

# 22-4

## ステンレス製グレーチング



|               |      |
|---------------|------|
| 特徴説明          | 992  |
| 機能別分類表        | 993  |
| バー形状          | 994  |
| 強度基準          | 995  |
| T-20 溶接強度向上仕様 | 996  |
| 横断溝・側溝用       | 998  |
| 集水枥用          | 1014 |
| 歩道U字溝用        | 1034 |
| 歩道側溝用         | 1036 |
| 受枠            | 1052 |
| 部品            | 1058 |

### みぞ蓋

|             |               |
|-------------|---------------|
| スリット<br>みぞ蓋 | プレキャスト<br>側溝用 |
|             | 現場打<br>側溝用    |

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

# いつまでも強く、美しいステンレス製です

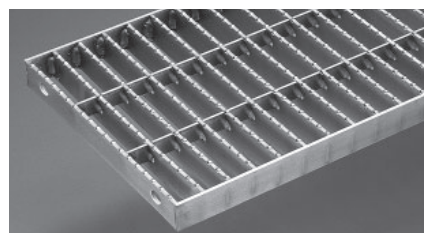
## 美しい仕上がりが特長です

ステンレス製グレーチングは、スチール製グレーチングの上位機種として設計・開発されています。ステンレスは錆に強いだけでなく、高級感を引き出し、シャープな仕上がりが期待できます。また、バーの溶接には特殊な方法を採用。従来ありがちだったガタツキを防ぐとともに、美観を損なわない箇所での溶接に配慮しました。使用場所・設置条件に合わせて、優れた機能を発揮するとともに、パブリックスペースに美しい表情を与えます。



## T-20 溶接強度向上仕様

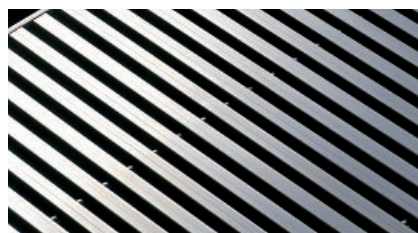
メインバーとサイドバーの溶接強度を高めることにより、安全性を向上させた機種です。



適合機種：  
**SXG-S・SXGL-S・SMG-S・SMGL-S**

## すきま6mm細目タイプ

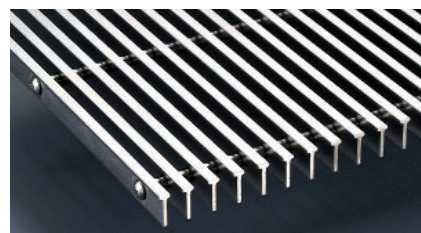
歩行者の通行が多い場所や、落葉やゴミなどの侵入を防ぎたい場合には、すきま6mmの細目タイプをお勧めします。歩行者の安全性を高めます。



適合機種：  
**SMQ・SFMQ・SMQL・SMQW・SMQWL・SMQHU  
SYQ-H・SYQL-H・SYR-H・SYRL-H  
SDQ-W**

## オープンエンドタイプ

標準品はサイドバー付のクローズエンドタイプです。サイドバーの付かないオープンエンドタイプも製作可能です。



適合機種：  
**SDQ-W-B・SDQ-B**

## 滑り止め模様付

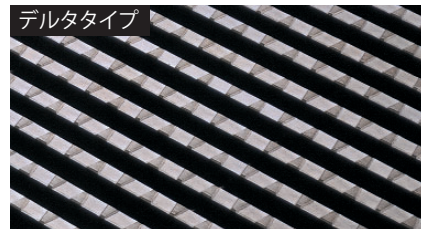
雨天時のスリップを防止、晴天時には確かな歩行感を与える、安全性を高めた滑り止め模様付のグレーチング。突起タイプ、ローレットタイプ、デルタタイプの3種類の滑り止め模様付を用意しております。



適合機種：  
**SXG-S・SXGL-S**



適合機種：  
**SMQ・SFMQ・SMQL・SMQW・SMQWL・SMQHU  
SRQ・SRQW  
SYQ-H・SYQ・SYQL-H・SYQL**



適合機種：  
**SDQ-W・SDQ**

## ボルト固定式

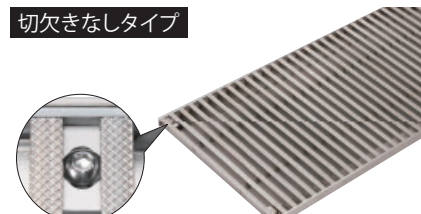
枠と蓋をボルトで固定することにより、ガタツキや音の発生を防止します。ボルト固定部にゴミや埃が溜まるのを防止するボルトキャップ付や、意匠性に優れる切欠きなしタイプも用意しております。



適合機種：  
**SXGL-S・SMGL-S  
SMQL・SMGL・SMQWL・SMWL**



適合機種：  
**SMQL-DC・SMGL-DC  
SMQWL-DC・SMWL-DC**



適合機種：  
**SYQL-H・SYQL・SYRL-H・SYRL**

ルーフ  
ドレン

ステンレス  
たてとい

床点検口蓋

配線・配管  
ピット蓋

排水  
ピット蓋

樹脂製  
グレーチング

排水  
ユニット

銅製溝付  
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製  
玄関マット

空調床  
吹出口蓋

自動ドア  
ガード

エキステンション  
ジョイントカバー

木造耐震  
補強装置

環境配慮  
関連製品

屋上緑化  
関連製品

舗装用  
見切材

樹木  
保護蓋

インフォーマル  
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用  
グレーチング

グリース  
阻集器

床排水金物  
通気金物

上水道用鉄蓋  
蓋

誘導用  
マーカー

資料編

## 機能別分類表

| 用途・タイプ |         |                           | 製品符号                  | ページ  | 適用荷重 |      |     |     |    | メインバー<br>形状     | すきま (mm) |    |    |    |    |    |    |    |   |   | 公共建築協会<br>評価対象品 |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|------|------|------|-----|-----|----|-----------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|-----------------|
|        |         |                           |                       |      | T-20 | T-14 | T-6 | T-2 | 歩行 |                 | 27       | 26 | 19 | 18 | 16 | 12 | 11 | 10 | 9 | 6 |                 |
| みぞぶた   | 滑り止め模様付 | T-20 溶接強度向上仕様             | SXG-S                 | 996  | ●    |      |     |     |    | フラットバー<br>板厚4mm | ●        |    |    |    |    |    |    |    |   |   | ○               |
|        |         | T-20 溶接強度向上仕様・ボルト固定式      | SXGL-S                | 997  | ●    |      |     |     |    |                 | ●        |    |    |    |    |    |    |    |   |   | ○               |
|        |         |                           | SMQ                   | 998  | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    |    | ●  |    |    | ●  | ●  | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SFMQ                  | 1000 |      |      |     | ●   |    |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SRQ                   | 1004 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚3mm | ●        | ●  |    |    |    | ●  |    | ●  |   |   | ○               |
|        | ブレンタイプ  | ボルトキャップ付・ボルト固定式           | SMQL-DC               | 1010 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   |                 |
|        |         | ボルト固定式                    | SMQL                  | 1008 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   | ○               |
|        |         | T-20 溶接強度向上仕様             | SMG-S                 | 996  | ●    |      |     |     |    | フラットバー<br>板厚4mm | ●        |    |    |    |    |    |    |    |   |   | ○               |
|        |         | T-20 溶接強度向上仕様・ボルト固定式      | SMGL-S                | 997  | ●    |      |     |     |    |                 | ●        |    |    |    |    |    |    |    |   |   | ○               |
|        |         |                           | SMG                   | 1002 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   | ○               |
|        |         |                           | SRG                   | 1006 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚3mm | ●        |    | ●  |    |    | ●  |    | ●  |   |   | ○               |
|        |         | ボルトキャップ付・ボルト固定式           | SMGL-DC               | 1013 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   |                 |
|        |         | ボルト固定式                    | SMGL                  | 1011 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   | ○               |
| ますぶた   | 滑り止め模様付 | バスケット付                    | SMQW + DK-S           | 1014 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚4mm | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   |                 |
|        |         |                           | SMQW                  | 1016 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   | ○               |
|        |         | バスケット付                    | SRQW + DK-S           | 1022 |      |      |     | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚3mm | ●        | ●  |    |    |    | ●  |    | ●  |   |   |                 |
|        |         |                           | SRQW                  | 1023 |      |      |     | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    | ●  |    | ●  |   |   | ○               |
|        |         | ボルトキャップ付・ボルト固定式<br>バスケット付 | SMQWL-DC+<br>DK-S     | 1026 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   |                 |
|        | ブレンタイプ  | ボルト固定式                    | SMQWL                 | 1028 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚4mm | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   | ○               |
|        |         | バスケット付                    | SMW + DK-S            | 1018 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   |                 |
|        |         |                           | SMW                   | 1020 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   | ○               |
|        |         | バスケット付                    | SRW + DK-S            | 1024 |      |      |     | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚3mm | ●        | ●  |    |    |    | ●  |    | ●  |   |   |                 |
|        |         |                           | SRW                   | 1025 |      |      |     | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    | ●  |    | ●  |   |   | ○               |
|        |         | ボルトキャップ付・ボルト固定式<br>バスケット付 | SMWL-DC+<br>DK-S      | 1030 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚4mm | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   |                 |
|        |         | ボルト固定式                    | SMWL                  | 1032 | ●    | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SMQ + SL-C            | 999  |      | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   |                 |
| U字溝    | 滑り止め模様付 | U字溝用固定金具付受枠付              | SRQ + SL-C            | 1005 |      | ●    | ●   | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚3mm | ●        | ●  |    |    |    | ●  |    | ●  |   |   |                 |
|        |         | ボルト固定式・U字溝用固定金具付          | SMQL + SL-AC          | 1009 |      | ●    | ●   | ●   | ●  | フラットバー<br>板厚4mm | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   |                 |
|        |         |                           | SYQL-H-20+<br>SL-20NC | 1045 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   |                 |
|        |         | 細目ボルト固定式<br>U字溝用固定金具付     | SYQL-H-15+<br>SL-15NC | 1045 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   |                 |
|        |         |                           | SYQL-20+<br>SL-20NC   | 1047 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    | ●  |   |   |                 |
|        | ブレンタイプ  |                           | SYQL-15+<br>SL-15NC   | 1047 |      |      |     |     | ●  | Tバー             |          |    |    |    |    |    |    | ●  |   |   |                 |
|        |         |                           | SMQHU                 | 1034 |      |      |     |     | ●  |                 | ●        | ●  | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ● |   | ○               |
|        |         | U字溝用固定金具付                 | SMG + SL-C            | 1003 |      | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   |                 |
|        |         |                           | SRG + SL-C            | 1007 |      | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    | ●  |    | ●  |   |   |                 |
|        |         | ボルト固定式・U字溝用固定金具付          | SMGL + SL-AC          | 1012 |      | ●    | ●   | ●   | ●  |                 | ●        |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   |                 |
|        |         | 細目ボルト固定式<br>U字溝用固定金具付     | SYRL-H-20+<br>SL-20NC | 1049 |      |      |     |     | ●  | Tバー             |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   |                 |
|        |         |                           | SYRL-H-15+<br>SL-15NC | 1049 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   |                 |
|        |         |                           | SYRL-20+<br>SL-20NC   | 1051 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    | ●  |   |   |                 |
|        |         |                           | SYRL-15+<br>SL-15NC   | 1051 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    | ●  |   |   |                 |
| 歩道用    | 滑り止め模様付 |                           | SMHU                  | 1035 |      |      |     |     | ●  | フラットバー<br>板厚4mm | ●        | ●  | ●  |    |    |    | ●  | ●  |   |   | ○               |
|        |         | 細目タイプ                     | SYQ-H-20              | 1036 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYQ-20                | 1037 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYQ-H-15              | 1036 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYQ-15                | 1037 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         | 細目ボルト固定式                  | SYQL-H-20             | 1044 |      |      |     |     | ●  | Tバー             |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYQL-20               | 1046 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYQL-H-15             | 1044 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYQL-15               | 1046 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        | ブレンタイプ  | 細目タイプ                     | SDQ-W                 | 1038 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SDQ                   | 1039 |      |      |     |     | ●  | Tバー             |          |    |    | ●  |    |    |    | ●  |   |   | ○               |
|        |         |                           | SYR-H-20              | 1040 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYR-20                | 1041 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYR-H-15              | 1040 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYR-15                | 1041 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         | 細目ボルト固定式                  | SYRL-H-20             | 1048 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYRL-20               | 1050 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYRL-H-15             | 1048 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |
|        |         |                           | SYRL-15               | 1050 |      |      |     |     | ●  |                 |          |    |    |    |    |    |    |    | ● |   | ○               |

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用カラー舗装用  
みぞ蓋鋳鉄製  
みぞ蓋ステンレス製  
グレーチングスチール製  
グレーチングリサイクルウッド  
グレーチング

メインバー形状

フラットバータイプ

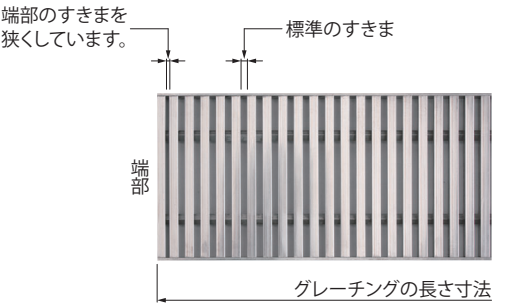
| 適合グレーチング                        | SMQL・SMGL                   |          |          |                           |          |          |          | SRQ・SRG<br>SRQW・SRW |          |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|----------|---------------------|----------|
|                                 | SMQ・SMG・SMQW・SMW・SMQWL・SMWL |          |          |                           |          |          |          |                     |          |
|                                 | SMQHU・SMHU                  |          |          | SXG-S・SMG-S・SXGL-S・SMGL-S |          |          |          |                     |          |
|                                 |                             |          |          |                           |          |          |          |                     |          |
| 型式                              | F.B.4×15                    | F.B.4×20 | F.B.4×25 | F.B.4×32                  | F.B.4×38 | F.B.4×50 | F.B.4×60 | F.B.3×15            | F.B.3×20 |
| 形状                              |                             |          |          |                           |          |          |          |                     |          |
| 断面係数<br>(mm <sup>4</sup> )      | 150                         | 266      | 416      | 682                       | 962      | 1666     | 2400     | 112                 | 200      |
| 断面2次モーメント<br>(mm <sup>4</sup> ) | 1125                        | 2666     | 5208     | 10922                     | 18290    | 41666    | 72000    | 843                 | 2000     |

Tバータイプ

| 適合グレーチング                        | SYQ-H-15・SYQ-15<br>SYQL-H-15・SYQL-15 | SYR-H-15・SYR-15<br>SYRL-H-15・SYRL-15 | SYQ-H-20・SYQ-20<br>SYQL-H-20・SYQL-20 | SYR-H-20・SYR-20<br>SYRL-H-20・SYRL-20 | SDQ-W  | SDQ    |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|
|                                 | STN-15R                              | STN-15                               | STN-20R                              | STN-20                               | STW-20 | STD-20 |
| 型式                              | STN-15R                              | STN-15                               | STN-20R                              | STN-20                               | STW-20 | STD-20 |
| 形状                              |                                      |                                      |                                      |                                      |        |        |
| 断面係数<br>(mm <sup>4</sup> )      | 71                                   | 71                                   | 122                                  | 122                                  | 171    | 163    |
| 断面2次モーメント<br>(mm <sup>4</sup> ) | 664                                  | 664                                  | 1470                                 | 1470                                 | 2155   | 1876   |

グレーチングの端部すきま調整について

グレーチングは、製作する寸法により、端部のメインバーのピッチ(すきま)を狭くすることで、寸法の調整を行います。片側の端部で調整できない場合は、両側の端部で調整します。  
ただし**SYQL・SYRL**の場合は、メインバーの端部から2本目と3本目のすきまで調整します。  
そのため、メインバーのピッチ(すきま)が全て等間隔にならない場合があります。全てのすきまを等間隔で揃えたい場合は、ご指示ください。この場合、グレーチングの寸法はご希望の寸法にならない場合がありますので、ご注意ください。



上記写真は、メインバーがTバーの場合です。フラットバーの場合も同様です。



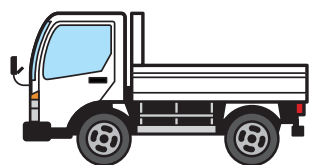
## 強度基準

これまでの実験値および各種資料を参考にして次のように設定しています。

| 適用荷重 | 基準・規格                                   | 設置場所                                                                                                                                            | 車両の進行方向   | 用途区分         | スパン   | 載荷板       | 後輪1輪にかかる荷重 | 衝撃係数      | 許容応力 (N/mm) |      |      |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------|-----------|------------|-----------|-------------|------|------|
| T-20 | 総重量20トンまでの車両の乗り入れが可能                    | 建物内、建物敷地内、公園敷地内、車道以外で車両の乗り入れる可能性のある場所<br><br>※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。<br><br>※T-14:総重量14トンを超える場合も、1輪荷重5トン未満であれば車両の乗り入れが可能です。 | 横断溝       | みぞぶた         | みぞ幅   | 200×500mm | 78.5kN     | 0.4       | 約180        |      |      |
|      |                                         |                                                                                                                                                 | 側溝        |              |       |           |            | 0         |             |      |      |
| 横断溝  | ますぶた                                    |                                                                                                                                                 | 200×500mm | 54.9kN       |       |           |            | 0         |             | 約180 |      |
| 横断溝  |                                         |                                                                                                                                                 |           |              |       |           |            | 0.4       |             |      |      |
| T-14 | 総重量14トンまでの車両の乗り入れが可能                    |                                                                                                                                                 |           |              |       | 側溝        | みぞぶた       | 200×500mm | 54.9kN      |      | 0    |
|      |                                         |                                                                                                                                                 |           |              |       | 横断溝       |            |           |             | 0    |      |
| T-6  | 総重量6トンまでの車両の乗り入れが可能                     |                                                                                                                                                 | 横断溝       | ますぶた         |       | 200×240mm | 23.5kN     |           |             | 0.4  | 約180 |
|      |                                         |                                                                                                                                                 | 側溝        |              |       |           |            |           |             | 0    |      |
| T-2  | 総重量2トンまでの車両の乗り入れが可能                     |                                                                                                                                                 | 横断溝       | みぞぶた         |       |           |            | 200×160mm | 7.8kN       | 0.4  |      |
|      |                                         |                                                                                                                                                 | 側溝        |              |       |           |            |           |             | 0    |      |
|      |                                         |                                                                                                                                                 | 横断溝       | ますぶた         |       | 0         | 約180       |           |             |      |      |
|      |                                         |                                                                                                                                                 | 横断溝       |              |       | 0         |            |           |             |      |      |
| 歩行用  | 5.0kN/m <sup>2</sup><br>道路橋示方書 歩道等の群集荷重 | 歩道                                                                                                                                              | ――        | みぞぶた<br>ますぶた | 等分布荷重 | ――        | 0          | 約180      |             |      |      |
|      |                                         |                                                                                                                                                 | ――        |              |       |           | U字溝        |           | 0           | ――   |      |

## 後輪1輪荷重について

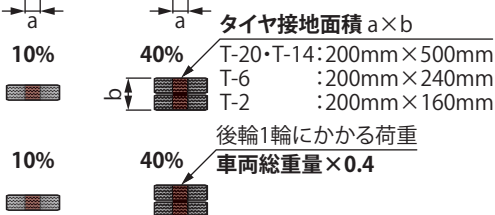
輪荷重は車両総重量の前輪片側10%、後輪片側40%の割合で荷重がかかるとして強度計算しています。



総重量  
20トン (20,000kgf)  
14トン (14,000kgf)  
6トン ( 6,000kgf)  
2トン ( 2,000kgf)

## 後輪1輪にかかる荷重:

T-20 :  $Wt = 20,000\text{kgf} \times 0.4 = 8,000\text{kgf} = 78.5\text{kN}$   
T-14 :  $Wt = 14,000\text{kgf} \times 0.4 = 5,600\text{kgf} = 54.9\text{kN}$   
T-6 :  $Wt = 6,000\text{kgf} \times 0.4 = 2,400\text{kgf} = 23.5\text{kN}$   
T-2 :  $Wt = 2,000\text{kgf} \times 0.4 = 800\text{kgf} = 7.8\text{kN}$



一般社団法人 公共建築協会  
建築材料・設備機材等品質性能評価事業  
グレーチングの試験荷重より

## 歩行用について



歩道等の群集荷重

道路橋示方書 8.2 活荷重 (4) 床版及び床組を設計する場合の活荷重 より

5.0kN/m<sup>2</sup> (等分布荷重)

## みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

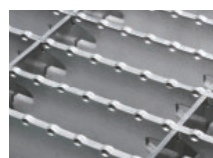
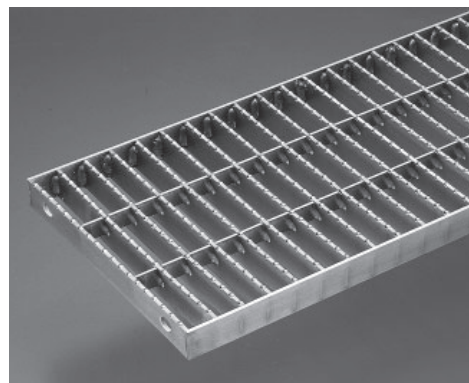
リサイクルウッド  
グレーチング

溶接強度向上仕様 滑り止め模様付 横断溝・側溝用

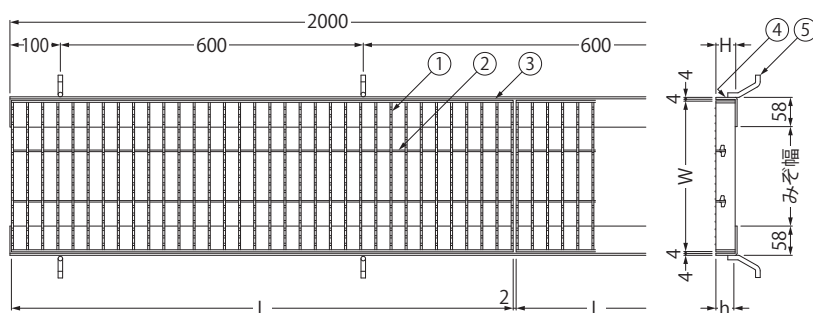
## SXG-S

すきま26mm

公共建築協会評価対象品

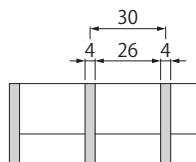


滑り止め形状



すきま(メインバーピッチ)

すきま26mm (P=30)



## 部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304  
 ②クロスバー 材質: SUS304  
 ③サイドバー 材質: SUS304  
 ④受枠 材質: SUS304  
 ⑤アンカー 材質: SUS430

## ◆設計情報

メインバーとサイドバーの溶接強度を向上させた仕様です。

受枠はグレーチング受部片側50mmの専用タイプ(L-SUS)となります。(1052ページ参照)

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SXG-S 1 25 32

h寸法: 32mm  
 W寸法: 250mm  
 T-20仕様  
 横断溝・側溝用(滑り止め模様付)

## 寸法・質量表

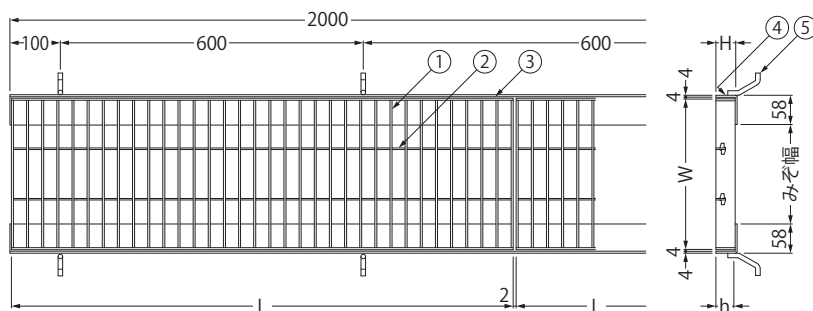
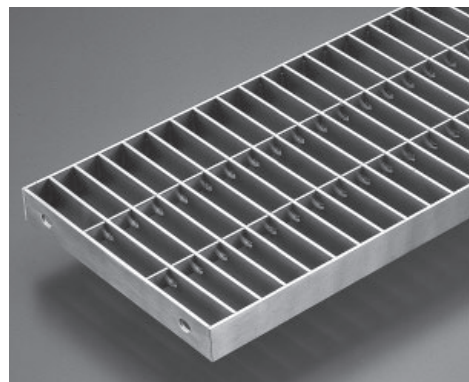
| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング      |     |     |    |        | 適用荷重 | 受枠      |             |
|------------------|-------------|-----|-----|----|--------|------|---------|-------------|
|                  | SXG-S<br>呼称 | W   | L   | h  | 質量(kg) |      | 製品符号    | 寸法(mm)<br>H |
| 150              | 12532       | 250 | 994 | 32 | 11.3   | T-20 | L-32SUS | 36          |
| 200              | 13038       | 300 |     | 38 | 15.4   |      | L-38SUS | 42          |
| 250              | 13550       | 350 |     | 50 | 23.1   |      | L-50SUS | 54          |
| 300              | 14060       | 400 |     | 60 | 31.7   |      | L-60SUS | 64          |

溶接強度向上仕様 プレーンタイプ 横断溝・側溝用

## SMG-S

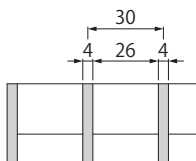
すきま26mm

公共建築協会評価対象品



すきま(メインバーピッチ)

すきま26mm (P=30)



## 部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304  
 ②クロスバー 材質: SUS304  
 ③サイドバー 材質: SUS304  
 ④受枠 材質: SUS304  
 ⑤アンカー 材質: SUS430

## ◆設計情報

メインバーとサイドバーの溶接強度を向上させた仕様です。

受枠はグレーチング受部片側50mmの専用タイプ(L-SUS)となります。(1052ページ参照)

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SMG-S 1 25 32

h寸法: 32mm  
 W寸法: 250mm  
 T-20仕様  
 横断溝・側溝用(プレーンタイプ)

## 寸法・質量表

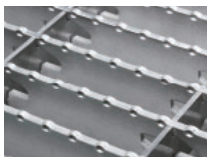
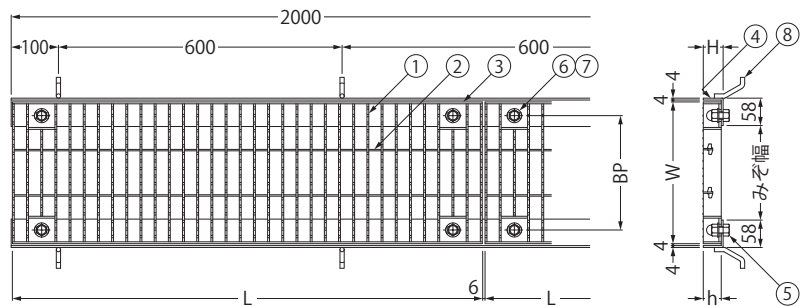
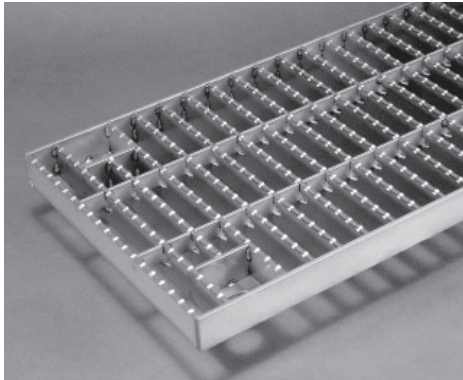
| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング      |     |     |    |        | 適用荷重 | 受枠      |             |
|------------------|-------------|-----|-----|----|--------|------|---------|-------------|
|                  | SMG-S<br>呼称 | W   | L   | h  | 質量(kg) |      | 製品符号    | 寸法(mm)<br>H |
| 150              | 12532       | 250 | 994 | 32 | 11.3   | T-20 | L-32SUS | 36          |
| 200              | 13038       | 300 |     | 38 | 15.4   |      | L-38SUS | 42          |
| 250              | 13550       | 350 |     | 50 | 23.1   |      | L-50SUS | 54          |
| 300              | 14060       | 400 |     | 60 | 31.7   |      | L-60SUS | 64          |

溶接強度向上仕様 ボルト固定式 滑り止め模様付 横断溝用

SXGL-S

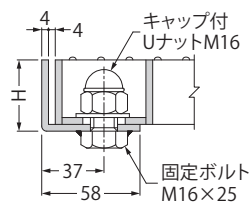
すきま26mm

公共建築協会評価対象品



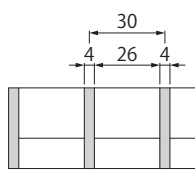
滑り止め形状

固定ボルト部詳細図



すきま(メインバーピッチ)

すきま26mm (P=30)



部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤ボルト 材質: SUS304
- ⑥平座金 材質: SUS304
- ⑦Uナット 材質: SUS304
- ⑧アンカー 材質: SUS430

別売部品

・T形レンチ 呼び24 (1058ページ参照)

◆設計情報

メインバーとサイドバーの溶接強度を向上させた仕様です。駐車場の出入口などで使用いただけます。

受枠はグレーチング受部片側50mmの専用タイプ(L-ASUS)となります。(1052ページ参照)

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SXGL-S 1 25 32**

h寸法: 32mm  
W寸法: 250mm  
T-20仕様  
横断溝用(滑り止め模様付)

寸法・質量表

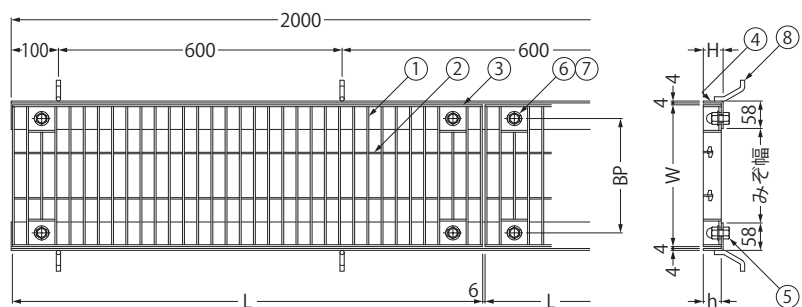
| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング       |     |     |    | 質量 (kg) | 適用荷重 | 製品符号            | 受枠 |     |
|------------------|--------------|-----|-----|----|---------|------|-----------------|----|-----|
|                  | 呼称           | W   | L   | h  |         |      |                 | H  | BP  |
| 150              | <b>12532</b> | 250 | 994 | 32 | 11.3    | T-20 | <b>L-32ASUS</b> | 36 | 192 |
| 200              | <b>13038</b> | 300 |     | 38 | 15.4    |      | <b>L-38ASUS</b> | 42 | 242 |
| 250              | <b>13550</b> | 350 |     | 50 | 23.1    |      | <b>L-50ASUS</b> | 54 | 292 |
| 300              | <b>14060</b> | 400 |     | 60 | 31.7    |      | <b>L-60ASUS</b> | 64 | 342 |

溶接強度向上仕様 ボルト固定式 プレーンタイプ 横断溝用

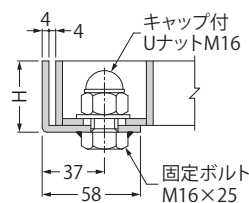
SMGL-S

すきま26mm

公共建築協会評価対象品

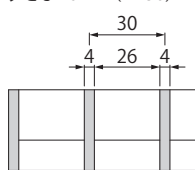


固定ボルト部詳細図



すきま(メインバーピッチ)

すきま26mm (P=30)



部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤ボルト 材質: SUS304
- ⑥平座金 材質: SUS304
- ⑦Uナット 材質: SUS304
- ⑧アンカー 材質: SUS430

別売部品

・T形レンチ 呼び24 (1058ページ参照)

◆設計情報

メインバーとサイドバーの溶接強度を向上させた仕様です。駐車場の出入口などで使用いただけます。

受枠はグレーチング受部片側50mmの専用タイプ(L-ASUS)となります。(1052ページ参照)

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SMGL-S 1 25 32**

h寸法: 32mm  
W寸法: 250mm  
T-20仕様  
横断溝用(プレーンタイプ)

寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング       |     |     |    | 質量 (kg) | 適用荷重 | 製品符号            | 受枠 |     |
|------------------|--------------|-----|-----|----|---------|------|-----------------|----|-----|
|                  | 呼称           | W   | L   | h  |         |      |                 | H  | BP  |
| 150              | <b>12532</b> | 250 | 994 | 32 | 11.3    | T-20 | <b>L-32ASUS</b> | 36 | 192 |
| 200              | <b>13038</b> | 300 |     | 38 | 15.4    |      | <b>L-38ASUS</b> | 42 | 242 |
| 250              | <b>13550</b> | 350 |     | 50 | 23.1    |      | <b>L-50ASUS</b> | 54 | 292 |
| 300              | <b>14060</b> | 400 |     | 60 | 31.7    |      | <b>L-60ASUS</b> | 64 | 342 |

みぞ蓋

スリットみぞ蓋 プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング





## ステンレス製グレーチング

滑り止め模様付 側溝用  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

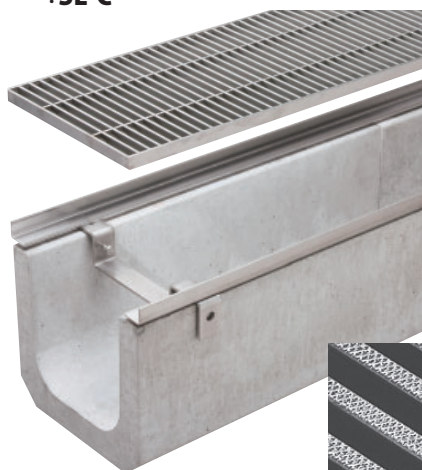
T-14

T-6

T-2

歩行用

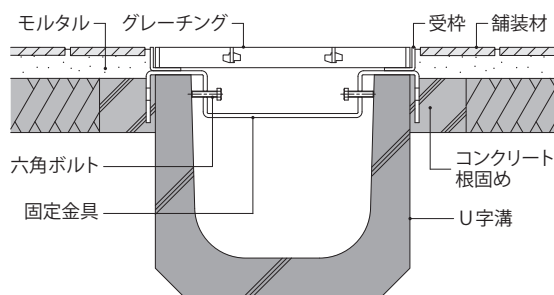
グレーチング: **SMQ** すきま  
受枠: **SL-C** 26mm/18mm/11mm/9mm/6mm



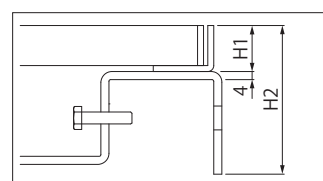
※写真のU字溝は含まれません。

滑り止め模様: ローレット

## 納まり図



- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- グレーチング本体は、安全に配慮した滑り止め模様付です。



受枠詳細寸法

## 部品構成

- |                |            |
|----------------|------------|
| ①メインバー         | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー         | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー         | 材質: SUS304 |
| ④受枠            | 材質: SUS304 |
| ⑤固定金具          | 材質: SUS304 |
| ⑥六角ボルト (M6×25) | 材質: SUS304 |

( )はすきま9mmを示す。

## 別売部品

・連結金具 ER (1059ページ参照)

## 寸法・質量表

| グレーチング           |       |         |     |       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |      | 受枠               |      |                 |            |     |
|------------------|-------|---------|-----|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|------------------|------|-----------------|------------|-----|
| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | SMQ   | 寸法 (mm) |     |       | すきま26mm<br>(P=30)        |                          | すきま18mm<br>(P=22)        |                          | すきま11mm<br>(P=15)        |                          | すきま9mm<br>(P=13)         |      | すきま6mm<br>(P=10) |      | 製品符号<br>＋<br>呼称 | 寸法 (mm)    |     |
|                  | 呼称    | W1      | W2  | h     | 質量 (kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | H1   | H2               |      |                 |            |     |
| 150              | 12015 | 150     | 200 | 15    | 4.3                      | T-2                      | 5.4                      | T-2                      | 7.3                      | T-2                      | 8.2                      | T-2  | 10.3             | T-2  | SL-15C-U15      | 18         | 65  |
|                  | 12020 |         |     | 20    | 5.8                      | T-14                     | 7.2                      | T-14                     | 9.8                      | T-14                     | 11.1                     | T-14 | 13.7             | T-14 | SL-20C-U15      | 23         | 70  |
|                  | 12025 |         |     | 25    | 7.2                      | T-14                     | 8.2                      | T-14                     | 12.2                     | T-14                     | 13.8                     | T-14 | ――               | ――   | SL-25C-U15      | 28         | 75  |
|                  | 12032 |         |     | 32    | 9.1                      | T-14                     | 11.5                     | T-14                     | 15.6                     | T-14                     | 17.6                     | T-14 | ――               | ――   | SL-32C-U15      | 35         | 82  |
| 180              | 12515 | 200     | 250 | 15    | 5.3                      | 歩行用                      | 6.7                      | T-2                      | 9.2                      | T-2                      | 10.3                     | T-2  | 12.9             | T-2  | SL-15C-U18      | 18         | 69  |
|                  | 12520 |         |     | 20    | 7.2                      | T-2                      | 9.0                      | T-2                      | 11.3                     | T-14                     | 12.9                     | T-14 | 17.1             | T-14 | SL-20C-U18      | 23         | 74  |
|                  | 12525 |         |     | 25    | 9.0                      | T-6                      | 11.3                     | T-14                     | 15.4                     | T-14                     | 17.4                     | T-14 | 21.2             | T-14 | SL-25C-U18      | 28         | 79  |
|                  | 12532 |         |     | 32    | 11.3                     | T-14                     | 14.3                     | T-14                     | 19.4                     | T-14                     | 21.9                     | T-14 | ――               | ――   | SL-32C-U18      | 35         | 86  |
|                  | 12538 |         |     | 38    | 13.3                     | T-14                     | ――                       | ――                       | ――                       | ――                       | ――                       | ――   | ――               | ――   | SL-38C-U18      | 41         | 92  |
|                  |       |         |     | 13515 | 15                       | 7.2                      | 歩行用                      | 9.2                      | 歩行用                      | 12.6                     | 歩行用                      | 14.2 | 歩行用              | 17.9 | T-2             | SL-15C-U24 | 18  |
| 240              | 13520 | 300     | 350 | 20    | 9.7                      | 歩行用                      | 12.3                     | T-2                      | 16.8                     | T-2                      | 19.0                     | T-2  | 23.6             | T-2  | SL-20C-U24      | 23         | 78  |
|                  | 13525 |         |     | 25    | 12.2                     | T-2                      | 15.4                     | T-2                      | 21.1                     | T-2                      | 23.8                     | T-6  | 29.3             | T-14 | SL-25C-U24      | 28         | 83  |
|                  | 13532 |         |     | 32    | 15.2                     | T-2                      | 19.3                     | T-6                      | 26.6                     | T-14                     | 30.1                     | T-14 | 37.4             | T-14 | SL-32C-U24      | 35         | 90  |
|                  | 13538 |         |     | 38    | 17.9                     | T-6                      | 22.9                     | T-14                     | 31.5                     | T-14                     | 35.7                     | T-14 | ――               | ――   | SL-38C-U24      | 41         | 96  |
|                  |       |         |     | 14015 | 15                       | 8.0                      | 歩行用                      | 10.3                     | 歩行用                      | 14.2                     | 歩行用                      | 16.1 | 歩行用              | 20.3 | T-2             | SL-15C-U30 | 18  |
|                  | 14020 |         |     | 20    | 11.0                     | 歩行用                      | 13.7                     | 歩行用                      | 19.0                     | T-2                      | 21.5                     | T-2  | 26.8             | T-2  | SL-20C-U30      | 23         | 80  |
| 300              | 14025 | 350     | 400 | 25    | 13.5                     | 歩行用                      | 17.2                     | T-2                      | 23.7                     | T-2                      | 26.8                     | T-2  | 33.3             | T-6  | SL-25C-U30      | 28         | 85  |
|                  | 14032 |         |     | 32    | 16.7                     | T-2                      | 21.6                     | T-2                      | 30.0                     | T-14                     | 34.0                     | T-14 | 42.5             | T-14 | SL-32C-U30      | 35         | 92  |
|                  | 14038 |         |     | 38    | 19.9                     | T-2                      | 25.6                     | T-6                      | 35.6                     | T-14                     | 40.4                     | T-14 | 50.4             | T-14 | SL-38C-U30      | 41         | 98  |
|                  | 14050 |         |     | 50    | 25.8                     | T-14                     | 33.2                     | T-14                     | 46.3                     | T-14                     | ――                       | ――   | ――               | ――   | SL-50C-U30      | 53         | 110 |
|                  |       |         |     |       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |      |                  |      |                 |            |     |

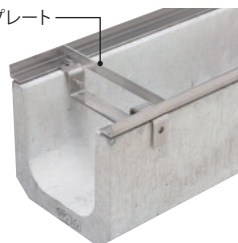
## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



## すきま(メインバーピッチ)について

すきま(メインバーピッチ)の寸法図については、998ページをご覧ください。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

&lt;例&gt;

グレーチング: **SMQ 14032 P=15**受枠: **SL-32C-U30**

標準品以外の寸法も製作可能です。

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

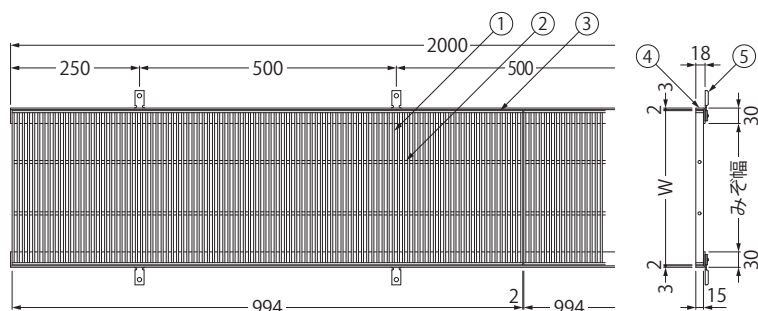
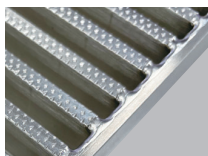
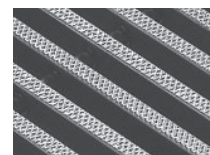
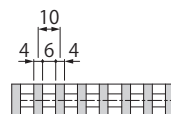
滑り止め模様付 横断溝・側溝用

SFMQ

すきま6mm

公共建築協会評価対象品

- 艶感があり美しいです。
- 環境に配慮して、酸処理等を施さない生産方法を採用しております。
- コストパフォーマンスに優れています。

すきま(メインバーピッチ)  
すきま6mm (P=10)

滑り止め模様:ローレット

## 部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

## 別売部品

- ・連結金具 **ER** (1059ページ参照)

## 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ (mm) | グレーチング       |              |         | 受枠           |
|---------------|--------------|--------------|---------|--------------|
|               | SFMQ<br>呼称   | 寸法 (mm)<br>W | 質量 (kg) |              |
| 100           | <b>11515</b> | 150          | 8.0     | <b>RL-15</b> |
| 150           | <b>12015</b> | 200          | 10.3    |              |
| 200           | <b>12515</b> | 250          | 12.9    |              |
| 250           | <b>13015</b> | 300          | 15.3    |              |

## ◆設計情報

駐車場の出入口にご使用いただく場合は、溶接強度を向上させた**SXG-S** (996ページ) をご使用ください。

W寸法は150、200、250、300のみの設定です。上記以外の寸法が必要な場合は**SMQ** (998ページ) をご使用ください。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆販売情報

定尺994mm以下の長さも製作可能です。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SFMQ 1 20 15 P=10**

└─メインバーピッチ:10mm  
    (すきま6mm)  
└─グレーチング高さ:15mm  
    W寸法:200mm  
        製品符号

ルーフ  
ドレンステンレス  
たてとい

床点検口蓋

配線・配管  
ビット蓋排水  
ビット蓋樹脂製  
グレーチング排水  
ユニット鋼製溝付  
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製  
玄関マット空調床  
吹出口蓋自動ドア  
ガードエキストラ  
ジョイントカバー木造耐震  
補強装置環境配慮  
関連製品屋上緑化  
関連製品舗装用  
見切材樹木  
保護蓋インフォーマル  
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用  
グレーチンググリース  
阻集器床排水金物  
通気金物上水道用鉄蓋  
管誘導用  
マーカー

資料編

快適をかたちに  
**KANESO**

<https://www.kaneso.co.jp/>

 みぞ蓋

|             |               |
|-------------|---------------|
| スリット<br>みぞ蓋 | プレキャスト<br>側溝用 |
|             | 現場打<br>側溝用    |

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

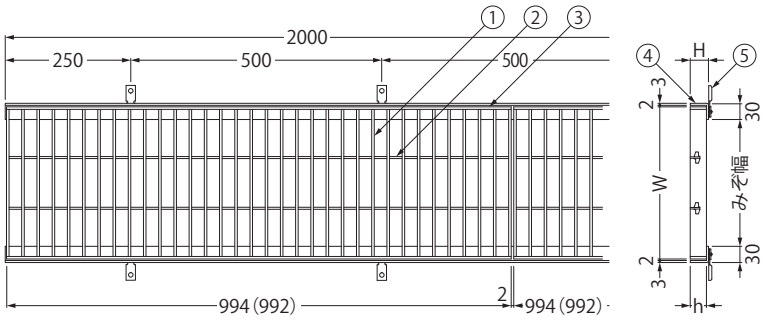
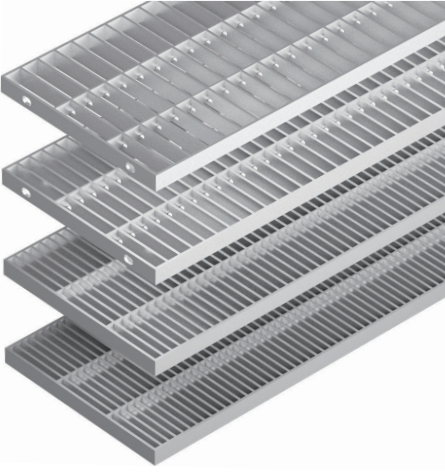
プレーンタイプ 横断溝・側溝用

T-20 T-14 T-6 T-2 歩行用

SMG

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm

公共建築協会評価対象品



( )はすきま9mmを示す。

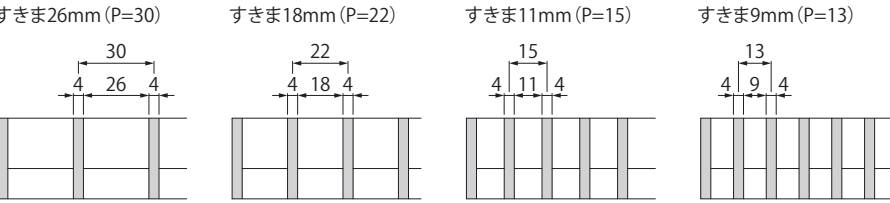
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

別売部品

・連結金具 ER (1059ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)



寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | SMG                                                | グレーチング  |    |                   |           |                   |           |                   |           | 受枠               |           |       |      |
|------------------|----------------------------------------------------|---------|----|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|-----------|-------|------|
|                  |                                                    | 寸法 (mm) |    | すきま26mm<br>(P=30) |           | すきま18mm<br>(P=22) |           | すきま11mm<br>(P=15) |           | すきま9mm<br>(P=13) |           |       |      |
|                  |                                                    | 呼称      | W  | h                 | 質量 (kg)   | 適用荷重              | 質量 (kg)   | 適用荷重              | 質量 (kg)   | 適用荷重             | 質量 (kg)   | 適用荷重  | 製品符号 |
| 100              | 11515<br>11520                                     | 150     | 15 | 3.5               | T-2       | 4.3               | T-2       | 5.7               | T-2       | 6.4              | T-2       | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 4.7               | T-20      | 5.8               | T-20      | 7.7               | T-20      | 8.6              | T-20      | RL-20 | 23   |
| 150              | 12015<br>12020<br>12025<br>12032                   | 200     | 15 | 4.3               | 歩行用/T-2   | 5.4               | T-2       | 7.3               | T-2       | 8.2              | T-2       | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 5.8               | T-2/T-14  | 7.2               | T-14/T-20 | 9.8               | T-20      | 11.1             | T-20      | RL-20 | 23   |
|                  |                                                    |         | 25 | 7.2               | T-14/T-20 | 8.2               | T-20      | 12.2              | T-20      | 13.8             | T-20      | RL-25 | 28   |
|                  |                                                    |         | 32 | 9.1               | T-20      | 11.5              | T-20      | 15.6              | T-20      | 17.6             | T-20      | RL-32 | 35   |
| 200              | 12515<br>12520<br>12525<br>12532<br>12538          | 250     | 15 | 5.3               | 歩行用       | 6.7               | 歩行用/T-2   | 9.2               | T-2       | 10.3             | T-2       | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 7.2               | 歩行用/T-2   | 9.0               | T-2       | 11.3              | T-2/T-14  | 12.9             | T-6/T-14  | RL-20 | 23   |
|                  |                                                    |         | 25 | 9.0               | T-2/T-6   | 11.3              | T-6/T-14  | 15.4              | T-14/T-20 | 17.4             | T-20      | RL-25 | 28   |
|                  |                                                    |         | 32 | 11.3              | T-14/T-20 | 14.3              | T-20      | 19.4              | T-20      | 21.9             | T-20      | RL-32 | 35   |
|                  |                                                    |         | 38 | 13.3              | T-20      | —                 | —         | —                 | —         | —                | —         | RL-38 | 41   |
| 250              | 13015<br>13020<br>13025<br>13032<br>13038          | 300     | 15 | 6.2               | 歩行用       | 7.8               | 歩行用       | 10.8              | 歩行用/T-2   | 12.1             | 歩行用/T-2   | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 8.3               | 歩行用       | 10.5              | 歩行用/T-2   | 14.4              | T-2       | 16.3             | T-2       | RL-20 | 23   |
|                  |                                                    |         | 25 | 10.4              | T-2       | 13.2              | T-2       | 18.0              | T-6/T-14  | 20.4             | T-14      | RL-25 | 28   |
|                  |                                                    |         | 32 | 13.0              | T-2/T-6   | 16.6              | T-6/T-14  | 22.8              | T-20      | 25.8             | T-20      | RL-32 | 35   |
|                  |                                                    |         | 38 | 15.4              | T-14      | 19.6              | T-14/T-20 | —                 | —         | —                | —         | RL-38 | 41   |
| 300              | 13515<br>13520<br>13525<br>13532<br>13538          | 350     | 15 | 7.2               | 歩行用       | 9.2               | 歩行用       | 12.6              | 歩行用       | 14.2             | 歩行用       | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 9.7               | 歩行用       | 12.3              | 歩行用/T-2   | 16.8              | 歩行用/T-2   | 19.0             | T-2       | RL-20 | 23   |
|                  |                                                    |         | 25 | 12.2              | 歩行用/T-2   | 15.4              | T-2       | 21.1              | T-2       | 23.8             | T-2/T-6   | RL-25 | 28   |
|                  |                                                    |         | 32 | 15.2              | T-2       | 19.3              | T-2/T-6   | 26.6              | T-14      | 30.1             | T-14/T-20 | RL-32 | 35   |
|                  |                                                    |         | 38 | 17.9              | T-2/T-6   | 22.9              | T-14      | 31.5              | T-20      | 35.7             | T-20      | RL-38 | 41   |
| 350              | 14015<br>14020<br>14025<br>14032<br>14038<br>14050 | 400     | 15 | 8.0               | 歩行用       | 10.3              | 歩行用       | 14.2              | 歩行用       | 16.1             | 歩行用       | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 11.0              | 歩行用       | 13.7              | 歩行用       | 19.0              | 歩行用/T-2   | 21.5             | 歩行用/T-2   | RL-20 | 23   |
|                  |                                                    |         | 25 | 13.5              | 歩行用       | 17.2              | 歩行用/T-2   | 23.7              | T-2       | 26.8             | T-2       | RL-25 | 28   |
|                  |                                                    |         | 32 | 16.7              | 歩行用/T-2   | 21.6              | T-2       | 30.0              | T-2/T-14  | 34.0             | T-14      | RL-32 | 35   |
|                  |                                                    |         | 38 | 19.9              | T-2       | 25.6              | T-2/T-6   | 35.6              | T-14      | 40.4             | T-20      | RL-38 | 41   |
|                  |                                                    |         | 50 | 25.8              | T-14      | 33.2              | T-20      | 46.3              | T-20      | —                | —         | RL-50 | 53   |
| 400              | 14515<br>14520<br>14525<br>14532<br>14538<br>14550 | 450     | 15 | 9.1               | 歩行用       | 11.6              | 歩行用       | 16.0              | 歩行用       | 18.1             | 歩行用       | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 12.2              | 歩行用       | 15.5              | 歩行用       | 21.4              | 歩行用/T-2   | 24.2             | 歩行用/T-2   | RL-20 | 23   |
|                  |                                                    |         | 25 | 15.3              | 歩行用       | 19.5              | 歩行用/T-2   | 26.8              | T-2       | 30.3             | T-2       | RL-25 | 28   |
|                  |                                                    |         | 32 | 19.1              | 歩行用/T-2   | 24.4              | T-2       | 33.8              | T-2/T-6   | 38.3             | T-2/T-6   | RL-32 | 35   |
|                  |                                                    |         | 38 | 22.5              | T-2       | —                 | —         | 40.2              | T-14      | 45.6             | T-14      | RL-38 | 41   |
|                  |                                                    |         | 50 | 29.0              | T-6       | 37.4              | T-14      | 52.2              | T-20      | 59.3             | T-20      | RL-50 | 53   |
| 450              | 15015<br>15020<br>15025<br>15032<br>15038<br>15050 | 500     | 15 | 9.9               | 歩行用       | 12.7              | 歩行用       | 17.6              | 歩行用       | 20.0             | 歩行用       | RL-15 | 18   |
|                  |                                                    |         | 20 | 13.2              | 歩行用       | 17.0              | 歩行用       | 23.5              | 歩行用       | 26.6             | 歩行用/T-2   | RL-20 | 23   |
|                  |                                                    |         | 25 | 16.7              | 歩行用       | 21.3              | 歩行用       | 29.5              | 歩行用/T-2   | 33.4             | 歩行用/T-2   | RL-25 | 28   |
|                  |                                                    |         | 32 | 20.8              | 歩行用/T-2   | 26.8              | 歩行用/T-2   | 37.2              | T-2       | 42.2             | T-2/T-6   | RL-32 | 35   |
|                  |                                                    |         | 38 | —                 | —         | 31.7              | T-2       | 44.2              | T-2/T-6   | 50.2             | T-14/T-6  | RL-38 | 41   |
|                  |                                                    |         | 50 | 31.7              | T-2/T-6   | 41.1              | T-14      | 57.5              | T-20      | 65.4             | T-20      | RL-50 | 53   |

※適用荷重の表示について、(例) T-2/T-6は横断溝/側溝用です。

◆設計情報

駐車場の出入口にご使用いただく場合は、溶接強度を向上させたSMG-S (996ページ) をご使用ください。  
端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。  
SMG 1 30 32 P=15  
—メインバーピッチ: 15mm (すきま 11mm)  
—h寸法: 32mm  
—W寸法: 300mm  
—横断溝・側溝用 (プレーンタイプ)

標準品以外の寸法も製作可能です。



## ステンレス製グレーチング

プレーンタイプ 側溝用  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

T-14

T-6

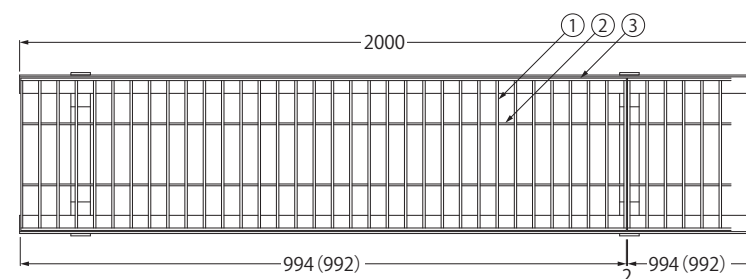
T-2

歩行用

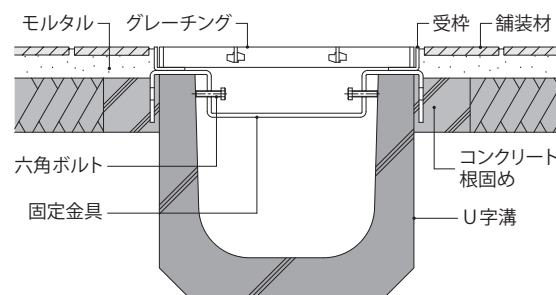
グレーチング: **SMG** すきま  
受枠: **SL-C** 26mm/18mm/11mm/9mm



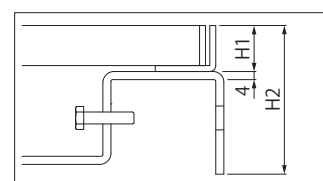
※写真のU字溝は含まれません。



納まり図



- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- メインバーの表面が平滑なため、汚れが付きにくく、美しさを保ちます。



受枠詳細寸法

## 部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304  
②クロスバー 材質: SUS304  
③サイドバー 材質: SUS304  
④受枠 材質: SUS304  
⑤固定金具 材質: SUS304  
⑥六角ボルト (M6×25) 材質: SUS304

( )はすきま9mmを示す。

## 別売部品

・連結金具 **ER** (1059ページ参照)

## 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング       |        |     |    |                |               |                |               |                |               | 受枠            |               |                          |
|------------------|--------------|--------|-----|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|
|                  | SMG          | 寸法(mm) |     |    | すきま26mm (P=30) |               | すきま18mm (P=22) |               | すきま11mm (P=15) |               | すきま9mm (P=13) |               | 製品符号<br>+ 呼称             |
|                  | 呼称           | W1     | W2  | h  | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)       | 適用荷重<br>(側溝用) | 寸法(mm)<br>H1 H2          |
| 150              | <b>12015</b> | 150    | 200 | 15 | 4.3            | T-2           | 5.4            | T-2           | 7.3            | T-2           | 8.2           | T-2           | <b>SL-15C-U15</b> 18 65  |
|                  | <b>12020</b> |        |     | 20 | 5.8            | T-14          | 7.2            | T-14          | 9.8            | T-14          | 11.1          | T-14          | <b>SL-20C-U15</b> 23 70  |
|                  | <b>12025</b> |        |     | 25 | 7.2            | T-14          | 8.2            | T-14          | 12.2           | T-14          | 13.8          | T-14          | <b>SL-25C-U15</b> 28 75  |
|                  | <b>12032</b> |        |     | 32 | 9.1            | T-14          | 11.5           | T-14          | 15.6           | T-14          | 17.6          | T-14          | <b>SL-32C-U15</b> 35 82  |
| 180              | <b>12515</b> | 200    | 250 | 15 | 5.3            | 歩行用           | 6.7            | T-2           | 9.2            | T-2           | 10.3          | T-2           | <b>SL-15C-U18</b> 18 69  |
|                  | <b>12520</b> |        |     | 20 | 7.2            | T-2           | 9.0            | T-2           | 11.3           | T-14          | 12.9          | T-14          | <b>SL-20C-U18</b> 23 74  |
|                  | <b>12525</b> |        |     | 25 | 9.0            | T-6           | 11.3           | T-14          | 15.4           | T-14          | 17.4          | T-14          | <b>SL-25C-U18</b> 28 79  |
|                  | <b>12532</b> |        |     | 32 | 11.3           | T-14          | 14.3           | T-14          | 19.4           | T-14          | 21.9          | T-14          | <b>SL-32C-U18</b> 35 86  |
|                  | <b>12538</b> |        |     | 38 | 13.3           | T-14          | —              | —             | —              | —             | —             | —             | <b>SL-38C-U18</b> 41 92  |
|                  |              |        |     |    |                |               |                |               |                |               |               |               |                          |
| 240              | <b>13515</b> | 300    | 350 | 15 | 7.2            | 歩行用           | 9.2            | 歩行用           | 12.6           | 歩行用           | 14.2          | 歩行用           | <b>SL-15C-U24</b> 18 73  |
|                  | <b>13520</b> |        |     | 20 | 9.7            | 歩行用           | 12.3           | T-2           | 16.8           | T-2           | 19.0          | T-2           | <b>SL-20C-U24</b> 23 78  |
|                  | <b>13525</b> |        |     | 25 | 12.2           | T-2           | 15.4           | T-2           | 21.1           | T-2           | 23.8          | T-6           | <b>SL-25C-U24</b> 28 83  |
|                  | <b>13532</b> |        |     | 32 | 15.2           | T-2           | 19.3           | T-6           | 26.6           | T-14          | 30.1          | T-14          | <b>SL-32C-U24</b> 35 90  |
|                  | <b>13538</b> |        |     | 38 | 17.9           | T-6           | 22.9           | T-14          | 31.5           | T-14          | 35.7          | T-14          | <b>SL-38C-U24</b> 41 96  |
| 300              | <b>14015</b> | 350    | 400 | 15 | 8.0            | 歩行用           | 10.3           | 歩行用           | 14.2           | 歩行用           | 16.1          | 歩行用           | <b>SL-15C-U30</b> 18 75  |
|                  | <b>14020</b> |        |     | 20 | 11.0           | 歩行用           | 13.7           | 歩行用           | 19.0           | T-2           | 21.5          | T-2           | <b>SL-20C-U30</b> 23 80  |
|                  | <b>14025</b> |        |     | 25 | 13.5           | 歩行用           | 17.2           | T-2           | 23.7           | T-2           | 26.8          | T-2           | <b>SL-25C-U30</b> 28 85  |
|                  | <b>14032</b> |        |     | 32 | 16.7           | T-2           | 21.6           | T-2           | 30.0           | T-14          | 34.0          | T-14          | <b>SL-32C-U30</b> 35 92  |
|                  | <b>14038</b> |        |     | 38 | 19.9           | T-2           | 25.6           | T-6           | 35.6           | T-14          | 40.4          | T-14          | <b>SL-38C-U30</b> 41 98  |
|                  |              |        |     |    |                |               |                |               |                |               |               |               |                          |
|                  | <b>14050</b> |        |     | 50 | 25.8           | T-14          | 33.2           | T-14          | 46.3           | T-14          | —             | —             | <b>SL-50C-U30</b> 53 110 |

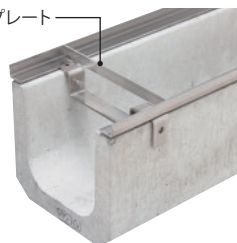
## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



## すきま(メインバーピッチ)について

すきま(メインバーピッチ)の寸法図については、1002ページをご覧ください。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング: **SMG 14032 P=15**

受枠: **SL-32C-U30**

標準品以外の寸法も製作可能です。

## みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

T-20

T-14

T-6

T-2

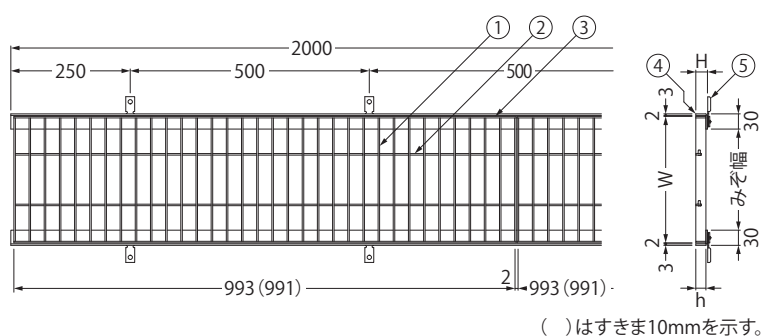
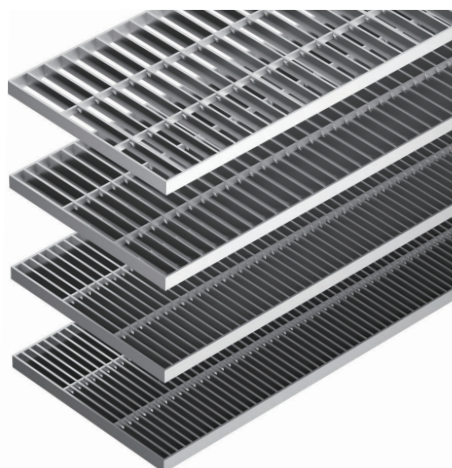
歩行用

滑り止め模様付 3mmフラットバー 横断溝・側溝用

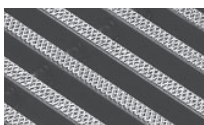
SRQ

すきま  
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品



( )はすきま10mmを示す。



滑り止め模様：ローレット

## 部品構成

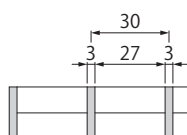
- ①メインバー 材質：SUS304  
 ②クロスバー 材質：SUS304  
 ③サイドバー 材質：SUS304  
 ④受枠 材質：SUS304  
 ⑤アンカー 材質：SECC

## 別売部品

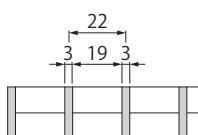
・連結金具 **ER** (1059ページ参照)

## すきま(メインバーピッチ)

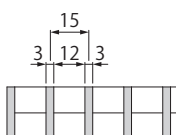
すきま27mm (P=30)



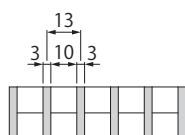
すきま19mm (P=22)



すきま12mm (P=15)



すきま10mm (P=13)



## 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング |         |    |                |           |                |          |                |           |                |           | 受枠    |         |
|------------------|--------|---------|----|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|-------|---------|
|                  | SRQ    | 寸法 (mm) |    | すきま27mm (P=30) |           | すきま19mm (P=22) |          | すきま12mm (P=15) |           | すきま10mm (P=13) |           | 製品符号  | 寸法 (mm) |
|                  | 呼称     | W       | h  | 質量 (kg)        | 適用荷重      | 質量 (kg)        | 適用荷重     | 質量 (kg)        | 適用荷重      | 質量 (kg)        | 適用荷重      |       | H       |
| 100              | 11515  | 150     | 15 | 2.6            | 歩行用       | 3.2            | 歩行用      | 4.3            | 歩行用       | 4.8            | 歩行用       | RL-15 | 18      |
|                  | 11520  |         | 20 | 3.5            | T-14/T-20 | 4.3            | T-20     | 5.8            | T-20      | 6.5            | T-20      | RL-20 | 23      |
| 150              | 12015  | 200     | 15 | 3.4            | 歩行用       | 4.0            | 歩行用      | 5.4            | 歩行用       | 6.1            | 歩行用       | RL-15 | 18      |
|                  | 12020  |         | 20 | 4.2            | T-2       | 5.4            | T-2/T-14 | 7.3            | T-14/T-20 | 8.2            | T-14/T-20 | RL-20 | 23      |
| 200              | 12515  | 250     | 15 | 4.0            | 歩行用       | 5.0            | 歩行用      | 6.8            | 歩行用       | 7.7            | 歩行用       | RL-15 | 18      |
|                  | 12520  |         | 20 | 4.9            | 歩行用/T-2   | 6.8            | 歩行用/T-2  | 9.2            | T-2       | 10.4           | T-2/T-6   | RL-20 | 23      |
| 250              | 13015  | 300     | 15 | 4.5            | 歩行用       | 5.8            | 歩行用      | 8.0            | 歩行用       | 9.1            | 歩行用       | RL-15 | 18      |
|                  | 13020  |         | 20 | 6.1            | 歩行用       | 7.8            | 歩行用      | 10.8           | 歩行用/T-2   | 12.2           | T-2       | RL-20 | 23      |
| 300              | 13515  | 350     | 15 | 5.4            | 歩行用       | 6.8            | 歩行用      | 9.4            | 歩行用       | 10.6           | 歩行用       | RL-15 | 18      |
|                  | 13520  |         | 20 | 7.3            | 歩行用       | 9.2            | 歩行用      | 12.7           | 歩行用/T-2   | 14.3           | 歩行用/T-2   | RL-20 | 23      |

※適用荷重の表示について、(例) T-2/T-6は横断溝/側溝用です。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SRQ 1 15 20 P=13**

— メインバーピッチ: 13mm (すきま 10mm)  
 — h寸法: 20mm  
 — W寸法: 150mm  
 — 横断溝・側溝用 (滑り止め模様付)

標準品以外の寸法も製作可能です。

## ステンレス製グレーチング

滑り止め模様付 3mmフラットバー 側溝用  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

T-14

T-6

T-2

歩行用

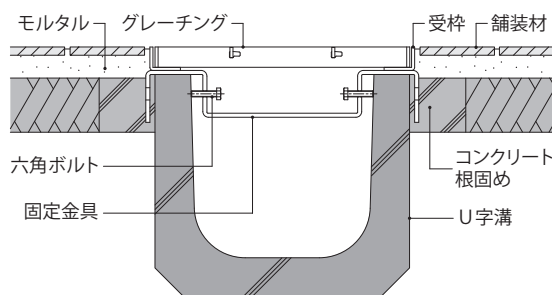
グレーチング:SRQ すきま  
受枠:SL-C 27mm/19mm/12mm/10mm



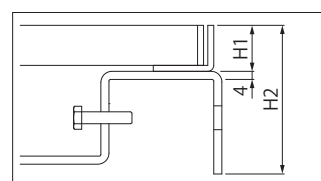
※写真のU字溝は含まれません。

滑り止め模様:ローレット

### 納まり図



- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- グレーチング本体は、安全に配慮した滑り止め模様付です。



受枠詳細寸法

### 部品構成

- |                |            |
|----------------|------------|
| ①メインバー         | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー         | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー         | 材質: SUS304 |
| ④受枠            | 材質: SUS304 |
| ⑤固定金具          | 材質: SUS304 |
| ⑥六角ボルト (M6×25) | 材質: SUS304 |

( ) はすきま10mmを示す。

### 別売部品

・連結金具 ER (1059ページ参照)

### 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング |         |     |    |                |               |                |               |                |               |                |               | 受枠         |         |
|------------------|--------|---------|-----|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------|---------|
|                  | SRQ    | 寸法 (mm) |     |    | すきま27mm (P=30) |               | すきま19mm (P=22) |               | すきま12mm (P=15) |               | すきま10mm (P=13) |               | 製品符号       | 寸法 (mm) |
|                  | 呼称     | W1      | W2  | h  | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 呼称         | H1 H2   |
| 150              | 12015  | 150     | 200 | 15 | 3.4            | 歩行用           | 4.0            | 歩行用           | 5.4            | 歩行用           | 6.1            | 歩行用           | SL-15C-U15 | 18 65   |
|                  | 12020  |         |     | 20 | 4.2            | T-2           | 5.4            | T-14          | 7.3            | T-14          | 8.2            | T-14          | SL-20C-U15 | 23 70   |
| 180              | 12515  | 200     | 250 | 15 | 4.0            | 歩行用           | 5.0            | 歩行用           | 6.8            | 歩行用           | 7.7            | 歩行用           | SL-15C-U18 | 18 69   |
|                  | 12520  |         |     | 20 | 4.9            | T-2           | 6.8            | T-2           | 9.2            | T-2           | 10.4           | T-6           | SL-20C-U18 | 23 74   |
| 240              | 13515  | 300     | 350 | 15 | 5.4            | 歩行用           | 6.8            | 歩行用           | 9.4            | 歩行用           | 10.6           | 歩行用           | SL-15C-U24 | 18 73   |
|                  | 13520  |         |     | 20 | 7.3            | 歩行用           | 9.2            | 歩行用           | 12.7           | T-2           | 14.3           | T-2           | SL-20C-U24 | 23 78   |

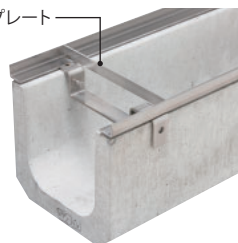
### 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

### 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



### すきま(メインバーピッチ)について

すきま(メインバーピッチ)の寸法図については、1004ページをご覧ください。

### ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

### ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング:SRQ 13520 P=15  
受枠:SL-20C-U24

標準品以外の寸法も製作可能です。

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

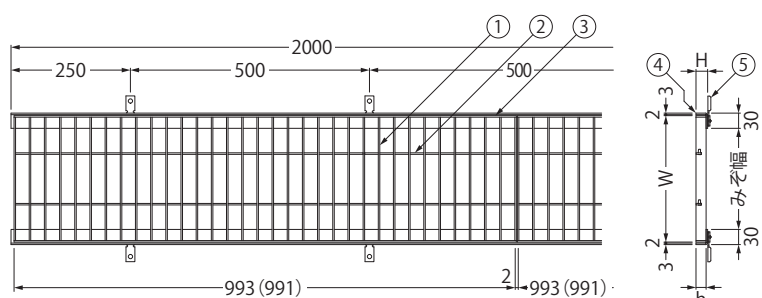
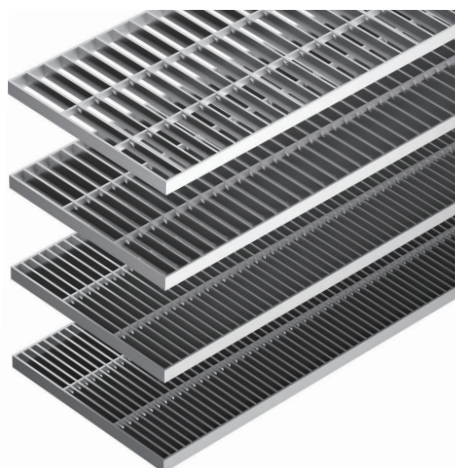
リサイクルウッド  
グレーチング

プレーンタイプ 3mmフラットバー 横断溝・側溝用

**SRG**

すきま  
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品



( )はすきま10mmを示す。

## 部品構成

- |        |           |
|--------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④受枠    | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質：SECC   |

## 別売部品

- ・連結金具 **ER** (1059ページ参照)

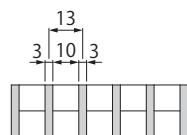
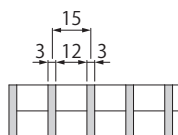
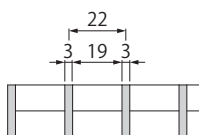
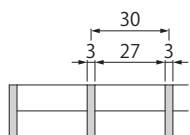
## すきま(メンバーピッチ)

すきま27mm (P=30)

すきま19mm (P=22)

すきま12mm (P=15)

すきま10mm (P=13)



### 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング       |        |    |                |           |                |          |                |           |                |           | 受枠           |             |
|------------------|--------------|--------|----|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-------------|
|                  | SRG          | 寸法(mm) |    | すきま27mm (P=30) |           | すきま19mm (P=22) |          | すきま12mm (P=15) |           | すきま10mm (P=13) |           | 製品符号         | 寸法(mm)<br>H |
|                  | 呼称           | W      | h  | 質量(kg)         | 適用荷重      | 質量(kg)         | 適用荷重     | 質量(kg)         | 適用荷重      | 質量(kg)         | 適用荷重      |              |             |
| 100              | <b>11515</b> | 150    | 15 | 2.6            | 歩行用       | 3.2            | 歩行用      | 4.3            | 歩行用       | 4.8            | 歩行用       | <b>RL-15</b> | 18          |
|                  | <b>11520</b> |        | 20 | 3.5            | T-14/T-20 | 4.3            | T-20     | 5.8            | T-20      | 6.5            | T-20      | <b>RL-20</b> | 23          |
| 150              | <b>12015</b> | 200    | 15 | 3.4            | 歩行用       | 4.0            | 歩行用      | 5.4            | 歩行用       | 6.1            | 歩行用       | <b>RL-15</b> | 18          |
|                  | <b>12020</b> |        | 20 | 4.2            | T-2       | 5.4            | T-2/T-14 | 7.3            | T-14/T-20 | 8.2            | T-14/T-20 | <b>RL-20</b> | 23          |
| 200              | <b>12515</b> | 250    | 15 | 4.0            | 歩行用       | 5.0            | 歩行用      | 6.8            | 歩行用       | 7.7            | 歩行用       | <b>RL-15</b> | 18          |
|                  | <b>12520</b> |        | 20 | 4.9            | 歩行用/T-2   | 6.8            | 歩行用/T-2  | 9.2            | T-2       | 10.4           | T-2/T-6   | <b>RL-20</b> | 23          |
| 250              | <b>13015</b> | 300    | 15 | 4.5            | 歩行用       | 5.8            | 歩行用      | 8.0            | 歩行用       | 9.1            | 歩行用       | <b>RL-15</b> | 18          |
|                  | <b>13020</b> |        | 20 | 6.1            | 歩行用       | 7.8            | 歩行用      | 10.8           | 歩行用/T-2   | 12.2           | T-2       | <b>RL-20</b> | 23          |
| 300              | <b>13515</b> | 350    | 15 | 5.4            | 歩行用       | 6.8            | 歩行用      | 9.4            | 歩行用       | 10.6           | 歩行用       | <b>RL-15</b> | 18          |
|                  | <b>13520</b> |        | 20 | 7.3            | 歩行用       | 9.2            | 歩行用      | 12.7           | 歩行用/T-2   | 14.3           | 歩行用/T-2   | <b>RL-20</b> | 23          |

※適用荷重の表示について、(例)T-2/T-6は横断溝/側溝用です。

## ◆設計情報

◆改訂情報  
端部すきま調整については994ページを  
ご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SRG 1 15 20 P=13**

メインバーピッチ:13mm  
 (すきま 10mm)  
 h寸法:20mm  
 W寸法:150mm  
 横断溝・側溝用(プレーンタイプ)

標準品以外の寸法も製作可能です。



## ステンレス製グレーチング

プレーンタイプ 3mmフラットバー 側溝用  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

T-14

T-6

T-2

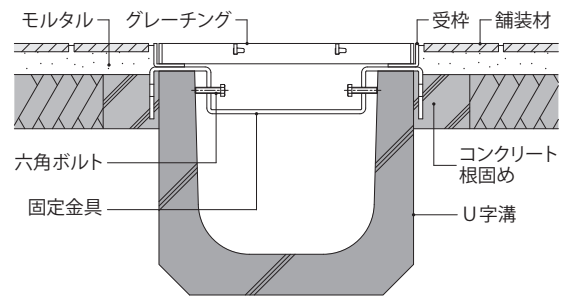
歩行用

グレーチング: **SRG** すきま  
受枠: **SL-C** 27mm/19mm/12mm/10mm

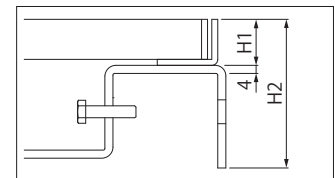
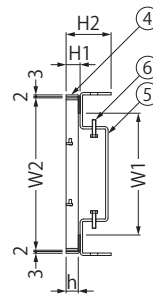
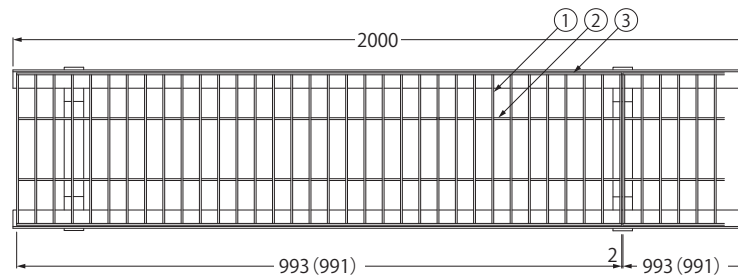


※写真のU字溝は含まれません。

### 納まり図



- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- メインバーの表面が平滑なため、汚れが付きにくく、美しさを保ちます。



受枠詳細寸法

### 部品構成

- |                |            |
|----------------|------------|
| ①メインバー         | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー         | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー         | 材質: SUS304 |
| ④受枠            | 材質: SUS304 |
| ⑤固定金具          | 材質: SUS304 |
| ⑥六角ボルト (M6×25) | 材質: SUS304 |

( )はすきま10mmを示す。

### 別売部品

- ・連結金具 **ER** (1059ページ参照)

### 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング |         |     |    |                |               |                |               |                |               |                |               | 受枠              |         |    |
|------------------|--------|---------|-----|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------|----|
|                  | SRG    | 寸法 (mm) |     |    | すきま27mm (P=30) |               | すきま19mm (P=22) |               | すきま12mm (P=15) |               | すきま10mm (P=13) |               | 製品符号<br>+<br>呼称 | 寸法 (mm) |    |
|                  | 呼称     | W1      | W2  | h  | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)        | 適用荷重<br>(側溝用) |                 | H1      | H2 |
| 150              | 12015  | 150     | 200 | 15 | 3.4            | 歩行用           | 4.0            | 歩行用           | 5.4            | 歩行用           | 6.1            | 歩行用           | SL-15C-U15      | 18      | 65 |
|                  | 12020  |         |     | 20 | 4.2            | T-2           | 5.4            | T-14          | 7.3            | T-14          | 8.2            | T-14          | SL-20C-U15      | 23      | 70 |
| 180              | 12515  | 200     | 250 | 15 | 4.0            | 歩行用           | 5.0            | 歩行用           | 6.8            | 歩行用           | 7.7            | 歩行用           | SL-15C-U18      | 18      | 69 |
|                  | 12520  |         |     | 20 | 4.9            | T-2           | 6.8            | T-2           | 9.2            | T-2           | 10.4           | T-6           | SL-20C-U18      | 23      | 74 |
| 240              | 13515  | 300     | 350 | 15 | 5.4            | 歩行用           | 6.8            | 歩行用           | 9.4            | 歩行用           | 10.6           | 歩行用           | SL-15C-U24      | 18      | 73 |
|                  | 13520  |         |     | 20 | 7.3            | 歩行用           | 9.2            | 歩行用           | 12.7           | T-2           | 14.3           | T-2           | SL-20C-U24      | 23      | 78 |

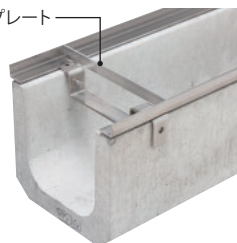
### 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

### 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りに上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



### すきま(メインバーピッチ)について

すきま(メインバーピッチ)の寸法図については、1006ページをご覧ください。

### ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

### ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング: **SRG 13520 P=15**  
受枠: **SL-20C-U24**

標準品以外の寸法も製作可能です。

### みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

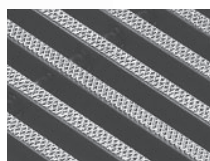
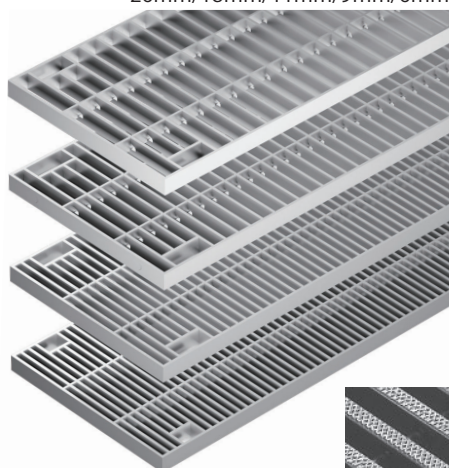
ボルト固定式  
滑り止め模様付 横断溝・側溝用

T-20 T-14 T-6 T-2 歩行用

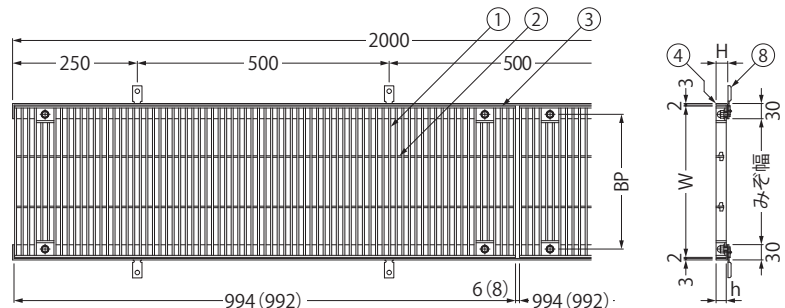
SMQL

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

公共建築協会評価対象品



滑り止め模様：ローレット

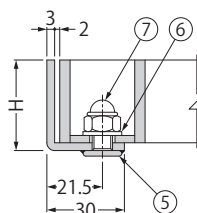


( )はすきま9mmを示す。

部品構成

- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤固定ボルト (M8×16) 材質：SUS304
- ⑥平座金 材質：SUS304
- ⑦キャップ付Uナット (M8) 材質：SUS304
- ⑧アンカー 材質：SECC

ボルト固定部詳細図

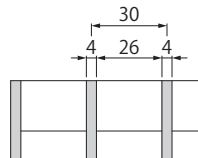


別売部品

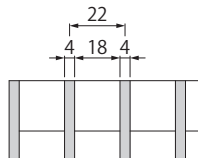
- ・ボルトキャップ DC (1058ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び13 (1058ページ参照)

すきま (メインバーピッチ)

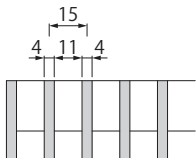
すきま26mm (P=30)



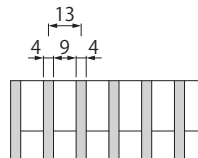
すきま18mm (P=22)



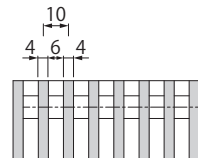
すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



寸法・質量表

| みぞ幅 ℓ<br>(mm) | グレーチング |         |    |                |           |                |           |                |           |               |           |               | 受枠        |        |         |     |
|---------------|--------|---------|----|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------|---------|-----|
|               | SMQL   | 寸法 (mm) |    | すきま26mm (P=30) |           | すきま18mm (P=22) |           | すきま11mm (P=15) |           | すきま9mm (P=13) |           | すきま6mm (P=10) |           | 製品符号   | 寸法 (mm) |     |
|               | 呼称     | W       | h  | 質量 (kg)        | 適用荷重      | 質量 (kg)        | 適用荷重      | 質量 (kg)        | 適用荷重      | 質量 (kg)       | 適用荷重      | 質量 (kg)       | 適用荷重      |        | H       | BP  |
| 100           | 11520  | 150     | 20 | 4.7            | T-20      | 5.8            | T-20      | 7.7            | T-20      | 8.6           | T-20      | 10.6          | T-20      | RL-20A | 23      | 117 |
| 150           | 12020  | 200     | 20 | 5.8            | T-2/T-14  | 7.2            | T-14/T-20 | 9.8            | T-20      | 11.1          | T-20      | 13.8          | T-20      | RL-20A | 23      | 167 |
|               | 12025  |         | 25 | 7.2            | T-14/T-20 | 8.2            | T-20      | 12.2           | T-20      | 13.8          | T-20      | —             | —         | RL-25A | 28      |     |
|               | 12032  |         | 32 | 9.1            | T-20      | 11.5           | T-20      | 15.6           | T-20      | 17.6          | T-20      | —             | —         | RL-32A | 35      |     |
|               | 12520  |         | 20 | 7.2            | 歩行用/T-2   | 9.0            | T-2       | 11.3           | T-2/T-14  | 12.9          | T-6/T-14  | 17.1          | T-14/T-20 | RL-20A | 23      |     |
| 200           | 12525  | 250     | 25 | 9.0            | T-2/T-6   | 11.3           | T-6/T-14  | 15.4           | T-14/T-20 | 17.4          | T-20      | 21.3          | T-20      | RL-25A | 28      | 217 |
|               | 12532  |         | 32 | 11.3           | T-14/T-20 | 14.3           | T-20      | 19.4           | T-20      | 21.9          | T-20      | —             | —         | RL-32A | 35      |     |
|               | 12538  |         | 38 | 13.3           | T-20      | —              | —         | —              | —         | —             | —         | —             | —         | RL-38A | 41      |     |
|               | 13020  |         | 20 | 8.3            | 歩行用       | 10.5           | 歩行用/T-2   | 14.4           | T-2       | 16.3          | T-2       | 20.3          | T-2/T-14  | RL-20A | 23      |     |
| 250           | 13025  | 300     | 25 | 10.4           | T-2       | 13.2           | T-2       | 18.0           | T-6/T-14  | 20.4          | T-14      | 25.3          | T-14/T-20 | RL-25A | 28      | 267 |
|               | 13032  |         | 32 | 13.0           | T-2/T-6   | 16.6           | T-6/T-14  | 22.8           | T-20      | 25.8          | T-20      | 32.2          | T-20      | RL-32A | 35      |     |
|               | 13038  |         | 38 | 15.4           | T-14      | 19.6           | T-14/T-20 | —              | —         | —             | —         | —             | —         | RL-38A | 41      |     |
|               | 13520  |         | 20 | 9.7            | 歩行用       | 12.3           | 歩行用/T-2   | 16.8           | 歩行用/T-2   | 19.0          | T-2       | 23.7          | T-2       | RL-20A | 23      |     |
| 300           | 13525  | 350     | 25 | 12.2           | 歩行用/T-2   | 15.4           | T-2       | 21.1           | T-2       | 23.8          | T-2/T-6   | 29.4          | T-14      | RL-25A | 28      | 317 |
|               | 13532  |         | 32 | 15.2           | T-2       | 19.3           | T-2/T-6   | 26.6           | T-14      | 30.1          | T-14/T-20 | 37.5          | T-20      | RL-32A | 35      |     |
|               | 13538  |         | 38 | 17.9           | T-2/T-6   | 22.9           | T-14      | 31.5           | T-20      | 35.7          | T-20      | —             | —         | RL-38A | 41      |     |
|               | 14020  |         | 20 | 11.0           | 歩行用       | 13.7           | 歩行用       | 19.0           | 歩行用/T-2   | 21.5          | 歩行用/T-2   | 26.9          | T-2       | RL-20A | 23      |     |
| 350           | 14025  | 400     | 25 | 13.5           | 歩行用       | 17.2           | 歩行用/T-2   | 23.7           | T-2       | 26.8          | T-2       | 33.4          | T-2/T-6   | RL-25A | 28      | 367 |
|               | 14032  |         | 32 | 16.7           | 歩行用/T-2   | 21.6           | T-2       | 30.0           | T-2/T-14  | 34.0          | T-14      | 42.5          | T-14/T-20 | RL-32A | 35      |     |
|               | 14038  |         | 38 | 19.9           | T-2       | 25.6           | T-2/T-6   | 35.6           | T-14      | 40.4          | T-20      | 50.4          | T-20      | RL-38A | 41      |     |
|               | 14050  |         | 50 | 25.8           | T-14      | 33.2           | T-20      | 46.3           | T-20      | —             | —         | —             | —         | RL-50A | 53      |     |
|               | 14520  |         | 20 | 12.2           | 歩行用       | 15.5           | 歩行用       | 21.4           | 歩行用/T-2   | 24.2          | 歩行用/T-2   | 30.3          | 歩行用/T-2   | RL-20A | 23      |     |
| 400           | 14525  | 450     | 25 | 15.3           | 歩行用       | 19.5           | 歩行用/T-2   | 26.8           | T-2       | 30.3          | T-2       | 37.6          | T-2       | RL-25A | 28      | 417 |
|               | 14532  |         | 32 | 19.1           | 歩行用/T-2   | 24.4           | T-2       | 33.8           | T-2/T-6   | 38.3          | T-2/T-6   | 47.8          | T-14      | RL-32A | 35      |     |
|               | 14538  |         | 38 | 22.5           | T-2       | —              | —         | 40.2           | T-14      | 45.6          | T-14      | 56.6          | T-20      | RL-38A | 41      |     |
|               | 14550  |         | 50 | 29.0           | T-6       | 37.4           | T-14      | 52.2           | T-20      | 59.3          | T-20      | —             | —         | RL-50A | 53      |     |
|               | 15020  |         | 20 | 13.2           | 歩行用       | 17.0           | 歩行用       | 23.5           | 歩行用       | 26.6          | 歩行用/T-2   | 33.4          | 歩行用/T-2   | RL-20A | 23      |     |
| 450           | 15025  | 500     | 25 | 16.7           | 歩行用       | 21.3           | 歩行用       | 29.5           | 歩行用/T-2   | 33.4          | 歩行用/T-2   | 41.6          | T-2       | RL-25A | 28      | 467 |
|               | 15032  |         | 32 | 20.8           | 歩行用/T-2   | 26.8           | 歩行用/T-2   | 37.2           | T-2       | 42.2          | T-2/T-6   | 52.9          | T-6       | RL-32A | 35      |     |
|               | 15038  |         | 38 | —              | —         | 31.7           | T-2       | 44.2           | T-2/T-6   | 50.2          | T-14/T-6  | 62.6          | T-14      | RL-38A | 41      |     |
|               | 15050  |         | 50 | 31.7           | T-2/T-6   | 41.1           | T-14      | 57.5           | T-20      | 65.4          | T-20      | 82.1          | T-20      | RL-50A | 53      |     |

※適用荷重の表示について、(例) T-2/T-6は横断溝/側溝用です。

都市機構規格該当品

SMQL-12020 (P=13) にボルト固定用アンカー付受枠およびステンレス製ボルトキャップSN (1058ページ参照) を用いることにより、機構住宅標準詳細設計図集AE-122に該当します。

◆設計情報

駐車場の出入口にご使用いただく場合は、溶接強度を向上させたSXGL-S (997ページ) をご使用ください。  
端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆販売情報

専用受枠をご使用ください。受枠にはグレーチングを固定するボルト (M8×16) が溶接固定されています。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。  
SMQL 1 40 32 P=15

メインバーピッチ: 15mm (すきま 11mm)  
h寸法: 32mm  
W寸法: 400mm  
ボルト固定式 (滑り止め模様付)

## ステンレス製グレーチング

ボルト固定式 滑り止め模様付 側溝用 グレーチング  
U字溝用固定金具付 ボルト固定式用ステンレス製受枠

T-14

T-6

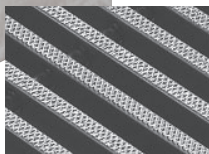
T-2

歩行用

グレーチング: **SMQL**  
受枠: **SL-AC**

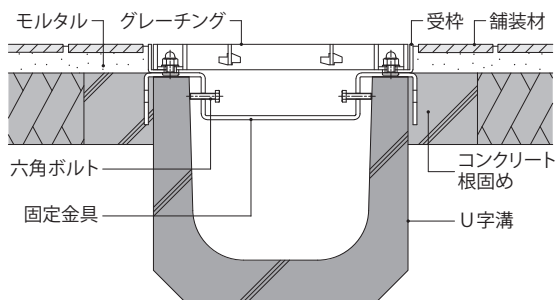
すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

納まり図

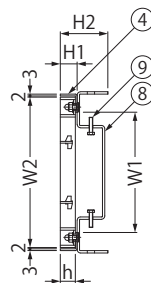
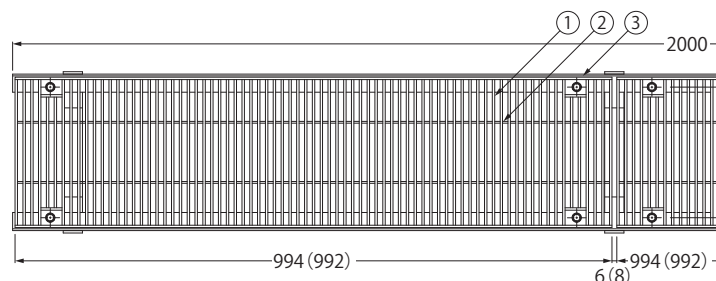


※写真のU字溝は含まれません。

滑り止め模様: ローレット

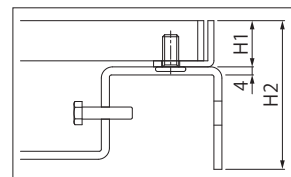
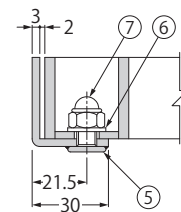


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- グレーチング本体は、安全に配慮した滑り止め模様付です。



( ) はすきま9mmを示す。

### ボルト固定部詳細図



受枠詳細寸法

### 部品構成

- |                |            |                 |            |
|----------------|------------|-----------------|------------|
| ①メインバー         | 材質: SUS304 | ⑥平座金            | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー         | 材質: SUS304 | ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー         | 材質: SUS304 | ⑧固定金具           | 材質: SUS304 |
| ④受枠            | 材質: SUS304 | ⑨六角ボルト (M6×25)  | 材質: SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16) | 材質: SUS304 |                 |            |

### 別売部品

- ・ボルトキャップ **DC** (1058ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び13 (1058ページ参照)

### 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング |        |     |      |                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                  |             | 受枠              |        |     |     |
|------------------|--------|--------|-----|------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------|-----------------|--------|-----|-----|
|                  | SMQL   | 寸法(mm) |     |      | すきま26mm<br>(P=30) |                         | すきま18mm<br>(P=22)       |                         | すきま11mm<br>(P=15)       |                         | すきま9mm<br>(P=13)        |                         | すきま6mm<br>(P=10) |             | 製品符号<br>+<br>呼称 | 寸法(mm) |     |     |
|                  |        | 呼称     | W1  | W2   | h                 | 質量(kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量(kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量(kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量(kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量(kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量(kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | 質量(kg)<br>適用荷重<br>(側溝用) | H1               | H2          |                 | BP     |     |     |
| 150              | 12020  | 150    | 200 | 20   | 5.8               | T-14                    | 7.2                     | T-14                    | 9.8                     | T-14                    | 11.1                    | T-14                    | 13.8             | T-14        | SL-20AC-U15     | 23     | 70  | 167 |
| 180              | 12520  | 200    | 250 | 20   | 7.2               | T-2                     | 9.0                     | T-2                     | 11.3                    | T-14                    | 12.9                    | T-14                    | 17.1             | T-14        | SL-20AC-U18     | 23     | 74  | 217 |
|                  | 25     |        |     | 9.0  | T-6               | 11.3                    | T-14                    | —                       | —                       | —                       | —                       | —                       | —                | SL-25AC-U18 | 28              | 79     |     |     |
|                  | 32     |        |     | 11.3 | T-14              | —                       | —                       | —                       | —                       | —                       | —                       | —                       | —                | SL-32AC-U18 | 35              | 86     |     |     |
| 240              | 13520  | 300    | 350 | 20   | 9.7               | 歩行用                     | 12.3                    | T-2                     | 16.8                    | T-2                     | 19.0                    | T-2                     | 23.7             | T-2         | SL-20AC-U24     | 23     | 78  | 317 |
|                  | 25     |        |     | 12.2 | T-2               | 15.4                    | T-2                     | 21.1                    | T-2                     | 23.8                    | T-6                     | 29.4                    | T-14             | SL-25AC-U24 | 28              | 83     |     |     |
|                  | 32     |        |     | 15.2 | T-2               | 19.3                    | T-6                     | 26.6                    | T-14                    | 30.1                    | T-14                    | —                       | —                | SL-32AC-U24 | 35              | 90     |     |     |
|                  | 38     |        |     | 17.9 | T-6               | 22.9                    | T-14                    | —                       | —                       | —                       | —                       | —                       | —                | SL-38AC-U24 | 41              | 96     |     |     |
|                  | 4020   |        |     | 20   | 11.0              | 歩行用                     | 13.7                    | 歩行用                     | 19.0                    | T-2                     | 21.5                    | T-2                     | 26.9             | T-2         | SL-20AC-U30     | 23     | 80  |     |
| 300              | 14025  | 350    | 400 | 25   | 13.5              | 歩行用                     | 17.2                    | T-2                     | 23.7                    | T-2                     | 26.8                    | T-2                     | 33.4             | T-6         | SL-25AC-U30     | 28     | 85  | 367 |
|                  | 14032  |        |     | 32   | 16.7              | T-2                     | 21.6                    | T-2                     | 30.0                    | T-14                    | 34.0                    | T-14                    | 42.5             | T-14        | SL-32AC-U30     | 35     | 92  |     |
|                  | 14038  |        |     | 38   | 19.9              | T-2                     | 25.6                    | T-6                     | —                       | —                       | —                       | —                       | —                | —           | SL-38AC-U30     | 41     | 98  |     |
|                  | 14050  |        |     | 50   | 25.8              | T-14                    | 41.1                    | T-14                    | —                       | —                       | —                       | —                       | —                | —           | SL-50AC-U30     | 53     | 110 |     |
|                  |        |        |     |      |                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                  |             |                 |        |     |     |

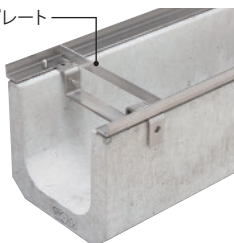
### 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

### 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



### すきま(メインバーピッチ)について

すきま(メインバーピッチ)の寸法図については、1008ページをご覧ください。

### ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

### ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング: **SMQL 14032 P=15**  
受枠: **SL-32AC-U30**

標準品以外の寸法も製作可能です。

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

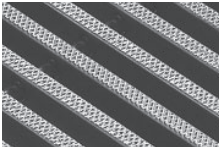


ステンレス製グレーチング

ボルトキャップ付 ボルト固定式  
滑り止め模様付 横断溝・側溝用

T-20 T-14 T-6 T-2 歩行用

SMQL-DC すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm



滑り止め模様：ローレット

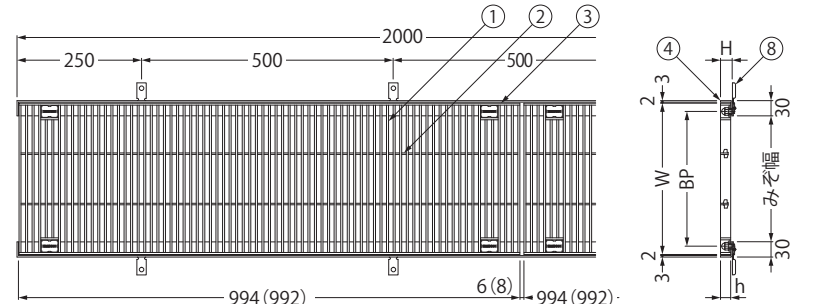


ボルト固定部

- ボルト固定部にゴミや埃が溜まるのを防止します。
- ボルトキャップとグレーチング本体との段差がなく通行がスムーズにできます。
- ボルトキャップは、工具を使用しなければ外しにくい形状です。

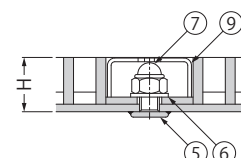
ボルトキャップ付グレーチングの設置場所について

- 建物内、建物敷地内、公園敷地内、車道以外で、車両が走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような、車両が乗り入れる可能性のある場所に設置できます。
- ※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。



( )はすきま9mmを示す。

ボルト固定部詳細図



部品構成

- ①メインバー
- ②クロスバー
- ③サイドバー
- ④受枠
- ⑤固定ボルト (M8×16)

- 材質：SUS304
- 材質：SUS304
- 材質：SUS304
- 材質：SUS304
- 材質：SUS304
- ⑥平座金
- ⑦キャップ付Uナット (M8)
- ⑧アンカー
- ⑨ボルトキャップ
- 材質：SUS304

別売部品

・T形レンチ 呼び13 (1058ページ参照)

寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング        |                |                                |                                |                                |                               |                               |          |                 |     |    |  | 受枠 |  |
|------------------|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------|-----|----|--|----|--|
|                  | SMQL-DC<br>呼称 | 寸法 (mm)<br>W h | すきま26mm (P=30)<br>質量 (kg) 適用荷重 | すきま18mm (P=22)<br>質量 (kg) 適用荷重 | すきま11mm (P=15)<br>質量 (kg) 適用荷重 | すきま9mm (P=13)<br>質量 (kg) 適用荷重 | すきま6mm (P=10)<br>質量 (kg) 適用荷重 | 製品符号     | 寸法 (mm)<br>H BP |     |    |  |    |  |
| 100              | 11520         | 150 20         | 4.7 T-20                       | 5.8 T-20                       | 7.7 T-20                       | 8.6 T-20                      | 10.6 T-20                     | RL-20A   | 23              | 117 |    |  |    |  |
| 150              | 12020         | 200 20         | 5.8 T-2/T-14                   | 7.2 T-14/T-20                  | 9.8 T-20                       | 11.1 T-20                     | 13.8 T-20                     | RL-20A   | 23              | 167 |    |  |    |  |
|                  | 12025         |                | 7.2 T-14/T-20                  | 8.2 T-20                       | 12.2 T-20                      | 13.8 T-20                     | — —                           | RL-25A   | 28              |     |    |  |    |  |
|                  | 12032         |                | 9.1 T-20                       | 11.5 T-20                      | 15.6 T-20                      | 17.6 T-20                     | — —                           | RL-32A   | 35              |     |    |  |    |  |
|                  | 12520         |                | 7.2 歩行用/T-2                    | 9.0 T-2                        | 11.3 T-2/T-14                  | 12.9 T-6/T-14                 | 17.1 T-14/T-20                | RL-20A   | 23              |     |    |  |    |  |
| 200              | 12525         | 250 25         | 9.0 T-2/T-6                    | 11.3 T-6/T-14                  | 15.4 T-14/T-20                 | 17.4 T-20                     | 21.3 T-20                     | RL-25A   | 28              | 217 |    |  |    |  |
|                  | 12532         |                | 11.3 T-14/T-20                 | 14.3 T-20                      | 19.4 T-20                      | 21.9 T-20                     | — —                           | RL-32A   | 35              |     |    |  |    |  |
|                  | 12538         |                | 13.3 T-20                      | — —                            | — —                            | — —                           | — —                           | RL-38A   | 41              |     |    |  |    |  |
|                  | 13020         |                | 8.3 歩行用                        | 10.5 歩行用/T-2                   | 14.4 T-2                       | 16.3 T-2                      | 20.3 T-2/T-14                 | RL-20A   | 23              |     |    |  |    |  |
| 250              | 13025         | 300 25         | 10.4 T-2                       | 13.2 T-2                       | 18.0 T-6/T-14                  | 20.4 T-14                     | 25.3 T-14/T-20                | RL-25A   | 28              | 267 |    |  |    |  |
|                  | 13032         |                | 13.0 T-2/T-6                   | 16.6 T-6/T-14                  | 22.8 T-20                      | 25.8 T-20                     | 32.2 T-20                     | RL-32A   | 35              |     |    |  |    |  |
|                  | 13038         |                | 15.4 T-14                      | 19.6 T-14/T-20                 | — —                            | — —                           | — —                           | RL-38A   | 41              |     |    |  |    |  |
|                  | 13520         |                | 9.7 歩行用                        | 12.3 歩行用/T-2                   | 16.8 歩行用/T-2                   | 19.0 T-2                      | 23.7 T-2                      | RL-20A   | 23              |     |    |  |    |  |
| 300              | 13525         | 350 25         | 12.2 歩行用/T-2                   | 15.4 T-2                       | 21.1 T-2                       | 23.8 T-2/T-6                  | 29.4 T-14                     | RL-25A   | 28              | 317 |    |  |    |  |
|                  | 13532         |                | 15.2 T-2                       | 19.3 T-2/T-6                   | 26.6 T-14                      | 30.1 T-14/T-20                | 37.5 T-20                     | RL-32A   | 35              |     |    |  |    |  |
|                  | 13538         |                | 17.9 T-2/T-6                   | 22.9 T-14                      | 31.5 T-20                      | 35.7 T-20                     | — —                           | RL-38A   | 41              |     |    |  |    |  |
|                  | 14020         |                | 11.0 歩行用                       | 13.7 歩行用                       | 19.0 歩行用/T-2                   | 21.5 歩行用/T-2                  | 26.9 T-2                      | RL-20A   | 23              |     |    |  |    |  |
| 350              | 14025         | 400 25         | 13.5 歩行用                       | 17.2 歩行用/T-2                   | 23.7 T-2                       | 26.8 T-2                      | 33.4 T-2/T-6                  | RL-25A   | 28              | 367 |    |  |    |  |
|                  | 14032         |                | 16.7 歩行用/T-2                   | 21.6 T-2                       | 30.0 T-2/T-14                  | 34.0 T-14                     | 42.5 T-14/T-20                | RL-32A   | 35              |     |    |  |    |  |
|                  | 14038         |                | 19.9 T-2                       | 25.6 T-2/T-6                   | 35.6 T-14                      | 40.4 T-20                     | 50.4 T-20                     | RL-38A   | 41              |     |    |  |    |  |
|                  | 14050         |                | 25.8 T-14                      | 33.2 T-20                      | 46.3 T-20                      | — —                           | — —                           | RL-50A   | 53              |     |    |  |    |  |
| 400              | 14520         | 450 20         | 12.2 歩行用                       | 15.5 歩行用                       | 21.4 歩行用/T-2                   | 24.2 歩行用/T-2                  | 30.3 歩行用/T-2                  | RL-20A   | 23              | 417 |    |  |    |  |
|                  | 14525         |                | 15.3 歩行用                       | 19.5 歩行用/T-2                   | 26.8 T-2                       | 30.3 T-2                      | 37.6 T-2                      | RL-25A   | 28              |     |    |  |    |  |
|                  | 14532         |                | 19.1 歩行用/T-2                   | 24.4 T-2                       | 33.8 T-2/T-6                   | 38.3 T-2/T-6                  | 47.8 T-14                     | RL-32A   | 35              |     |    |  |    |  |
|                  | 14538         |                | 22.5 T-2                       | — —                            | 40.2 T-14                      | 45.6 T-14                     | 56.6 T-20                     | RL-38A   | 41              |     |    |  |    |  |
| 450              | 14550         | 500 50         | 29.0 T-6                       | 37.4 T-14                      | 52.2 T-20                      | 59.3 T-20                     | — —                           | RL-50A   | 53              | 467 |    |  |    |  |
|                  | 15020         |                | 13.2 歩行用                       | 17.0 歩行用                       | 23.5 歩行用                       | 26.6 歩行用/T-2                  | 33.4 歩行用/T-2                  | 41.6 T-2 | RL-20A          |     | 23 |  |    |  |
|                  | 15025         |                | 16.7 歩行用                       | 21.3 歩行用                       | 29.5 歩行用/T-2                   | 33.4 歩行用/T-2                  | 41.6 T-2                      | RL-25A   | 28              |     |    |  |    |  |
|                  | 15032         |                | 20.8 歩行用/T-2                   | 26.8 歩行用/T-2                   | 37.2 T-2                       | 42.2 T-2/T-6                  | 52.9 T-6                      | RL-32A   | 35              |     |    |  |    |  |
|                  | 15038         |                | — —                            | 31.7 T-2                       | 44.2 T-2/T-6                   | 50.2 T-14/T-6                 | 62.6 T-14                     | RL-38A   | 41              |     |    |  |    |  |
|                  | 15050         |                | 31.7 T-2/T-6                   | 41.1 T-14                      | 57.5 T-20                      | 65.4 T-20                     | 82.1 T-20                     | RL-50A   | 53              |     |    |  |    |  |

※適用荷重の表示について、(例) T-2/T-6は横断溝/側溝用です。

すきま(メインバーピッチ)について

すきま(メインバーピッチ)の寸法図については、1008ページをご覧ください。

◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆販売情報

専用受枠をご使用ください。受枠にはグレーチングを固定するボルト (M8×16) が溶接固定されています。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SMQL-DC 1 40 32 P=15

- メインバーピッチ：15mm (すきま 11mm)
- h寸法：32mm
- W寸法：400mm
- ボルトキャップ付
- ボルト固定式(滑り止め模様付)





ボルト固定式 プレーンタイプ 側溝用 グレーチング  
U字溝用固定金具付 ボルト固定式用ステンレス製受枠

T-14

T-6

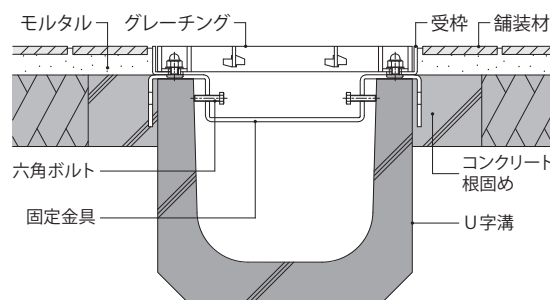
T-2

歩行用

グレーチング: **SMGL** すきま  
受枠: **SL-AC** 26mm/18mm/11mm/9mm

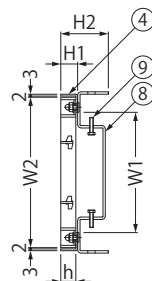
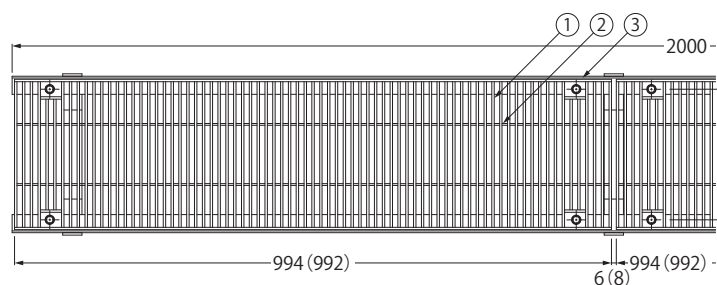


納まり図



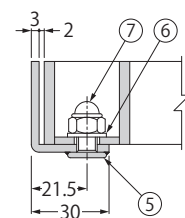
- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- メインバーの表面が平滑なため、汚れがつきにくく、美しさを保ちます。

※写真のU字溝は含まれません。



( ) はすきま9mmを示す。

ボルト固定部詳細図

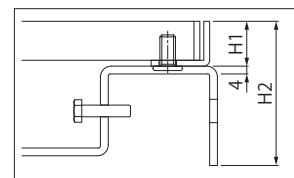


#### 部品構成

- |                |            |                 |            |
|----------------|------------|-----------------|------------|
| ①メインバー         | 材質: SUS304 | ⑥平座金            | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー         | 材質: SUS304 | ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー         | 材質: SUS304 | ⑧固定金具           | 材質: SUS304 |
| ④受枠            | 材質: SUS304 | ⑨六角ボルト (M6×25)  | 材質: SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16) | 材質: SUS304 |                 |            |

#### 別売部品

- ・ボルトキャップ **DC** (1058ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び13 (1058ページ参照)



受枠詳細寸法

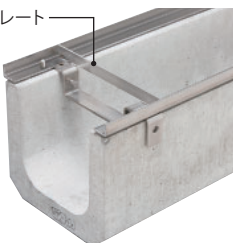
#### 寸法・質量表

| みぞ幅<br>l<br>(mm) | グレーチング       |         |     |    |                   |               |                   |               |                   |               |                  |               | 受枠                 |         |     |     |
|------------------|--------------|---------|-----|----|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|---------|-----|-----|
|                  | SMGL         | 寸法 (mm) |     |    | すきま26mm<br>(P=30) |               | すきま18mm<br>(P=22) |               | すきま11mm<br>(P=15) |               | すきま9mm<br>(P=13) |               | 製品符号<br>+<br>呼称    | 寸法 (mm) |     |     |
|                  | 呼称           | W1      | W2  | h  | 質量 (kg)           | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)           | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)           | 適用荷重<br>(側溝用) | 質量 (kg)          | 適用荷重<br>(側溝用) |                    | H1      | H2  | BP  |
| 150              | <b>12020</b> | 150     | 200 | 20 | 5.8               | T-14          | 7.2               | T-14          | 9.8               | T-14          | 11.1             | T-14          | <b>SL-20AC-U15</b> | 23      | 70  | 167 |
| 180              | <b>12520</b> | 200     | 250 | 20 | 7.2               | T-2           | 9.0               | T-2           | 11.3              | T-14          | —                | —             | <b>SL-20AC-U18</b> | 23      | 74  | 217 |
|                  | <b>12525</b> |         |     | 25 | 9.0               | T-6           | 11.3              | T-14          | —                 | —             | —                | —             | <b>SL-25AC-U18</b> | 28      | 79  |     |
|                  | <b>12532</b> |         |     | 32 | 11.3              | T-14          | —                 | —             | —                 | —             | —                | —             | <b>SL-32AC-U18</b> | 35      | 86  |     |
| 240              | <b>13520</b> | 300     | 350 | 20 | 9.7               | 歩行用           | 12.3              | T-2           | 16.8              | T-2           | 19.0             | T-2           | <b>SL-20AC-U24</b> | 23      | 78  | 317 |
|                  | <b>13525</b> |         |     | 25 | 12.2              | T-2           | 15.4              | T-2           | 21.1              | T-2           | 23.8             | T-6           | <b>SL-25AC-U24</b> | 28      | 83  |     |
|                  | <b>13532</b> |         |     | 32 | 15.2              | T-2           | 19.3              | T-6           | 26.6              | T-14          | 30.1             | T-14          | <b>SL-32AC-U24</b> | 35      | 90  |     |
|                  | <b>13538</b> |         |     | 38 | 17.9              | T-6           | 22.9              | T-14          | —                 | —             | —                | —             | <b>SL-38AC-U24</b> | 41      | 96  |     |
|                  | <b>14020</b> |         |     | 20 | 11.0              | 歩行用           | 13.7              | 歩行用           | 19.0              | T-2           | 21.5             | T-2           | <b>SL-20AC-U30</b> | 23      | 80  |     |
| 300              | <b>14025</b> | 350     | 400 | 25 | 13.5              | 歩行用           | 17.2              | T-2           | 23.7              | T-2           | 26.8             | T-2           | <b>SL-25AC-U30</b> | 28      | 85  | 367 |
|                  | <b>14032</b> |         |     | 32 | 16.7              | T-2           | 21.6              | T-2           | 30.0              | T-14          | 34.0             | T-14          | <b>SL-32AC-U30</b> | 35      | 92  |     |
|                  | <b>14038</b> |         |     | 38 | 19.9              | T-2           | 25.6              | T-6           | —                 | —             | —                | —             | <b>SL-38AC-U30</b> | 41      | 98  |     |
|                  | <b>14050</b> |         |     | 50 | 25.8              | T-14          | 41.1              | T-14          | —                 | —             | —                | —             | <b>SL-50AC-U30</b> | 53      | 110 |     |
|                  |              |         |     |    |                   |               |                   |               |                   |               |                  |               |                    |         |     |     |

#### 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

幅決めプレート



#### 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りに上げて、ガタツキや異音の原因となります。

#### すきま(メインバーピッチ)について

すきま(メインバーピッチ)の寸法図については、1011ページをご覧ください。

#### ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

#### ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

#### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング: **SMGL 14032 P=15**  
受枠: **SL-32AC-U30**

標準品以外の寸法も製作可能です。

## ステンレス製グレーチング

ボルトキャップ付 ボルト固定式  
プレーンタイプ 横断溝・側溝用

T-20

T-14

T-6

T-2

歩行用

## SMGL-DC

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm

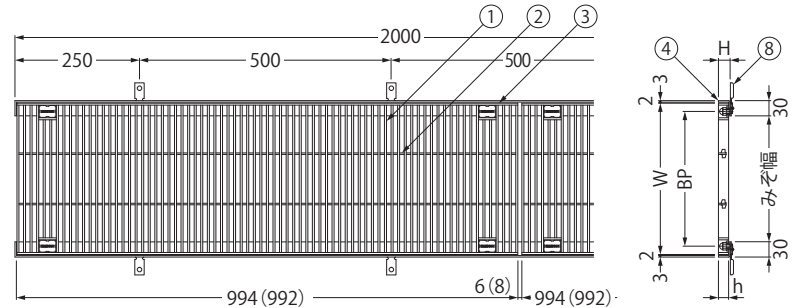


ボルト固定部

- ボルト固定部にゴミや埃が溜まるのを防止します。
- ボルトキャップとグレーチング本体との段差がなく、通行がスムーズにできます。
- ボルトキャップは、工具を使用しなければ外しにくい形状です。

## ボルトキャップ付グレーチングの設置場所について

- 建物内、建物敷地内、公園敷地内、車道以外で、車両が走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような、車両が乗り入れる可能性のある場所に設置できます。
- ※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。



( )はすきま9mmを示す。

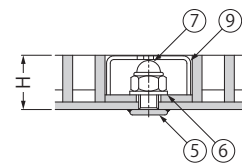
## 部品構成

- |               |           |                |           |
|---------------|-----------|----------------|-----------|
| ①メインバー        | 材質：SUS304 | ⑥平座金           | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー        | 材質：SUS304 | ⑦キャップ付Uナット(M8) | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー        | 材質：SUS304 | ⑧アンカー          | 材質：SECC   |
| ④受枠           | 材質：SUS304 | ⑨ボルトキャップ       | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト(M8×16) | 材質：SUS304 |                |           |

## 別売部品

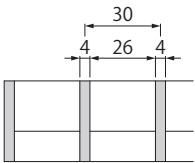
・T形レンチ 呼び13(1058ページ参照)

## ボルト固定部詳細図

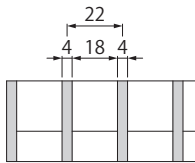


## すきま(メインバーピッチ)

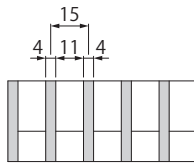
すきま26mm (P=30)



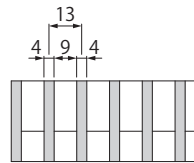
すきま18mm (P=22)



すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



## 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |         |     |                   |           |                   |         |                   |         |                  | 受枠      |           |         |    |     |
|------------------|---------|---------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---------|-------------------|---------|------------------|---------|-----------|---------|----|-----|
|                  | SMGL-DC | 寸法 (mm) |     | すきま26mm<br>(P=30) |           | すきま18mm<br>(P=22) |         | すきま11mm<br>(P=15) |         | すきま9mm<br>(P=13) |         | 製品符号      | 寸法 (mm) |    |     |
|                  |         | 呼称      | W   | h                 | 質量 (kg)   | 適用荷重              | 質量 (kg) | 適用荷重              | 質量 (kg) | 適用荷重             | 質量 (kg) |           | 適用荷重    | H  | BP  |
| 100              |         | 11520   | 150 | 20                | 4.7       | T-20              | 5.8     | T-20              | 7.7     | T-20             | 8.6     | T-20      | RL-20A  | 23 | 117 |
|                  |         | 12020   |     | 20                | 5.8       | T-2/T-14          | 7.2     | T-14/T-20         | 9.8     | T-20             | 11.1    | T-20      | RL-20A  | 23 |     |
|                  |         | 12025   | 200 | 25                | 7.2       | T-14/T-20         | 8.2     | T-20              | 12.2    | T-20             | 13.8    | T-20      | RL-25A  | 28 | 167 |
| 150              |         | 12032   |     | 32                | 9.1       | T-20              | 11.5    | T-20              | 15.6    | T-20             | 17.6    | T-20      | RL-32A  | 35 |     |
|                  |         | 12520   | 250 | 20                | 7.2       | 歩行用/T-2           | 9.0     | T-2               | 11.3    | T-2/T-14         | 12.9    | T-6/T-14  | RL-20A  | 23 | 217 |
|                  |         | 12525   |     | 25                | 9.0       | T-2/T-6           | 11.3    | T-6/T-14          | 15.4    | T-14/T-20        | 17.4    | T-20      | RL-25A  | 28 |     |
|                  | 12532   | 32      |     | 11.3              | T-14/T-20 | 14.3              | T-20    | 19.4              | T-20    | 21.9             | T-20    | RL-32A    | 35      |    |     |
|                  | 12538   | 38      |     | 13.3              | T-20      | —                 | —       | —                 | —       | —                | —       | RL-38A    | 41      |    |     |
| 200              |         | 13020   | 300 | 20                | 8.3       | 歩行用               | 10.5    | 歩行用/T-2           | 14.4    | T-2              | 16.3    | T-2       | RL-20A  | 23 | 267 |
|                  |         | 13025   |     | 25                | 10.4      | T-2               | 13.2    | T-2               | 18.0    | T-6/T-14         | 20.4    | T-14      | RL-25A  | 28 |     |
|                  |         | 13032   |     | 32                | 13.0      | T-2/T-6           | 16.6    | T-6/T-14          | 22.8    | T-20             | 25.8    | T-20      | RL-32A  | 35 |     |
|                  |         | 13038   |     | 38                | 15.4      | T-14              | 19.6    | T-14/T-20         | —       | —                | —       | —         | RL-38A  | 41 |     |
| 250              |         | 13520   | 350 | 20                | 9.7       | 歩行用               | 12.3    | 歩行用/T-2           | 16.8    | 歩行用/T-2          | 19.0    | T-2       | RL-20A  | 23 | 317 |
|                  |         | 13525   |     | 25                | 12.2      | 歩行用/T-2           | 15.4    | T-2               | 21.1    | T-2              | 23.8    | T-2/T-6   | RL-25A  | 28 |     |
|                  |         | 13532   |     | 32                | 15.2      | T-2               | 19.3    | T-2/T-6           | 26.6    | T-14             | 30.1    | T-14/T-20 | RL-32A  | 35 |     |
|                  |         | 13538   |     | 38                | 17.9      | T-2/T-6           | 22.9    | T-14              | 31.5    | T-20             | 35.7    | T-20      | RL-38A  | 41 |     |
| 300              |         | 14020   | 400 | 20                | 11.0      | 歩行用               | 13.7    | 歩行用               | 19.0    | 歩行用/T-2          | 21.5    | 歩行用/T-2   | RL-20A  | 23 | 367 |
|                  |         | 14025   |     | 25                | 13.5      | 歩行用               | 17.2    | 歩行用/T-2           | 23.7    | T-2              | 26.8    | T-2       | RL-25A  | 28 |     |
|                  |         | 14032   |     | 32                | 16.7      | 歩行用/T-2           | 21.6    | T-2               | 30.0    | T-2/T-14         | 34.0    | T-14      | RL-32A  | 35 |     |
|                  |         | 14038   |     | 38                | 19.9      | T-2               | 25.6    | T-2/T-6           | 35.6    | T-14             | 40.4    | T-20      | RL-38A  | 41 |     |
| 350              |         | 14050   | 450 | 50                | 25.8      | T-14              | 33.2    | T-20              | 46.3    | T-20             | —       | —         | RL-50A  | 53 | 417 |
|                  |         | 14520   |     | 20                | 12.2      | 歩行用               | 15.5    | 歩行用               | 21.4    | 歩行用/T-2          | 24.2    | 歩行用/T-2   | RL-20A  | 23 |     |
|                  |         | 14525   |     | 25                | 15.3      | 歩行用               | 19.5    | 歩行用/T-2           | 26.8    | T-2              | 30.3    | T-2       | RL-25A  | 28 |     |
|                  |         | 14532   |     | 32                | 19.1      | 歩行用/T-2           | 24.4    | T-2               | 33.8    | T-2/T-6          | 38.3    | T-2/T-6   | RL-32A  | 35 |     |
| 400              |         | 14538   | 500 | 38                | 22.5      | T-2               | —       | —                 | 40.2    | T-14             | 45.6    | T-14      | RL-38A  | 41 | 467 |
|                  |         | 14550   |     | 50                | 29.0      | T-6               | 37.4    | T-14              | 52.2    | T-20             | 59.3    | T-20      | RL-50A  | 53 |     |
|                  |         | 15020   |     | 20                | 13.2      | 歩行用               | 17.0    | 歩行用               | 23.5    | 歩行用              | 26.6    | 歩行用/T-2   | RL-20A  | 23 |     |
|                  |         | 15025   |     | 25                | 16.7      | 歩行用               | 21.3    | 歩行用               | 29.5    | 歩行用/T-2          | 33.4    | 歩行用/T-2   | RL-25A  | 28 |     |
| 450              |         | 15032   |     | 32                | 20.8      | 歩行用/T-2           | 26.8    | 歩行用/T-2           | 37.2    | T-2              | 42.2    | T-2/T-6   | RL-32A  | 35 |     |
|                  |         | 15038   |     | 38                | —         | —                 | 31.7    | T-2               | 44.2    | T-2/T-6          | 50.2    | T-14/T-6  | RL-38A  | 41 |     |
|                  |         | 15050   |     | 50                | 31.7      | T-2/T-6           | 41.1    | T-14              | 57.5    | T-20             | 65.4    | T-20      | RL-50A  | 53 |     |
|                  |         |         |     |                   |           |                   |         |                   |         |                  |         |           |         |    |     |

※適用荷重の表示について、(例) T-2/T-6は横断溝/側溝用です。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆販売情報

専用受枠をご使用ください。受枠にはグレーチングを固定するボルト(M8×16)が溶接固定されています。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SMGL-DC 1 40 32 P=15

メインバーピッチ:  
15mm  
(すきま 11mm)  
h寸法: 32mm  
W寸法: 400mm  
ボルトキャップ付  
ボルト固定式(プレーンタイプ)

KANESO

1013

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

バスケット付 滑り止め模様付 集水枳用

T-20

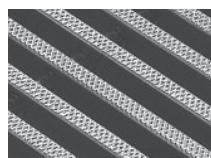
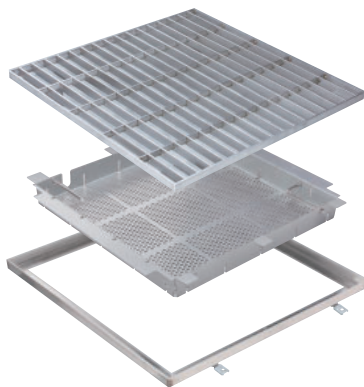
T-14

T-6

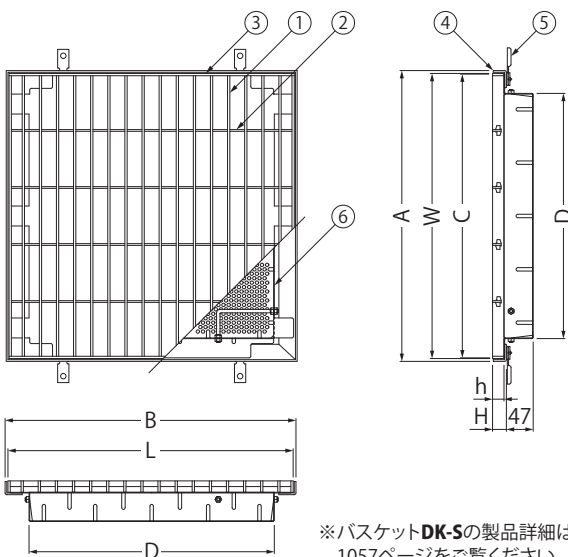
T-2

歩行用

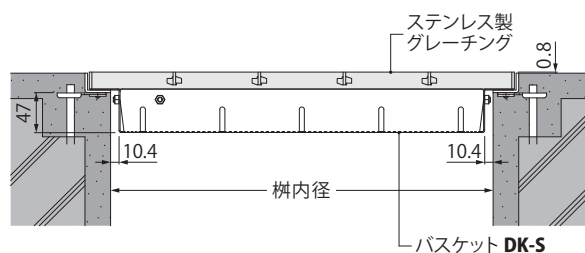
## 落葉助っ人

グレーチング: **SMQW**  
バスケット: **DK-S**すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

滑り止め模様: ローレット

※バスケットDK-Sの製品詳細は  
1057ページをご覧ください。

## 納まり図



- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水枳用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水枳内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは環境にやさしい無溶接工法です。

## 落葉助っ人

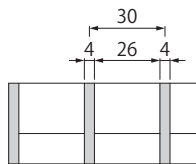
「落葉」を集める「バスケット」が付属し、メンテナンス時の「助っ人」となることから「落葉助っ人」と名付けました。集水枳の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

## 部品構成

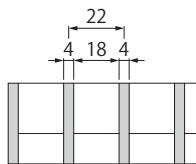
- |        |            |
|--------|------------|
| ①メインバー | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー | 材質: SUS304 |
| ④受枠    | 材質: SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質: SECC   |
| ⑥バスケット | 材質: SUS304 |

## すきま(メインバーピッチ)

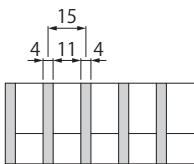
すきま26mm (P=30)



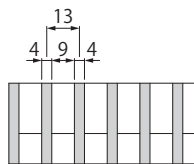
すきま18mm (P=22)



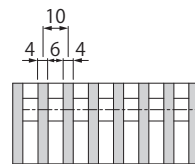
すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



## ◆設計情報

バスケットの排水機能維持のため、定期的に掃除を行ってください。

バスケットをセットした際に、グレーチングが受枠の上面より0.8mm高くなります。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング: **SMQW 4432 P=15** 枠付  
バスケット: **DK-350-S**

ボルト固定式集水枳用グレーチングもご用意しております。(1026ページ参照)



寸法・質量表

| 柵内径<br>(mm)     | グレーチング |                 |    |                   |          |                   |          |                   |          |                  |          |                  | 受枠       |                 |    | バスケット      |          |        |       |            |
|-----------------|--------|-----------------|----|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|-----------------|----|------------|----------|--------|-------|------------|
|                 | SMQW   | 寸法<br>(mm)      |    | すきま26mm<br>(P=30) |          | すきま18mm<br>(P=22) |          | すきま11mm<br>(P=15) |          | すきま9mm<br>(P=13) |          | すきま6mm<br>(P=10) |          | 寸法<br>(mm)      |    | 質量<br>(kg) | 製品符号     | 寸法(mm) |       | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W×L             | h  | 質量<br>(kg)        | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用<br>荷重 | A×B             | H  |            |          | C      | D     |            |
| 250<br>×<br>250 | 3315   | 300<br>×<br>300 | 15 | 2.0               | 歩行用      | 2.5               | 歩行用      | 3.4               | T-2      | 3.8              | T-2      | 4.7              | T-2      | 310<br>×<br>310 | 18 | 1.3        | DK-250-S | 297.6  | 229.2 | 0.7        |
|                 | 3320   |                 | 20 | 2.6               | 歩行用      | 3.4               | T-2      | 4.3               | T-2      | 4.9              | T-6      | 6.2              | T-14     |                 | 23 | 1.4        |          |        |       |            |
|                 | 3325   |                 | 25 | 3.2               | T-2      | 4.1               | T-2      | 5.5               | T-14     | 6.2              | T-20     | 7.8              | T-20     |                 | 28 | 1.5        |          |        |       |            |
|                 | 3332   |                 | 32 | 4.0               | T-14     | 5.2               | T-14     | 6.9               | T-20     | 7.8              | T-20     | —                | —        |                 | 35 | 1.7        |          |        |       |            |
|                 | 3338   |                 | 38 | 4.5               | T-20     | 6.0               | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 41 | 2.1        |          |        |       |            |
| 300<br>×<br>300 | 3515A  | 350<br>×<br>350 | 15 | 2.7               | 歩行用      | 3.4               | 歩行用      | 4.5               | 歩行用      | 5.2              | 歩行用      | 6.5              | T-2      | 360<br>×<br>360 | 18 | 1.5        | DK-300-S | 347.6  | 279.2 | 0.9        |
|                 | 3520A  |                 | 20 | 3.4               | 歩行用      | 4.5               | 歩行用      | 6.0               | T-2      | 6.9              | T-2      | 8.5              | T-2      |                 | 23 | 1.6        |          |        |       |            |
|                 | 3525A  |                 | 25 | 4.2               | T-2      | 5.4               | T-2      | 7.5               | T-6      | 8.6              | T-14     | 10.6             | T-14     |                 | 28 | 1.8        |          |        |       |            |
|                 | 3532A  |                 | 32 | 5.2               | T-2      | 6.6               | T-14     | 9.3               | T-20     | 10.7             | T-20     | 13.4             | T-20     |                 | 35 | 2.0        |          |        |       |            |
|                 | 3538A  |                 | 38 | 6.3               | T-14     | 8.0               | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 41 | 2.4        |          |        |       |            |
| 350<br>×<br>350 | 4415   | 400<br>×<br>400 | 15 | 3.5               | 歩行用      | 4.2               | 歩行用      | 5.9               | 歩行用      | 6.6              | 歩行用      | 8.2              | 歩行用      | 410<br>×<br>410 | 18 | 1.8        | DK-350-S | 397.6  | 329.2 | 1.0        |
|                 | 4420   |                 | 20 | 4.7               | 歩行用      | 5.7               | 歩行用      | 7.9               | T-2      | 8.9              | T-2      | 11.0             | T-2      |                 | 23 | 1.9        |          |        |       |            |
|                 | 4425   |                 | 25 | 5.5               | 歩行用      | 7.0               | T-2      | 9.5               | T-2      | 10.8             | T-2      | 13.6             | T-14     |                 | 28 | 2.1        |          |        |       |            |
|                 | 4432   |                 | 32 | 6.8               | T-2      | 8.8               | T-2      | 12.0              | T-14     | 13.6             | T-14     | 17.4             | T-20     |                 | 35 | 2.3        |          |        |       |            |
|                 | 4438   |                 | 38 | —                 | —        | 10.0              | T-14     | 14.3              | T-20     | 16.2             | T-20     | —                | —        |                 | 41 | 2.8        |          |        |       |            |
|                 | 4450   |                 | 50 | 10.4              | T-20     | 12.8              | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 53 | 3.2        |          |        |       |            |
| 400<br>×<br>400 | 4515A  | 450<br>×<br>450 | 15 | 4.2               | 歩行用      | 5.5               | 歩行用      | 7.4               | 歩行用      | 8.4              | 歩行用      | 10.5             | 歩行用      | 460<br>×<br>460 | 18 | 2.0        | DK-400-S | 447.6  | 379.2 | 1.4        |
|                 | 4520A  |                 | 20 | 5.7               | 歩行用      | 7.4               | 歩行用      | 9.9               | 歩行用      | 11.3             | T-2      | 13.9             | T-2      |                 | 23 | 2.1        |          |        |       |            |
|                 | 4525A  |                 | 25 | 6.8               | 歩行用      | 8.9               | 歩行用      | 12.0              | T-2      | 13.8             | T-2      | 17.2             | T-6      |                 | 28 | 2.3        |          |        |       |            |
|                 | 4532A  |                 | 32 | 8.5               | T-2      | 11.1              | T-2      | 15.2              | T-14     | 17.3             | T-14     | 21.9             | T-20     |                 | 35 | 2.6        |          |        |       |            |
|                 | 4538A  |                 | 38 | —                 | —        | 13.2              | T-6      | 18.0              | T-20     | 20.7             | T-20     | —                | —        |                 | 41 | 3.1        |          |        |       |            |
|                 | 4550A  |                 | 50 | 12.7              | T-14     | 16.8              | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 53 | 3.6        |          |        |       |            |
| 450<br>×<br>450 | 5515   | 500<br>×<br>500 | 15 | 5.2               | 歩行用      | 6.6               | 歩行用      | 8.9               | 歩行用      | 10.3             | 歩行用      | 12.8             | 歩行用      | 510<br>×<br>510 | 18 | 2.2        | DK-450-S | 497.6  | 429.2 | 1.5        |
|                 | 5520   |                 | 20 | 7.0               | 歩行用      | 8.8               | 歩行用      | 12.0              | 歩行用      | 13.6             | 歩行用      | 17.0             | T-2      |                 | 23 | 2.4        |          |        |       |            |
|                 | 5525   |                 | 25 | 8.6               | 歩行用      | 11.0              | 歩行用      | 15.2              | T-2      | 17.2             | T-2      | 21.1             | T-2      |                 | 28 | 2.6        |          |        |       |            |
|                 | 5532   |                 | 32 | 11.0              | 歩行用      | 13.6              | T-2      | 19.1              | T-2      | 21.6             | T-14     | 27.0             | T-14     |                 | 35 | 2.9        |          |        |       |            |
|                 | 5538   |                 | 38 | 12.3              | T-2      | —                 | —        | 21.8              | T-14     | 24.8             | T-20     | 31.9             | T-20     |                 | 41 | 3.4        |          |        |       |            |
|                 | 5550   |                 | 50 | 15.6              | T-14     | 20.3              | T-20     | 28.0              | T-20     | —                | —        | —                | —        |                 | 53 | 4.0        |          |        |       |            |
| 500<br>×<br>500 | 5515A  | 550<br>×<br>550 | 15 | 6.1               | 歩行用      | 7.6               | 歩行用      | 10.6              | 歩行用      | 11.8             | 歩行用      | 15.4             | 歩行用      | 560<br>×<br>560 | 18 | 2.5        | DK-500-S | 547.6  | 479.2 | 1.8        |
|                 | 5525A  |                 | 25 | —                 | —        | —                 | —        | 17.5              | T-2      | 19.5             | T-2      | —                | —        |                 | 28 | 2.9        |          |        |       |            |
|                 | 5532A  |                 | 32 | —                 | —        | 16.1              | T-2      | —                 | —        | —                | —        | 32.5             | T-14     |                 | 35 | 3.3        |          |        |       |            |
|                 | 5538A  |                 | 38 | 15.2              | T-2      | —                 | —        | 26.5              | T-14     | 29.7             | T-14     | 38.5             | T-20     |                 | 41 | 3.7        |          |        |       |            |
|                 | 5550A  |                 | 50 | 19.9              | T-6      | 24.8              | T-14     | 34.5              | T-20     | 38.5             | T-20     | —                | —        |                 | 53 | 4.4        |          |        |       |            |
| 550<br>×<br>550 | 6615   | 600<br>×<br>600 | 15 | 7.0               | 歩行用      | 9.2               | 歩行用      | 12.5              | 歩行用      | 14.1             | 歩行用      | 18.2             | 歩行用      | 610<br>×<br>610 | 18 | 2.7        | DK-550-S | 597.6  | 529.2 | 2.1        |
|                 | 6625   |                 | 25 | —                 | —        | —                 | —        | —                 | —        | 23.3             | T-2      | 30.0             | T-2      |                 | 28 | 3.2        |          |        |       |            |
|                 | 6632   |                 | 32 | —                 | —        | 19.5              | T-2      | 26.4              | T-2      | —                | —        | 38.5             | T-6      |                 | 35 | 3.6        |          |        |       |            |
|                 | 6638   |                 | 38 | 17.5              | T-2      | —                 | —        | 31.3              | T-6      | 35.4             | T-14     | 45.6             | T-14     |                 | 41 | 4.1        |          |        |       |            |
|                 | 6650   |                 | 50 | —                 | —        | —                 | —        | 40.7              | T-20     | 46.0             | T-20     | 59.8             | T-20     |                 | 53 | 4.8        |          |        |       |            |
| 600<br>×<br>600 | 6515A  | 650<br>×<br>650 | 15 | 8.3               | 歩行用      | 10.7              | 歩行用      | 14.5              | 歩行用      | 16.5             | 歩行用      | 21.3             | 歩行用      | 660<br>×<br>660 | 18 | 3.0        | DK-600-S | 647.6  | 579.2 | 2.7        |
|                 | 6525A  |                 | 25 | —                 | —        | —                 | —        | —                 | —        | —                | —        | 35.2             | T-2      |                 | 28 | 3.5        |          |        |       |            |
|                 | 6532A  |                 | 32 | —                 | —        | —                 | —        | 30.7              | T-2      | 35.1             | T-2      | 45.1             | T-6      |                 | 35 | 3.9        |          |        |       |            |
|                 | 6538A  |                 | 38 | —                 | —        | 26.6              | T-2      | —                 | —        | 41.5             | T-6      | 53.4             | T-14     |                 | 41 | 4.4        |          |        |       |            |
|                 | 6550A  |                 | 50 | 27.1              | T-2      | 34.7              | T-6      | 47.2              | T-20     | 53.9             | T-20     | 70.0             | T-20     |                 | 53 | 5.2        |          |        |       |            |

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

T-20

T-14

T-6

T-2

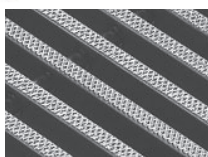
歩行用

滑り止め模様付 集水枳用

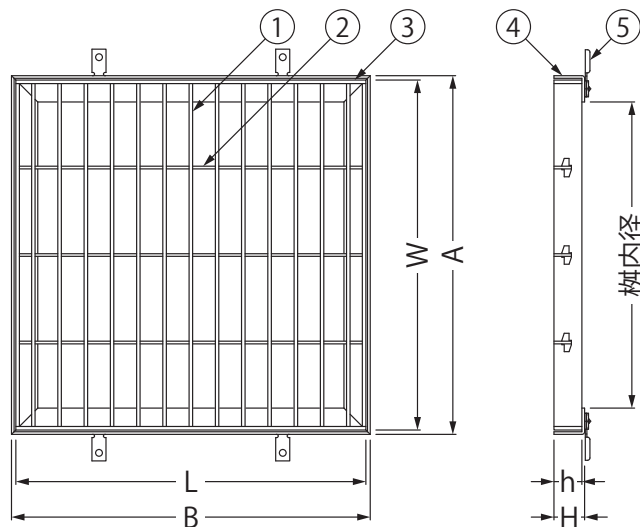
SMQW

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

公共建築協会評価対象品



滑り止め模様：ローレット

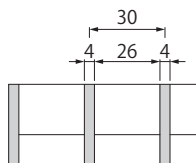


## 部品構成

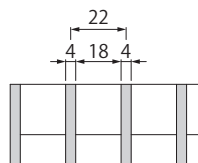
- |        |           |
|--------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④受枠    | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質：SECC   |

## すきま(メインバーピッチ)

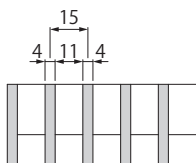
すきま26mm (P=30)



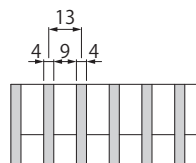
すきま18mm (P=22)



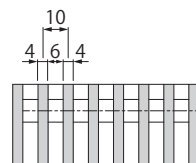
すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SMQW 44 32 P=15 枠付**

—メインバーピッチ：15mm  
(すきま 11mm)  
—h寸法：32mm  
—W×L寸法：400×400mm  
製品符号

## ◆注文・発注情報

標準品以外の寸法も製作可能です。

ボルト固定式集水枳用グレーチングにも対応できます。製品符号末尾に**L**をつけてご指示ください。(1028ページ参照)

製品の形状は正方形です。四方受枠をつける場合はご注文の際「枠付」とご指示ください。  
＜例＞ボルト固定式・枠付

**SMQWL4420 P=15 枠付**

ルーフ  
ドレンステンレス  
たてとい

床点検口蓋

配線・配管  
ビット蓋排水  
ビット蓋樹脂製  
グレーチング排水  
ユニット鋼製溝付  
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製  
玄関マット空調床  
吹出口蓋自動ドア  
ガードエキスパン  
ジョイントカバー木造耐震  
補強装置環境配慮  
関連製品屋上緑化  
関連製品舗装用  
見切材樹木  
保護蓋インフォーマル  
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用  
グレーチンググリース  
阻集器床排水金物  
通気金物上水道用鉄蓋  
管誘導用  
マーカー

資料編

寸法・質量表

| 柵内径<br>(mm)     | グレーチング |                 |    |                   |      |                   |      |                   |      |                  |      |                  |      | 受枠              |    |            |
|-----------------|--------|-----------------|----|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|------|------------------|------|-----------------|----|------------|
|                 | SMQW   | 寸法 (mm)         |    | すきま26mm<br>(P=30) |      | すきま18mm<br>(P=22) |      | すきま11mm<br>(P=15) |      | すきま9mm<br>(P=13) |      | すきま6mm<br>(P=10) |      | 寸法 (mm)         |    | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W×L             | h  | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | A×B             | H  |            |
| 250<br>×<br>250 | 3315   | 300<br>×<br>300 | 15 | 2.0               | 歩行用  | 2.5               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 3.8              | T-2  | 4.7              | T-2  | 310<br>×<br>310 | 18 | 1.3        |
|                 | 3320   |                 | 20 | 2.6               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 4.3               | T-2  | 4.9              | T-6  | 6.2              | T-14 |                 | 23 | 1.4        |
|                 | 3325   |                 | 25 | 3.2               | T-2  | 4.1               | T-2  | 5.5               | T-14 | 6.2              | T-20 | 7.8              | T-20 |                 | 28 | 1.5        |
|                 | 3332   |                 | 32 | 4.0               | T-14 | 5.2               | T-14 | 6.9               | T-20 | 7.8              | T-20 | —                | —    |                 | 35 | 1.7        |
|                 | 3338   |                 | 38 | 4.5               | T-20 | 6.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.1        |
| 300<br>×<br>300 | 3515A  | 350<br>×<br>350 | 15 | 2.7               | 歩行用  | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 5.2              | 歩行用  | 6.5              | T-2  | 360<br>×<br>360 | 18 | 1.5        |
|                 | 3520A  |                 | 20 | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 6.0               | T-2  | 6.9              | T-2  | 8.5              | T-2  |                 | 23 | 1.6        |
|                 | 3525A  |                 | 25 | 4.2               | T-2  | 5.4               | T-2  | 7.5               | T-6  | 8.6              | T-14 | 10.6             | T-14 |                 | 28 | 1.8        |
|                 | 3532A  |                 | 32 | 5.2               | T-2  | 6.6               | T-14 | 9.3               | T-20 | 10.7             | T-20 | 13.4             | T-20 |                 | 35 | 2.0        |
|                 | 3538A  |                 | 38 | 6.3               | T-14 | 8.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.4        |
| 350<br>×<br>350 | 4415   | 400<br>×<br>400 | 15 | 3.5               | 歩行用  | 4.2               | 歩行用  | 5.9               | 歩行用  | 6.6              | 歩行用  | 8.2              | 歩行用  | 410<br>×<br>410 | 18 | 1.8        |
|                 | 4420   |                 | 20 | 4.7               | 歩行用  | 5.7               | 歩行用  | 7.9               | T-2  | 8.9              | T-2  | 11.0             | T-2  |                 | 23 | 1.9        |
|                 | 4425   |                 | 25 | 5.5               | 歩行用  | 7.0               | T-2  | 9.5               | T-2  | 10.8             | T-2  | 13.6             | T-14 |                 | 28 | 2.1        |
|                 | 4432   |                 | 32 | 6.8               | T-2  | 8.8               | T-2  | 12.0              | T-14 | 13.6             | T-14 | 17.4             | T-20 |                 | 35 | 2.3        |
|                 | 4438   |                 | 38 | —                 | —    | 10.0              | T-14 | 14.3              | T-20 | 16.2             | T-20 | —                | —    |                 | 41 | 2.8        |
|                 | 4450   |                 | 50 | 10.4              | T-20 | 12.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.2        |
| 400<br>×<br>400 | 4515A  | 450<br>×<br>450 | 15 | 4.2               | 歩行用  | 5.5               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 8.4              | 歩行用  | 10.5             | 歩行用  | 460<br>×<br>460 | 18 | 2.0        |
|                 | 4520A  |                 | 20 | 5.7               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 9.9               | 歩行用  | 11.3             | T-2  | 13.9             | T-2  |                 | 23 | 2.1        |
|                 | 4525A  |                 | 25 | 6.8               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 12.0              | T-2  | 13.8             | T-2  | 17.2             | T-6  |                 | 28 | 2.3        |
|                 | 4532A  |                 | 32 | 8.5               | T-2  | 11.1              | T-2  | 15.2              | T-14 | 17.3             | T-14 | 21.9             | T-20 |                 | 35 | 2.6        |
|                 | 4538A  |                 | 38 | —                 | —    | 13.2              | T-6  | 18.0              | T-20 | 20.7             | T-20 | —                | —    |                 | 41 | 3.1        |
|                 | 4550A  |                 | 50 | 12.7              | T-14 | 16.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.6        |
| 450<br>×<br>450 | 5515   | 500<br>×<br>500 | 15 | 5.2               | 歩行用  | 6.6               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 10.3             | 歩行用  | 12.8             | 歩行用  | 510<br>×<br>510 | 18 | 2.2        |
|                 | 5520   |                 | 20 | 7.0               | 歩行用  | 8.8               | 歩行用  | 12.0              | 歩行用  | 13.6             | 歩行用  | 17.0             | T-2  |                 | 23 | 2.4        |
|                 | 5525   |                 | 25 | 8.6               | 歩行用  | 11.0              | 歩行用  | 15.2              | T-2  | 17.2             | T-2  | 21.1             | T-2  |                 | 28 | 2.6        |
|                 | 5532   |                 | 32 | 11.0              | 歩行用  | 13.6              | T-2  | 19.1              | T-2  | 21.6             | T-14 | 27.0             | T-14 |                 | 35 | 2.9        |
|                 | 5538   |                 | 38 | 12.3              | T-2  | —                 | —    | 21.8              | T-14 | 24.8             | T-20 | 31.9             | T-20 |                 | 41 | 3.4        |
|                 | 5550   |                 | 50 | 15.6              | T-14 | 20.3              | T-20 | 28.0              | T-20 | —                | —    | —                | —    |                 | 53 | 4.0        |
| 500<br>×<br>500 | 5515A  | 550<br>×<br>550 | 15 | 6.1               | 歩行用  | 7.6               | 歩行用  | 10.6              | 歩行用  | 11.8             | 歩行用  | 15.4             | 歩行用  | 560<br>×<br>560 | 18 | 2.5        |
|                 | 5525A  |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | 17.5              | T-2  | 19.5             | T-2  | —                | —    |                 | 28 | 2.9        |
|                 | 5532A  |                 | 32 | —                 | —    | 16.1              | T-2  | —                 | —    | —                | —    | 32.5             | T-14 |                 | 35 | 3.3        |
|                 | 5538A  |                 | 38 | 15.2              | T-2  | —                 | —    | 26.5              | T-14 | 29.7             | T-14 | 38.5             | T-20 |                 | 41 | 3.7        |
|                 | 5550A  |                 | 50 | 19.9              | T-6  | 24.8              | T-14 | 34.5              | T-20 | 38.5             | T-20 | —                | —    |                 | 53 | 4.4        |
| 550<br>×<br>550 | 6615   | 600<br>×<br>600 | 15 | 7.0               | 歩行用  | 9.2               | 歩行用  | 12.5              | 歩行用  | 14.1             | 歩行用  | 18.2             | 歩行用  | 610<br>×<br>610 | 18 | 2.7        |
|                 | 6625   |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | 23.3             | T-2  | 30.0             | T-2  |                 | 28 | 3.2        |
|                 | 6632   |                 | 32 | —                 | —    | 19.5              | T-2  | 26.4              | T-2  | —                | —    | 38.5             | T-6  |                 | 35 | 3.6        |
|                 | 6638   |                 | 38 | 17.5              | T-2  | —                 | —    | 31.3              | T-6  | 35.4             | T-14 | 45.6             | T-14 |                 | 41 | 4.1        |
|                 | 6650   |                 | 50 | —                 | —    | —                 | —    | 40.7              | T-20 | 46.0             | T-20 | 59.8             | T-20 |                 | 53 | 4.8        |
| 600<br>×<br>600 | 6515A  | 650<br>×<br>650 | 15 | 8.3               | 歩行用  | 10.7              | 歩行用  | 14.5              | 歩行用  | 16.5             | 歩行用  | 21.3             | 歩行用  | 660<br>×<br>660 | 18 | 3.0        |
|                 | 6525A  |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | —                | —    | 35.2             | T-2  |                 | 28 | 3.5        |
|                 | 6532A  |                 | 32 | —                 | —    | —                 | —    | 30.7              | T-2  | 35.1             | T-2  | 45.1             | T-6  |                 | 35 | 3.9        |
|                 | 6538A  |                 | 38 | —                 | —    | 26.6              | T-2  | —                 | —    | 41.5             | T-6  | 53.4             | T-14 |                 | 41 | 4.4        |
|                 | 6550A  |                 | 50 | 27.1              | T-2  | 34.7              | T-6  | 47.2              | T-20 | 53.9             | T-20 | 70.0             | T-20 |                 | 53 | 5.2        |

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用カラー舗装用  
みぞ蓋鋳鉄製  
みぞ蓋ステンレス製  
グレーチングスチール製  
グレーチングリサイクルウッド  
グレーチング

T-20

T-14

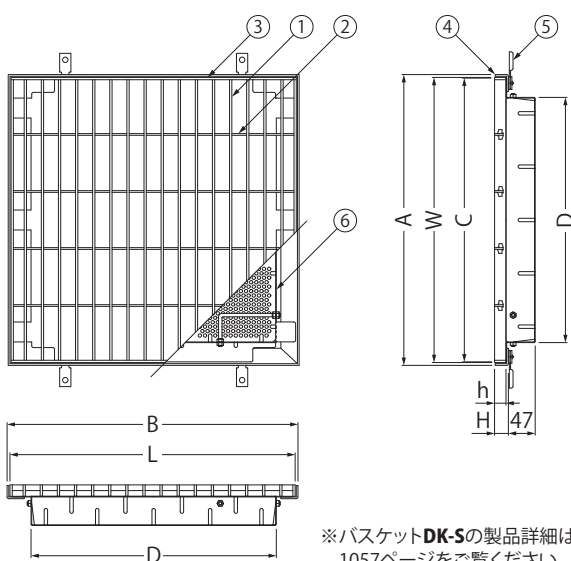
T-6

T-2

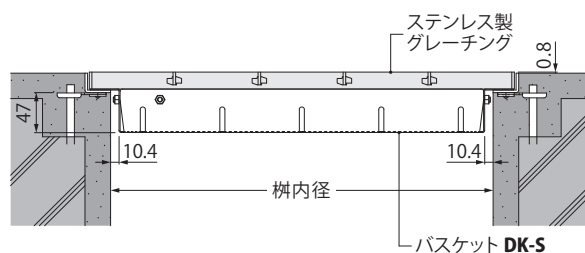
歩行用

バスケット付 プレーンタイプ 集水枡用

## 落葉助っ人

グレーチング: **SMW**  
バスケット: **DK-S**すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm※バスケットDK-Sの製品詳細は  
1057ページをご覧ください。

## 納まり図



- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水枡用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水枡内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは環境にやさしい無溶接工法です。

## 落葉助っ人

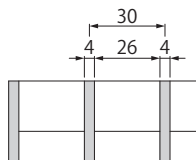
「落葉」を集める「バスケット」が付属し、メンテナンス時の「助っ人」となることから「落葉助っ人」と名付けました。集水枡の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

## 部品構成

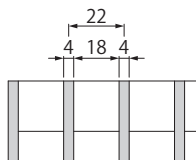
- |        |            |
|--------|------------|
| ①メインバー | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー | 材質: SUS304 |
| ④受枠    | 材質: SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質: SECC   |
| ⑥バスケット | 材質: SUS304 |

## すきま(メインバーピッチ)

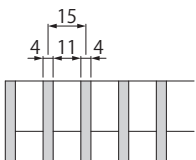
すきま26mm (P=30)



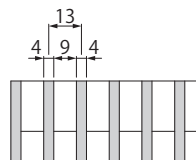
すきま18mm (P=22)



すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



## ◆設計情報

バスケットの排水機能維持のため、定期的に掃除を行ってください。

バスケットをセットした際に、グレーチングが受枠の上面より0.8mm高くなります。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング: **SMW 4420 P=30** 枠付

バスケット: **DK-350-S**

ボルト固定式集水枡用グレーチングもご用意しております。(1030ページ参照)



寸法・質量表

| 柵内径<br>(mm)     | グレーチング |                 |    |                   |      |                   |      |                   |      |                  | 受枠   |                 |    | バスケット      |          |            |       |            |
|-----------------|--------|-----------------|----|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|------|-----------------|----|------------|----------|------------|-------|------------|
|                 | SMW    | 寸法<br>(mm)      |    | すきま26mm<br>(P=30) |      | すきま18mm<br>(P=22) |      | すきま11mm<br>(P=15) |      | すきま9mm<br>(P=13) |      | 寸法<br>(mm)      |    | 質量<br>(kg) | 製品符号     | 寸法<br>(mm) |       | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W×L             | h  | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | A×B             | H  |            |          | C          | D     |            |
| 250<br>×<br>250 | 3315   | 300<br>×<br>300 | 15 | 2.0               | 歩行用  | 2.5               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 3.8              | T-2  | 310<br>×<br>310 | 18 | 1.3        | DK-250-S | 297.6      | 229.2 | 0.7        |
|                 | 3320   |                 | 20 | 2.6               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 4.3               | T-2  | 4.9              | T-6  |                 | 23 | 1.4        |          |            |       |            |
|                 | 3325   |                 | 25 | 3.2               | T-2  | 4.1               | T-2  | 5.5               | T-14 | 6.2              | T-20 |                 | 28 | 1.5        |          |            |       |            |
|                 | 3332   |                 | 32 | 4.0               | T-14 | 5.2               | T-14 | 6.9               | T-20 | 7.8              | T-20 |                 | 35 | 1.7        |          |            |       |            |
|                 | 3338   |                 | 38 | 4.5               | T-20 | 6.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.1        |          |            |       |            |
| 300<br>×<br>300 | 3515A  | 350<br>×<br>350 | 15 | 2.7               | 歩行用  | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 5.2              | 歩行用  | 360<br>×<br>360 | 18 | 1.5        | DK-300-S | 347.6      | 279.2 | 0.9        |
|                 | 3520A  |                 | 20 | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 6.0               | T-2  | 6.9              | T-2  |                 | 23 | 1.6        |          |            |       |            |
|                 | 3525A  |                 | 25 | 4.2               | T-2  | 5.4               | T-2  | 7.5               | T-6  | 8.6              | T-14 |                 | 28 | 1.8        |          |            |       |            |
|                 | 3532A  |                 | 32 | 5.2               | T-2  | 6.6               | T-14 | 9.3               | T-20 | 10.7             | T-20 |                 | 35 | 2.0        |          |            |       |            |
|                 | 3538A  |                 | 38 | 6.3               | T-14 | 8.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.4        |          |            |       |            |
| 350<br>×<br>350 | 4415   | 400<br>×<br>400 | 15 | 3.5               | 歩行用  | 4.2               | 歩行用  | 5.9               | 歩行用  | 6.6              | 歩行用  | 410<br>×<br>410 | 18 | 1.8        | DK-350-S | 397.6      | 329.2 | 1.0        |
|                 | 4420   |                 | 20 | 4.7               | 歩行用  | 5.7               | 歩行用  | 7.9               | T-2  | 8.9              | T-2  |                 | 23 | 1.9        |          |            |       |            |
|                 | 4425   |                 | 25 | 5.5               | 歩行用  | 7.0               | T-2  | 9.5               | T-2  | 10.8             | T-2  |                 | 28 | 2.1        |          |            |       |            |
|                 | 4432   |                 | 32 | 6.8               | T-2  | 8.8               | T-2  | 12.0              | T-14 | 13.6             | T-14 |                 | 35 | 2.3        |          |            |       |            |
|                 | 4438   |                 | 38 | —                 | —    | 10.0              | T-14 | 14.3              | T-20 | 16.2             | T-20 |                 | 41 | 2.8        |          |            |       |            |
|                 | 4450   |                 | 50 | 10.4              | T-20 | 12.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.2        |          |            |       |            |
| 400<br>×<br>400 | 4515A  | 450<br>×<br>450 | 15 | 4.2               | 歩行用  | 5.5               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 8.4              | 歩行用  | 460<br>×<br>460 | 18 | 2.0        | DK-400-S | 447.6      | 379.2 | 1.4        |
|                 | 4520A  |                 | 20 | 5.7               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 9.9               | 歩行用  | 11.3             | T-2  |                 | 23 | 2.1        |          |            |       |            |
|                 | 4525A  |                 | 25 | 6.8               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 12.0              | T-2  | 13.8             | T-2  |                 | 28 | 2.3        |          |            |       |            |
|                 | 4532A  |                 | 32 | 8.5               | T-2  | 11.1              | T-2  | 15.2              | T-14 | 17.3             | T-14 |                 | 35 | 2.6        |          |            |       |            |
|                 | 4538A  |                 | 38 | —                 | —    | 13.2              | T-6  | 18.0              | T-20 | 20.7             | T-20 |                 | 41 | 3.1        |          |            |       |            |
|                 | 4550A  |                 | 50 | 12.7              | T-14 | 16.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.6        |          |            |       |            |
| 450<br>×<br>450 | 5515   | 500<br>×<br>500 | 15 | 5.2               | 歩行用  | 6.6               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 10.3             | 歩行用  | 510<br>×<br>510 | 18 | 2.2        | DK-450-S | 497.6      | 429.2 | 1.5        |
|                 | 5520   |                 | 20 | 7.0               | 歩行用  | 8.8               | 歩行用  | 12.0              | 歩行用  | 13.6             | 歩行用  |                 | 23 | 2.4        |          |            |       |            |
|                 | 5525   |                 | 25 | 8.6               | 歩行用  | 11.0              | 歩行用  | 15.2              | T-2  | 17.2             | T-2  |                 | 28 | 2.6        |          |            |       |            |
|                 | 5532   |                 | 32 | 11.0              | 歩行用  | 13.6              | T-2  | 19.1              | T-2  | 21.6             | T-14 |                 | 35 | 2.9        |          |            |       |            |
|                 | 5538   |                 | 38 | 12.3              | T-2  | —                 | —    | 21.8              | T-14 | 24.8             | T-20 |                 | 41 | 3.4        |          |            |       |            |
|                 | 5550   |                 | 50 | 15.6              | T-14 | 20.3              | T-20 | 28.0              | T-20 | —                | —    |                 | 53 | 4.0        |          |            |       |            |
| 500<br>×<br>500 | 5515A  | 550<br>×<br>550 | 15 | 6.1               | 歩行用  | 7.6               | 歩行用  | 10.6              | 歩行用  | 11.8             | 歩行用  | 560<br>×<br>560 | 18 | 2.5        | DK-500-S | 547.6      | 479.2 | 1.8        |
|                 | 5525A  |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | 17.5              | T-2  | 19.5             | T-2  |                 | 28 | 2.9        |          |            |       |            |
|                 | 5532A  |                 | 32 | —                 | —    | 16.1              | T-2  | —                 | —    | —                | —    |                 | 35 | 3.3        |          |            |       |            |
|                 | 5538A  |                 | 38 | 15.2              | T-2  | —                 | —    | 26.5              | T-14 | 29.7             | T-14 |                 | 41 | 3.7        |          |            |       |            |
|                 | 5550A  |                 | 50 | 19.9              | T-6  | 24.8              | T-14 | 34.5              | T-20 | 38.5             | T-20 |                 | 53 | 4.4        |          |            |       |            |
| 550<br>×<br>550 | 6615   | 600<br>×<br>600 | 15 | 7.0               | 歩行用  | 9.2               | 歩行用  | 12.5              | 歩行用  | 14.1             | 歩行用  | 610<br>×<br>610 | 18 | 2.7        | DK-550-S | 597.6      | 529.2 | 2.1        |
|                 | 6625   |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | 23.3             | T-2  |                 | 28 | 3.2        |          |            |       |            |
|                 | 6632   |                 | 32 | —                 | —    | 19.5              | T-2  | 26.4              | T-2  | —                | —    |                 | 35 | 3.6        |          |            |       |            |
|                 | 6638   |                 | 38 | 17.5              | T-2  | —                 | —    | 31.3              | T-6  | 35.4             | T-14 |                 | 41 | 4.1        |          |            |       |            |
|                 | 6650   |                 | 50 | —                 | —    | —                 | —    | 40.7              | T-20 | 46.0             | T-20 |                 | 53 | 4.8        |          |            |       |            |
| 600<br>×<br>600 | 6515A  | 650<br>×<br>650 | 15 | 8.3               | 歩行用  | 10.7              | 歩行用  | 14.5              | 歩行用  | 16.5             | 歩行用  | 660<br>×<br>660 | 18 | 3.0        | DK-600-S | 647.6      | 579.2 | 2.7        |
|                 | 6532A  |                 | 32 | —                 | —    | —                 | —    | 30.7              | T-2  | 35.1             | T-2  |                 | 35 | 3.9        |          |            |       |            |
|                 | 6538A  |                 | 38 | —                 | —    | 26.6              | T-2  | —                 | —    | 41.5             | T-6  |                 | 41 | 4.4        |          |            |       |            |
|                 | 6550A  |                 | 50 | 27.1              | T-2  | 34.7              | T-6  | 47.2              | T-20 | 53.9             | T-20 |                 | 53 | 5.2        |          |            |       |            |

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋

プレキャスト  
側溝用

現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋鋳鉄製  
みぞ蓋ステンレス製  
グレーチングスチール製  
グレーチングリサイクルウッド  
グレーチング

## プレーンタイプ 集水樹用

T-20

T-14

T-6

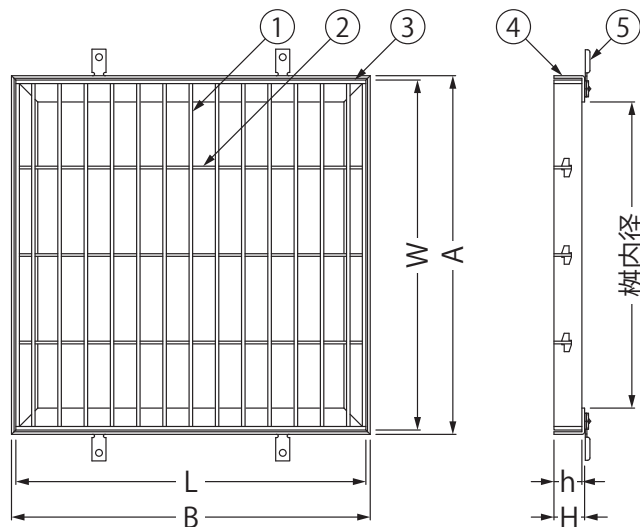
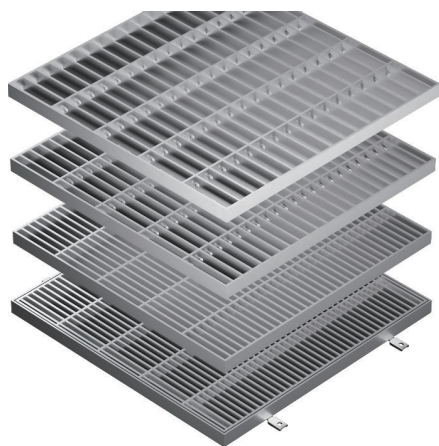
T-2

歩行用

## SMW

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm

公共建築協会評価対象品

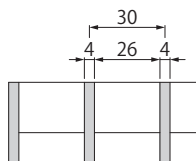


## 部品構成

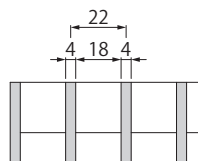
|        |           |
|--------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④受枠    | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質：SECC   |

## すきま(メインバーピッチ)

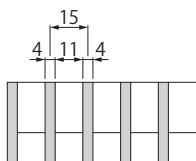
すきま26mm (P=30)



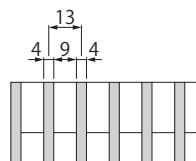
すきま18mm (P=22)



すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SMW 44 20 P=15** 枠付

——メインバーピッチ:15mm  
(すきま 11mm)  
——h寸法:20mm  
——W×L寸法:400×400mm  
製品符号

## ◆注文・発注情報

標準品以外の寸法も製作可能です。

ボルト固定式集水樹用グレーチングにも対応できます。製品符号末尾に**L**をつけてご指示ください。(1032ページ参照)

製品の形状は正方形です。四方受枠をつける場合はご注文の際「枠付」とご指示ください。  
＜例＞ボルト固定式・枠付

**SMWL4420 P=30** 枠付

ルーフトレ

ステンレス  
たてとい

床点検口蓋

配線・配管  
ビット蓋排水  
ビット蓋樹脂製  
グレーチング排水  
ユニット鋼製溝付  
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製  
玄関マット空調床  
吹出口蓋自動ドア  
ガードエキストラ  
ジョイントカバー木造耐震  
補強装置環境配慮  
関連製品屋上緑化  
関連製品舗装用  
見切材樹木  
保護蓋インフォーマル  
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用  
グレーチンググリース  
阻集器床排水金物  
通気金物上水道用鉄蓋  
管誘導用  
マーカー

資料編

寸法・質量表

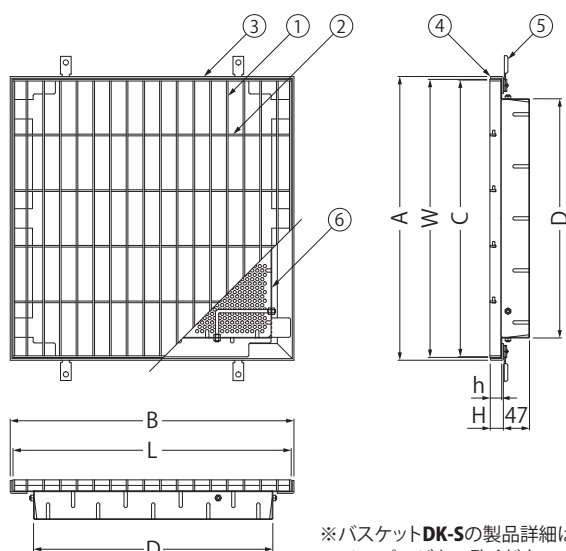
| 柵内径<br>(mm)     | グレーチング |        |     |    |                   |      |                   |      |                   |      |                  |      | 受枠     |     |    |            |
|-----------------|--------|--------|-----|----|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|------|--------|-----|----|------------|
|                 | SMW    | 寸法(mm) |     |    | すきま26mm<br>(P=30) |      | すきま18mm<br>(P=22) |      | すきま11mm<br>(P=15) |      | すきま9mm<br>(P=13) |      | 寸法(mm) |     |    | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W      | L   | h  | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | A      | B   | H  |            |
| 250<br>×<br>250 | 3315   | 300    | 300 | 15 | 2.0               | 歩行用  | 2.5               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 3.8              | T-2  | 310    | 310 | 18 | 1.3        |
|                 | 3320   |        |     | 20 | 2.6               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 4.3               | T-2  | 4.9              | T-6  |        |     | 23 | 1.4        |
|                 | 3325   |        |     | 25 | 3.2               | T-2  | 4.1               | T-2  | 5.5               | T-14 | 6.2              | T-20 |        |     | 28 | 1.5        |
|                 | 3332   |        |     | 32 | 4.0               | T-14 | 5.2               | T-14 | 6.9               | T-20 | 7.8              | T-20 |        |     | 35 | 1.7        |
|                 | 3338   |        |     | 38 | 4.5               | T-20 | 6.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |        |     | 41 | 2.1        |
| 300<br>×<br>300 | 3515A  | 350    | 350 | 15 | 2.7               | 歩行用  | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 5.2              | 歩行用  | 360    | 360 | 18 | 1.5        |
|                 | 3520A  |        |     | 20 | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 6.0               | T-2  | 6.9              | T-2  |        |     | 23 | 1.6        |
|                 | 3525A  |        |     | 25 | 4.2               | T-2  | 5.4               | T-2  | 7.5               | T-6  | 8.6              | T-14 |        |     | 28 | 1.8        |
|                 | 3532A  |        |     | 32 | 5.2               | T-2  | 6.6               | T-14 | 9.3               | T-20 | 10.7             | T-20 |        |     | 35 | 2.0        |
|                 | 3538A  |        |     | 38 | 6.3               | T-14 | 8.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |        |     | 41 | 2.4        |
| 350<br>×<br>350 | 4415   | 400    | 400 | 15 | 3.5               | 歩行用  | 4.2               | 歩行用  | 5.9               | 歩行用  | 6.6              | 歩行用  | 410    | 410 | 18 | 1.8        |
|                 | 4420   |        |     | 20 | 4.7               | 歩行用  | 5.7               | 歩行用  | 7.9               | T-2  | 8.9              | T-2  |        |     | 23 | 1.9        |
|                 | 4425   |        |     | 25 | 5.5               | 歩行用  | 7.0               | T-2  | 9.5               | T-2  | 10.8             | T-2  |        |     | 28 | 2.1        |
|                 | 4432   |        |     | 32 | 6.8               | T-2  | 8.8               | T-2  | 12.0              | T-14 | 13.6             | T-14 |        |     | 35 | 2.3        |
|                 | 4438   |        |     | 38 | —                 | —    | 10.0              | T-14 | 14.3              | T-20 | 16.2             | T-20 |        |     | 41 | 2.8        |
|                 | 4450   |        |     | 50 | 10.4              | T-20 | 12.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |        |     | 53 | 3.2        |
| 400<br>×<br>400 | 4515A  | 450    | 450 | 15 | 4.2               | 歩行用  | 5.5               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 8.4              | 歩行用  | 460    | 460 | 18 | 2.0        |
|                 | 4520A  |        |     | 20 | 5.7               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 9.9               | 歩行用  | 11.3             | T-2  |        |     | 23 | 2.1        |
|                 | 4525A  |        |     | 25 | 6.8               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 12.0              | T-2  | 13.8             | T-2  |        |     | 28 | 2.3        |
|                 | 4532A  |        |     | 32 | 8.5               | T-2  | 11.1              | T-2  | 15.2              | T-14 | 17.3             | T-14 |        |     | 35 | 2.6        |
|                 | 4538A  |        |     | 38 | —                 | —    | 13.2              | T-6  | 18.0              | T-20 | 20.7             | T-20 |        |     | 41 | 3.1        |
|                 | 4550A  |        |     | 50 | 12.7              | T-14 | 16.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |        |     | 53 | 3.6        |
| 450<br>×<br>450 | 5515   | 500    | 500 | 15 | 5.2               | 歩行用  | 6.6               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 10.3             | 歩行用  | 510    | 510 | 18 | 2.2        |
|                 | 5520   |        |     | 20 | 7.0               | 歩行用  | 8.8               | 歩行用  | 12.0              | 歩行用  | 13.6             | 歩行用  |        |     | 23 | 2.4        |
|                 | 5525   |        |     | 25 | 8.6               | 歩行用  | 11.0              | 歩行用  | 15.2              | T-2  | 17.2             | T-2  |        |     | 28 | 2.6        |
|                 | 5532   |        |     | 32 | 11.0              | 歩行用  | 13.6              | T-2  | 19.1              | T-2  | 21.6             | T-14 |        |     | 35 | 2.9        |
|                 | 5538   |        |     | 38 | 12.3              | T-2  | —                 | —    | 21.8              | T-14 | 24.8             | T-20 |        |     | 41 | 3.4        |
|                 | 5550   |        |     | 50 | 15.6              | T-14 | 20.3              | T-20 | 28.0              | T-20 | —                | —    |        |     | 53 | 4.0        |
| 500<br>×<br>500 | 5515A  | 550    | 550 | 15 | 6.1               | 歩行用  | 7.6               | 歩行用  | 10.6              | 歩行用  | 11.8             | 歩行用  | 560    | 560 | 18 | 2.5        |
|                 | 5525A  |        |     | 25 | —                 | —    | —                 | —    | 17.5              | T-2  | 19.5             | T-2  |        |     | 28 | 2.9        |
|                 | 5532A  |        |     | 32 | —                 | —    | 16.1              | T-2  | —                 | —    | —                | —    |        |     | 35 | 3.3        |
|                 | 5538A  |        |     | 38 | 15.2              | T-2  | —                 | —    | 26.5              | T-14 | 29.7             | T-14 |        |     | 41 | 3.7        |
|                 | 5550A  |        |     | 50 | 19.9              | T-6  | 24.8              | T-14 | 34.5              | T-20 | 38.5             | T-20 |        |     | 53 | 4.4        |
| 550<br>×<br>550 | 6615   | 600    | 600 | 15 | 7.0               | 歩行用  | 9.2               | 歩行用  | 12.5              | 歩行用  | 14.1             | 歩行用  | 610    | 610 | 18 | 2.7        |
|                 | 6625   |        |     | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | 23.3             | T-2  |        |     | 28 | 3.2        |
|                 | 6632   |        |     | 32 | —                 | —    | 19.5              | T-2  | 26.4              | T-2  | —                | —    |        |     | 35 | 3.6        |
|                 | 6638   |        |     | 38 | 17.5              | T-2  | —                 | —    | 31.3              | T-6  | 35.4             | T-14 |        |     | 41 | 4.1        |
|                 | 6650   |        |     | 50 | —                 | —    | —                 | —    | 40.7              | T-20 | 46.0             | T-20 |        |     | 53 | 4.8        |
| 600<br>×<br>600 | 6515A  | 650    | 650 | 15 | 8.3               | 歩行用  | 10.7              | 歩行用  | 14.5              | 歩行用  | 16.5             | 歩行用  | 660    | 660 | 18 | 3.0        |
|                 | 6532A  |        |     | 32 | —                 | —    | —                 | —    | 30.7              | T-2  | 35.1             | T-2  |        |     | 35 | 3.9        |
|                 | 6538A  |        |     | 38 | —                 | —    | 26.6              | T-2  | —                 | —    | 41.5             | T-6  |        |     | 41 | 4.4        |
|                 | 6550A  |        |     | 50 | 27.1              | T-2  | 34.7              | T-6  | 47.2              | T-20 | 53.9             | T-20 |        |     | 53 | 5.2        |

みぞ蓋

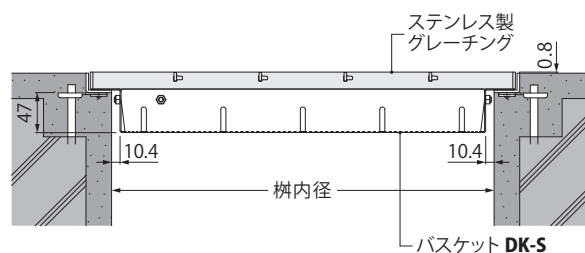
スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用カラー舗装用  
みぞ蓋鋳鉄製  
みぞ蓋ステンレス製  
グレーチングスチール製  
グレーチングリサイクルウッド  
グレーチング

バスケット付 滑り止め模様付 3mmフラットバー 集水枳用

## 落葉助っ人

グレーチング:SRQW  
バスケット:DK-Sすきま  
27mm/19mm/12mm/10mm※バスケットDK-Sの製品詳細は  
1057ページをご覧ください。

## 納まり図



- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水枳用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水枳内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは環境にやさしい無溶接工法です。

## 落葉助っ人

「落葉」を集める「バスケット」が付属し、メンテナンス時の「助っ人」となることから「落葉助っ人」と名付けました。集水枳の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

## 部品構成

- |        |            |
|--------|------------|
| ①メインバー | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー | 材質: SUS304 |
| ④受枠    | 材質: SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質: SECC   |
| ⑥バスケット | 材質: SUS304 |

## 寸法・質量表

| 枳内径<br>長さ×幅<br>(mm) | グレーチング |         |     |    |                   |        |                   |        |                   |        |                   | 受枠     |         |     | バスケット |            |          |         |       |            |
|---------------------|--------|---------|-----|----|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|---------|-----|-------|------------|----------|---------|-------|------------|
|                     | SRQW   | 寸法 (mm) |     |    | すきま27mm<br>(P=30) |        | すきま19mm<br>(P=22) |        | すきま12mm<br>(P=15) |        | すきま10mm<br>(P=13) |        | 寸法 (mm) |     |       | 質量<br>(kg) | 製品符号     | 寸法 (mm) |       | 質量<br>(kg) |
|                     |        | 呼称      | W   | L  | h                 | 質量(kg) | 適用荷重              | 質量(kg) | 適用荷重              | 質量(kg) | 適用荷重              | 質量(kg) | 適用荷重    | A   | B     |            |          | H       | C     |            |
| 250×250             | 3315   | 300     | 300 | 15 | 1.5               | 歩行用    | 1.9               | 歩行用    | 2.6               | 歩行用    | 3.0               | 歩行用    | 310     | 310 | 18    | 1.3        | DK-250-S | 297.6   | 229.2 | 0.7        |
|                     | 3320   |         |     | 20 | 2.1               | 歩行用    | 2.7               | 歩行用    | 3.5               | T-2    | 4.1               | T-2    |         |     | 23    | 1.4        |          |         |       |            |
| 300×300             | 3515A  | 350     | 350 | 15 | 2.0               | 歩行用    | 2.2               | 歩行用    | 3.1               | 歩行用    | 3.4               | 歩行用    | 360     | 360 | 18    | 1.5        | DK-300-S | 347.6   | 279.2 | 0.9        |
|                     | 3520A  |         |     | 20 | 2.8               | 歩行用    | 3.0               | 歩行用    | 4.2               | 歩行用    | 4.6               | T-2    |         |     | 23    | 1.6        |          |         |       |            |
| 350×350             | 4415   | 400     | 400 | 15 | 2.6               | 歩行用    | 3.0               | 歩行用    | 4.0               | 歩行用    | 4.5               | 歩行用    | 410     | 410 | 18    | 1.8        | DK-350-S | 397.6   | 329.2 | 1.0        |
|                     | 4420   |         |     | 20 | 3.6               | 歩行用    | 4.1               | 歩行用    | 5.4               | 歩行用    | 6.1               | 歩行用    |         |     | 23    | 1.9        |          |         |       |            |
| 400×400             | 4515A  | 450     | 450 | 15 | 3.1               | 歩行用    | 3.3               | 歩行用    | 4.4               | 歩行用    | 5.0               | 歩行用    | 460     | 460 | 18    | 2.0        | DK-400-S | 447.6   | 379.2 | 1.4        |
|                     | 4520A  |         |     | 20 | 4.3               | 歩行用    | 4.5               | 歩行用    | 6.0               | 歩行用    | 6.9               | 歩行用    |         |     | 23    | 2.1        |          |         |       |            |
| 450×450             | 5515   | 500     | 500 | 15 | 3.9               | 歩行用    | 4.1               | 歩行用    | 6.7               | 歩行用    | 7.7               | 歩行用    | 510     | 510 | 18    | 2.2        | DK-450-S | 497.6   | 429.2 | 1.5        |
|                     | 5520   |         |     | 20 | 5.3               | 歩行用    | 6.6               | 歩行用    | 9.0               | 歩行用    | 10.2              | 歩行用    |         |     | 23    | 2.4        |          |         |       |            |

## ◆設計情報

バスケットの排水機能維持のため、定期的に掃除を行ってください。

バスケットをセットした際に、グレーチングが受枠の上面より0.8mm高くなります。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング:SRQW 3315 P=15 枠付  
バスケット:DK-250-S

## ◆注文・発注情報

ボルト固定式集水枳用グレーチングにも対応できます。製品符号末尾にLをつけてご指示ください。

<例>ボルト固定式の場合

グレーチング:SRQWL 3315 P=15 枠付  
バスケット:DK-250-S



滑り止め模様付 3mmフラットバー 集水枡用

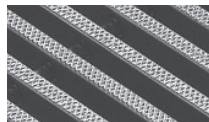
T-2

歩行用

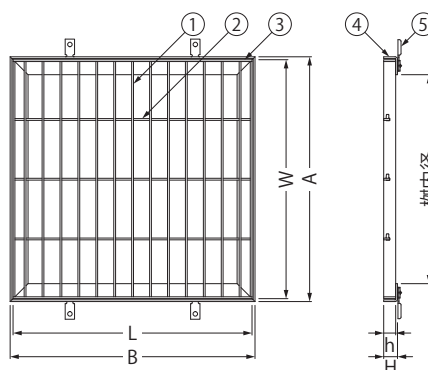
SRQW

すきま  
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品



滑り止め模様:ローレット

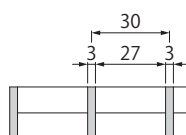


部品構成

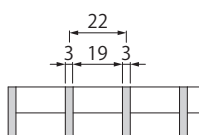
- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

すきま(メインバーピッチ)

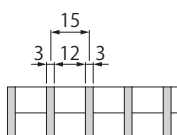
すきま27mm (P=30)



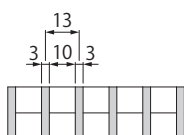
すきま19mm (P=22)



すきま12mm (P=15)



すきま10mm (P=13)



寸法・質量表

| 枡内径<br>長さ×幅<br>(mm) | グレーチング     |         |     |    |                |      |                |      |                |      |                |      | 受枠      |     |    |            |
|---------------------|------------|---------|-----|----|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|---------|-----|----|------------|
|                     | SRQW<br>呼称 | 寸法 (mm) |     |    | すきま27mm (P=30) |      | すきま19mm (P=22) |      | すきま12mm (P=15) |      | すきま10mm (P=13) |      | 寸法 (mm) |     |    | 質量<br>(kg) |
|                     |            | W       | L   | h  | 質量 (kg)        | 適用荷重 | 質量 (kg)        | 適用荷重 | 質量 (kg)        | 適用荷重 | 質量 (kg)        | 適用荷重 | A       | B   | H  |            |
| 250×250             | 3315       | 300     | 300 | 15 | 1.5            | 歩行用  | 1.9            | 歩行用  | 2.6            | 歩行用  | 3.0            | 歩行用  | 310     | 310 | 18 | 1.3        |
|                     | 3320       |         |     | 20 | 2.1            | 歩行用  | 2.7            | 歩行用  | 3.5            | T-2  | 4.1            | T-2  |         |     | 23 | 1.4        |
| 300×300             | 3515A      | 350     | 350 | 15 | 2.0            | 歩行用  | 2.2            | 歩行用  | 3.1            | 歩行用  | 3.4            | 歩行用  | 360     | 360 | 18 | 1.5        |
|                     | 3520A      |         |     | 20 | 2.8            | 歩行用  | 3.0            | 歩行用  | 4.2            | 歩行用  | 4.6            | T-2  |         |     | 23 | 1.6        |
| 350×350             | 4415       | 400     | 400 | 15 | 2.6            | 歩行用  | 3.0            | 歩行用  | 4.0            | 歩行用  | 4.5            | 歩行用  | 410     | 410 | 18 | 1.8        |
|                     | 4420       |         |     | 20 | 3.6            | 歩行用  | 4.1            | 歩行用  | 5.4            | 歩行用  | 6.1            | 歩行用  |         |     | 23 | 1.9        |
| 400×400             | 4515A      | 450     | 450 | 15 | 3.1            | 歩行用  | 3.3            | 歩行用  | 4.4            | 歩行用  | 5.0            | 歩行用  | 460     | 460 | 18 | 2.0        |
|                     | 4520A      |         |     | 20 | 4.3            | 歩行用  | 4.5            | 歩行用  | 6.0            | 歩行用  | 6.9            | 歩行用  |         |     | 23 | 2.1        |
| 450×450             | 5515       | 500     | 500 | 15 | 3.9            | 歩行用  | 4.1            | 歩行用  | 6.7            | 歩行用  | 7.7            | 歩行用  | 510     | 510 | 18 | 2.2        |
|                     | 5520       |         |     | 20 | 5.3            | 歩行用  | 6.6            | 歩行用  | 9.0            | 歩行用  | 10.2           | 歩行用  |         |     | 23 | 2.4        |

◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SRQW 33 15 P=15 枠付

メインバーピッチ: 15mm  
(すきま12mm)  
h寸法: 15mm  
W×L寸法: 300×300mm  
集水枡用(滑り止め模様付)

◆注文・発注情報

標準品以外の寸法も製作可能です。

ボルト固定式集水枡用グレーチングにも対応できます。  
製品符号末尾にLをつけてご指示ください。

製品の形状は正方形です。四方受枠をつける場合はご注文の際「枠付」とご指示ください。

<例> ボルト固定式・枠付

SRQWL3315 P=15 枠付

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

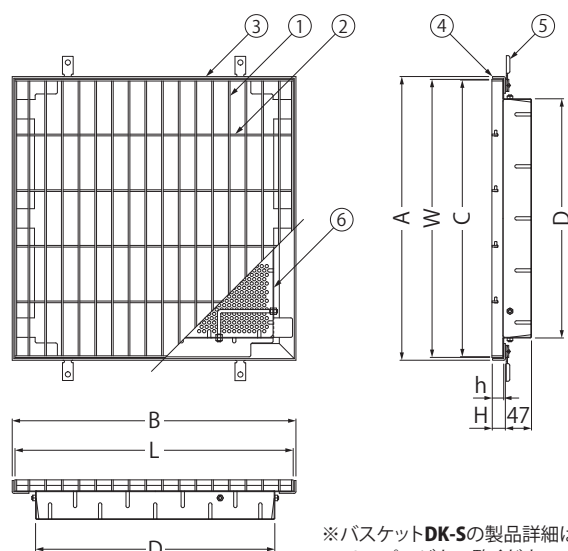
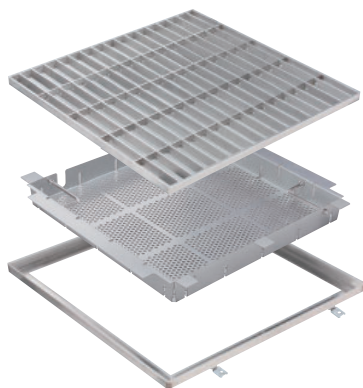
ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

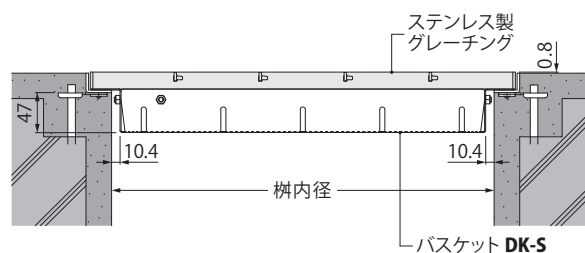
リサイクルウッド  
グレーチング

バスケット付 プレーンタイプ 3mmフラットバー 集水枳用

## 落葉助っ人

グレーチング:SRW  
バスケット:DK-Sすきま  
27mm/19mm/12mm/10mm※バスケットDK-Sの製品詳細は  
1057ページをご覧ください。

## 納まり図



- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水枳用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水枳内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは環境にやさしい無溶接工法です。

## 落葉助っ人

「落葉」を集める「バスケット」が付属し、メンテナンス時の「助っ人」となることから「落葉助っ人」と名付けました。集水枳の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

## 部品構成

- |        |           |
|--------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④受枠    | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質：SECC   |
| ⑥バスケット | 材質：SUS304 |

## 寸法・質量表

| 枳内径<br>長さ×幅<br>(mm) | グレーチング |         |     |    |                   |         |                   |         |                   |         |                   |         | 受枠      |     |    | バスケット      |          |         |       |            |
|---------------------|--------|---------|-----|----|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------|-----|----|------------|----------|---------|-------|------------|
|                     | SRW    | 寸法 (mm) |     |    | すきま27mm<br>(P=30) |         | すきま19mm<br>(P=22) |         | すきま12mm<br>(P=15) |         | すきま10mm<br>(P=13) |         | 寸法 (mm) |     |    | 質量<br>(kg) | 製品符号     | 寸法 (mm) |       | 質量<br>(kg) |
|                     |        | 呼称      | W   | L  | h                 | 質量 (kg) | 適用荷重              | 質量 (kg) | 適用荷重              | 質量 (kg) | 適用荷重              | 質量 (kg) | 適用荷重    | A   | B  |            |          | H       | C     |            |
| 250×250             | 3315   | 300     | 300 | 15 | 1.5               | 歩行用     | 1.9               | 歩行用     | 2.6               | 歩行用     | 3.0               | 歩行用     | 310     | 310 | 18 | 1.3        | DK-250-S | 297.6   | 229.2 | 0.7        |
|                     | 3320   |         |     | 20 | 2.1               | 歩行用     | 2.7               | 歩行用     | 3.5               | T-2     | 4.1               | T-2     |         |     | 23 | 1.4        |          |         |       |            |
| 300×300             | 3515A  | 350     | 350 | 15 | 2.0               | 歩行用     | 2.2               | 歩行用     | 3.1               | 歩行用     | 3.4               | 歩行用     | 360     | 360 | 18 | 1.5        | DK-300-S | 347.6   | 279.2 | 0.9        |
|                     | 3520A  |         |     | 20 | 2.8               | 歩行用     | 3.0               | 歩行用     | 4.2               | 歩行用     | 4.6               | T-2     |         |     | 23 | 1.6        |          |         |       |            |
| 350×350             | 4415   | 400     | 400 | 15 | 2.6               | 歩行用     | 3.0               | 歩行用     | 4.0               | 歩行用     | 4.5               | 歩行用     | 410     | 410 | 18 | 1.8        | DK-350-S | 397.6   | 329.2 | 1.0        |
|                     | 4420   |         |     | 20 | 3.6               | 歩行用     | 4.1               | 歩行用     | 5.4               | 歩行用     | 6.1               | 歩行用     |         |     | 23 | 1.9        |          |         |       |            |
| 400×400             | 4515A  | 450     | 450 | 15 | 3.1               | 歩行用     | 3.3               | 歩行用     | 4.4               | 歩行用     | 5.0               | 歩行用     | 460     | 460 | 18 | 2.0        | DK-400-S | 447.6   | 379.2 | 1.4        |
|                     | 4520A  |         |     | 20 | 4.3               | 歩行用     | 4.5               | 歩行用     | 6.0               | 歩行用     | 6.9               | 歩行用     |         |     | 23 | 2.1        |          |         |       |            |
| 450×450             | 5515   | 500     | 500 | 15 | 3.9               | 歩行用     | 4.1               | 歩行用     | 6.7               | 歩行用     | 7.7               | 歩行用     | 510     | 510 | 18 | 2.2        | DK-450-S | 497.6   | 429.2 | 1.5        |
|                     | 5520   |         |     | 20 | 5.3               | 歩行用     | 6.6               | 歩行用     | 9.0               | 歩行用     | 10.2              | 歩行用     |         |     | 23 | 2.4        |          |         |       |            |

## ◆設計情報

バスケットの排水機能維持のため、定期的に掃除を行ってください。

バスケットをセットした際に、グレーチングが受枠の上面より0.8mm高くなります。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング:SRW 3315 P=15 枠付  
バスケット:DK-250-S

## ◆注文・発注情報

ボルト固定式集水枳用グレーチングにも対応できます。製品符号末尾にLをつけてご指示ください。

<例>ボルト固定式の場合  
グレーチング:SRWL 3315 P=15 枠付  
バスケット:DK-250-S

プレーンタイプ 3mmフラットバー 集水柵用

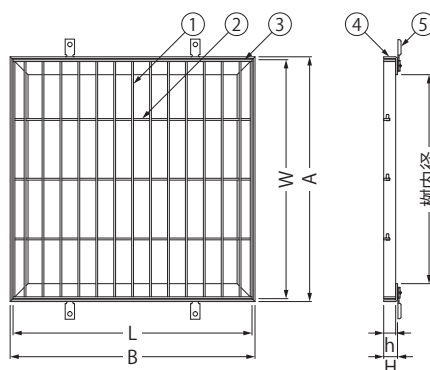
T-2

歩行用

SRW

すきま  
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品

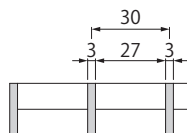


部品構成

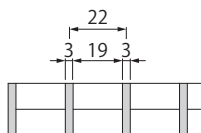
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

すきま(メインバーピッチ)

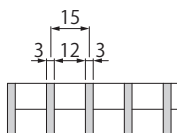
すきま27mm (P=30)



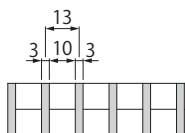
すきま19mm (P=22)



すきま12mm (P=15)



すきま10mm (P=13)



寸法・質量表

| 柵内径<br>長さ×幅<br>(mm) | グレーチング |         |     |    |                |         |                |         |                |         |                |         | 受枠      |     |    |            |
|---------------------|--------|---------|-----|----|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|---------|-----|----|------------|
|                     | SRW    | 寸法 (mm) |     |    | すきま27mm (P=30) |         | すきま19mm (P=22) |         | すきま12mm (P=15) |         | すきま10mm (P=13) |         | 寸法 (mm) |     |    | 質量<br>(kg) |
|                     |        | 呼称      | W   | L  | h              | 質量 (kg) | 適用荷重           | 質量 (kg) | 適用荷重           | 質量 (kg) | 適用荷重           | 質量 (kg) | 適用荷重    | A   | B  | H          |
| 250×250             | 3315   | 300     | 300 | 15 | 1.5            | 歩行用     | 1.9            | 歩行用     | 2.6            | 歩行用     | 3.0            | 歩行用     | 310     | 310 | 18 | 1.3        |
|                     | 3320   |         |     | 20 | 2.1            | 歩行用     | 2.7            | 歩行用     | 3.5            | T-2     | 4.1            | T-2     |         |     | 23 | 1.4        |
| 300×300             | 3515A  | 350     | 350 | 15 | 2.0            | 歩行用     | 2.2            | 歩行用     | 3.1            | 歩行用     | 3.4            | 歩行用     | 360     | 360 | 18 | 1.5        |
|                     | 3520A  |         |     | 20 | 2.8            | 歩行用     | 3.0            | 歩行用     | 4.2            | 歩行用     | 4.6            | T-2     |         |     | 23 | 1.6        |
| 350×350             | 4415   | 400     | 400 | 15 | 2.6            | 歩行用     | 3.0            | 歩行用     | 4.0            | 歩行用     | 4.5            | 歩行用     | 410     | 410 | 18 | 1.8        |
|                     | 4420   |         |     | 20 | 3.6            | 歩行用     | 4.1            | 歩行用     | 5.4            | 歩行用     | 6.1            | 歩行用     |         |     | 23 | 1.9        |
| 400×400             | 4515A  | 450     | 450 | 15 | 3.1            | 歩行用     | 3.3            | 歩行用     | 4.4            | 歩行用     | 5.0            | 歩行用     | 460     | 460 | 18 | 2.0        |
|                     | 4520A  |         |     | 20 | 4.3            | 歩行用     | 4.5            | 歩行用     | 6.0            | 歩行用     | 6.9            | 歩行用     |         |     | 23 | 2.1        |
| 450×450             | 5515   | 500     | 500 | 15 | 3.9            | 歩行用     | 4.1            | 歩行用     | 6.7            | 歩行用     | 7.7            | 歩行用     | 510     | 510 | 18 | 2.2        |
|                     | 5520   |         |     | 20 | 5.3            | 歩行用     | 6.6            | 歩行用     | 9.0            | 歩行用     | 10.2           | 歩行用     |         |     | 23 | 2.4        |

◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SRW 33 15 P=15 枠付

- メインバーピッチ: 15mm (すきま12mm)
- h寸法: 15mm
- W×L寸法: 300×300mm
- 集水柵用(プレーンタイプ)

◆注文・発注情報

標準品以外の寸法も製作可能です。

ボルト固定式集水柵用グレーチングにも対応できます。製品符号末尾にLをつけてご指示ください。製品の形状は正方形です。四方受枠をつける場合はご注文の際「枠付」とご指示ください。

<例> ボルト固定式・枠付  
SRWL3315 P=15 枠付

みぞ蓋

- スリットみぞ蓋 プレキャスト側溝用
- 現場打みぞ蓋 現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

バスケット付 ボルトキャップ付 ボルト固定式  
滑り止め模様付 集水枳用

T-20

T-14

T-6

T-2

歩行用

## 落葉助っ人

ボルトキャップ付グレーチング

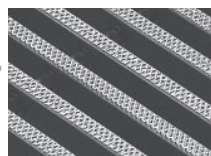
SMQWL-DC

バスケット

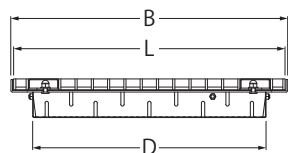
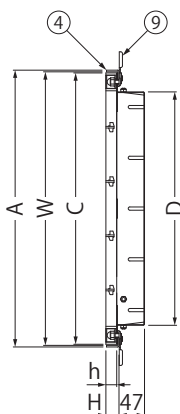
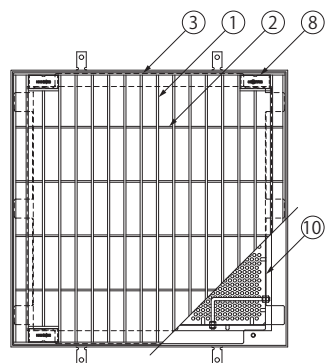
DK-S

すきま

26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

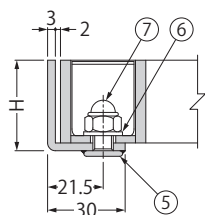


滑り止め模様：ローレット

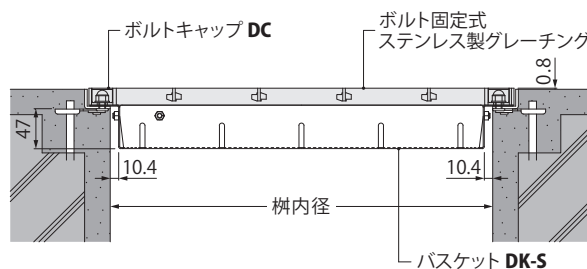


※バスケットDK-Sの製品詳細は  
1057ページをご覧ください。

## ボルト固定部詳細図



## 納まり図



- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水枳用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水枳内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは環境にやさしい無溶接工法です。
- ボルト固定部の開口をふさぐ、落とし込み式のステンレス製ボルトキャップ付です。(1058ページ参照)

## 落葉助っ人

「落葉」を集める「バスケット」が付属し、メンテナンス時の「助っ人」となることから「落葉助っ人」と名付けました。集水枳の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

## 部品構成

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ①メインバー          | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー          | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー          | 材質：SUS304 |
| ④受枠             | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16)  | 材質：SUS304 |
| ⑥平座金            | 材質：SUS304 |
| ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質：SUS304 |
| ⑧ボルトキャップ        | 材質：SUS304 |
| ⑨アンカー           | 材質：SECC   |
| ⑩バスケット          | 材質：SUS304 |

## 別売部品

・T形レンチ 呼び13 (1058ページ参照)

## ◆設計情報

バスケットの排水機能維持のため、定期的に掃除を行ってください。

バスケットをセットした際に、グレーチングが受枠の上面より0.8mm高くなります。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

グレーチング：SMQWL-DC 4432 P=15 枠付  
バスケット：DK-350-S

ルーフ  
ドレン

ステン  
ス製  
たてとい

床点検口蓋

配線・配管  
ビット蓋

排水  
ビット蓋

樹脂製  
グレーチング

排水  
ユニット

鋼製溝付  
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステン  
ス製  
玄関マット

空調床  
吹出口蓋

自動ドア  
ガード

エキ  
スパン  
ジョイントカバー

木造耐震  
補強装置

環境配慮  
関連製品

屋上緑化  
関連製品

舗装用  
見切材

樹木  
保護蓋

イン  
フォーマル  
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用  
グレーチング

グリス  
阻集器

床排水金物  
通気金物

上水道用鉄蓋  
蓋

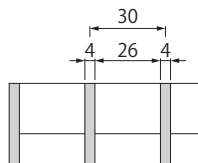
誘導用  
マーカー

資料編

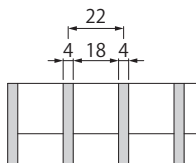


## すきま(メインバーピッチ)

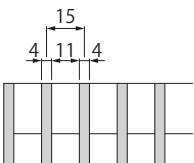
すきま26mm (P=30)



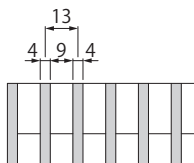
すきま18mm (P=22)



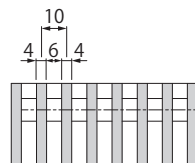
すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



## 寸法・質量表

| 枠内径<br>(mm)     | グレーチング |                 |    |                   |          |                   |          |                   |          |                  |          |                  | 受枠       |                 | バスケット |            |          |        |       |            |
|-----------------|--------|-----------------|----|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|-----------------|-------|------------|----------|--------|-------|------------|
|                 | SMQWL  | 寸法<br>(mm)      |    | すきま26mm<br>(P=30) |          | すきま18mm<br>(P=22) |          | すきま11mm<br>(P=15) |          | すきま9mm<br>(P=13) |          | すきま6mm<br>(P=10) |          | 寸法<br>(mm)      |       | 質量<br>(kg) | 製品符号     | 寸法(mm) |       | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W×L             | h  | 質量<br>(kg)        | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用<br>荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用<br>荷重 | A×B             | H     |            |          | C      | D     |            |
| 250<br>×<br>250 | 3320   | 300<br>×<br>300 | 20 | 2.6               | 歩行用      | 3.4               | T-2      | 4.3               | T-2      | 4.9              | T-6      | 6.2              | T-14     | 310<br>×<br>310 | 23    | 1.4        | DK-250-S | 297.6  | 229.2 | 0.7        |
|                 | 3325   |                 | 25 | 3.2               | T-2      | 4.1               | T-2      | 5.5               | T-14     | 6.2              | T-20     | 7.8              | T-20     |                 | 28    | 1.5        |          |        |       |            |
|                 | 3332   |                 | 32 | 4.0               | T-14     | 5.2               | T-14     | 6.9               | T-20     | 7.8              | T-20     | —                | —        |                 | 35    | 1.7        |          |        |       |            |
|                 | 3338   |                 | 38 | 4.5               | T-20     | 6.0               | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 41    | 2.1        |          |        |       |            |
| 300<br>×<br>300 | 3520A  | 350<br>×<br>350 | 20 | 3.4               | 歩行用      | 4.5               | 歩行用      | 6.0               | T-2      | 6.9              | T-2      | 8.5              | T-2      | 360<br>×<br>360 | 23    | 1.6        | DK-300-S | 347.6  | 279.2 | 0.9        |
|                 | 3525A  |                 | 25 | 4.2               | T-2      | 5.4               | T-2      | 7.5               | T-6      | 8.6              | T-14     | 10.6             | T-14     |                 | 28    | 1.8        |          |        |       |            |
|                 | 3532A  |                 | 32 | 5.2               | T-2      | 6.6               | T-14     | 9.3               | T-20     | 10.7             | T-20     | 13.4             | T-20     |                 | 35    | 2.0        |          |        |       |            |
|                 | 3538A  |                 | 38 | 6.3               | T-14     | 8.0               | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 41    | 2.4        |          |        |       |            |
| 350<br>×<br>350 | 4420   | 400<br>×<br>400 | 20 | 4.7               | 歩行用      | 5.7               | 歩行用      | 7.9               | T-2      | 8.9              | T-2      | 11.0             | T-2      | 410<br>×<br>410 | 23    | 1.9        | DK-350-S | 397.6  | 329.2 | 1.0        |
|                 | 4425   |                 | 25 | 5.5               | 歩行用      | 7.0               | T-2      | 9.5               | T-2      | 10.8             | T-2      | 13.6             | T-14     |                 | 28    | 2.1        |          |        |       |            |
|                 | 4432   |                 | 32 | 6.8               | T-2      | 8.8               | T-2      | 12.0              | T-14     | 13.6             | T-14     | 17.4             | T-20     |                 | 35    | 2.3        |          |        |       |            |
|                 | 4438   |                 | 38 | —                 | —        | 10.0              | T-14     | 14.3              | T-20     | 16.2             | T-20     | —                | —        |                 | 41    | 2.8        |          |        |       |            |
|                 | 4450   |                 | 50 | 10.4              | T-20     | 12.8              | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 53    | 3.2        |          |        |       |            |
| 400<br>×<br>400 | 4520A  | 450<br>×<br>450 | 20 | 5.7               | 歩行用      | 7.4               | 歩行用      | 9.9               | 歩行用      | 11.3             | T-2      | 13.9             | T-2      | 460<br>×<br>460 | 23    | 2.1        | DK-400-S | 447.6  | 379.2 | 1.4        |
|                 | 4525A  |                 | 25 | 6.8               | 歩行用      | 8.9               | 歩行用      | 12.0              | T-2      | 13.8             | T-2      | 17.2             | T-6      |                 | 28    | 2.3        |          |        |       |            |
|                 | 4532A  |                 | 32 | 8.5               | T-2      | 11.1              | T-2      | 15.2              | T-14     | 17.3             | T-14     | 21.9             | T-20     |                 | 35    | 2.6        |          |        |       |            |
|                 | 4538A  |                 | 38 | —                 | —        | 13.2              | T-6      | 18.0              | T-20     | 20.7             | T-20     | —                | —        |                 | 41    | 3.1        |          |        |       |            |
|                 | 4550A  |                 | 50 | 12.7              | T-14     | 16.8              | T-20     | —                 | —        | —                | —        | —                | —        |                 | 53    | 3.6        |          |        |       |            |
| 450<br>×<br>450 | 5520   | 500<br>×<br>500 | 20 | 7.0               | 歩行用      | 8.8               | 歩行用      | 12.0              | 歩行用      | 13.6             | 歩行用      | 17.0             | T-2      | 510<br>×<br>510 | 23    | 2.4        | DK-450-S | 497.6  | 429.2 | 1.5        |
|                 | 5525   |                 | 25 | 8.6               | 歩行用      | 11.0              | 歩行用      | 15.2              | T-2      | 17.2             | T-2      | 21.1             | T-2      |                 | 28    | 2.6        |          |        |       |            |
|                 | 5532   |                 | 32 | 11.0              | 歩行用      | 13.6              | T-2      | 19.1              | T-2      | 21.6             | T-14     | 27.0             | T-14     |                 | 35    | 2.9        |          |        |       |            |
|                 | 5538   |                 | 38 | 12.3              | T-2      | —                 | —        | 21.8              | T-14     | 24.8             | T-20     | 31.9             | T-20     |                 | 41    | 3.4        |          |        |       |            |
|                 | 5550   |                 | 50 | 15.6              | T-14     | 20.3              | T-20     | 28.0              | T-20     | —                | —        | —                | —        |                 | 53    | 4.0        |          |        |       |            |
| 500<br>×<br>500 | 5520A  | 550<br>×<br>550 | 20 | 8.2               | 歩行用      | 10.2              | 歩行用      | 14.1              | 歩行用      | 15.7             | 歩行用      | 20.4             | 歩行用      | 560<br>×<br>560 | 23    | 2.7        | DK-500-S | 547.6  | 479.2 | 1.8        |
|                 | 5525A  |                 | 25 | —                 | —        | —                 | —        | 17.5              | T-2      | 19.5             | T-2      | —                | —        |                 | 28    | 2.9        |          |        |       |            |
|                 | 5532A  |                 | 32 | —                 | —        | 16.1              | T-2      | —                 | —        | —                | —        | 32.5             | T-14     |                 | 35    | 3.3        |          |        |       |            |
|                 | 5538A  |                 | 38 | 15.2              | T-2      | —                 | —        | 26.5              | T-14     | 29.7             | T-14     | 38.5             | T-20     |                 | 41    | 3.7        |          |        |       |            |
|                 | 5550A  |                 | 50 | 19.9              | T-6      | 24.8              | T-14     | 34.5              | T-20     | 38.5             | T-20     | —                | —        |                 | 53    | 4.4        |          |        |       |            |
| 550<br>×<br>550 | 6620   | 600<br>×<br>600 | 20 | 9.4               | 歩行用      | 11.9              | 歩行用      | 16.5              | 歩行用      | 18.6             | 歩行用      | 24.1             | 歩行用      | 610<br>×<br>610 | 23    | 3.0        | DK-550-S | 597.6  | 529.2 | 2.1        |
|                 | 6625   |                 | 25 | —                 | —        | —                 | —        | —                 | —        | 23.3             | T-2      | 30.0             | T-2      |                 | 28    | 3.2        |          |        |       |            |
|                 | 6632   |                 | 32 | —                 | —        | 19.5              | T-2      | 26.4              | T-2      | —                | —        | 38.5             | T-6      |                 | 35    | 3.6        |          |        |       |            |
|                 | 6638   |                 | 38 | 17.5              | T-2      | —                 | —        | 31.3              | T-6      | 35.4             | T-14     | 45.6             | T-14     |                 | 41    | 4.1        |          |        |       |            |
|                 | 6650   |                 | 50 | —                 | —        | —                 | —        | 40.7              | T-20     | 46.0             | T-20     | 59.8             | T-20     |                 | 53    | 4.8        |          |        |       |            |
| 600<br>×<br>600 | 6520A  | 650<br>×<br>650 | 20 | 11.1              | 歩行用      | 14.2              | 歩行用      | 19.2              | 歩行用      | 21.9             | 歩行用      | 28.3             | 歩行用      | 660<br>×<br>660 | 23    | 3.2        | DK-600-S | 647.6  | 579.2 | 2.7        |
|                 | 6525A  |                 | 25 | —                 | —        | —                 | —        | —                 | —        | —                | —        | 35.2             | T-2      |                 | 28    | 3.5        |          |        |       |            |
|                 | 6532A  |                 | 32 | —                 | —        | —                 | —        | 30.7              | T-2      | 35.1             | T-2      | 45.1             | T-6      |                 | 35    | 3.9        |          |        |       |            |
|                 | 6538A  |                 | 38 | —                 | —        | 26.6              | T-2      | —                 | —        | 41.5             | T-6      | 53.4             | T-14     |                 | 41    | 4.4        |          |        |       |            |
|                 | 6550A  |                 | 50 | 27.1              | T-2      | 34.7              | T-6      | 47.2              | T-20     | 53.9             | T-20     | 70.0             | T-20     |                 | 53    | 5.2        |          |        |       |            |

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

ボルト固定式  
滑り止め模様付 集水枳用

T-20

T-14

T-6

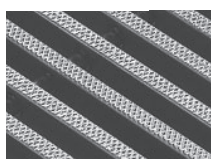
T-2

歩行用

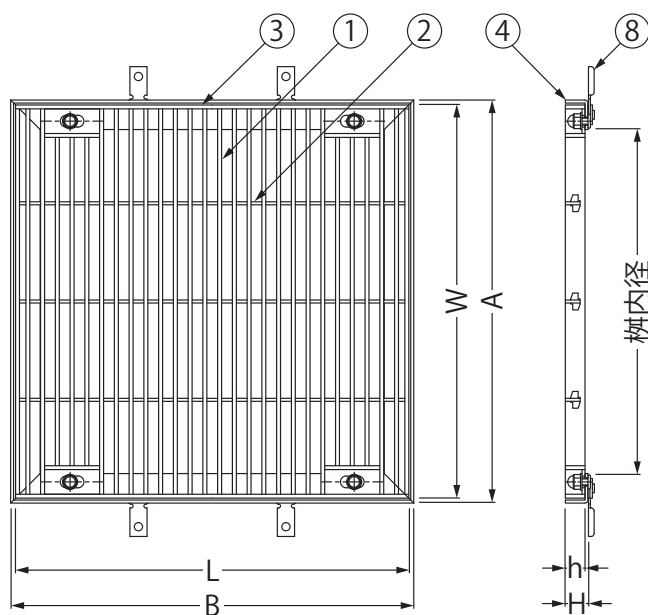
SMQWL

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

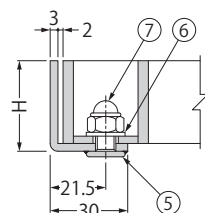
公共建築協会評価対象品



滑り止め模様：ローレット



## ボルト固定部詳細図



## 部品構成

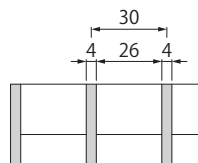
|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ①メインバー          | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー          | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー          | 材質：SUS304 |
| ④受枠             | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16)  | 材質：SUS304 |
| ⑥平座金            | 材質：SUS304 |
| ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質：SUS304 |
| ⑧アンカー           | 材質：SECC   |

## 別売部品

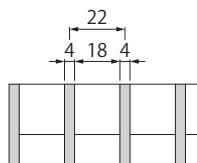
- ・ボルトキャップ DC (1058ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び13 (1058ページ参照)

## すきま(メインバーピッチ)

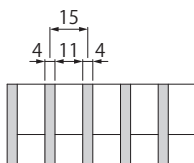
すきま26mm (P=30)



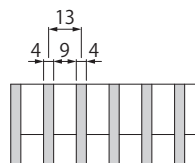
すきま18mm (P=22)



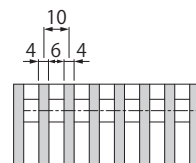
すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SMQWL 44 32 P=15 枠付**

└─メインバーピッチ：15mm  
(すきま 11mm)  
└─h寸法：32mm  
└─W×L寸法：400×400mm  
製品符号

ルーフトレンドレン

ステンステート

床点検口蓋

配線・配管  
ピット蓋

排水  
ピット蓋

樹脂製  
グレーチング

排水  
ユニット

鋼製溝付  
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンステート  
玄関マット

空調床  
吹出口蓋

自動ドア  
ガード

エキストラ  
ジョイントカバー

木造耐震  
補強装置

環境配慮  
関連製品

屋上緑化  
関連製品

舗装用  
見切材

樹木  
保護蓋

インフォーマル  
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用  
グレーチング

グリース  
阻集器

床排水金物  
通気金物

上水道用鉄蓋  
管

誘導用  
マーカー

資料編

寸法・質量表

| 柵内径<br>(mm)     | グレーチング |                 |    |                   |      |                   |      |                   |      |                  |      |                  |      | 受枠              |    |            |
|-----------------|--------|-----------------|----|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|------|------------------|------|-----------------|----|------------|
|                 | SMQWL  | 寸法 (mm)         |    | すきま26mm<br>(P=30) |      | すきま18mm<br>(P=22) |      | すきま11mm<br>(P=15) |      | すきま9mm<br>(P=13) |      | すきま6mm<br>(P=10) |      | 寸法 (mm)         |    | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W×L             | h  | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | A×B             | H  |            |
| 250<br>×<br>250 | 3320   | 300<br>×<br>300 | 20 | 2.6               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 4.3               | T-2  | 4.9              | T-6  | 6.2              | T-14 | 310<br>×<br>310 | 23 | 1.4        |
|                 | 3325   |                 | 25 | 3.2               | T-2  | 4.1               | T-2  | 5.5               | T-14 | 6.2              | T-20 | 7.8              | T-20 |                 | 28 | 1.5        |
|                 | 3332   |                 | 32 | 4.0               | T-14 | 5.2               | T-14 | 6.9               | T-20 | 7.8              | T-20 | —                | —    |                 | 35 | 1.7        |
|                 | 3338   |                 | 38 | 4.5               | T-20 | 6.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.1        |
| 300<br>×<br>300 | 3520A  | 350<br>×<br>350 | 20 | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 6.0               | T-2  | 6.9              | T-2  | 8.5              | T-2  | 360<br>×<br>360 | 23 | 1.6        |
|                 | 3525A  |                 | 25 | 4.2               | T-2  | 5.4               | T-2  | 7.5               | T-6  | 8.6              | T-14 | 10.6             | T-14 |                 | 28 | 1.8        |
|                 | 3532A  |                 | 32 | 5.2               | T-2  | 6.6               | T-14 | 9.3               | T-20 | 10.7             | T-20 | 13.4             | T-20 |                 | 35 | 2.0        |
|                 | 3538A  |                 | 38 | 6.3               | T-14 | 8.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.4        |
| 350<br>×<br>350 | 4420   | 400<br>×<br>400 | 20 | 4.7               | 歩行用  | 5.7               | 歩行用  | 7.9               | T-2  | 8.9              | T-2  | 11.0             | T-2  | 410<br>×<br>410 | 23 | 1.9        |
|                 | 4425   |                 | 25 | 5.5               | 歩行用  | 7.0               | T-2  | 9.5               | T-2  | 10.8             | T-2  | 13.6             | T-14 |                 | 28 | 2.1        |
|                 | 4432   |                 | 32 | 6.8               | T-2  | 8.8               | T-2  | 12.0              | T-14 | 13.6             | T-14 | 17.4             | T-20 |                 | 35 | 2.3        |
|                 | 4438   |                 | 38 | —                 | —    | 10.0              | T-14 | 14.3              | T-20 | 16.2             | T-20 | —                | —    |                 | 41 | 2.8        |
|                 | 4450   |                 | 50 | 10.4              | T-20 | 12.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.2        |
| 400<br>×<br>400 | 4520A  | 450<br>×<br>450 | 20 | 5.7               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 9.9               | 歩行用  | 11.3             | T-2  | 13.9             | T-2  | 460<br>×<br>460 | 23 | 2.1        |
|                 | 4525A  |                 | 25 | 6.8               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 12.0              | T-2  | 13.8             | T-2  | 17.2             | T-6  |                 | 28 | 2.3        |
|                 | 4532A  |                 | 32 | 8.5               | T-2  | 11.1              | T-2  | 15.2              | T-14 | 17.3             | T-14 | 21.9             | T-20 |                 | 35 | 2.6        |
|                 | 4538A  |                 | 38 | —                 | —    | 13.2              | T-6  | 18.0              | T-20 | 20.7             | T-20 | —                | —    |                 | 41 | 3.1        |
|                 | 4550A  |                 | 50 | 12.7              | T-14 | 16.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.6        |
| 450<br>×<br>450 | 5520   | 500<br>×<br>500 | 20 | 7.0               | 歩行用  | 8.8               | 歩行用  | 12.0              | 歩行用  | 13.6             | 歩行用  | 17.0             | T-2  | 510<br>×<br>510 | 23 | 2.4        |
|                 | 5525   |                 | 25 | 8.6               | 歩行用  | 11.0              | 歩行用  | 15.2              | T-2  | 17.2             | T-2  | 21.1             | T-2  |                 | 28 | 2.6        |
|                 | 5532   |                 | 32 | 11.0              | 歩行用  | 13.6              | T-2  | 19.1              | T-2  | 21.6             | T-14 | 27.0             | T-14 |                 | 35 | 2.9        |
|                 | 5538   |                 | 38 | 12.3              | T-2  | —                 | —    | 21.8              | T-14 | 24.8             | T-20 | 31.9             | T-20 |                 | 41 | 3.4        |
|                 | 5550   |                 | 50 | 15.6              | T-14 | 20.3              | T-20 | 28.0              | T-20 | —                | —    | —                | —    |                 | 53 | 4.0        |
| 500<br>×<br>500 | 5520A  | 550<br>×<br>550 | 20 | 8.2               | 歩行用  | 10.2              | 歩行用  | 14.1              | 歩行用  | 15.7             | 歩行用  | 20.4             | 歩行用  | 560<br>×<br>560 | 23 | 2.7        |
|                 | 5525A  |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | 17.5              | T-2  | 19.5             | T-2  | —                | —    |                 | 28 | 2.9        |
|                 | 5532A  |                 | 32 | —                 | —    | 16.1              | T-2  | —                 | —    | —                | —    | 32.5             | T-14 |                 | 35 | 3.3        |
|                 | 5538A  |                 | 38 | 15.2              | T-2  | —                 | —    | 26.5              | T-14 | 29.7             | T-14 | 38.5             | T-20 |                 | 41 | 3.7        |
|                 | 5550A  |                 | 50 | 19.9              | T-6  | 24.8              | T-14 | 34.5              | T-20 | 38.5             | T-20 | —                | —    |                 | 53 | 4.4        |
| 550<br>×<br>550 | 6620   | 600<br>×<br>600 | 20 | 9.4               | 歩行用  | 11.9              | 歩行用  | 16.5              | 歩行用  | 18.6             | 歩行用  | 24.1             | 歩行用  | 610<br>×<br>610 | 23 | 3.0        |
|                 | 6625   |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | 23.3             | T-2  | 30.0             | T-2  |                 | 28 | 3.2        |
|                 | 6632   |                 | 32 | —                 | —    | 19.5              | T-2  | 26.4              | T-2  | —                | —    | 38.5             | T-6  |                 | 35 | 3.6        |
|                 | 6638   |                 | 38 | 17.5              | T-2  | —                 | —    | 31.3              | T-6  | 35.4             | T-14 | 45.6             | T-14 |                 | 41 | 4.1        |
|                 | 6650   |                 | 50 | —                 | —    | —                 | —    | 40.7              | T-20 | 46.0             | T-20 | 59.8             | T-20 |                 | 53 | 4.8        |
| 600<br>×<br>600 | 6520A  | 650<br>×<br>650 | 20 | 11.1              | 歩行用  | 14.2              | 歩行用  | 19.2              | 歩行用  | 21.9             | 歩行用  | 28.3             | 歩行用  | 660<br>×<br>660 | 23 | 3.2        |
|                 | 6525A  |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | —                | —    | 35.2             | T-2  |                 | 28 | 3.5        |
|                 | 6532A  |                 | 32 | —                 | —    | —                 | —    | 30.7              | T-2  | 35.1             | T-2  | 45.1             | T-6  |                 | 35 | 3.9        |
|                 | 6538A  |                 | 38 | —                 | —    | 26.6              | T-2  | —                 | —    | 41.5             | T-6  | 53.4             | T-14 |                 | 41 | 4.4        |
|                 | 6550A  |                 | 50 | 27.1              | T-2  | 34.7              | T-6  | 47.2              | T-20 | 53.9             | T-20 | 70.0             | T-20 |                 | 53 | 5.2        |

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用カラー舗装用  
みぞ蓋鋳鉄製  
みぞ蓋ステンレス製  
グレーチングスチール製  
グレーチングリサイクルウッド  
グレーチング

バスケット付 ボルトキャップ付 ボルト固定式  
プレーンタイプ 集水樹用

T-20

T-14

T-6

T-2

歩行用

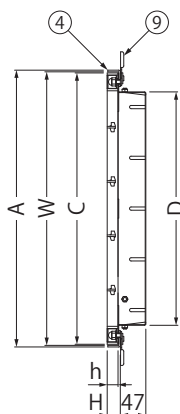
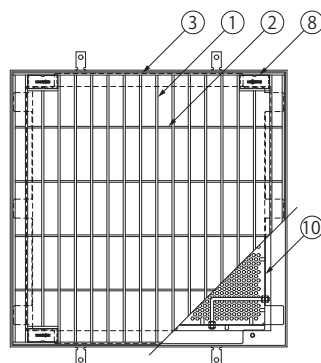
## 落葉助っ人

ボルトキャップ付グレーチング

**SMWL-DC**

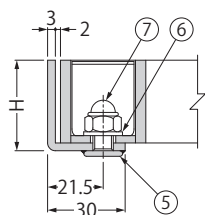
バスケット  
**DK-S**

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm

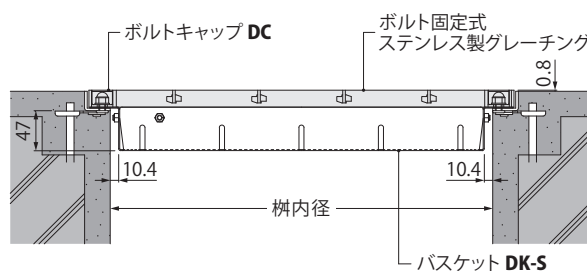


※バスケット**DK-S**の製品詳細は  
1057ページをご覧ください。

## ボルト固定部詳細図



## 納まり図



- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水樹用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水樹内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは環境にやさしい無溶接工法です。
- ボルト固定部の開口をふさぐ、落とし込み式のステンレス製ボルトキャップ付です。(1058ページ参照)

## 落葉助っ人

「落葉」を集める「バスケット」が付属し、メンテナンス時の「助っ人」となることから「落葉助っ人」と名付けました。集水樹の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

## 部品構成

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ①メインバー          | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー          | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー          | 材質：SUS304 |
| ④受枠             | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16)  | 材質：SUS304 |
| ⑥平座金            | 材質：SUS304 |
| ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質：SUS304 |
| ⑧ボルトキャップ        | 材質：SUS304 |
| ⑨アンカー           | 材質：SECC   |
| ⑩バスケット          | 材質：SUS304 |

## 別売部品

・T形レンチ 呼び13 (1058ページ参照)

## ◆設計情報

バスケットの排水機能維持のため、定期的に掃除を行ってください。

バスケットをセットした際に、グレーチングが受枠の上面より0.8mm高くなります。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、メインバーピッチをご指示ください。

<例>

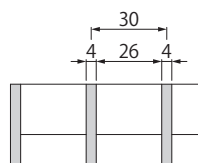
グレーチング：**SMWL-DC 4420 P=30** 枠付  
バスケット：**DK-350-S**

ルーフトレン  
ステンレ  
床点検口蓋  
配線・配管  
排水ピット蓋  
樹脂製  
排水ユニット  
鋼製溝付  
極細目蓋  
ステンス製  
空調床  
自動ドア  
Eキバシ  
木造耐震  
環境配慮  
屋上緑化  
舗装用  
樹木保護蓋  
インフォ  
車止め  
鉄蓋  
みぞ蓋  
床板用  
グリース  
床排水金物  
上水道用  
誘導用  
資料編

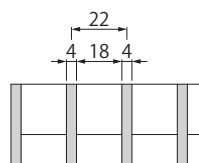


## すきま(メインバーピッチ)

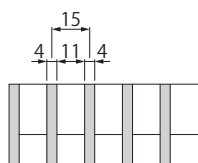
すきま26mm (P=30)



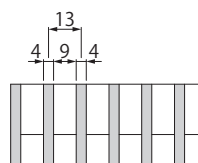
すきま18mm (P=22)



すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



## 寸法・質量表

| 柵内径<br>(mm)     | グレーチング |                 |    |                   |      |                   |      |                   |      |                  |      | 受枠              |    |            | バスケット    |        |       |            |
|-----------------|--------|-----------------|----|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|------|-----------------|----|------------|----------|--------|-------|------------|
|                 | SMWL   | 寸法<br>(mm)      |    | すきま26mm<br>(P=30) |      | すきま18mm<br>(P=22) |      | すきま11mm<br>(P=15) |      | すきま9mm<br>(P=13) |      | 寸法<br>(mm)      |    | 質量<br>(kg) | 製品符号     | 寸法(mm) |       | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W×L             | h  | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | A×B             | H  |            |          | C      | D     |            |
| 250<br>×<br>250 | 3320   | 300<br>×<br>300 | 20 | 2.6               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 4.3               | T-2  | 4.9              | T-6  | 310<br>×<br>310 | 23 | 1.4        | DK-250-S | 297.6  | 229.2 | 0.7        |
|                 | 3325   |                 | 25 | 3.2               | T-2  | 4.1               | T-2  | 5.5               | T-14 | 6.2              | T-20 |                 | 28 | 1.5        |          |        |       |            |
|                 | 3332   |                 | 32 | 4.0               | T-14 | 5.2               | T-14 | 6.9               | T-20 | 7.8              | T-20 |                 | 35 | 1.7        |          |        |       |            |
|                 | 3338   |                 | 38 | 4.5               | T-20 | 6.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.1        |          |        |       |            |
| 300<br>×<br>300 | 3520A  | 350<br>×<br>350 | 20 | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 6.0               | T-2  | 6.9              | T-2  | 360<br>×<br>360 | 23 | 1.6        | DK-300-S | 347.6  | 279.2 | 0.9        |
|                 | 3525A  |                 | 25 | 4.2               | T-2  | 5.4               | T-2  | 7.5               | T-6  | 8.6              | T-14 |                 | 28 | 1.8        |          |        |       |            |
|                 | 3532A  |                 | 32 | 5.2               | T-2  | 6.6               | T-14 | 9.3               | T-20 | 10.7             | T-20 |                 | 35 | 2.0        |          |        |       |            |
|                 | 3538A  |                 | 38 | 6.3               | T-14 | 8.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 41 | 2.4        |          |        |       |            |
| 350<br>×<br>350 | 4420   | 400<br>×<br>400 | 20 | 4.7               | 歩行用  | 5.7               | 歩行用  | 7.9               | T-2  | 8.9              | T-2  | 410<br>×<br>410 | 23 | 1.9        | DK-350-S | 397.6  | 329.2 | 1.0        |
|                 | 4425   |                 | 25 | 5.5               | 歩行用  | 7.0               | T-2  | 9.5               | T-2  | 10.8             | T-2  |                 | 28 | 2.1        |          |        |       |            |
|                 | 4432   |                 | 32 | 6.8               | T-2  | 8.8               | T-2  | 12.0              | T-14 | 13.6             | T-14 |                 | 35 | 2.3        |          |        |       |            |
|                 | 4438   |                 | 38 | —                 | —    | 10.0              | T-14 | 14.3              | T-20 | 16.2             | T-20 |                 | 41 | 2.8        |          |        |       |            |
|                 | 4450   |                 | 50 | 10.4              | T-20 | 12.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.2        |          |        |       |            |
| 400<br>×<br>400 | 4520A  | 450<br>×<br>450 | 20 | 5.7               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 9.9               | 歩行用  | 11.3             | T-2  | 460<br>×<br>460 | 23 | 2.1        | DK-400-S | 447.6  | 379.2 | 1.4        |
|                 | 4525A  |                 | 25 | 6.8               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 12.0              | T-2  | 13.8             | T-2  |                 | 28 | 2.3        |          |        |       |            |
|                 | 4532A  |                 | 32 | 8.5               | T-2  | 11.1              | T-2  | 15.2              | T-14 | 17.3             | T-14 |                 | 35 | 2.6        |          |        |       |            |
|                 | 4538A  |                 | 38 | —                 | —    | 13.2              | T-6  | 18.0              | T-20 | 20.7             | T-20 |                 | 41 | 3.1        |          |        |       |            |
|                 | 4550A  |                 | 50 | 12.7              | T-14 | 16.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |                 | 53 | 3.6        |          |        |       |            |
| 450<br>×<br>450 | 5520   | 500<br>×<br>500 | 20 | 7.0               | 歩行用  | 8.8               | 歩行用  | 12.0              | 歩行用  | 13.6             | 歩行用  | 510<br>×<br>510 | 23 | 2.4        | DK-450-S | 497.6  | 429.2 | 1.5        |
|                 | 5525   |                 | 25 | 8.6               | 歩行用  | 11.0              | 歩行用  | 15.2              | T-2  | 17.2             | T-2  |                 | 28 | 2.6        |          |        |       |            |
|                 | 5532   |                 | 32 | 11.0              | 歩行用  | 13.6              | T-2  | 19.1              | T-2  | 21.6             | T-14 |                 | 35 | 2.9        |          |        |       |            |
|                 | 5538   |                 | 38 | 12.3              | T-2  | —                 | —    | 21.8              | T-14 | 24.8             | T-20 |                 | 41 | 3.4        |          |        |       |            |
|                 | 5550   |                 | 50 | 15.6              | T-14 | 20.3              | T-20 | 28.0              | T-20 | —                | —    |                 | 53 | 4.0        |          |        |       |            |
| 500<br>×<br>500 | 5520A  | 550<br>×<br>550 | 20 | 8.2               | 歩行用  | 10.2              | 歩行用  | 14.1              | 歩行用  | 15.7             | 歩行用  | 560<br>×<br>560 | 23 | 2.7        | DK-500-S | 547.6  | 479.2 | 1.8        |
|                 | 5525A  |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | 17.5              | T-2  | 19.5             | T-2  |                 | 28 | 2.9        |          |        |       |            |
|                 | 5532A  |                 | 32 | —                 | —    | 16.1              | T-2  | —                 | —    | —                | —    |                 | 35 | 3.3        |          |        |       |            |
|                 | 5538A  |                 | 38 | 15.2              | T-2  | —                 | —    | 26.5              | T-14 | 29.7             | T-14 |                 | 41 | 3.7        |          |        |       |            |
|                 | 5550A  |                 | 50 | 19.9              | T-6  | 24.8              | T-14 | 34.5              | T-20 | 38.5             | T-20 |                 | 53 | 4.4        |          |        |       |            |
| 550<br>×<br>550 | 6620   | 600<br>×<br>600 | 20 | 9.4               | 歩行用  | 11.9              | 歩行用  | 16.5              | 歩行用  | 18.6             | 歩行用  | 610<br>×<br>610 | 23 | 3.0        | DK-550-S | 597.6  | 529.2 | 2.1        |
|                 | 6625   |                 | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | 23.3             | T-2  |                 | 28 | 3.2        |          |        |       |            |
|                 | 6632   |                 | 32 | —                 | —    | 19.5              | T-2  | 26.4              | T-2  | —                | —    |                 | 35 | 3.6        |          |        |       |            |
|                 | 6638   |                 | 38 | 17.5              | T-2  | —                 | —    | 31.3              | T-6  | 35.4             | T-14 |                 | 41 | 4.1        |          |        |       |            |
|                 | 6650   |                 | 50 | —                 | —    | —                 | —    | 40.7              | T-20 | 46.0             | T-20 |                 | 53 | 4.8        |          |        |       |            |
| 600<br>×<br>600 | 6520A  | 650<br>×<br>650 | 20 | 11.1              | 歩行用  | 14.2              | 歩行用  | 19.2              | 歩行用  | 21.9             | 歩行用  | 660<br>×<br>660 | 23 | 3.2        | DK-600-S | 647.6  | 579.2 | 2.7        |
|                 | 6532A  |                 | 32 | —                 | —    | —                 | —    | 30.7              | T-2  | 35.1             | T-2  |                 | 35 | 3.9        |          |        |       |            |
|                 | 6538A  |                 | 38 | —                 | —    | 26.6              | T-2  | —                 | —    | 41.5             | T-6  |                 | 41 | 4.4        |          |        |       |            |
|                 | 6550A  |                 | 50 | 27.1              | T-2  | 34.7              | T-6  | 47.2              | T-20 | 53.9             | T-20 |                 | 53 | 5.2        |          |        |       |            |

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

ボルト固定式  
プレーンタイプ 集水樹用

T-20

T-14

T-6

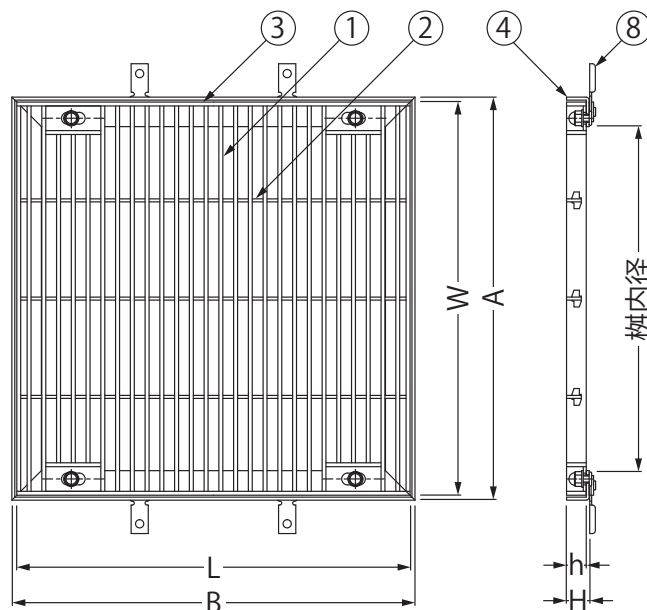
T-2

歩行用

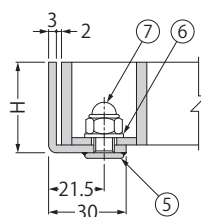
SMWL

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm

公共建築協会評価対象品



ボルト固定部詳細図



## 部品構成

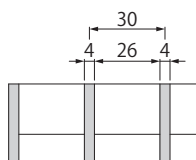
|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ①メインバー          | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー          | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー          | 材質：SUS304 |
| ④受枠             | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16)  | 材質：SUS304 |
| ⑥平座金            | 材質：SUS304 |
| ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質：SUS304 |
| ⑧アンカー           | 材質：SECC   |

## 別売部品

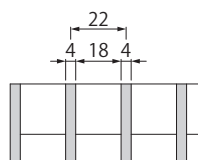
- ・ボルトキャップ DC (1058ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び13 (1058ページ参照)

## すきま(メインバーピッチ)

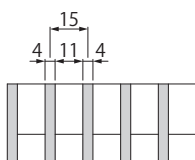
すきま26mm (P=30)



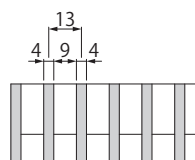
すきま18mm (P=22)



すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SMWL 44 20 P=15** 枠付

メインバーピッチ:15mm  
(すきま11mm)  
h寸法:20mm  
W×L寸法:400×400mm  
製品符号

- ルーフドレン
- ステンステイト
- 床点検口蓋
- 配線・配管ピット蓋
- 排水ピット蓋
- 樹脂製グレーチング
- 排水ユニット
- 鋼製溝付スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製玄関マット
- 空調床吹出口蓋
- 自動ドアガード
- エキステンションジョイントカバー
- 木造耐震補強装置
- 環境配慮関連製品
- 屋上緑化関連製品
- 舗装用見切材
- 樹木保護蓋
- インフォーマルエクステリア
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリース阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水道用鉄蓋
- 誘導用マーカ
- 資料編

寸法・質量表

| 柵内径<br>(mm)     | グレーチング |         |     |    |                   |      |                   |      |                   |      |                  |      | 受枠      |     |    |            |
|-----------------|--------|---------|-----|----|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|------|---------|-----|----|------------|
|                 | SMWL   | 寸法 (mm) |     |    | すきま26mm<br>(P=30) |      | すきま18mm<br>(P=22) |      | すきま11mm<br>(P=15) |      | すきま9mm<br>(P=13) |      | 寸法 (mm) |     |    | 質量<br>(kg) |
|                 | 呼称     | W       | L   | h  | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)        | 適用荷重 | 質量<br>(kg)       | 適用荷重 | A       | B   | H  |            |
| 250<br>×<br>250 | 3320   | 300     | 300 | 20 | 2.6               | 歩行用  | 3.4               | T-2  | 4.3               | T-2  | 4.9              | T-6  | 310     | 310 | 23 | 1.4        |
|                 | 3325   |         |     | 25 | 3.2               | T-2  | 4.1               | T-2  | 5.5               | T-14 | 6.2              | T-20 |         |     | 28 | 1.5        |
|                 | 3332   |         |     | 32 | 4.0               | T-14 | 5.2               | T-14 | 6.9               | T-20 | 7.8              | T-20 |         |     | 35 | 1.7        |
|                 | 3338   |         |     | 38 | 4.5               | T-20 | 6.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |         |     | 41 | 2.1        |
| 300<br>×<br>300 | 3520A  | 350     | 350 | 20 | 3.4               | 歩行用  | 4.5               | 歩行用  | 6.0               | T-2  | 6.9              | T-2  | 360     | 360 | 23 | 1.6        |
|                 | 3525A  |         |     | 25 | 4.2               | T-2  | 5.4               | T-2  | 7.5               | T-6  | 8.6              | T-14 |         |     | 28 | 1.8        |
|                 | 3532A  |         |     | 32 | 5.2               | T-2  | 6.6               | T-14 | 9.3               | T-20 | 10.7             | T-20 |         |     | 35 | 2.0        |
|                 | 3538A  |         |     | 38 | 6.3               | T-14 | 8.0               | T-20 | —                 | —    | —                | —    |         |     | 41 | 2.4        |
| 350<br>×<br>350 | 4420   | 400     | 400 | 20 | 4.7               | 歩行用  | 5.7               | 歩行用  | 7.9               | T-2  | 8.9              | T-2  | 410     | 410 | 23 | 1.9        |
|                 | 4425   |         |     | 25 | 5.5               | 歩行用  | 7.0               | T-2  | 9.5               | T-2  | 10.8             | T-2  |         |     | 28 | 2.1        |
|                 | 4432   |         |     | 32 | 6.8               | T-2  | 8.8               | T-2  | 12.0              | T-14 | 13.6             | T-14 |         |     | 35 | 2.3        |
|                 | 4438   |         |     | 38 | —                 | —    | 10.0              | T-14 | 14.3              | T-20 | 16.2             | T-20 |         |     | 41 | 2.8        |
|                 | 4450   |         |     | 50 | 10.4              | T-20 | 12.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |         |     | 53 | 3.2        |
| 400<br>×<br>400 | 4520A  | 450     | 450 | 20 | 5.7               | 歩行用  | 7.4               | 歩行用  | 9.9               | 歩行用  | 11.3             | T-2  | 460     | 460 | 23 | 2.1        |
|                 | 4525A  |         |     | 25 | 6.8               | 歩行用  | 8.9               | 歩行用  | 12.0              | T-2  | 13.8             | T-2  |         |     | 28 | 2.3        |
|                 | 4532A  |         |     | 32 | 8.5               | T-2  | 11.1              | T-2  | 15.2              | T-14 | 17.3             | T-14 |         |     | 35 | 2.6        |
|                 | 4538A  |         |     | 38 | —                 | —    | 13.2              | T-6  | 18.0              | T-20 | 20.7             | T-20 |         |     | 41 | 3.1        |
|                 | 4550A  |         |     | 50 | 12.7              | T-14 | 16.8              | T-20 | —                 | —    | —                | —    |         |     | 53 | 3.6        |
| 450<br>×<br>450 | 5520   | 500     | 500 | 20 | 7.0               | 歩行用  | 8.8               | 歩行用  | 12.0              | 歩行用  | 13.6             | 歩行用  | 510     | 510 | 23 | 2.4        |
|                 | 5525   |         |     | 25 | 8.6               | 歩行用  | 11.0              | 歩行用  | 15.2              | T-2  | 17.2             | T-2  |         |     | 28 | 2.6        |
|                 | 5532   |         |     | 32 | 11.0              | 歩行用  | 13.6              | T-2  | 19.1              | T-2  | 21.6             | T-14 |         |     | 35 | 2.9        |
|                 | 5538   |         |     | 38 | 12.3              | T-2  | —                 | —    | 21.8              | T-14 | 24.8             | T-20 |         |     | 41 | 3.4        |
|                 | 5550   |         |     | 50 | 15.6              | T-14 | 20.3              | T-20 | 28.0              | T-20 | —                | —    |         |     | 53 | 4.0        |
| 500<br>×<br>500 | 5520A  | 550     | 550 | 20 | 8.2               | 歩行用  | 10.2              | 歩行用  | 14.1              | 歩行用  | 15.7             | 歩行用  | 560     | 560 | 23 | 2.7        |
|                 | 5525A  |         |     | 25 | —                 | —    | —                 | —    | 17.5              | T-2  | 19.5             | T-2  |         |     | 28 | 2.9        |
|                 | 5532A  |         |     | 32 | —                 | —    | 16.1              | T-2  | —                 | —    | —                | —    |         |     | 35 | 3.3        |
|                 | 5538A  |         |     | 38 | 15.2              | T-2  | —                 | —    | 26.5              | T-14 | 29.7             | T-14 |         |     | 41 | 3.7        |
|                 | 5550A  |         |     | 50 | 19.9              | T-6  | 24.8              | T-14 | 34.5              | T-20 | 38.5             | T-20 |         |     | 53 | 4.4        |
| 550<br>×<br>550 | 6620   | 600     | 600 | 20 | 9.4               | 歩行用  | 11.9              | 歩行用  | 16.5              | 歩行用  | 18.6             | 歩行用  | 610     | 610 | 23 | 3.0        |
|                 | 6625   |         |     | 25 | —                 | —    | —                 | —    | —                 | —    | 23.3             | T-2  |         |     | 28 | 3.2        |
|                 | 6632   |         |     | 32 | —                 | —    | 19.5              | T-2  | 26.4              | T-2  | —                | —    |         |     | 35 | 3.6        |
|                 | 6638   |         |     | 38 | 17.5              | T-2  | —                 | —    | 31.3              | T-6  | 35.4             | T-14 |         |     | 41 | 4.1        |
|                 | 6650   |         |     | 50 | —                 | —    | —                 | —    | 40.7              | T-20 | 46.0             | T-20 |         |     | 53 | 4.8        |
| 600<br>×<br>600 | 6520A  | 650     | 650 | 20 | 11.1              | 歩行用  | 14.2              | 歩行用  | 19.2              | 歩行用  | 21.9             | 歩行用  | 660     | 660 | 23 | 3.2        |
|                 | 6532A  |         |     | 32 | —                 | —    | —                 | —    | 30.7              | T-2  | 35.1             | T-2  |         |     | 35 | 3.9        |
|                 | 6538A  |         |     | 38 | —                 | —    | 26.6              | T-2  | —                 | —    | 41.5             | T-6  |         |     | 41 | 4.4        |
|                 | 6550A  |         |     | 50 | 27.1              | T-2  | 34.7              | T-6  | 47.2              | T-20 | 53.9             | T-20 |         |     | 53 | 5.2        |

みぞ蓋

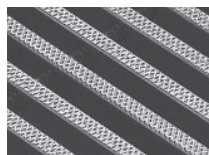
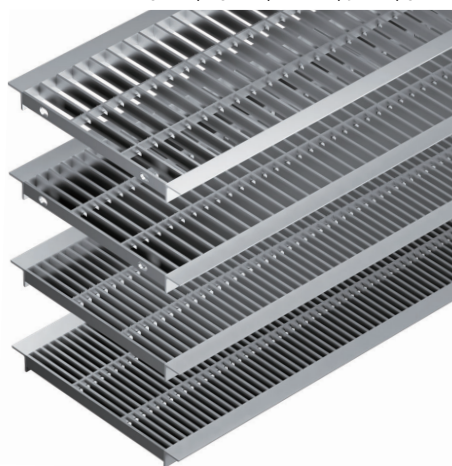
スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用カラー舗装用  
みぞ蓋鋳鉄製  
みぞ蓋ステンレス製  
グレーチングスチール製  
グレーチングリサイクルウッド  
グレーチング

## 滑り止め模様付 歩道U字溝用

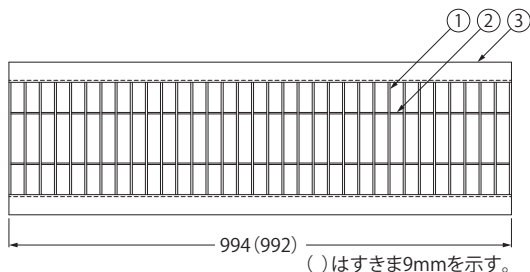
## SMQHU

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

公共建築協会評価対象品

●強度は歩行用で、等分布荷重5.0kN/m<sup>2</sup>の荷重に耐えます。

滑り止め模様：ローレット



## 部品構成

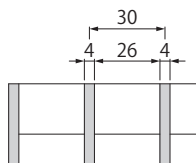
- ①メインバー 材質：SUS304  
 ②クロスバー 材質：SUS304  
 ③受つばアングル 材質：SUS304

## 別売部品

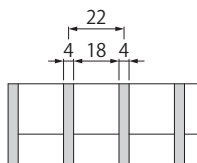
・連結金具 ER (1059ページ参照)

## すきま(メインバーピッチ)

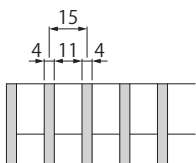
すきま26mm (P=30)



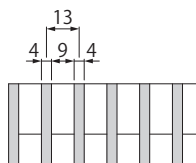
すきま18mm (P=22)



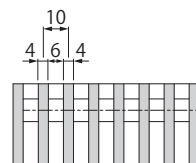
すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



## 寸法・質量表

| U字溝幅<br>ℓ (mm) | グレーチング |         |     |     |           |                   |                   |                   |                  |                  |
|----------------|--------|---------|-----|-----|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
|                | SMQHU  | 寸法 (mm) |     |     |           | すきま26mm<br>(P=30) | すきま18mm<br>(P=22) | すきま11mm<br>(P=15) | すきま9mm<br>(P=13) | すきま6mm<br>(P=10) |
|                |        | 呼称      | W   | A   | h 受つばアングル | 質量 (kg)           | 質量 (kg)           | 質量 (kg)           | 質量 (kg)          | 質量 (kg)          |
| 90             | 915    |         | 80  | 134 | 15        | 3.8               | 4.2               | 5.0               | 5.3              | 6.2              |
| 100            | 1015   |         | 90  | 144 | 15        | 4.2               | 4.7               | 5.5               | 5.9              | 6.9              |
| 120            | 1215   |         | 110 | 164 | 15        | 4.5               | 5.1               | 6.1               | 6.6              | 7.9              |
| 150            | 1515   |         | 140 | 194 | 15        | 5.0               | 5.8               | 7.1               | 7.7              | 9.3              |
| 180            | 1815   |         | 170 | 224 | 15        | 5.5               | 6.4               | 8.1               | 8.8              | 10.7             |
| 240            | 2415   |         | 230 | 284 | 15        | 6.7               | 8.0               | 10.2              | 11.3             | 13.8             |
| 300            | 3015   |         | 290 | 344 | 15        | 7.7               | 9.3               | 12.1              | 13.5             | 16.7             |
|                | 3020   |         |     |     | 20        | 9.6               | —                 | —                 | —                | —                |
| 360            | 3615   |         | 350 | 404 | 15        | 8.9               | 10.8              | 14.3              | 15.9             | 19.8             |
|                | 3620   |         |     |     | 20        | 11.6              | 14.0              | —                 | —                | —                |
|                | 3625   |         |     |     | 25        | 13.4              | —                 | —                 | —                | —                |

## ◆設計情報

四方受つば付も製作できます。  
 端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

騒音防止用ゴムクッションを用意しております。(1059ページ参照)  
 製品符号の後にPを付けてご指示ください。  
 <例>SMQHU-P-2415 P=30  
 ご注文は下記要領でご指示ください。

## SMQHU 30 15 P=15

— メインバーピッチ: 15mm  
 (すきま11mm)  
 — h寸法: 15mm  
 — U字溝幅: 300mm  
 — U字溝用(滑り止め模様付)



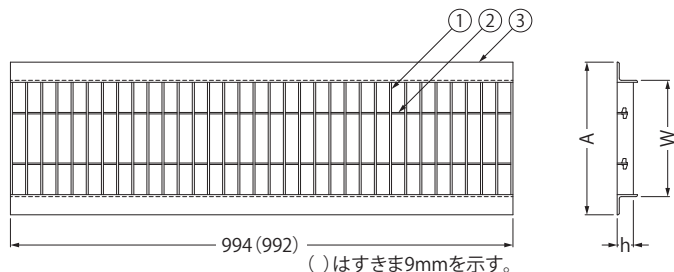
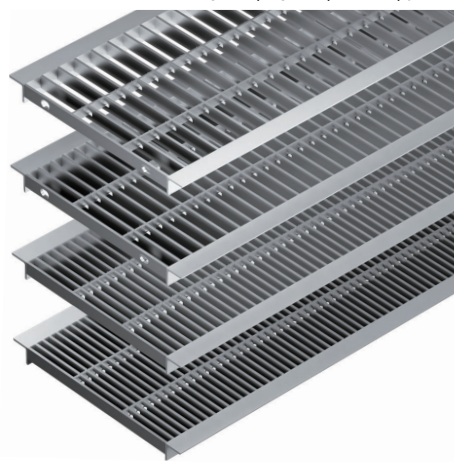
プレーンタイプ 歩道U字溝用

SMHU

すきま  
26mm/18mm/11mm/9mm

公共建築協会評価対象品

●強度は歩行用で、等分布荷重5.0kN/m<sup>2</sup>の荷重に耐えます。



部品構成

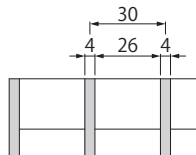
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③受つばアングル 材質：SUS304

別売部品

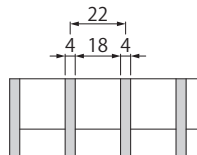
・連結金具 ER (1059ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

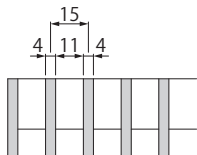
すきま26mm (P=30)



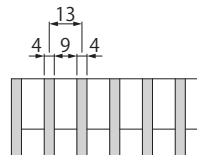
すきま18mm (P=22)



すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



寸法・質量表

| U字溝幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング |        |     |    |          |                   |                   |                   |                  |
|-------------------|--------|--------|-----|----|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|                   | SMHU   | 寸法(mm) |     |    |          | すきま26mm<br>(P=30) | すきま18mm<br>(P=22) | すきま11mm<br>(P=15) | すきま9mm<br>(P=13) |
|                   | 呼称     | W      | A   | h  | 受つばアングル  | 質量(kg)            | 質量(kg)            | 質量(kg)            | 質量(kg)           |
| 90                | 915    | 80     | 134 | 15 | L30×30×3 | 3.8               | 4.2               | 5.0               | 5.3              |
| 100               | 1015   | 90     | 144 | 15 |          | 4.2               | 4.7               | 5.5               | 5.9              |
| 120               | 1215   | 110    | 164 | 15 |          | 4.5               | 5.1               | 6.1               | 6.6              |
| 150               | 1515   | 140    | 194 | 15 |          | 5.0               | 5.8               | 7.1               | 7.7              |
| 180               | 1815   | 170    | 224 | 15 |          | 5.5               | 6.4               | 8.1               | 8.8              |
| 240               | 2415   | 230    | 284 | 15 |          | 6.7               | 8.0               | 10.2              | 11.3             |
| 300               | 3015   | 290    | 344 | 15 |          | 7.7               | 9.3               | 12.1              | 13.5             |
|                   | 3020   |        |     | 20 |          | 9.6               | —                 | —                 | —                |
| 360               | 3615   | 350    | 404 | 15 |          | 8.9               | 10.8              | 14.3              | 15.9             |
|                   | 3620   |        |     | 20 |          | 11.6              | 14.0              | —                 | —                |
|                   | 3625   |        |     | 25 |          | 13.4              | —                 | —                 | —                |

◆設計情報

四方受つば付も製作できます。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

騒音防止用ゴムクッションを用意しております。(1059ページ参照)

製品符号の後にPを付けてご指示ください。  
＜例＞SMHU-P-2415 P=30

ご注文は下記要領でご指示ください。

SMHU 30 20 P=30

- メインバーピッチ: 30mm (すきま26mm)
- h寸法: 20mm
- U字溝幅: 300mm
- U字溝用(プレーンタイプ)

みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

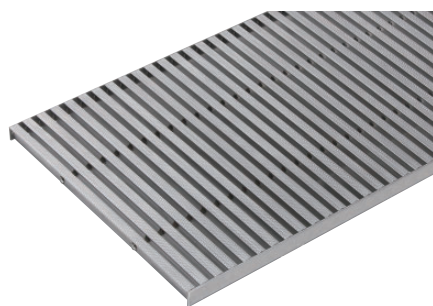
リサイクルウッドグレーチング

細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用

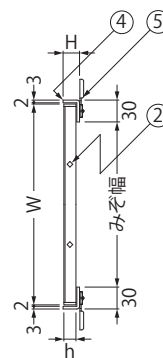
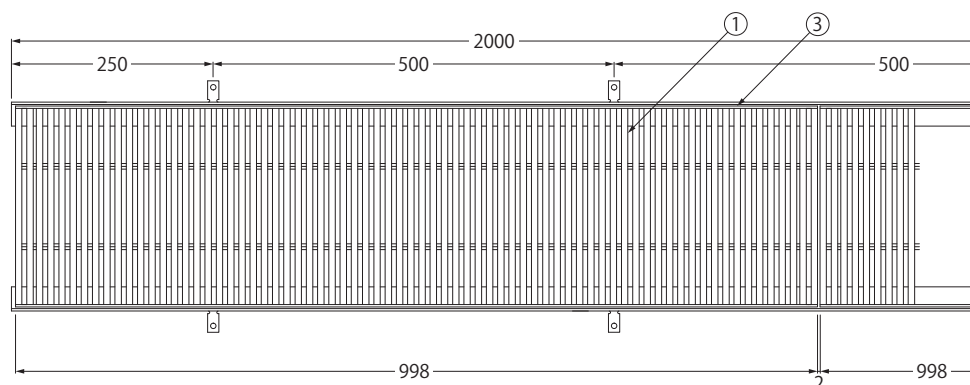
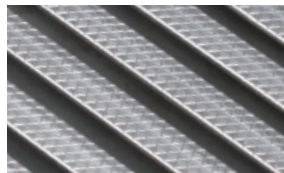
SYQ-H-20  
SYQ-H-15

すきま6mm

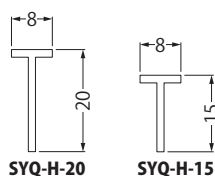
公共建築協会評価対象品



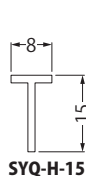
滑り止め模様:ローレット



## メインバー断面図



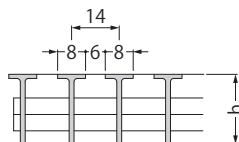
SYQ-H-20



SYQ-H-15

## すきま(メインバーピッチ)

すきま6mm (P=14)



## 部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

## 別売部品

- ・E型ハンドル(1058ページ参照)
- ・連結金具ET(1059ページ参照)

## 寸法・質量表 [SYQ-H-20]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |                |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|----------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYQ-H-20<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |                |         |       |              |
| 100              | 150     | 20 | 150×1000       | 4.0     | RL-20 | 23           |
| 150              | 200     |    | 200×1000       | 5.0     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000       | 5.9     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000       | 6.8     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000       | 8.0     |       |              |

## 寸法・質量表 [SYQ-H-15]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |                |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|----------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYQ-H-15<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |                |         |       |              |
| 100              | 150     | 15 | 150×1000       | 3.4     | RL-15 | 18           |
| 150              | 200     |    | 200×1000       | 4.2     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000       | 5.0     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000       | 5.8     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000       | 7.0     |       |              |

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SYQ-H-20 250×1000**

- └ L寸法: 1000mm
- └ W寸法: 250mm
- └ h寸法: 20mm
- └ すきま: 6mm
- └ 歩道用(細目滑り止め模様付)

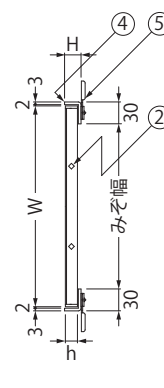
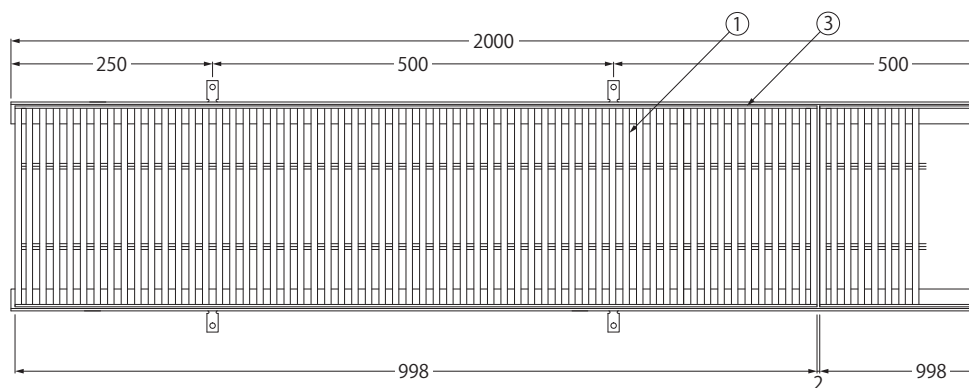
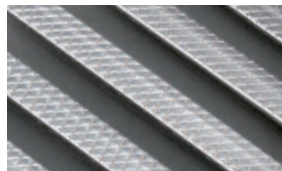
細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用

SYQ-20  
SYQ-15

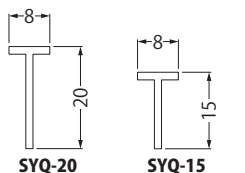
すきま9mm 公共建築協会評価対象品



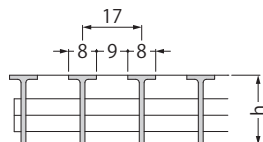
滑り止め模様：ローレット



メインバー断面図



すきま(メインバーピッチ)  
すきま9mm (P=17)



部品構成

- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

別売部品

- ・E型ハンドル (1058ページ参照)
- ・連結金具 ET (1059ページ参照)

寸法・質量表 (SYQ-20)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |              |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|--------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYQ-20<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |              |         |       |              |
| 100              | 150     | 20 | 150×1000     | 3.4     | RL-20 | 23           |
| 150              | 200     |    | 200×1000     | 4.2     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000     | 5.0     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000     | 5.9     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000     | 6.8     |       |              |

寸法・質量表 (SYQ-15)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |              |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|--------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYQ-15<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |              |         |       |              |
| 100              | 150     | 15 | 150×1000     | 3.0     | RL-15 | 18           |
| 150              | 200     |    | 200×1000     | 3.6     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000     | 4.2     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000     | 4.8     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000     | 5.9     |       |              |

◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SYQ-15 250×1000**

L寸法: 1000mm  
W寸法: 250mm  
h寸法: 15mm  
歩道用 (滑り止め模様付)

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

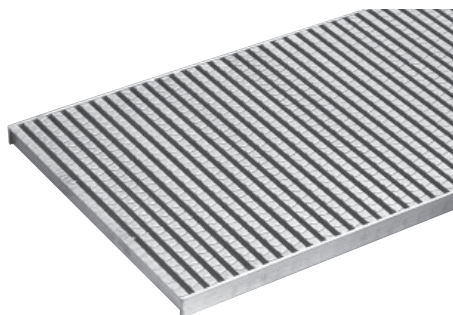
リサイクルウッド  
グレーチング

細目滑り止め模様付 デルタ模様 歩道用

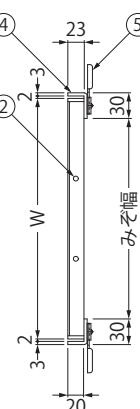
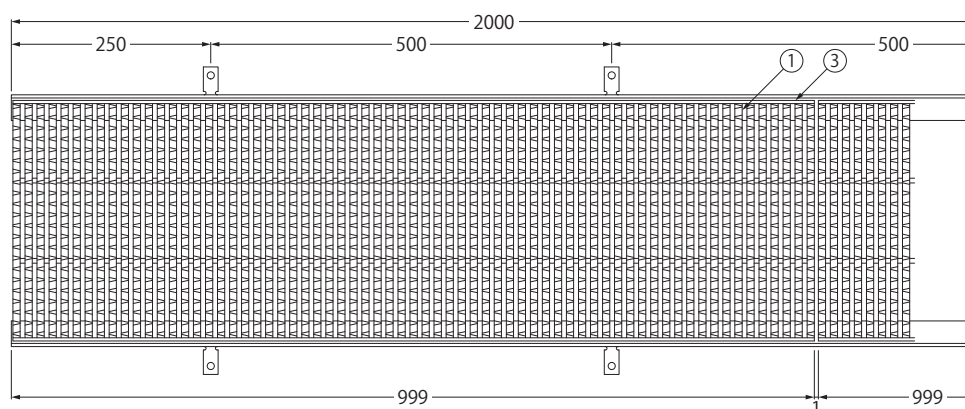
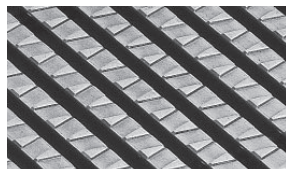
SDQ-W

すきま6mm

公共建築協会評価対象品

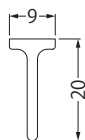


滑り止め模様:デルタ



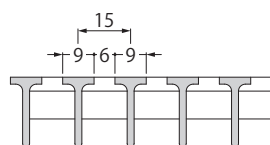
※デルタパターンの配列は一定ではありません。製品により異なります。

### メンバー断面図



すきま(メンバーピッチ)

すきま6mm (P=15)



## 部品構成

- |        |           |
|--------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④受枠    | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー  | 材質：SECC   |

## 別売部品

- ・E型ハンドル (1058ページ参照)
- ・連結金具 **ET** (1059ページ参照)

## ◆設計情報

オープンエンドタイプの場合、必ずグレーチングの両サイドを受けるように設置してください。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆販売情報

標準品はサイドバー付のクローズエンドタイプですが、サイドバーの付かないオープンエンドタイプも製作可能です。

製品符号:SDQ-W-B

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SDQ-W 250×1000**

— L寸法:1000mm  
— W寸法:250mm  
— 歩道用(細目滑り止め模様付)  
— クローズエンド

### 寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング          |        |        | 受枠           |
|------------------|-----------------|--------|--------|--------------|
|                  | SDQ-W           | 寸法(mm) | 質量(kg) | 製品符号         |
|                  | 呼称              | W      |        |              |
| 150              | <b>200×1000</b> | 200    | 7.2    | <b>RL-20</b> |
| 200              | <b>250×1000</b> | 250    | 8.8    |              |
| 250              | <b>300×1000</b> | 300    | 10.6   |              |
| 300              | <b>350×1000</b> | 350    | 12.3   |              |

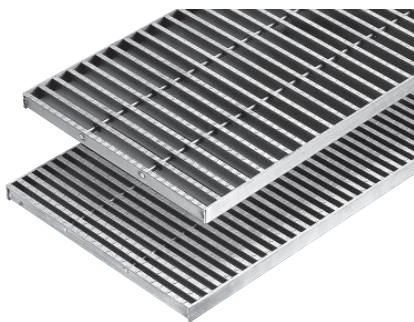


滑り止め模様付 デルタ模様 歩道用

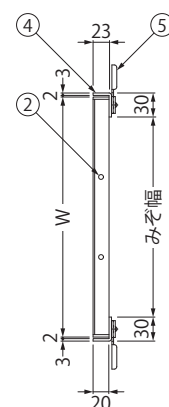
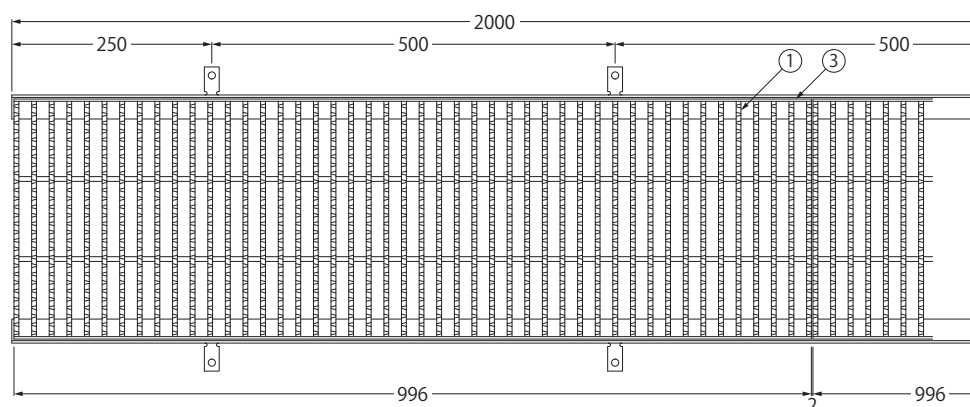
SDQ

すきま16mm/9mm

公共建築協会評価対象品

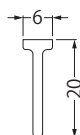


滑り止め模様: デルタ



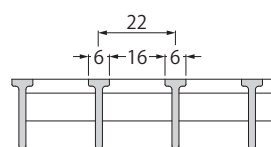
※デルタパターンの配列は一定ではありません。製品により異なります。

メインバー断面図

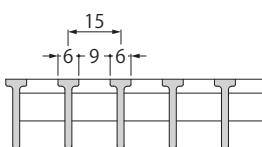


すきま(メインバーピッチ)

すきま16mm (P=22)



すきま9mm (P=15)



部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

別売部品

・E型ハンドル(1058ページ参照)

◆設計情報

オープンエンドタイプの場合、必ずグレーチングの両サイドを受けるように設置してください。

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆販売情報

標準品はサイドバー付のクローズエンドタイプですが、サイドバーの付かないオープンエンドタイプも製作可能です。

製品符号: SDQ-B

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SDQ 250×1000 P=15

L: メインバーピッチ: 15mm (すきま 9mm)  
 L寸法: 1000mm  
 W寸法: 250mm  
 歩道用(滑り止め模様付)  
 クローズエンド

寸法・質量表

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング   |         |                   |                  | 受枠    |
|------------------|----------|---------|-------------------|------------------|-------|
|                  | SDQ      | 寸法 (mm) | 質量 (kg)           |                  | 製品符号  |
|                  | 呼称       | W       | すきま16mm<br>(P=22) | すきま9mm<br>(P=15) |       |
| 150              | 200×1000 | 200     | 3.5               | 5.1              | RL-20 |
| 200              | 250×1000 | 250     | 5.2               | 7.1              |       |
| 250              | 300×1000 | 300     | 6.1               | 8.3              |       |
| 300              | 350×1000 | 350     | 7.0               | 9.5              |       |

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋

プレキャスト  
側溝用

現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

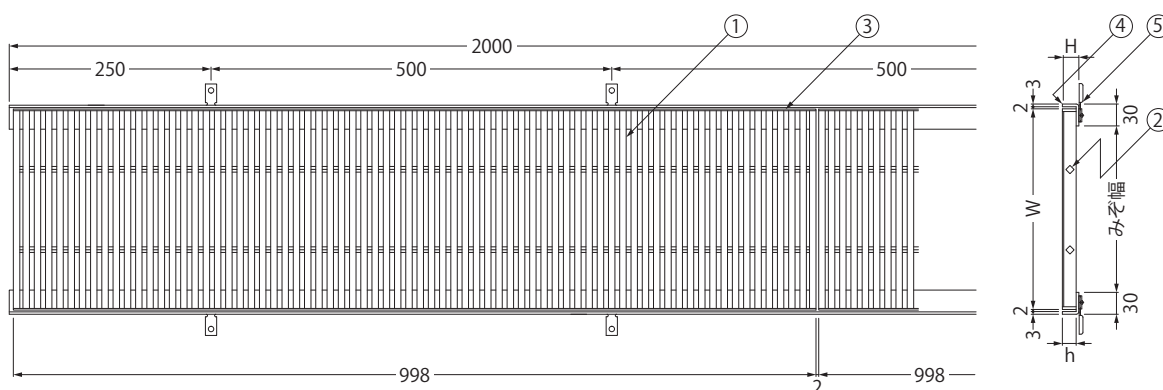
リサイクルウッド  
グレーチング

## 細目プレーンタイプ 歩道用

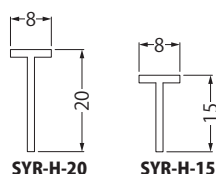
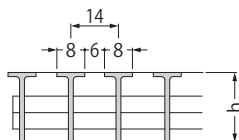
SYR-H-20  
SYR-H-15

すきま6mm

公共建築協会評価対象品



## メインバー断面図

すきま(メインバーピッチ)  
すきま6mm (P=14)

## 部品構成

- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

## 別売部品

- ・E型ハンドル (1058ページ参照)
- ・連結金具 ET (1059ページ参照)

## 寸法・質量表 [SYR-H-20]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |                |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|----------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYR-H-20<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |                |         |       |              |
| 100              | 150     | 20 | 150×1000       | 4.0     | RL-20 | 23           |
| 150              | 200     |    | 200×1000       | 5.0     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000       | 5.9     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000       | 6.8     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000       | 8.0     |       |              |

## 寸法・質量表 [SYR-H-15]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |                |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|----------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYR-H-15<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |                |         |       |              |
| 100              | 150     | 15 | 150×1000       | 3.4     | RL-15 | 18           |
| 150              | 200     |    | 200×1000       | 4.2     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000       | 5.0     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000       | 5.8     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000       | 7.0     |       |              |

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

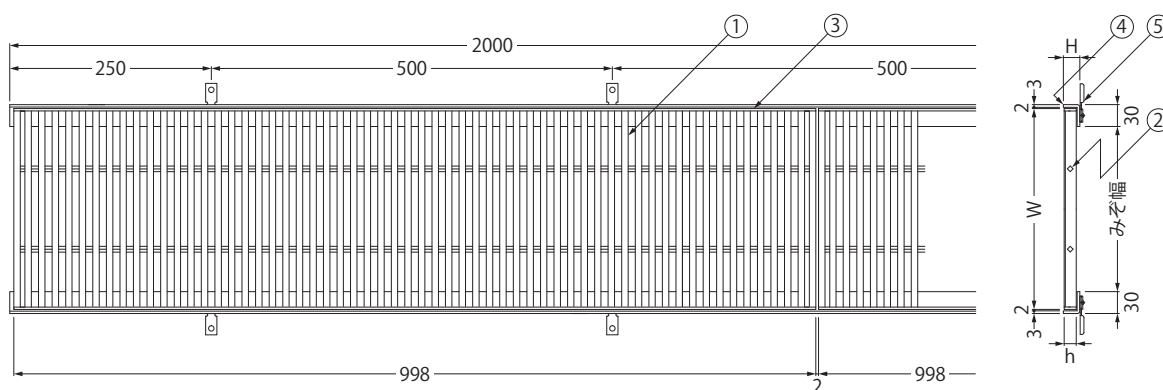
## SYR-H-20 250×1000

- L寸法: 1000mm
- W寸法: 250mm
- h寸法: 20mm
- すきま: 6mm
- 歩道用 (細目プレーンタイプ)

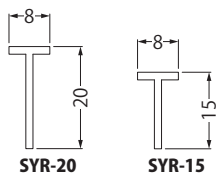
細目プレーンタイプ 歩道用

SYR-20  
SYR-15

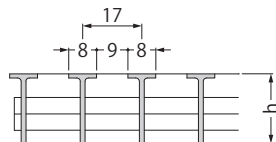
すきま9mm 公共建築協会評価対象品



メインバー断面図



すきま(メインバーピッチ)  
すきま9mm (P=17)



部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

別売部品

- ・E型ハンドル (1058ページ参照)
- ・連結金具 ET (1059ページ参照)

寸法・質量表 (SYR-20)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |              |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|--------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYR-20<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |              |         |       |              |
| 100              | 150     | 20 | 150×1000     | 3.4     | RL-20 | 23           |
| 150              | 200     |    | 200×1000     | 4.2     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000     | 5.0     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000     | 5.9     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000     | 6.8     |       |              |

寸法・質量表 (SYR-15)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング  |    |              |         | 受枠    |              |
|------------------|---------|----|--------------|---------|-------|--------------|
|                  | 寸法 (mm) |    | SYR-15<br>呼称 | 質量 (kg) | 製品符号  | 寸法 (mm)<br>H |
|                  | W       | h  |              |         |       |              |
| 100              | 150     | 15 | 150×1000     | 3.0     | RL-15 | 18           |
| 150              | 200     |    | 200×1000     | 3.6     |       |              |
| 200              | 250     |    | 250×1000     | 4.2     |       |              |
| 250              | 300     |    | 300×1000     | 4.8     |       |              |
| 300              | 350     |    | 350×1000     | 5.9     |       |              |

◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

**SYR-15 250×1000**

L寸法: 1000mm  
W寸法: 250mm  
h寸法: 15mm  
歩道用(細目プレーンタイプ)

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

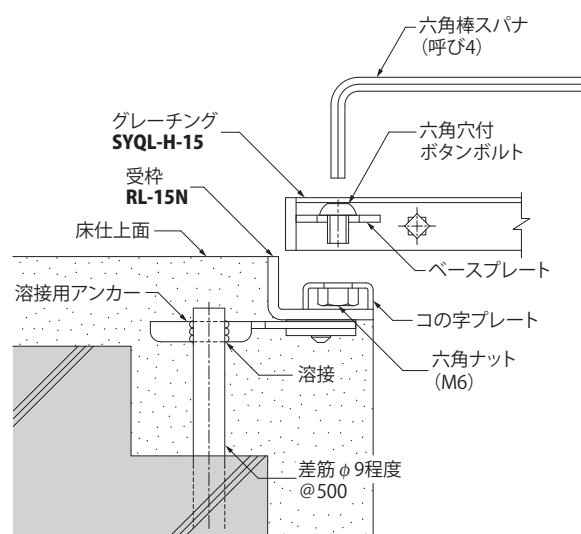
# 意匠性、安全性に優れる、切欠き部が無いボルト固定式

グレーチング蓋のガタツキや音の発生を防止します  
建物出入口など歩行者通行部に

- T形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーの切欠きをなくしました。
- グレーチングから固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠のボルト固定部は、ゴミや埃が溜まりにくい形状です。
- 受枠上側にボルト固定部が溶接固定されており、施工の際に、養生が不要で、コンクリートのノロなどが入りにくい構造です。
- 集水用や端尺寸法も製作可能です。



ボルト固定部詳細図



## 固定方法

- ①受枠に取り付けられたコの字プレートに、六角穴付ボタンボルトが納まるように、グレーチングを受枠に落とし込みます。
- ②六角棒スパナ(呼び4)で六角穴付ボタンボルトを締めて、固定完了です。(1058ページ参照)



ボルト固定部

- 受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。



現場打側溝用 **RL-N**

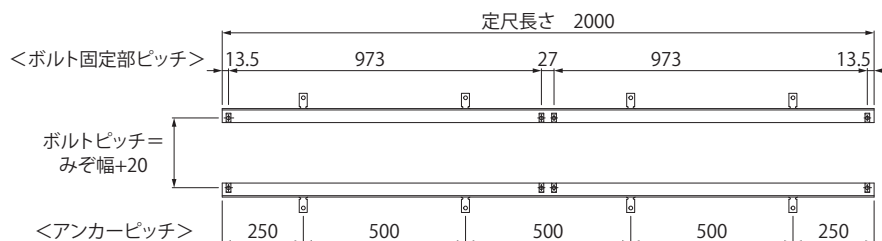
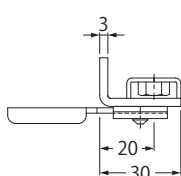


U字溝用固定金具付 **SL-NC**

## 定尺におけるボルト固定部ピッチ寸法

ボルト固定式の受枠の仕様は以下のとおりです。

### 受枠:RL-N



※U字溝用固定金具付受枠 **SL-NC**のボルト固定部ピッチも同寸法です。

ルーフトレンドレン

ステンレスたてとい

床点検口蓋

配線・配管ビット蓋

排水ビット蓋

樹脂製グレーチング

排水ユニット

銅製溝付スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製玄関マット

空調床吹出口蓋

自動ドアガード

エキストラジョイントカー

木造耐震補強装置

環境配慮関連製品

屋上緑化関連製品

舗装用見切材

樹木保護蓋

インフォーマルエクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用グレーチング

グリース阻集器

床排水金物通気金物

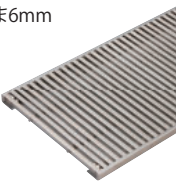
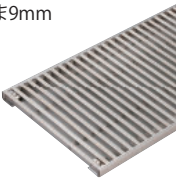
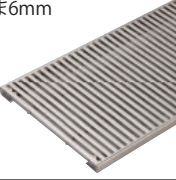
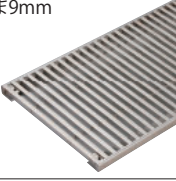
上水道用鉄蓋

誘導用マーカー

資料編



## ボルト固定式 切欠きタイプ 製品一覧

| 適用荷重                        | タイプ     | 受枠タイプ         | 製品符号             |                | 製品写真                                                                                           | みぞ幅                 | ページ  |
|-----------------------------|---------|---------------|------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
|                             |         |               | グレーチング           | 受枠             |                                                                                                |                     |      |
| 歩行用<br>5.0kN/m <sup>2</sup> | 滑り止め模様付 | 現場打側溝用        | <b>SYQL-H-20</b> | <b>RL-20N</b>  | すきま6mm<br>   | 100・150・200・250・300 | 1044 |
|                             |         |               | <b>SYQL-H-15</b> | <b>RL-15N</b>  |                                                                                                | 100・150・200・250・300 | 1044 |
|                             |         |               | <b>SYQL-20</b>   | <b>RL-20N</b>  | すきま9mm<br>   | 100・150・200・250・300 | 1046 |
|                             |         |               | <b>SYQL-15</b>   | <b>RL-15N</b>  |                                                                                                | 100・150・200・250・300 | 1046 |
|                             |         | U字溝用<br>固定金具付 | <b>SYQL-H-20</b> | <b>SL-20NC</b> | すきま6mm<br>   | 150・180・240         | 1045 |
|                             |         |               | <b>SYQL-H-15</b> | <b>SL-15NC</b> |                                                                                                | 150・180・240         | 1045 |
|                             |         |               | <b>SYQL-20</b>   | <b>SL-20NC</b> | すきま9mm<br>  | 150・180・240         | 1047 |
|                             |         |               | <b>SYQL-15</b>   | <b>SL-15NC</b> |                                                                                                | 150・180・240         | 1047 |
|                             | プレーンタイプ | 現場打側溝用        | <b>SYRL-H-20</b> | <b>RL-20N</b>  | すきま6mm<br> | 100・150・200・250・300 | 1048 |
|                             |         |               | <b>SYRL-H-15</b> | <b>RL-15N</b>  |                                                                                                | 100・150・200・250・300 | 1048 |
|                             |         |               | <b>SYRL-20</b>   | <b>RL-20N</b>  | すきま9mm<br> | 100・150・200・250・300 | 1050 |
|                             |         |               | <b>SYRL-15</b>   | <b>RL-15N</b>  |                                                                                                | 100・150・200・250・300 | 1050 |
|                             |         | U字溝用<br>固定金具付 | <b>SYRL-H-20</b> | <b>SL-20NC</b> | すきま6mm<br> | 150・180・240         | 1049 |
|                             |         |               | <b>SYRL-H-15</b> | <b>SL-15NC</b> |                                                                                                | 150・180・240         | 1049 |
|                             |         |               | <b>SYRL-20</b>   | <b>SL-20NC</b> | すきま9mm<br> | 150・180・240         | 1051 |
|                             |         |               | <b>SYRL-15</b>   | <b>SL-15NC</b> |                                                                                                | 150・180・240         | 1051 |

みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト  
側溝用  
現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

ボルト固定式 細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用

SYQL-H-20  
SYQL-H-15

すきま6mm

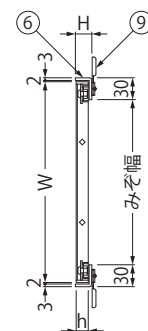
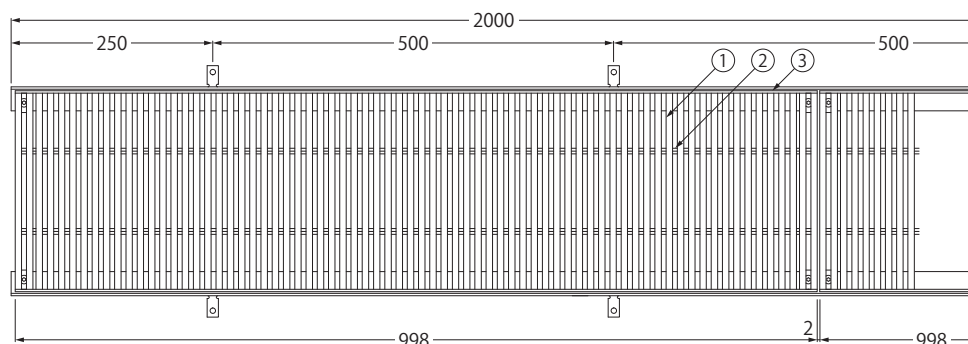
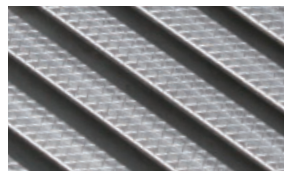
公共建築協会評価対象品



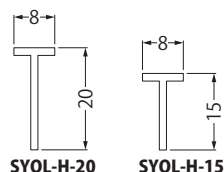
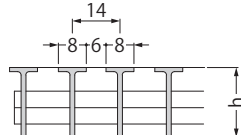
- T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、安全性や意匠性に優れます。
- グレーチングから固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- ボルト固定により、グレーチングのガタツキを防止します。
- 受枠のボルト固定部は、ゴミや埃が溜まりにくい形状です。
- 受枠上側にボルト固定部が溶接固定されており、施工の際に、養生が不要で、コンクリートのノロなどが入りにくい構造です。

滑り止め模様：ローレット

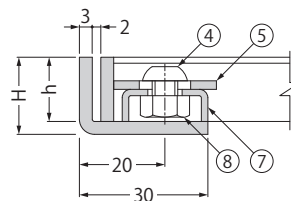
ボルト固定部



## メインバー断面図

すきま(メインバーピッチ)  
すきま6mm (P=14)

## ボルト固定部詳細図



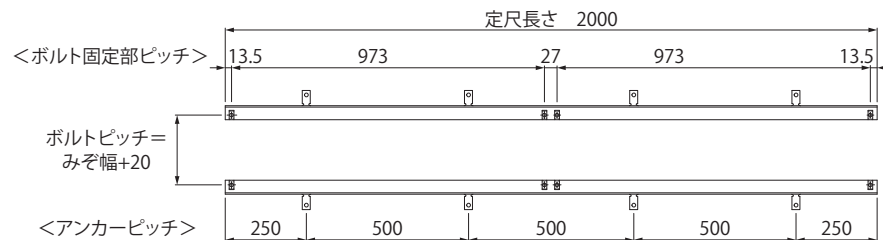
## 部品構成

- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④六角穴付ボルト(M6) 材質：SUS304
- ⑤ベースプレート 材質：SUS304
- ⑥受枠 材質：SUS304
- ⑦コの字プレート 材質：SUS304
- ⑧六角ナット(M6) 材質：SUS304
- ⑨アンカー 材質：SECC

## 別売部品

・六角棒スパナ 呼び4 (1058ページ参照)

## ボルト固定部ピッチ寸法



●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。

## 寸法・質量表 [SYQL-H-20]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング     |          | 質量<br>(kg) | 製品<br>符号 | 寸法<br>(mm) |
|------------------|------------|----------|------------|----------|------------|
|                  | 寸法<br>(mm) | 呼称       |            |          |            |
| W                | h          |          |            |          | H          |
| 100              | 150        | 150×1000 | 4.2        | RL-20N   | 23         |
| 150              | 200        | 200×1000 | 5.2        |          |            |
| 200              | 250        | 250×1000 | 6.1        |          |            |
| 250              | 300        | 300×1000 | 7.0        |          |            |
| 300              | 350        | 350×1000 | 8.2        |          |            |

## 寸法・質量表 [SYQL-H-15]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング     |          | 質量<br>(kg) | 製品<br>符号 | 寸法<br>(mm) |
|------------------|------------|----------|------------|----------|------------|
|                  | 寸法<br>(mm) | 呼称       |            |          |            |
| W                | h          |          |            |          | H          |
| 100              | 150        | 150×1000 | 3.6        | RL-15N   | 18         |
| 150              | 200        | 200×1000 | 4.4        |          |            |
| 200              | 250        | 250×1000 | 5.2        |          |            |
| 250              | 300        | 300×1000 | 6.0        |          |            |
| 300              | 350        | 350×1000 | 7.2        |          |            |

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SYQL-H-20 250×1000

- L寸法: 1000mm
- W寸法: 250mm
- h寸法: 20mm
- すきま: 6mm
- 歩道用(細目滑り止め模様付)
- ボルト固定式

集水枡用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

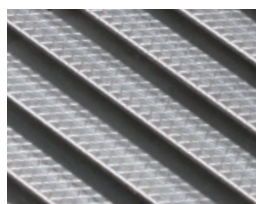
## ステンレス製グレーチング

ボルト固定式 細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用  
U字溝用固定金具付 ボルト固定式用ステンレス製受枠

歩行用

グレーチング 受枠  
SYQL-H-20 SL-20NC  
SYQL-H-15 SL-15NC

すきま6mm 納まり図

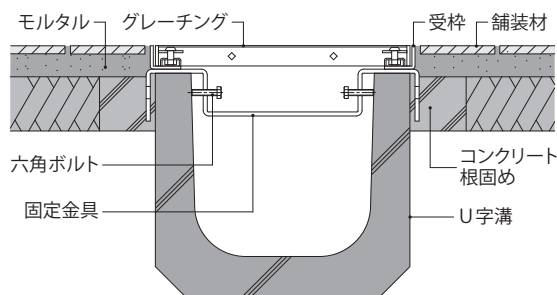


滑り止め模様:ローレット

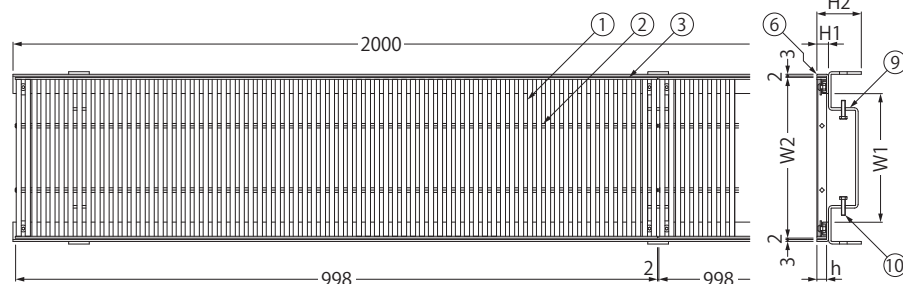


ボルト固定部

※写真のU字溝は含まれません。



- ボルト固定式TバーグレーチングとU字溝用受枠のセットです。
- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- グレーチング本体は、安全に配慮した滑り止め模様付です。
- T形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、安全性や意匠性に優れます。



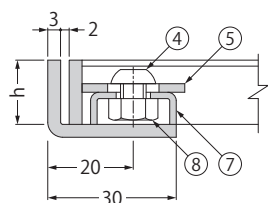
## 部品構成

|                  |            |
|------------------|------------|
| ①メインバー           | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー           | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー           | 材質: SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質: SUS304 |
| ⑤ベースプレート         | 材質: SUS304 |
| ⑥受枠              | 材質: SUS304 |
| ⑦コの字プレート         | 材質: SUS304 |
| ⑧六角ナット (M6)      | 材質: SUS304 |
| ⑨固定金具            | 材質: SUS304 |
| ⑩六角ボルト (M6×25)   | 材質: SUS304 |

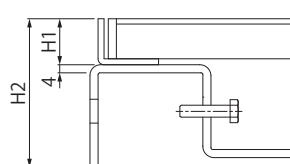
## 別売部品

・六角棒スパナ 呼び4 (1058ページ参照)

## ボルト固定部詳細図



## 受枠詳細寸法



## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



## 寸法・質量表 (SYQL-H-20+SL-20NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング          |     |     |    |         |  | 受枠         |    |    |            |
|------------------|-----------------|-----|-----|----|---------|--|------------|----|----|------------|
|                  | SYQL-H-20       |     |     |    |         |  | SL-20NC    |    |    |            |
|                  | 呼称              | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) |  | 呼称         | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | <b>200×1000</b> | 150 | 200 | 20 | 5.2     |  | <b>U15</b> | 23 | 70 | 6.2        |
| 180              | <b>250×1000</b> | 200 | 250 | 20 | 6.1     |  | <b>U18</b> | 23 | 74 | 6.4        |
| 240              | <b>350×1000</b> | 300 | 350 | 20 | 8.2     |  | <b>U24</b> | 23 | 78 | 6.6        |

## 寸法・質量表 (SYQL-H-15+SL-15NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング          |     |     |    |         |  | 受枠         |    |    |            |
|------------------|-----------------|-----|-----|----|---------|--|------------|----|----|------------|
|                  | SYQL-H-15       |     |     |    |         |  | SL-15NC    |    |    |            |
|                  | 呼称              | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) |  | 呼称         | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | <b>200×1000</b> | 150 | 200 | 15 | 4.4     |  | <b>U15</b> | 18 | 65 | 5.8        |
| 180              | <b>250×1000</b> | 200 | 250 | 15 | 5.2     |  | <b>U18</b> | 18 | 69 | 6.0        |
| 240              | <b>350×1000</b> | 300 | 350 | 15 | 7.2     |  | <b>U24</b> | 18 | 73 | 6.2        |

メインバーの断面図、すきま(メインバーピッチ)、ボルト固定部ピッチ寸法については、1044ページをご覧ください。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。  
＜例＞  
グレーチング: SYQL-H-20 200×1000  
受枠: SL-20NC-U15

標準品以外の寸法も製作可能です。

## みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング

ボルト固定式 細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用

SYQL-20  
SYQL-15

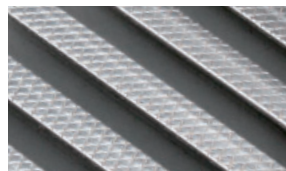
すきま9mm

公共建築協会評価対象品

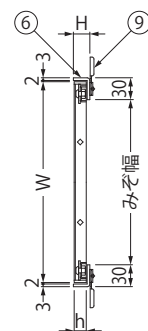
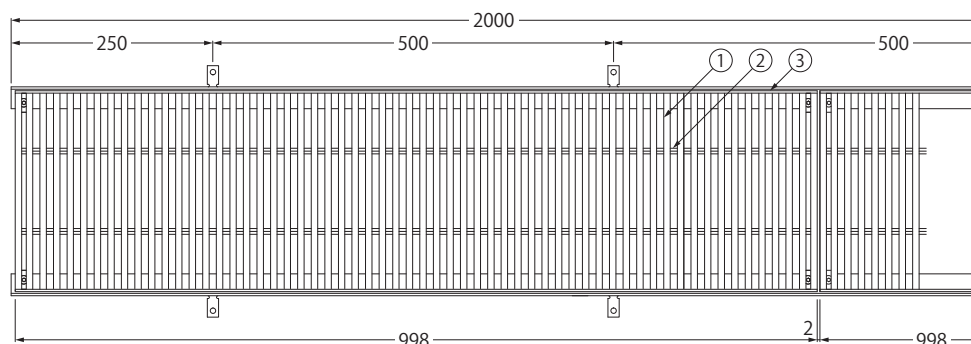


- T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、安全性や意匠性に優れます。
- グレーチングから固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- ボルト固定により、グレーチングのガタツキを防止します。
- 受枠のボルト固定部は、ゴミや埃が溜まりにくい形状です。
- 受枠上側にボルト固定部が溶接固定されており、施工の際に、養生が不要で、コンクリートのノロなどが入りにくい構造です。

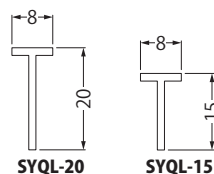
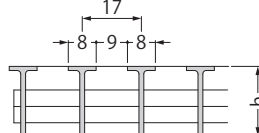
滑り止め模様：ローレット



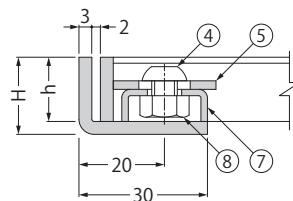
ボルト固定部



## メインバー断面図

すきま(メインバーピッチ)  
すきま9mm (P=17)

## ボルト固定部詳細図



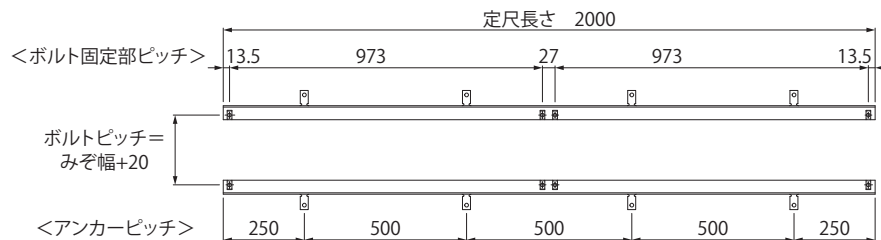
## 部品構成

- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質：SUS304
- ⑤ベースプレート 材質：SUS304
- ⑥受枠 材質：SUS304
- ⑦コの字プレート 材質：SUS304
- ⑧六角ナット (M6) 材質：SUS304
- ⑨アンカー 材質：SECC

## 別売部品

・六角棒スパナ 呼び4 (1058ページ参照)

## ボルト固定部ピッチ寸法



●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。

## 寸法・質量表 [SYQL-20]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング     |    |            | 受枠       |            |  |
|------------------|------------|----|------------|----------|------------|--|
|                  | 寸法<br>(mm) |    | 質量<br>(kg) | 製品<br>符号 | 寸法<br>(mm) |  |
|                  | W          | h  |            |          |            |  |
| 100              | 150        | 20 | 150×1000   | RL-20N   | 23         |  |
| 150              | 200        |    | 200×1000   |          |            |  |
| 200              | 250        |    | 250×1000   |          |            |  |
| 250              | 300        |    | 300×1000   |          |            |  |
| 300              | 350        |    | 350×1000   |          |            |  |
|                  |            |    |            |          |            |  |

## 寸法・質量表 [SYQL-15]

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング     |    |            | 受枠       |            |  |
|------------------|------------|----|------------|----------|------------|--|
|                  | 寸法<br>(mm) |    | 質量<br>(kg) | 製品<br>符号 | 寸法<br>(mm) |  |
|                  | W          | h  |            |          |            |  |
| 100              | 150        | 15 | 150×1000   | RL-15N   | 18         |  |
| 150              | 200        |    | 200×1000   |          |            |  |
| 200              | 250        |    | 250×1000   |          |            |  |
| 250              | 300        |    | 300×1000   |          |            |  |
| 300              | 350        |    | 350×1000   |          |            |  |
|                  |            |    |            |          |            |  |

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

## SYQL-20 250×1000

L寸法: 1000mm  
 W寸法: 250mm  
 h寸法: 20mm  
 歩道用 (細目滑り止め模様付)  
 ボルト固定式

集水枳用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。



## ステンレス製グレーチング

ボルト固定式 細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用  
U字溝用固定金具付 ボルト固定式用ステンレス製受枠

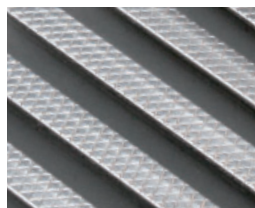
歩行用

グレーチング 受枠  
SYQL-20 SL-20NC  
SYQL-15 SL-15NC

すきま9mm 納まり図



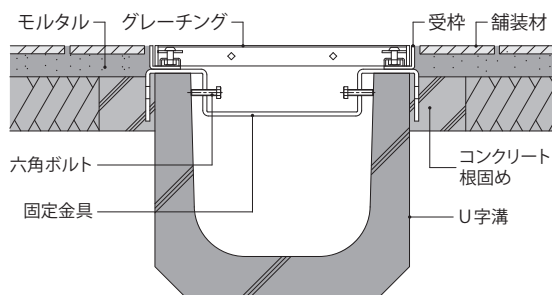
※写真のU字溝は含まれません。



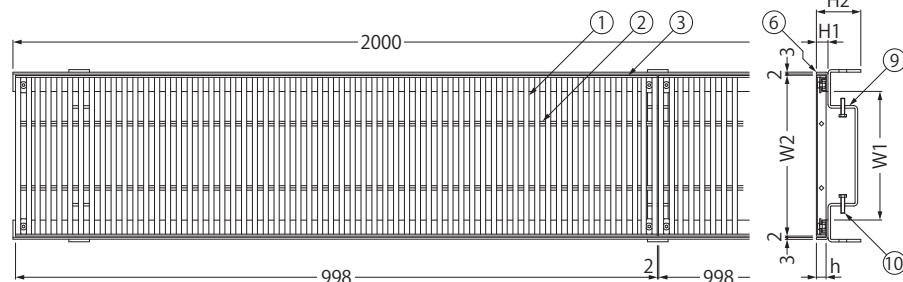
滑り止め模様:ローレット



ボルト固定部



- ボルト固定式TバーグレーチングとU字溝用受枠のセットです。
- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- グレーチング本体は、安全に配慮した滑り止め模様付です。
- T形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、安全性や意匠性に優れます。



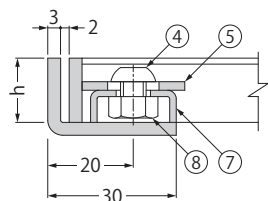
## 部品構成

|                  |            |
|------------------|------------|
| ①メインバー           | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー           | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー           | 材質: SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質: SUS304 |
| ⑤ベースプレート         | 材質: SUS304 |
| ⑥受枠              | 材質: SUS304 |
| ⑦コの字プレート         | 材質: SUS304 |
| ⑧六角ナット (M6)      | 材質: SUS304 |
| ⑨固定金具            | 材質: SUS304 |
| ⑩六角ボルト (M6×25)   | 材質: SUS304 |

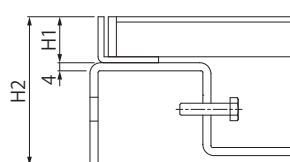
## 別売部品

・六角棒スパナ 呼び4 (1058ページ参照)

## ボルト固定部詳細図



## 受枠詳細寸法



## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。



## 寸法・質量表 (SYQL-20+SL-20NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング   |     |     |    |         |  | 受枠      |    |    |            |
|------------------|----------|-----|-----|----|---------|--|---------|----|----|------------|
|                  | SYQL-20  |     |     |    |         |  | SL-20NC |    |    |            |
|                  | 呼称       | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) |  | 呼称      | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | 200×1000 | 150 | 200 | 20 | 4.4     |  | U15     | 23 | 70 | 6.2        |
| 180              | 250×1000 | 200 | 250 | 20 | 5.2     |  | U18     | 23 | 74 | 6.4        |
| 240              | 350×1000 | 300 | 350 | 20 | 7.0     |  | U24     | 23 | 78 | 6.6        |

## 寸法・質量表 (SYQL-15+SL-15NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング   |     |     |    |         |  | 受枠      |    |    |            |
|------------------|----------|-----|-----|----|---------|--|---------|----|----|------------|
|                  | SYQL-15  |     |     |    |         |  | SL-15NC |    |    |            |
|                  | 呼称       | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) |  | 呼称      | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | 200×1000 | 150 | 200 | 15 | 3.8     |  | U15     | 18 | 65 | 5.8        |
| 180              | 250×1000 | 200 | 250 | 15 | 4.4     |  | U18     | 18 | 69 | 6.0        |
| 240              | 350×1000 | 300 | 350 | 15 | 6.1     |  | U24     | 18 | 73 | 6.2        |

メインバーの断面図、すきま(メインバーピッチ)、ボルト固定部ピッチ寸法については、1046ページをご覧ください。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

＜例＞  
グレーチング: SYQL-20 200×1000  
受枠: SL-20NC-U15

標準品以外の寸法も製作可能です。

## みぞ蓋

|         |           |
|---------|-----------|
| スリットみぞ蓋 | プレキャスト側溝用 |
| 現場打みぞ蓋  | 現場打側溝用    |

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

## ボルト固定式 細目プレーンタイプ 歩道用

SYRL-H-20  
SYRL-H-15

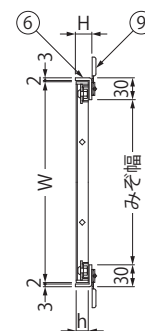
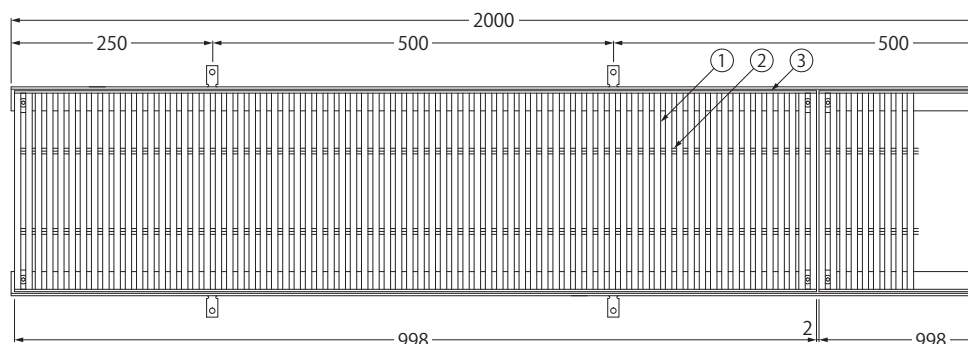
すきま6mm

公共建築協会評価対象品

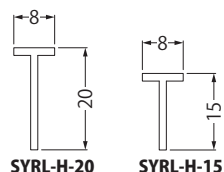
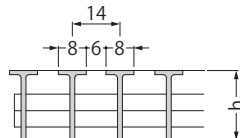


- T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、安全性や意匠性に優れます。
- グレーチングから固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- ボルト固定により、グレーチングのガタツキを防止します。
- 受枠のボルト固定部は、ゴミや埃が溜まりにくい形状です。
- 受枠上側にボルト固定部が溶接固定されており、施工の際に、養生が不要で、コンクリートのノロなどが入りにくい構造です。

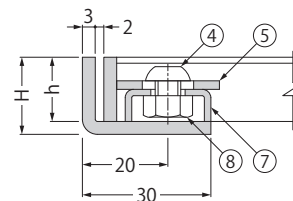
ボルト固定部



メインバー断面図

すきま(メインバーピッチ)  
すきま6mm (P=14)

ボルト固定部詳細図



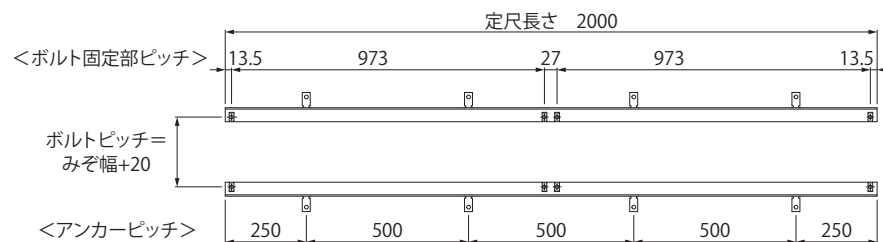
部品構成

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| ①メインバー           | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー           | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー           | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質：SUS304 |
| ⑤ベースプレート         | 材質：SUS304 |
| ⑥受枠              | 材質：SUS304 |
| ⑦コの字プレート         | 材質：SUS304 |
| ⑧六角ナット (M6)      | 材質：SUS304 |
| ⑨アンカー            | 材質：SECC   |

別売部品

・六角棒スパナ 呼びφ4 (1058ページ参照)

ボルト固定部ピッチ寸法



●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。

寸法・質量表 (SYRL-H-20)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング     |    | 質量<br>(kg) | 製品<br>符号 | 寸法<br>(mm) |
|------------------|------------|----|------------|----------|------------|
|                  | 寸法<br>(mm) | 呼称 |            |          |            |
|                  | W          | h  |            |          | H          |
| 100              | 150        | 20 | 150×1000   | 4.2      | RL-20N     |
| 150              | 200        |    | 200×1000   | 5.2      |            |
| 200              | 250        |    | 250×1000   | 6.1      |            |
| 250              | 300        |    | 300×1000   | 7.0      |            |
| 300              | 350        |    | 350×1000   | 8.2      |            |

寸法・質量表 (SYRL-H-15)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング     |    | 質量<br>(kg) | 製品<br>符号 | 寸法<br>(mm) |
|------------------|------------|----|------------|----------|------------|
|                  | 寸法<br>(mm) | 呼称 |            |          |            |
|                  | W          | h  |            |          | H          |
| 100              | 150        | 15 | 150×1000   | 3.6      | RL-15N     |
| 150              | 200        |    | 200×1000   | 4.4      |            |
| 200              | 250        |    | 250×1000   | 5.2      |            |
| 250              | 300        |    | 300×1000   | 6.0      |            |
| 300              | 350        |    | 350×1000   | 7.2      |            |

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SYRL-H-20 250×1000

L寸法: 1000mm  
 W寸法: 250mm  
 h寸法: 20mm  
 すきま: 6mm  
 歩道用(細目プレーンタイプ)  
 ボルト固定式

集水樹用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

## ステンレス製グレーチング

ボルト固定式 細目プレーンタイプ 歩道用  
U字溝用固定金具付 ボルト固定式用ステンレス製受枠

歩行用

グレーチング 受枠  
SYRL-H-20 SL-20NC  
SYRL-H-15 SL-15NC

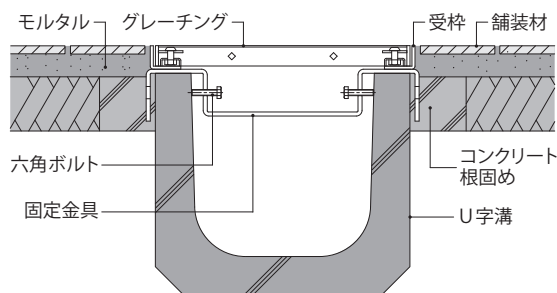
すきま6mm 納まり図



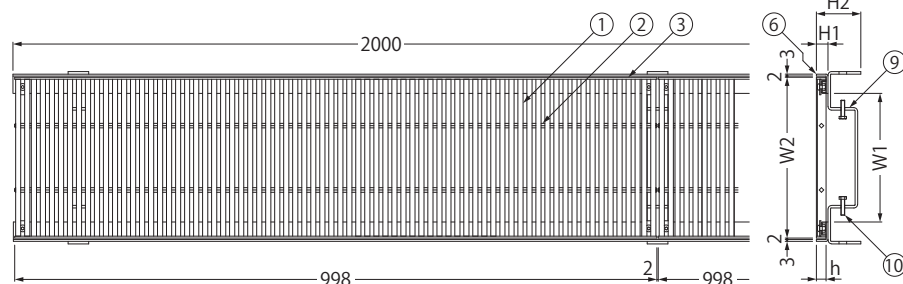
※写真のU字溝は含まれません。



ボルト固定部



- ボルト固定式TバーグレーチングとU字溝用受枠のセットです。
- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、安全性や意匠性に優れます。



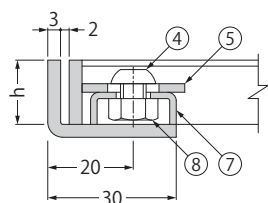
## 部品構成

|                  |           |
|------------------|-----------|
| ①メインバー           | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー           | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー           | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質：SUS304 |
| ⑤ベースプレート         | 材質：SUS304 |
| ⑥受枠              | 材質：SUS304 |
| ⑦コの字プレート         | 材質：SUS304 |
| ⑧六角ナット (M6)      | 材質：SUS304 |
| ⑨固定金具            | 材質：SUS304 |
| ⑩六角ボルト (M6×25)   | 材質：SUS304 |

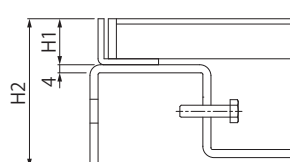
## 別売部品

・六角棒スパナ 呼び4 (1058ページ参照)

## ボルト固定部詳細図



## 受枠詳細寸法



## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。



## 寸法・質量表 (SYRL-H-20+SL-20NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング    |     |     |    |         |  | 受枠      |    |    |            |
|------------------|-----------|-----|-----|----|---------|--|---------|----|----|------------|
|                  | SYRL-H-20 |     |     |    |         |  | SL-20NC |    |    |            |
|                  | 呼称        | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) |  | 呼称      | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | 200×1000  | 150 | 200 | 20 | 5.2     |  | U15     | 23 | 70 | 6.2        |
| 180              | 250×1000  | 200 | 250 | 20 | 6.1     |  | U18     | 23 | 74 | 6.4        |
| 240              | 350×1000  | 300 | 350 | 20 | 8.2     |  | U24     | 23 | 78 | 6.6        |

## 寸法・質量表 (SYRL-H-15+SL-15NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング    |     |     |    |         |  | 受枠      |    |    |            |
|------------------|-----------|-----|-----|----|---------|--|---------|----|----|------------|
|                  | SYRL-H-15 |     |     |    |         |  | SL-15NC |    |    |            |
|                  | 呼称        | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) |  | 呼称      | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | 200×1000  | 150 | 200 | 15 | 4.4     |  | U15     | 18 | 65 | 5.8        |
| 180              | 250×1000  | 200 | 250 | 15 | 5.2     |  | U18     | 18 | 69 | 6.0        |
| 240              | 350×1000  | 300 | 350 | 15 | 7.2     |  | U24     | 18 | 73 | 6.2        |

メインバーの断面図、すきま(メインバーピッチ)、ボルト固定部ピッチ寸法については、1048ページをご覧ください。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。  
＜例＞  
グレーチング：SYRL-H-20 200×1000  
受枠：SL-20NC-U15

標準品以外の寸法も製作可能です。

## みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング





## ステンレス製グレーチング

ボルト固定式 細目プレーンタイプ 歩道用  
U字溝用固定金具付 ボルト固定式用ステンレス製受枠

歩行用

グレーチング 受枠  
SYRL-20 SL-20NC  
SYRL-15 SL-15NC

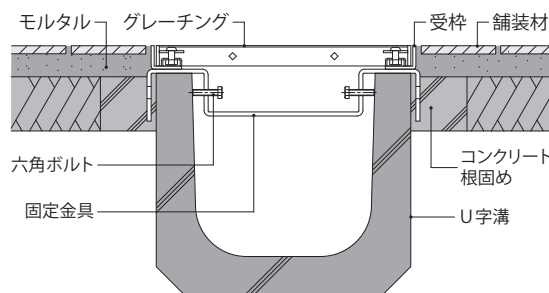
すきま9mm 納まり図



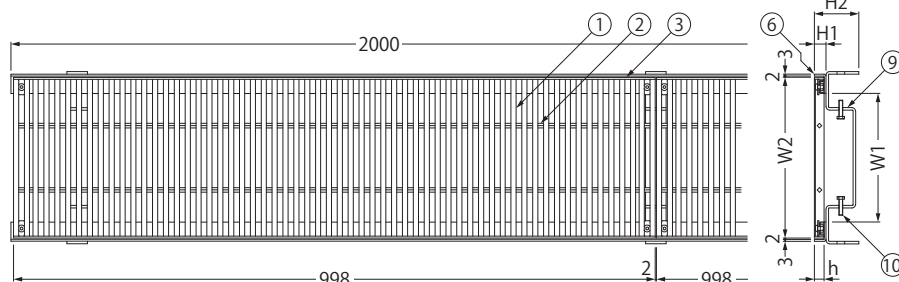
※写真のU字溝は含まれません。



ボルト固定部



- ボルト固定式TバーグレーチングとU字溝用受枠のセットです。
- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、安全性や意匠性に優れます。



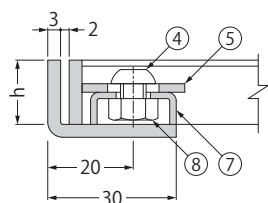
## 部品構成

|                  |           |
|------------------|-----------|
| ①メインバー           | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー           | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー           | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質：SUS304 |
| ⑤ベースプレート         | 材質：SUS304 |
| ⑥受枠              | 材質：SUS304 |
| ⑦コの字プレート         | 材質：SUS304 |
| ⑧六角ナット (M6)      | 材質：SUS304 |
| ⑨固定金具            | 材質：SUS304 |
| ⑩六角ボルト (M6×25)   | 材質：SUS304 |

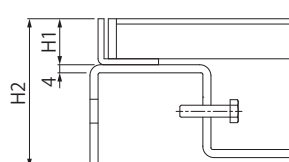
## 別売部品

・六角棒スパナ 呼び4 (1058ページ参照)

## ボルト固定部詳細図



## 受枠詳細寸法



## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りに上げて、ガタツキや異音の原因となります。



## 寸法・質量表 (SYRL-20+SL-20NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング   |     |     |    |         | 受枠      |    |    |            |
|------------------|----------|-----|-----|----|---------|---------|----|----|------------|
|                  | SYRL-20  |     |     |    |         | SL-20NC |    |    |            |
|                  | 呼称       | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) | 呼称      | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | 200×1000 | 150 | 200 | 20 | 4.4     | U15     | 23 | 70 | 6.2        |
| 180              | 250×1000 | 200 | 250 | 20 | 5.2     | U18     | 23 | 74 | 6.4        |
| 240              | 350×1000 | 300 | 350 | 20 | 7.0     | U24     | 23 | 78 | 6.6        |

## 寸法・質量表 (SYRL-15+SL-15NC)

| みぞ幅<br>ℓ<br>(mm) | グレーチング   |     |     |    |         | 受枠      |    |    |            |
|------------------|----------|-----|-----|----|---------|---------|----|----|------------|
|                  | SYRL-15  |     |     |    |         | SL-15NC |    |    |            |
|                  | 呼称       | W1  | W2  | h  | 質量 (kg) | 呼称      | H1 | H2 | 質量 (kg/2m) |
| 150              | 200×1000 | 150 | 200 | 15 | 3.8     | U15     | 18 | 65 | 5.8        |
| 180              | 250×1000 | 200 | 250 | 15 | 4.4     | U18     | 18 | 69 | 6.0        |
| 240              | 350×1000 | 300 | 350 | 15 | 6.1     | U24     | 18 | 73 | 6.2        |

メインバーの断面図、すきま(メインバーピッチ)、ボルト固定部ピッチ寸法については、1050ページをご覧ください。

## ◆設計情報

端部すきま調整については994ページをご覧ください。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、モルタル等で埋めてください。  
固定金具部分は、必ずコンクリート等で根固めを行ってください。

## ◆販売情報

標準品以外の寸法も製作可能です。

## ◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SYRL-20-200×1000+SL-20NC-U15

— 受枠呼称  
— 受枠製品符号  
— グレーチング呼称  
— グレーチング製品符号

## みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

## 溶接強度向上仕様 ステンレス製受枠

ルーフ  
ドレンステンレス  
たてとい

床点検口蓋

配線・配管  
ピット蓋排水  
ピット蓋樹脂製  
グレーチング排水  
ユニット銅製溝付  
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製  
玄関マット空調床  
吹出口蓋自動ドア  
ガードエキスパンション  
ジョイントカバー木造耐震  
補強装置環境配慮  
関連製品屋上緑化  
関連製品舗装用  
見切材樹木  
保護蓋インフォーマル  
エクステリア

車止め

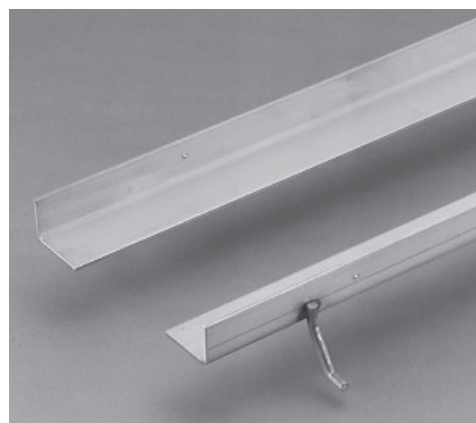
鉄蓋

みぞ蓋

床板用  
グレーチンググリース  
阻集器床排水金物  
通気金物上水道用鉄蓋  
蓋誘導用  
マーカー

資料編

## L-SUS



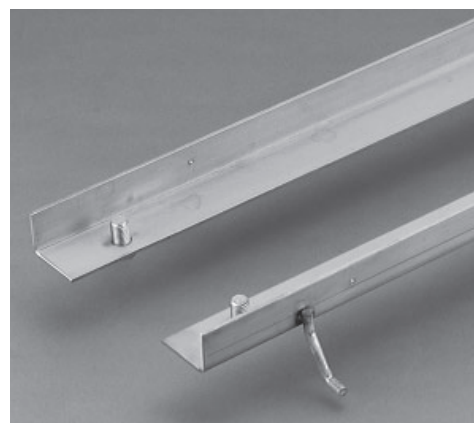
材質:SUS304

## 寸法・質量表

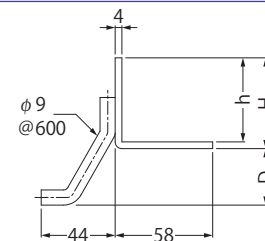
| メインバー高さ<br>h | 製品符号           | 寸法(mm) |    |      | 質量<br>(kg/本) | 適合<br>グレーチング           |
|--------------|----------------|--------|----|------|--------------|------------------------|
|              |                | H      | D  | 標準長さ |              |                        |
| 32           | <b>L-32SUS</b> | 36     | 54 | 2000 | 5.7          | <b>SXG-S<br/>SMG-S</b> |
| 38           | <b>L-38SUS</b> | 42     | 44 |      | 6.3          |                        |
| 50           | <b>L-50SUS</b> | 54     | 34 |      | 7.1          |                        |
| 60           | <b>L-60SUS</b> | 64     | 34 |      | 7.7          |                        |

## 寸法・質量表[ボルト固定式用]

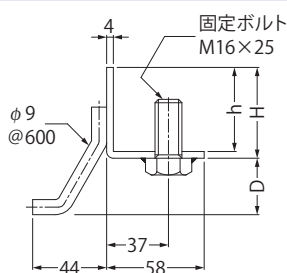
| メインバー高さ<br>h | 製品符号            | 寸法(mm) |    |      | 質量<br>(kg/本) | 適合<br>グレーチング             |
|--------------|-----------------|--------|----|------|--------------|--------------------------|
|              |                 | H      | D  | 標準長さ |              |                          |
| 32           | <b>L-32ASUS</b> | 36     | 54 | 2000 | 6.1          | <b>SXGL-S<br/>SMGL-S</b> |
| 38           | <b>L-38ASUS</b> | 42     | 44 |      | 6.7          |                          |
| 50           | <b>L-50ASUS</b> | 54     | 34 |      | 7.5          |                          |
| 60           | <b>L-60ASUS</b> | 64     | 34 |      | 8.1          |                          |

ボルト固定式用  
L-A SUS

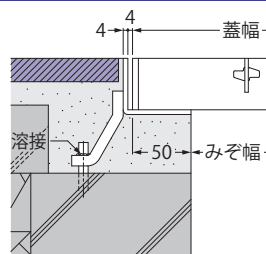
## 受枠断面図



## 受枠断面図(ボルト固定式用)



## 受枠の納まり図



蓋受部は片側50mmです。

## ◆注文・発注情報

受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

## 打込型ステンレス製受枠

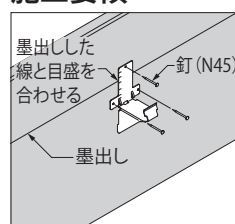
## RL-D



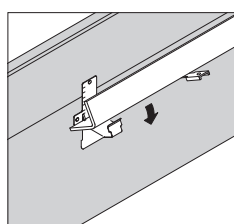
## 寸法・質量表

| 製品符号          | 寸法(mm)    |    |    | 受枠質量<br>(kg/本) |
|---------------|-----------|----|----|----------------|
|               | グレーチング高さh | H  | A  |                |
| <b>RL-15D</b> | 15        | 18 | 30 | 2.3            |
| <b>RL-20D</b> | 20        | 23 | 25 | 2.5            |
| <b>RL-25D</b> | 25        | 28 | 20 | 2.7            |
| <b>RL-32D</b> | 32        | 35 | 13 | 3.0            |
| <b>RL-38D</b> | 38        | 41 | 7  | 3.4            |
| <b>RL-50D</b> | 50        | 53 | -5 | 4.0            |

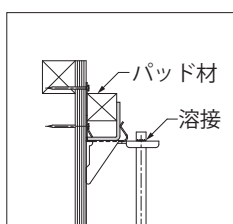
## 施工要領



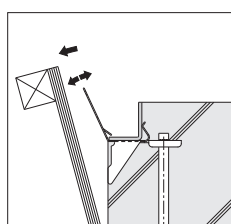
① 使用する受枠の目盛を墨出しに合わせて受枠ホルダーを釘で型枠に固定します。



② 固定した受枠ホルダーに受枠をセットします。

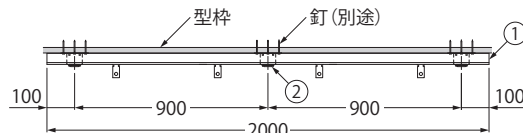


③ パッド材(幅27mm)を型枠と受枠の間に入れ、アンカーを溶接固定します。

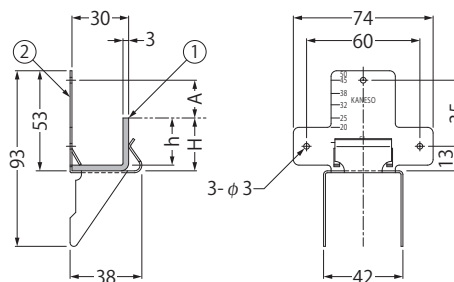


④ コンクリート打設後、型枠を外し、ゲージ板を折り曲げ、不要部を除去して施工完了です。

## 平面図



## 受枠ホルダー詳細図



## 部品構成

①受枠 材質: SUS304  
②受枠ホルダー 材質: SGCC

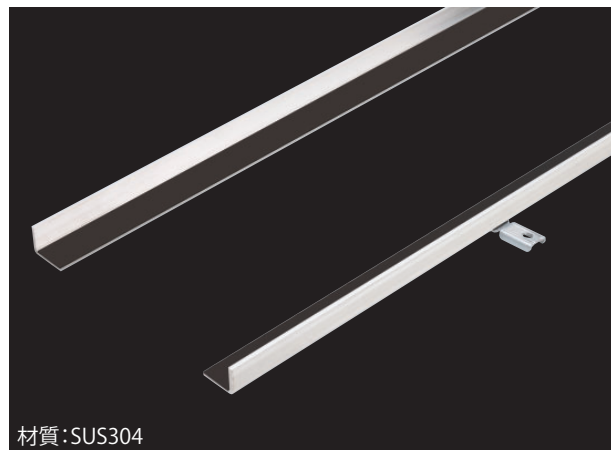
## ◆設計情報

受枠がしっかりと固定できるためレベル出しが容易で、受枠継目部のズレがなく、施工期間の短縮が図れます。

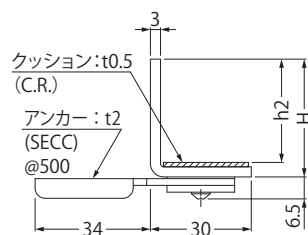


## クッション付ステンレス製受枠

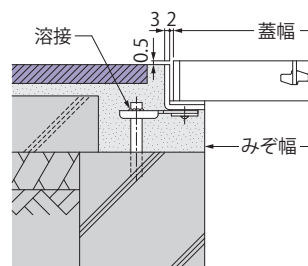
## RL-P



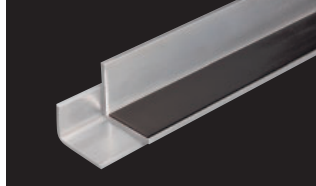
## 受枠断面図



## 受枠の納まり図



## ジョイントピース (注文装着)



受枠継目部にジョイントピース (ズレ止め) を注文装着できます。ご注文時に「ジョイントピース付」とご指示ください。

## 幅決めプレート (注文装着)



正確な寸法出しが行える幅決めプレートを用意しています。必要場合は、ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。  
※クッション材は、施工現場で幅決めプレート取り外し後の貼付となります。

## 寸法・質量表

| メインバー高さ | 製品符号   | 寸法 (mm) |      |      | 質量 (kg/本) |
|---------|--------|---------|------|------|-----------|
|         |        | H       | h2   | 標準長さ |           |
| 15      | RL-15P | 18      | 14.5 | 2000 | 2.3       |
| 20      | RL-20P | 23      | 19.5 |      | 2.5       |
| 25      | RL-25P | 28      | 24.5 |      | 2.7       |

※「歩行用」荷重用です。

## ◆設計情報

グレーチング本体幅寸法は、みぞ幅+50mmとなります。グレーチングの上面がG.L.より0.5mm高くなります。

## ◆注文・発注情報

ボルト固定式も製作可能です。下記の要領でご指示ください。

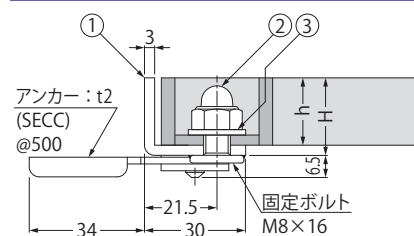
<例>ボルト固定式用受枠→RL-25AP

## ボルト固定式用ステンレス製受枠

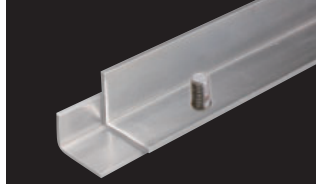
## RL-A



## 受枠断面図

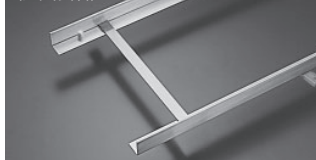


## ジョイントピース (注文装着)



受枠継目部にジョイントピース (ズレ止め) を注文装着できます。ご注文時に「ジョイントピース付」とご指示ください。

## 幅決めプレート (注文装着)

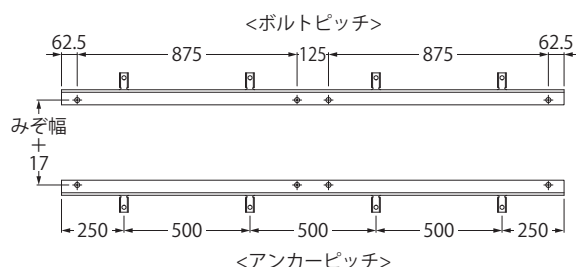


正確な寸法出しが行える幅決めプレートを用意しています。必要場合は、ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

## 寸法・質量表

| グレーチング<br>メインバー高さh | 製品符号   | 寸法 (mm) |      | 質量 (kg/本) | 適合<br>グレーチング |
|--------------------|--------|---------|------|-----------|--------------|
|                    |        | H       | 標準長さ |           |              |
| 20                 | RL-20A | 23      | 2000 | 2.5       | SMQL<br>SMGL |
| 25                 | RL-25A | 28      |      | 2.7       |              |
| 32                 | RL-32A | 35      |      | 3.0       |              |
| 38                 | RL-38A | 41      |      | 3.4       |              |
| 50                 | RL-50A | 53      |      | 4.0       |              |

## 受枠のボルトピッチ



## 部品構成

- ①受枠  
②キャップ付Uナット  
③平座金

材質: SUS304  
材質: SUS304  
材質: SUS304

## ◆設計情報

グレーチング本体幅寸法は、みぞ幅+50mmとなります。



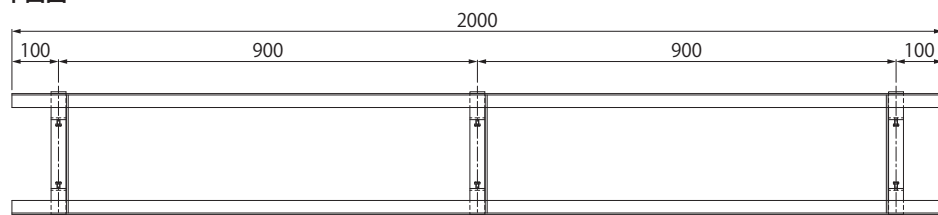
## 幅決め金具付 U字溝用ステンレス製受枠

## SL-C

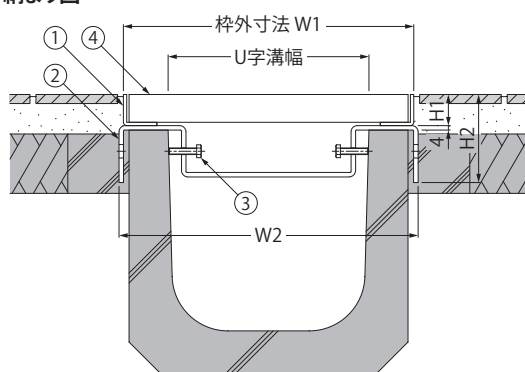


- 従来、U字溝に固定しづらかったグレーチング用受枠を、幅決め金具と一体とすることでU字溝への取り付け、レベル出しを容易にする受枠です。
- 仮固定用六角ボルトをU字溝の内側に配置することで、建物際など狭小なスペースでの受枠の施工が可能です。

## 平面図



## 納まり図



## 部品構成

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ①受枠                   | 材質：SUS304 |
| ②固定金具                 | 材質：SUS304 |
| ③六角ボルト                | 材質：SUS304 |
| ④幅決めプレート<br>(施工後取り外し) | 材質：SUS304 |

## 寸法・質量表

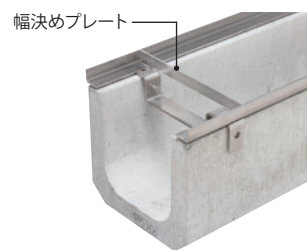
| 製品符号   | 呼称  | U字溝幅 | 寸法 (mm) |     |    |     | 質量 (kg/m) |
|--------|-----|------|---------|-----|----|-----|-----------|
|        |     |      | W1      | W2  | H1 | H2  |           |
| SL-15C | U15 | 150  | 210     | 228 | 18 | 65  | 2.6       |
|        | U18 | 180  | 260     | 268 |    | 69  | 2.7       |
|        | U24 | 240  | 360     | 368 |    | 73  | 2.8       |
|        | U30 | 300  | 410     | 418 |    | 75  | 2.9       |
| SL-20C | U15 | 150  | 210     | 228 | 23 | 70  | 2.8       |
|        | U18 | 180  | 260     | 268 |    | 74  | 2.9       |
|        | U24 | 240  | 360     | 368 |    | 78  | 3.0       |
|        | U30 | 300  | 410     | 418 |    | 80  | 3.1       |
| SL-25C | U15 | 150  | 210     | 228 | 28 | 75  | 3.1       |
|        | U18 | 180  | 260     | 268 |    | 79  | 3.2       |
|        | U24 | 240  | 360     | 368 |    | 83  | 3.3       |
|        | U30 | 300  | 410     | 418 |    | 85  | 3.4       |
| SL-32C | U15 | 150  | 210     | 228 | 35 | 82  | 3.1       |
|        | U18 | 180  | 260     | 268 |    | 86  | 3.2       |
|        | U24 | 240  | 360     | 368 |    | 90  | 3.3       |
|        | U30 | 300  | 410     | 418 |    | 92  | 3.4       |
| SL-38C | U15 | 150  | 210     | 228 | 41 | 88  | 3.9       |
|        | U18 | 180  | 260     | 268 |    | 92  | 4.0       |
|        | U24 | 240  | 360     | 368 |    | 96  | 4.1       |
|        | U30 | 300  | 410     | 418 |    | 98  | 4.2       |
| SL-50C | U15 | 150  | 210     | 228 | 53 | 100 | 4.5       |
|        | U18 | 180  | 260     | 268 |    | 104 | 4.6       |
|        | U24 | 240  | 360     | 368 |    | 108 | 4.7       |
|        | U30 | 300  | 410     | 418 |    | 110 | 4.8       |

## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗って、ガタツキや異音の原因となります。



## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とに生じるすきまはコンクリート・モルタル等で埋めてください。

固定金具部分は、必ずコンクリートで固定してください。

## ◆注文・発注情報

仮固定用六角ボルト外止めタイプも製作できます。

## みぞ蓋

- スリットみぞ蓋 プレキャスト側溝用
- 現場打みぞ蓋 現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

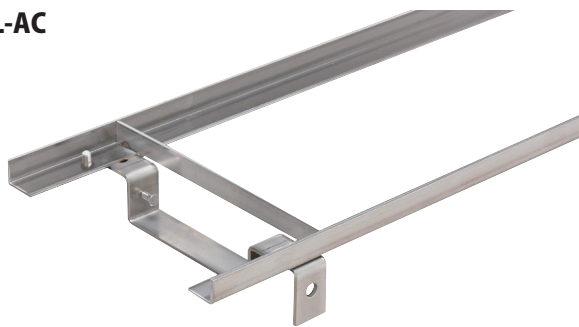
ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

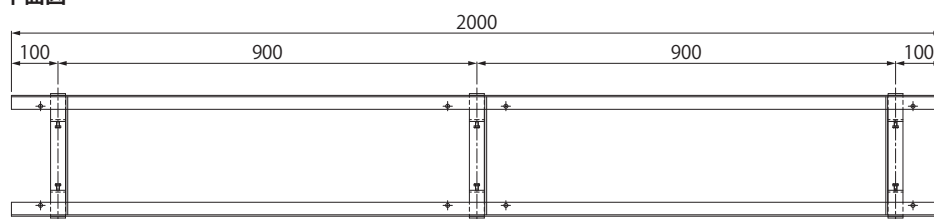
## 幅決め金具付 U字溝用ステンレス製受枠 ボルト固定式

## SL-AC

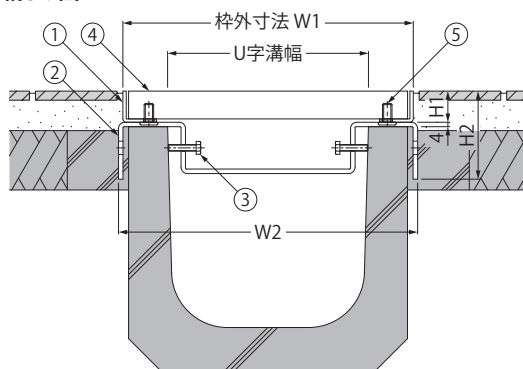


- 従来、U字溝に固定しづらかったグレーチング用受枠を、幅決め金具と一体とすることでU字溝への取り付け、レベル出しを容易にする受枠です。
- 仮固定用六角ボルトをU字溝の内側に配置することで、建物際など狭小なスペースでの受枠の施工が可能です。

## 平面図



## 納まり図



## 部品構成

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ①受枠                   | 材質：SUS304 |
| ②固定金具                 | 材質：SUS304 |
| ③六角ボルト                | 材質：SUS304 |
| ④幅決めプレート<br>(施工後取り外し) | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16)        | 材質：SUS304 |

## 寸法・質量表

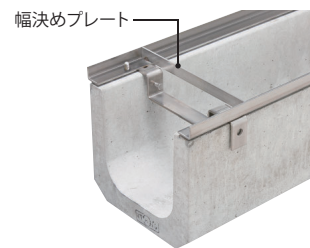
| 製品符号    | 呼称  | U字溝幅 | 寸法(mm) |     |    |     | 質量<br>(kg/m) |
|---------|-----|------|--------|-----|----|-----|--------------|
|         |     |      | W1     | W2  | H1 | H2  |              |
| SL-20AC | U15 | 150  | 210    | 228 | 23 | 70  | 2.8          |
|         | U18 | 180  | 260    | 268 |    | 74  | 2.9          |
|         | U24 | 240  | 360    | 368 |    | 78  | 3.0          |
|         | U30 | 300  | 410    | 418 |    | 80  | 3.1          |
| SL-25AC | U15 | 150  | 210    | 228 | 28 | 75  | 3.1          |
|         | U18 | 180  | 260    | 268 |    | 79  | 3.2          |
|         | U24 | 240  | 360    | 368 |    | 83  | 3.3          |
|         | U30 | 300  | 410    | 418 |    | 85  | 3.4          |
| SL-32AC | U15 | 150  | 210    | 228 | 35 | 82  | 3.1          |
|         | U18 | 180  | 260    | 268 |    | 86  | 3.2          |
|         | U24 | 240  | 360    | 368 |    | 90  | 3.3          |
|         | U30 | 300  | 410    | 418 |    | 92  | 3.4          |
| SL-38AC | U15 | 150  | 210    | 228 | 41 | 88  | 3.9          |
|         | U18 | 180  | 260    | 268 |    | 92  | 4.0          |
|         | U24 | 240  | 360    | 368 |    | 96  | 4.1          |
|         | U30 | 300  | 410    | 418 |    | 98  | 4.2          |
| SL-50AC | U15 | 150  | 210    | 228 | 53 | 100 | 4.5          |
|         | U18 | 180  | 260    | 268 |    | 104 | 4.6          |
|         | U24 | 240  | 360    | 368 |    | 108 | 4.7          |
|         | U30 | 300  | 410    | 418 |    | 110 | 4.8          |

## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。



## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とに生じるすきまはコンクリート・モルタル等で埋めてください。

固定金具部分は、必ずコンクリートで固定してください。

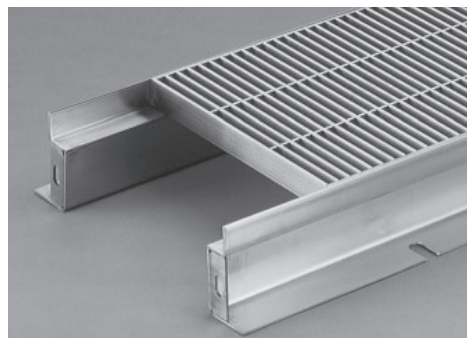
## ◆注文・発注情報

仮固定用六角ボルト外止めタイプも製作できます。

## ステンレス製グレーチング

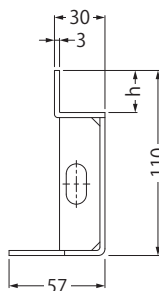
## インターロッキングブロック用ステンレス製受枠

## SLH

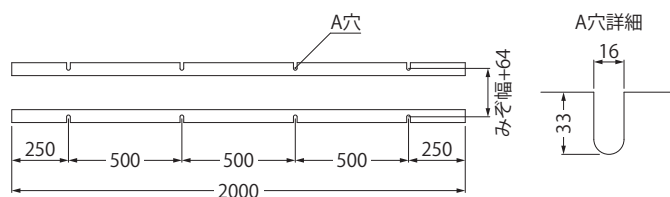


材質:SUS304  
長さ:2000mm  
質量:9.5kg/本

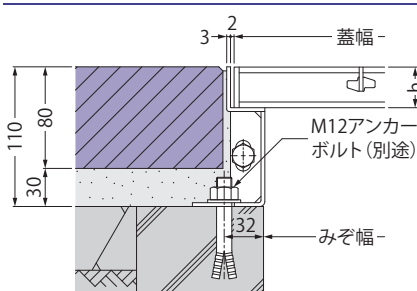
| 製品符号   | メインバー高さ<br>h (mm) |
|--------|-------------------|
| SLH-20 | 20                |
| SLH-25 | 25                |
| SLH-32 | 32                |
| SLH-38 | 38                |
| SLH-50 | 50                |



## アンカーボルト取付寸法



## 納まり図



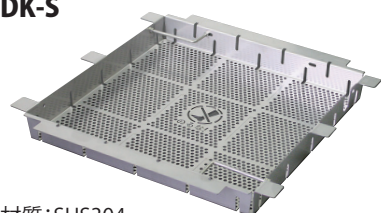
## ◆設計情報

インターロッキングブロックをスライスカットすることなく受枠の間隙まで敷込めます。

## ステンレス製集水枡用バスケット

## 落葉助っ人

## DK-S



設置イメージ

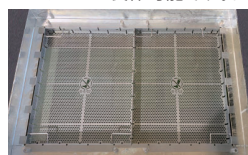
材質:SUS304

「落葉を集める「バスケット」が付属し、メンテナンス時の「助っ人」となることから「落葉助っ人」と名付けました。集水枡の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

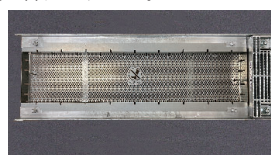
## 寸法・質量表

| 製品符号     | 寸法 (mm) |       | 質量<br>(kg/本) | 適合機種                                        |
|----------|---------|-------|--------------|---------------------------------------------|
|          | C       | D     |              |                                             |
| DK-250-S | 297.6   | 229.2 | 0.7          | SMQW<br>SMW<br>SRQW<br>SRW<br>SMQWL<br>SMWL |
| DK-300-S | 347.6   | 279.2 | 0.9          |                                             |
| DK-350-S | 397.6   | 329.2 | 1.0          |                                             |
| DK-400-S | 447.6   | 379.2 | 1.4          |                                             |
| DK-450-S | 497.6   | 429.2 | 1.5          |                                             |
| DK-500-S | 547.6   | 479.2 | 1.8          |                                             |
| DK-550-S | 597.6   | 529.2 | 2.1          |                                             |
| DK-600-S | 647.6   | 579.2 | 2.7          |                                             |

標準品(正方形)以外に、長方形や側溝用グレーチングに対応するバスケットも製作可能です。お問い合わせください。

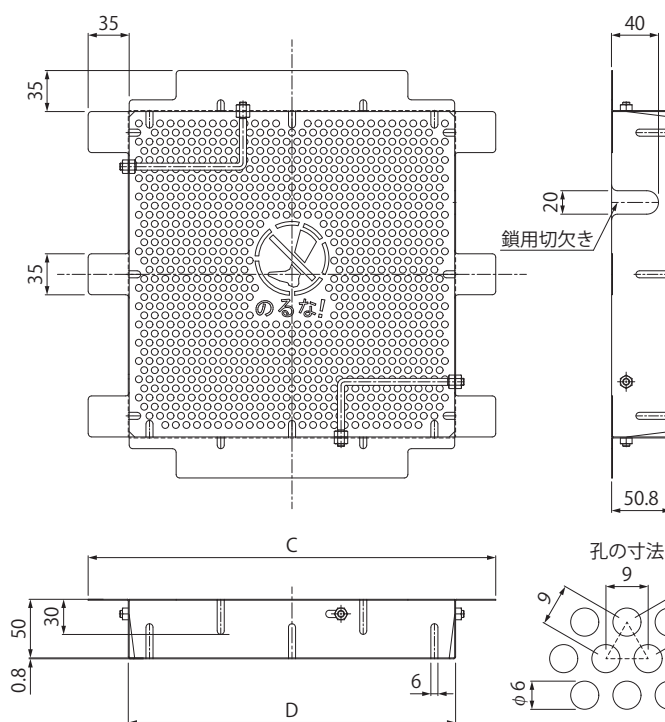


集水枡用(長方形)



側溝用

- グレーチング受枠に設置するバスケットです。グレーチング蓋のすきまから集水枡内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- 清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- 耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- 環境にやさしい無溶接工法です。



## ◆設計情報

バスケットの排水機能維持のため、定期的な掃除を行ってください。

## みぞ蓋

スリット  
みぞ蓋

プレキャスト  
側溝用

現場打  
側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

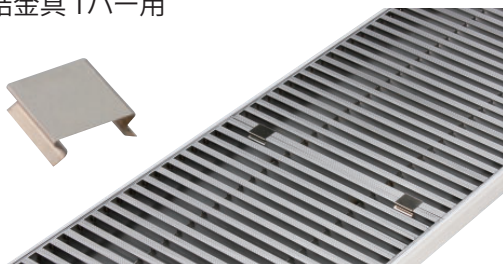
スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング





## 部品

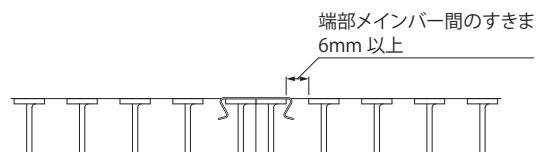
連結金具 Tバー用  
ET


材質:SUS304-CSP

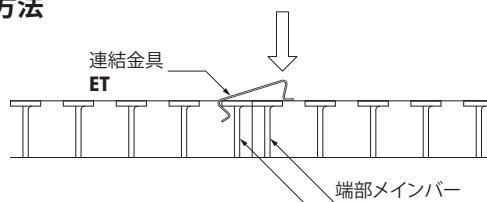
- クリップ型の連結金具を取り付けることで、グレーチングの飛び出しを防ぎます。
- メインバーがTバー用の連結金具です。

| 呼称   | 適合機種                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| ET-1 | SYQ-H-20、SYQ-H-15、SYQ-20、SYQ-15<br>SYR-H-20、SYR-H-15、SYR-20、SYR-15 |
| ET-2 | SDQ-W                                                              |

※端部メインバー間のすきまが、6mm以上のグレーチングに使用できます。端尺寸法のグレーチングで、使用できない場合があります。



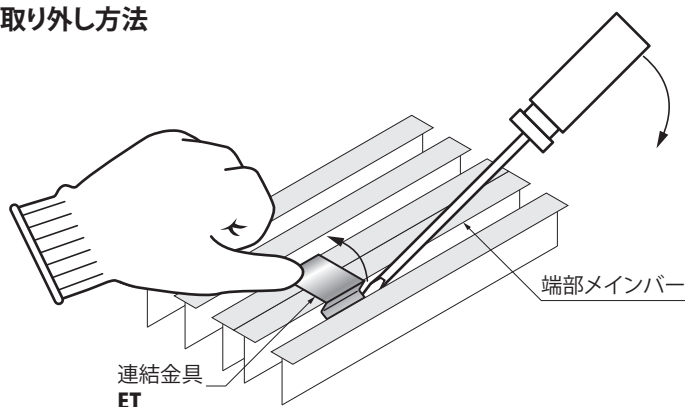
## 取付方法



連結する片方のグレーチングの端部メインバーに、連結金具をはめ込み、もう一方のグレーチングの端部メインバーに、連結金具を上から手で押し込み、取付完了です。

※取付個数は、必ず一辺につき、2ヶ所取り付けてください。

## 取り外し方法



連結金具の端を指で押さえ、マイナスドライバーを、図の位置に差し込み、引き上げれば連結金具を外すことができます。

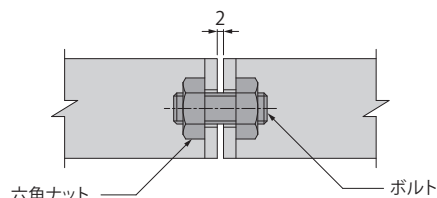
※連結金具の取り付け・取り外しは、指定された方法で行ってください。指定された方法以外の取り付け・取り外し方法では、連結金具が跳ねてケガをする恐れがあります。

連結金具E型・FB用  
ER


材質:SUS304

| 製品符号   | エンドバー形状 | 適合機種      |
|--------|---------|-----------|
| ER-19H | Tバー     | SDQ       |
| ER-19  | FB3×15  | SRQ、SRG   |
|        | FB3×20  |           |
|        | FB4×15  |           |
|        | FB4×20  |           |
| ER-25  | FB4×25  | SMQH、SMHU |
| ER-32  | FB4×32  |           |
| ER-38  | FB4×38  |           |
| ER-50  | FB4×50  |           |

## グレーチング連結ボルト

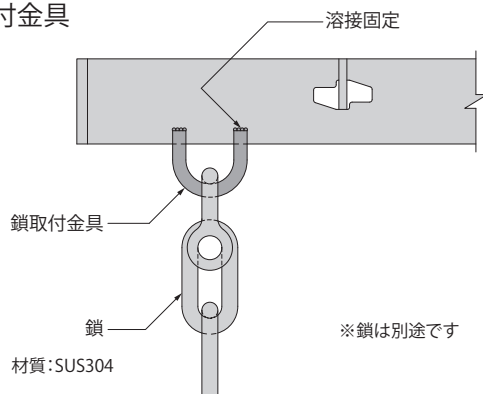


※メインバーピッチ30mmおよび22mmに使用できます。  
※Tバータイプには使用できません。

材質:SUS304

| サイズ    | 適合                         |
|--------|----------------------------|
| M 8×30 | グレーチング高さ h=20用             |
| M10×30 | グレーチング高さ h=25、32、38、50、60用 |

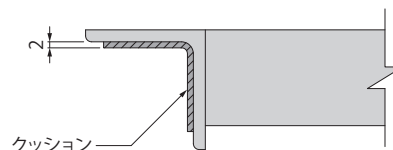
## 鎖取付金具



材質:SUS304

※鎖は別途です

## SMQH、SMHU用クッション



材質:EPDM

クッションは本体に取り付けられております。製品符号の後にPを付けてご指示ください。

例:SMHU-P-2415

## みぞ蓋

スリットみぞ蓋  
プレキャスト側溝用  
現場打側溝用

カラー舗装用  
みぞ蓋

鋳鉄製  
みぞ蓋

ステンレス製  
グレーチング

スチール製  
グレーチング

リサイクルウッド  
グレーチング



## 施工例

ルーフ  
ドレン



ステンレス  
たてとい



床点検口蓋



配線・配管  
ビット蓋



排水  
ビット蓋



樹脂製  
グレーチング



排水  
ユニット



銅製溝付  
スリットみぞ蓋



極細目蓋



ステンレス製  
玄関マット



空調床  
吹出口蓋



自動ドア  
ガード



エキスパンション  
ジョイントカバー



木造耐震  
補強装置



環境配慮  
関連製品



屋上緑化  
関連製品



舗装用  
見切材



樹木  
保護蓋



インフォーマル  
エクステリア



車止め



鉄蓋



みぞ蓋



床板用  
グレーチング



グリース  
阻集器



床排水金物  
通気金物



上水道用鉄蓋  
管



誘導用  
マーカー



資料編

