

20-4

ステンレス製グレーチング



ステンレス製グレーチングの特徴	890
機能別分類表	891
バー形状	892
荷重別サイズ選定表	893
T-20仕様	894
横断溝・側溝用	896
集水枳用	910
歩道U字溝用	930
歩道側溝用	932
受枠	946
部品	951
施工例	952

みぞ蓋

スリット みぞ蓋 シリーズ	ボーダー スリット
	センター スリット
	バーチカル スリット
	現場打側溝用 スリットみぞ蓋
	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

プラスチック製
グレーチング

いつまでも強く、美しいステンレス製です

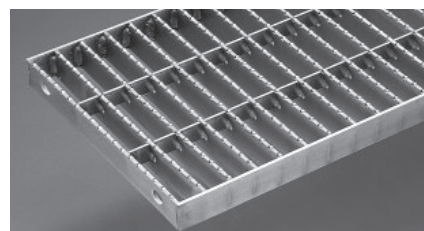
美しい仕上がりが特長です

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。

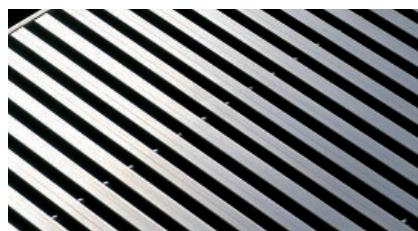


適合機種：

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。

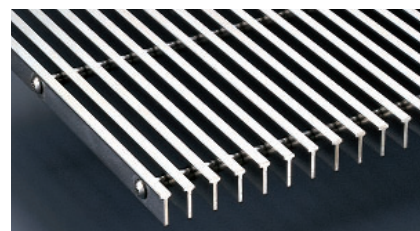


適合機種：

**SYQ-H-20・SYQ-H-15・
SYQL-H-20・SYQL-H-15・
SDQ-W・SYR-H-20・SYR-H-15・
SYRL-H-20・SYRL-H-15**

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。



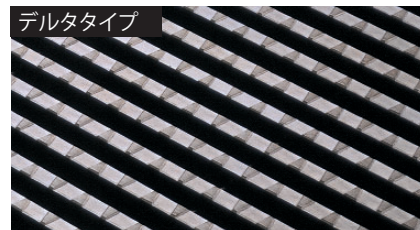
適合機種：

SXG-S・SXGL-S



適合機種：

**SMQ・SRQ・SMQL・SMQW・SRQW・SMQHU
SYQ-H-20・SYQ-H-15・SYQ-20・SYQ-15
SYQL-H-20・SYQL-H-15
SYQL-20・SYQL-15**



適合機種：

SDQ-W・SDQ

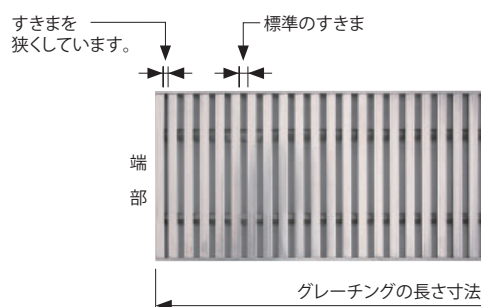
グレーチングの端部すきま調整について

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。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。

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。

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。

端部のメインバー間のすきまを狭くすることで、長さ寸法の調整を行います。



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。

ルーフ
ドレン



システム
ドレン



70アールチ
マシンハッチ



ライン
ピット



クリーン
ピット



排 水
ユニット



スクリーナー



フロア
ルーバー



スマートリフト
スマートラフ



ステンレス製
玄関マット



自動ドア
ガード



E X
ジョイント



仕 口
ダンパー



屋上緑化
関連製品



ガーデン
エッジ



ガーデン
グレート



環境配慮
関連製品



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



誘導用
マーカ



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					メインバー形状	メインバーピッチ (mm)							公共建築協会 評価対象品
					T-20	T-14	T-6	T-2	歩行		30	22	17	15	14	13	10	
みぞぶた	滑り止め模様付	T-20 溶接強度向上仕様	 SXG-S 	894	●					4mmフラットバー	●							○
		T-20 溶接強度向上仕様・ボルト固定タイプ	 SXGL-S 	895	●						●							○
			 SMQ 	896	●	●	●	●	●	3mmフラットバー	●	●		●		●		○
			 SRQ 	900	●	●	●	●	●		●	●		●		●		○
		ボルトキャップ付・ボルト固定タイプ	 SMQL-DC 	906	●	●	●	●	●		●	●		●		●		
	ブレンタイプ	ボルト固定タイプ	 SMQL 	904	●	●	●	●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		○
		T-20 溶接強度向上仕様	 SMG-S 	894	●						●							○
		T-20 溶接強度向上仕様・ボルト固定タイプ	 SMGL-S 	895	●					3mmフラットバー	●							○
			 SMG 	898	●	●	●	●	●		●	●		●		●		○
			 SRG 	902	●	●	●	●	●		●	●		●		●		○
ますぶた	滑り止め模様付	ボルトキャップ付・ボルト固定タイプ	 SMGL-DC 	909	●	●	●	●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		
		ボルト固定タイプ	 SMGL 	907	●	●	●	●	●		●	●		●		●		○
		バスケット付	 SMQW + DK-S 	910	●	●	●	●	●	3mmフラットバー	●	●		●		●		
			 SMQW 	912	●	●	●	●	●		●	●		●		●		○
		バスケット付	 SRQW + DK-S 	918				●	●		●	●		●		●		
	ブレンタイプ		 SRQW 	919				●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		○
		ボルトキャップ付・ボルト固定タイプ	 SMQWL-DC + DK-S 	922	●	●	●	●	●		●	●		●		●		
		バスケット付	 SMQWL 	924	●	●	●	●	●	3mmフラットバー	●	●		●		●		
		バスケット付	 SMW + DK-S 	914	●	●	●	●	●		●	●		●		●		
			 SMW 	916	●	●	●	●	●		●	●		●		●		○
		バスケット付	 SRW + DK-S 	920				●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		
			 SRW 	921				●	●		●	●		●		●		○
		ボルトキャップ付・ボルト固定タイプ	 SMWL-DC + DK-S 	926	●	●	●	●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		
		バスケット付	 SMWL 	928	●	●	●	●	●		●	●		●		●		
U字溝	滑り止め模様付	U字溝用固定金具付受枠付	 SMQ + SL-C 	897		●	●	●	●	3mmフラットバー	●	●		●		●		
			 SRQ + SL-C 	901		●	●	●	●		●	●		●		●		
		ボルト固定タイプ・U字溝用固定金具付受枠付	 SMQL + SL-AC 	905		●	●	●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		
				935					●						●			
		細目ボルト固定タイプ	 SYQL-H-20 + SL-20NC 	935					●	Tバー					●			
		U字溝用固定金具付受枠付	 SYQL-H-15 + SL-15NC 	935					●						●			
			 SYQL-20 + SL-20NC 	937					●						●			
	ブレンタイプ		 SYQL-15 + SL-15NC 	937					●	4mmフラットバー	●	●		●		●		○
			 SMQHU 	930					●		●	●		●		●		
		U字溝用固定金具付受枠付	 SMG + SL-C 	899		●	●	●	●	3mmフラットバー	●	●		●		●		
			 SRG + SL-C 	903		●	●	●	●		●	●		●		●		
		ボルト固定タイプ・U字溝用固定金具付受枠付	 SMGL + SL-AC 	908		●	●	●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		
			 SYRL-H-20 + SL-20NC 	943					●						●			
		細目ボルト固定タイプ	 SYRL-H-15 + SL-15NC 	943					●	Tバー					●			
		U字溝用固定金具付受枠付	 SYRL-20 + SL-20NC 	945					●						●			
			 SYRL-15 + SL-15NC 	945					●						●			
歩道用	滑り止め模様付		 SMHU 	931					●	4mmフラットバー	●	●		●		●		○
		細目タイプ	 SYQ-H-20 	932					●						●			○
			 SYQ-20 	933					●	Tバー					●			○
			 SYQ-H-15 	932					●						●			○
			 SYQ-15 	933					●						●			○
		細目ボルト固定タイプ	 SYQL-H-20 	934					●	4mmフラットバー					●			○
			 SYQL-20 	936					●						●			○
			 SYQL-H-15 	934					●						●			○
	ブレンタイプ	細目タイプ	 SYQL-15 	936					●	4mmフラットバー					●			○
			 SDQ-W 	938					●						●			○
			 SDQ 	939					●	Tバー					●			○
		細目タイプ	 SYR-H-20 	940					●						●			○
			 SYR-20 	941					●						●			○
			 SYR-H-15 	940					●	4mmフラットバー					●			○
			 SYR-15 	941					●						●			○
		細目ボルト固定タイプ	 SYRL-H-20 	942					●						●			○
			 SYRL-20 	944					●	Tバー					●			○
			 SYRL-H-15 	942					●						●			○
			 SYRL-15 	944					●						●			○

※SMQ、SMQL、SMQW、SMQHUのメインバーピッチ10mmは公共建築協会評価対象品ではありません。

みぞ蓋

 ボーダー
スリット

 センター
スリット

 バーチカル
スリット

 現場打側溝用
スリットみぞ蓋

 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

 プラスチック製
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 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 (mm ²)	150	266	416	682	962	1666	2400	112	200
断面2次モーメント (mm ⁴)	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 SYQL-H-15・SYQL-15	SYR-H-15・SYR-15 SYRL-H-15・SYRL-15	SYQ-H-20・SYQ-20 SYQL-H-20・SYQL-20	SYR-H-20・SYR-20 SYRL-H-20・SYRL-20	SDQ-W	SDQ
型式	STN-15R	STN-15	STN-20R	STN-20	STW-20	STD-20
形状						
断面係数 (mm ²)	71		122		171	163
断面2次モーメント (mm ⁴)	664		1470		2155	1876

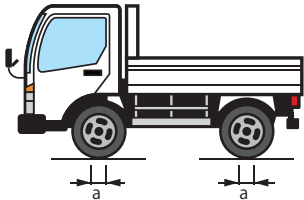
強度基準

形式基準については、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	荷重	衝撃 係数	許容応力 (N/mm ²)
T-20	総重量20,000kgf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	横断溝	みぞぶた	みぞ幅	200×500mm	78.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×500mm	54.9kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×240mm	23.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×160mm	7.8kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
T-14	総重量14,000kgfまでの車両の 乗り入れが可能	※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。	横断溝	みぞぶた	みぞ幅	200×500mm	78.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×240mm	23.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×160mm	7.8kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×160mm	7.8kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
T-6	総重量6,000kgfまでの車両の 乗り入れが可能	※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。	横断溝	みぞぶた	みぞ幅	200×500mm	78.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×240mm	23.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×160mm	7.8kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×160mm	7.8kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
T-2	総重量2,000kgfまでの車両の 乗り入れが可能	※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。	横断溝	みぞぶた	みぞ幅	200×500mm	78.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×240mm	23.5kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×160mm	7.8kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	みぞぶた		200×160mm	7.8kN	0.4	約180
			側溝	ますぶた				0	
歩行用	道路橋示方書 歩道等の群集荷重	歩道	——	みぞぶた ますぶた	U 字 溝	等分布荷重	5.0kN/m ²	0	約180
			——	U 字 溝				0	

後輪1輪荷重について

輪荷重は車両の前輪片側10%、後輪片側40%の割合で荷重がかかるとし、後輪1輪荷重は以下ようになります。



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

タイヤ接地面積 a×b

T-20・T-14 : 200mm×500mm
T-6 : 200mm×240mm
T-2 : 200mm×160mm

後輪1輪にかかる荷重
車両総重量の40%

後輪1輪にかかる荷重：

T-20 : $W=20,000\text{kgf} \times 0.4 = 8,000\text{kgf} = 78.5\text{kN}$

T-14 : $W=14,000\text{kgf} \times 0.4 = 5,600\text{kgf} = 54.9\text{kN}$

T-6 : $W= 6,000\text{kgf} \times 0.4 = 2,400\text{kgf} = 23.5\text{kN}$

T-2 : $W= 2,000\text{kgf} \times 0.4 = 800\text{kgf} = 7.8\text{kN}$

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 平成29年版
グレーチングの試験荷重に基づく。

歩行用について



歩道等の群集荷重

道路橋示方書 2.2.2 活荷重 (3) 床版及び床組を設計する場合の活荷重より

5.0kN/m² (等分布荷重)

荷重別サイズ選定表

SMQ、SMG、SMQL、SMGL

荷重	みぞ蓋	横 断 溝					側 溝				
		ピッチ30mm	ピッチ 22mm	ピッチ15mm	ピッチ13mm	ピッチ10mm	ピッチ30mm	ピッチ22mm	ピッチ15mm	ピッチ13mm	ピッチ10mm
T-20	100	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520
	150	12032	12025	12020	12020	12020	12025	12020	12020	12020	12020
	200	12538	12532	12532	12525	12525	12532	12532	12525	12525	12520
	250	(13050)	(13050)	13032	13032	13032	(13050)	13038	13032	13032	13025
	300	—	(13550)	13538	13538	13532	—	(13550)	13538	13532	13532
	350	—	14050	14050	14038	14038	—	14050	14050	14038	14032
	400	—	—	14550	14550	14538	—	—	14550	14550	14538
	450	—	—	15050	15050	15050	—	—	15050	15050	15050
T-14	100	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520
	150	12025	12020	12020	12020	12020	12020	12020	12020	12020	12020
	200	12532	12532	12525	12525	12520	12532	12525	12520	12520	12520
	250	13038	13038	13032	13025	13025	13038	13032	13025	13025	13020
	300	(13550)	13538	13532	13532	13525	(13550)	13538	13532	13532	13525
	350	14050	14050	14038	14032	14032	14050	14050	14032	14032	14032
	400	—	14550	14538	14538	14532	—	14550	14538	14538	14532
	450	—	15050	15050	15038	15032	—	15050	15050	15050	15038
T-6	100	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520
	150	12025	12020	12020	12020	12020	12020	12020	12020	12020	12020
	200	12532	12525	12525	12520	12520	12525	12525	12520	12520	12520
	250	13038	13032	13025	13025	13025	13032	13032	13025	13025	13020
	300	(13550)	13538	13532	13532	13525	13538	13532	13532	13525	13520
	350	14050	14050	14038	14032	14032	14050	14038	14032	14032	14025
	400	14550	14550	14538	14538	14532	14550	14550	14532	14532	14525
	450	—	15050	15050	15038	15032	15050	15050	15038	15032	15025
T-2	100	11515	11515	11515	11515	11515	11515	11515	11515	11515	11515
	150	12020	12015	12015	12015	12015	12015	12015	12015	12015	12015
	200	12525	12520	12515	12515	12515	12520	12515	12515	12515	12515
	250	13025	13025	13020	13020	13015	13025	13020	13015	13015	13015
	300	13532	13525	13525	13520	13520	13525	13520	13520	13520	13515
	350	14038	14032	14025	14025	14020	14032	14025	14020	14020	14015
	400	14538	14532	14525	14525	14525	14532	14525	14520	14520	14520
	450	15050	15038	15032	15032	15025	15032	15032	15025	15020	15020

※SMQLおよびSMGLはh=15未設定のため、h=20となります。

SMQW、SMW、SMQWL、SMWL

荷重	柵内径	集 水 柵				
		ピッチ30mm	ピッチ 22mm	ピッチ15mm	ピッチ13mm	ピッチ10mm
T-20	250×250	3338	3338	3332	3325	3325
	300×300	(3550A)	3538A	3532A	3532A	3532A
	350×350	4450	4450	4438	4438	4432
	400×400	—	4550A	4538A	4538A	4532A
	450×450	—	5550	5550	5538	5538
	500×500	—	—	5550A	5550A	5538A
	550×550	—	—	6650	6650	6650
	600×600	—	—	6550A	6550A	6550A
T-14	250×250	3332	3332	3325	3325	3320
	300×300	3538A	3532A	3532A	3525A	3525A
	350×350	4450	4438	4432	4432	4425
	400×400	4550A	4550A	4532A	4532A	4532A
	450×450	5550	5550	5538	5532	5532
	500×500	—	5550A	5538A	5538A	5532A
	550×550	—	—	—	6638	6638
	600×600	—	—	—	—	6538A
T-6	250×250	3332	3332	3325	3320	3320
	300×300	3538A	3532A	3525A	3525A	3525A
	350×350	4450	4438	4432	4432	4425
	400×400	4550A	4538A	4532A	4532A	4525A
	450×450	5550	5550	5538	5532	5532
	500×500	5550A	—	—	—	—
	550×550	—	—	6638	—	6632
	600×600	—	6550A	—	6538A	6532A
T-2	250×250	3325	3320	3315	3315	3315
	300×300	3525A	3525A	3520A	3520A	3515A
	350×350	4432	4425	4420	4420	4420
	400×400	4532A	4532A	4525A	4520A	4520A
	450×450	5538	5532	5525	5525	5520
	500×500	5538A	5532A	5525A	5525A	—
	550×550	6638	6632	6632	6625	6625
	600×600	6550A	6538A	6532A	6532A	6525A

※()内は受注生産品です。

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

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

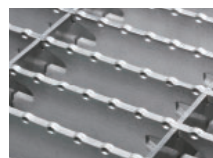
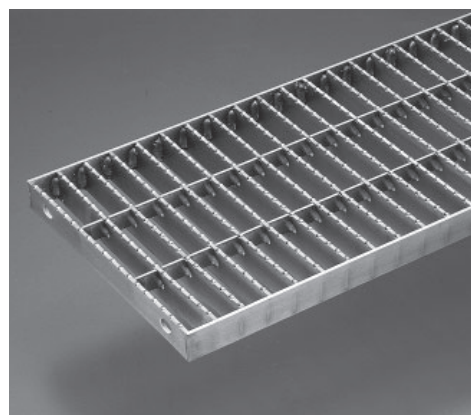
プラスチック製
グレーチング

T-20 溶接強度向上仕様 滑り止め模様付 横断溝・側溝用

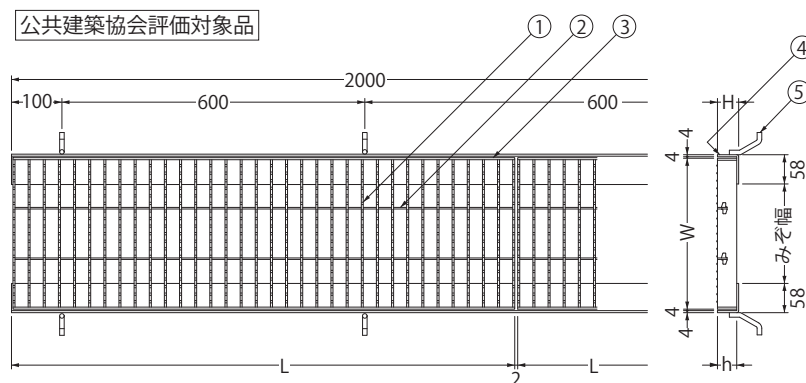
SXG-S

すきま26mm

公共建築協会評価対象品



滑り止め形状



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。(946ページ参照)

端部すきま調整については890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

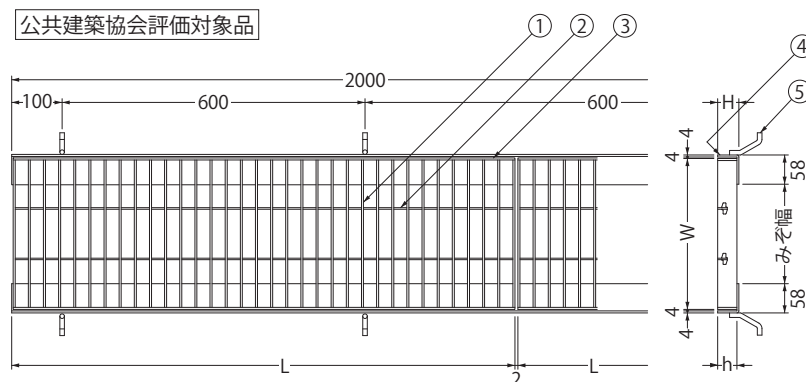
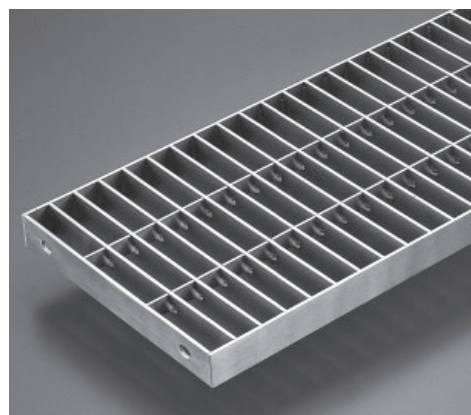
みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				質量 (kg)	適用荷重	受枠	
	SXG-S 呼称	W	L	h			製品符号	寸法 (mm) H
150	12532	250	994	32	11.3	T-20	L-32SUS	36
200	13038	300		38	15.4		L-38SUS	42
250	13550	350		50	23.1		L-50SUS	54
300	14060	400		60	31.7		L-60SUS	64

T-20 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



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。(946ページ参照)

端部すきま調整については890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

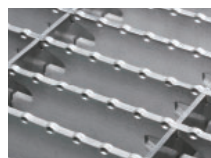
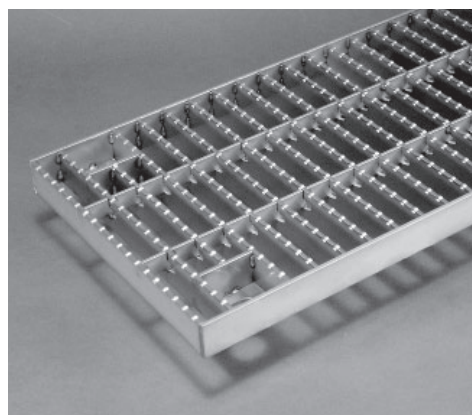
みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				質量 (kg)	適用荷重	受枠	
	SMG-S 呼称	W	L	h			製品符号	寸法 (mm) H
150	12532	250	994	32	11.3	T-20	L-32SUS	36
200	13038	300		38	15.4		L-38SUS	42
250	13550	350		50	23.1		L-50SUS	54
300	14060	400		60	31.7		L-60SUS	64

T-20 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

T-20

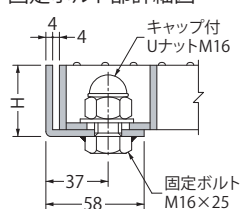
SXGL-S

すきま26mm

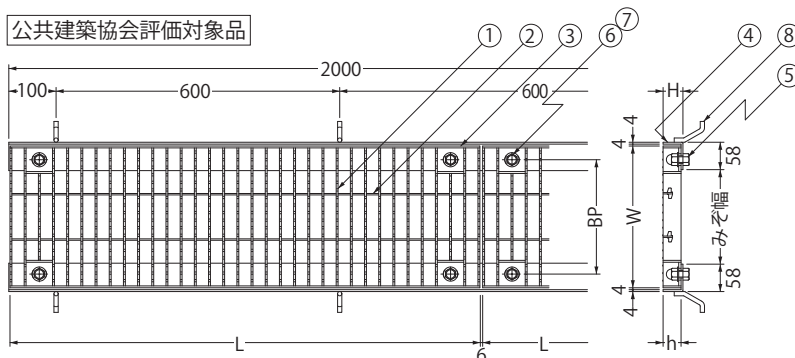


滑り止め形状

固定ボルト部詳細図



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

- ・ボルトキャップ **HC-Q** (1018ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び24 (950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ご使用いただけます。

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。(946ページ参照)

端部すきま調整については890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

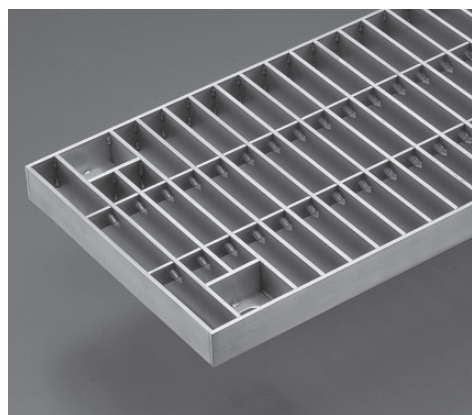
h寸法:32mm
W寸法:250mm
T-20仕様
横断溝用(滑り止め模様付)

寸法・質量表

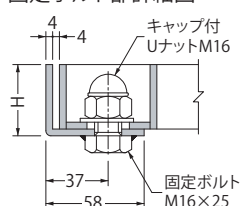
みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SXGL-S	寸法(mm)			質量(kg)	適用荷重	製品符号	寸法(mm)	
		呼称	W	L				h	H
150	12532	250	994	32	11.3	T-20	L-32ASUS	36	192
200	13038	300		38	15.4		L-38ASUS	42	242
250	13550	350		50	23.1		L-50ASUS	54	292
300	14060	400		60	31.7		L-60ASUS	64	342

SMGL-S

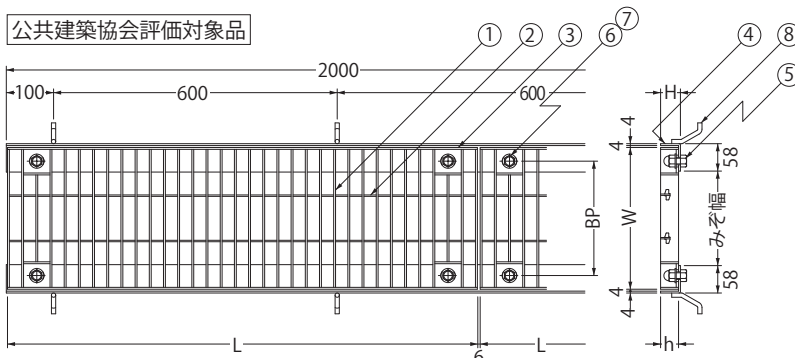
すきま26mm



固定ボルト部詳細図



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

- ・ボルトキャップ **HC-Q** (1018ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び24 (950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ご使用いただけます。

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。(946ページ参照)

端部すきま調整については890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 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SMGL-S	寸法(mm)			質量(kg)	適用荷重	製品符号	寸法(mm)	
	呼称	W	L	h				H	BP
150	12532	250	994	32	11.3	T-20	L-32ASUS	36	192
200	13038	300		38	15.4		L-38ASUS	42	242
250	13550	350		50	23.1		L-50ASUS	54	292
300	14060	400		60	31.7		L-60ASUS	64	342

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

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

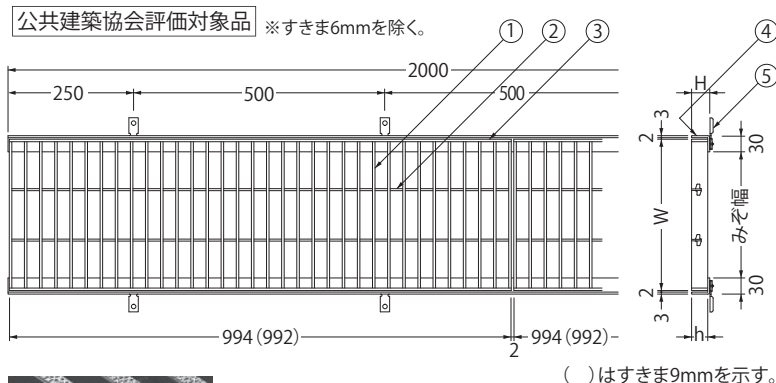
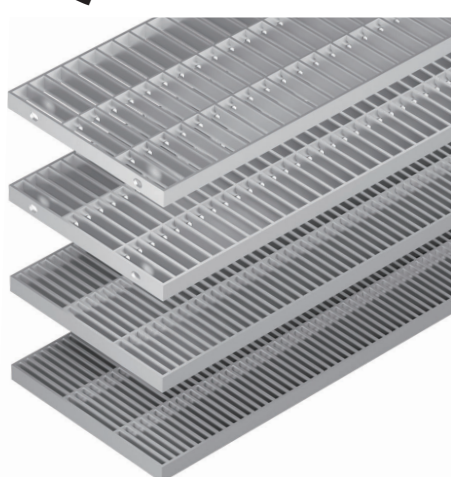
プラスチック製
グレーチング

滑り止め模様付 横断溝・側溝用

**SMQ**

すきま
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

公共建築協会評価対象品 ※すきま6mmを除く。



()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 |

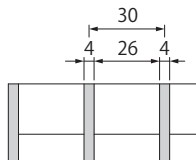
別売部品

- ・連結金具 **ER** (951ページ参照)

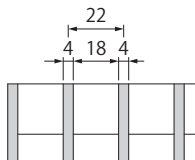
滑り止め模様:ローレット

すきま(メンバーピッチ)

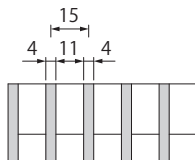
すきま26mm(P=30)



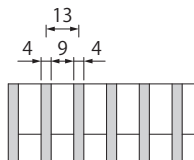
すきま18mm(P=22)



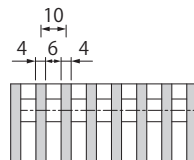
すきま11mm(P=15)



すきま9mm(P=13)



すきま6mm(P=10)



寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング												受枠		
	SMQ	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
100	11515	150	15	3.5	T-2	4.3	T-2	5.7	T-2	6.4	T-2	8.0	T-2	RL-15	18
	11520		20	4.7	T-20	5.8	T-20	7.7	T-20	8.6	T-20	10.5	T-20	RL-20	23
150	12015	200	15	4.3	歩行用/T-2	5.4	T-2	7.3	T-2	8.2	T-2	10.3	T-2	RL-15	18
	12020		20	5.8	T-2/T-14	7.2	T-14/T-20	9.8	T-20	11.1	T-20	13.7	T-20	RL-20	23
	12025		25	7.2	T-14/T-20	8.2	T-20	12.2	T-20	13.8	T-20	—	—	RL-25	28
	12032		32	9.1	T-20	11.5	T-20	15.6	T-20	17.6	T-20	—	—	RL-32	35
200	12515	250	15	5.3	歩行用	6.7	歩行用/T-2	9.2	T-2	10.3	T-2	12.9	T-2	RL-15	18
	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-20	23
	12525		25	9.0	T-2/T-6	11.3	T-6/T-14	15.4	T-14/T-20	17.4	T-20	21.2	T-20	RL-25	28
	12532		32	11.3	T-14/T-20	14.3	T-20	19.4	T-20	21.9	T-20	—	—	RL-32	35
	12538		38	13.3	T-20	—	—	—	—	—	—	—	—	RL-38	41
	13015		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	15.3	T-2	RL-15	18
250	13020	300	20	8.3	歩行用	10.5	歩行用/T-2	14.4	T-2	16.3	T-2	20.2	T-2/T-14	RL-20	23
	13025		25	10.4	T-2	13.2	T-2	18.0	T-6/T-14	20.4	T-14	25.2	T-14/T-20	RL-25	28
	13032		32	13.0	T-2/T-6	16.6	T-6/T-14	22.8	T-20	25.8	T-20	32.1	T-20	RL-32	35
	13038		38	15.4	T-14	19.6	T-14/T-20	—	—	—	—	—	—	RL-38	41
300	13515	350	15	7.2	歩行用	9.2	歩行用	12.6	歩行用	14.2	歩行用	17.9	歩行用/T-2	RL-15	18
	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	23.6	T-2	RL-20	23
	13525		25	12.2	歩行用/T-2	15.4	T-2	21.1	T-2	23.8	T-2/T-6	29.3	T-14	RL-25	28
	13532		32	15.2	T-2	19.3	T-2/T-6	26.6	T-14	30.1	T-14/T-20	37.4	T-20	RL-32	35
	13538		38	17.9	T-2/T-6	22.9	T-14	31.5	T-20	35.7	T-20	—	—	RL-38	41
	14015		15	8.0	歩行用	10.3	歩行用	14.2	歩行用	16.1	歩行用	20.3	歩行用/T-2	RL-15	18
350	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	26.8	T-2	RL-20	23
	14025		25	13.5	歩行用	17.2	歩行用/T-2	23.7	T-2	26.8	T-2	33.3	T-2/T-6	RL-25	28
	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-32	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-38	41
	14050		50	25.8	T-14	33.2	T-20	46.3	T-20	—	—	—	—	RL-50	53
	14515		15	9.1	歩行用	11.6	歩行用	16.0	歩行用	18.1	歩行用	22.8	歩行用	RL-15	18
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	30.1	歩行用/T-2	RL-20	23
	14525		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-25	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	47.8	T-14	RL-32	35
	14538		38	22.5	T-2	—	—	40.2	T-14	45.6	T-14	56.6	T-20	RL-38	41
	14550		50	29.0	T-6	37.4	T-14	52.2	T-20	59.3	T-20	—	—	RL-50	53
450	15015	500	15	9.9	歩行用	12.7	歩行用	17.6	歩行用	20.0	歩行用	25.2	歩行用	RL-15	18
	15020		20	13.2	歩行用	17.0	歩行用	23.5	歩行用	26.6	歩行用/T-2	33.3	歩行用/T-2	RL-20	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	41.5	T-2	RL-25	28
	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	52.8	T-14/T-6	RL-32	35
	15038		38	—	—	31.7	T-2	44.2	T-2/T-6	50.2	T-14/T-6	62.6	T-14	RL-38	41
15050	50	31.7	T-2/T-6	41.1	T-14	57.5	T-20	65.4	T-20	82.0	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**SG-S**(894ページ)をご使用ください。

端部すきま調整については890ページをご覧ください。

◆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。

SMQ 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

— 横断溝・側溝用（滑り止め模様付）

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
26mm/18mm/11mm/9mm

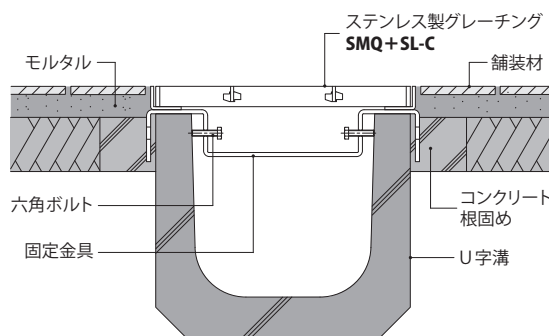
受枠

SL-C

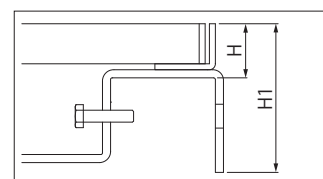
※写真のU字溝は含まれません。

滑り止め模様：ローレット

SMQ+SL-C 納まり図



- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、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 | 材質：SUS304 (M6×25) |

()はすきま9mmを示す。

別売部品

・連結金具 ER (951ページ参照)

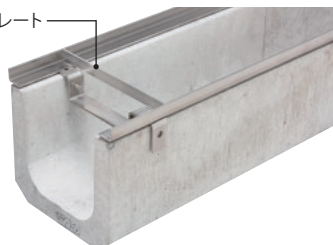
寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング											受枠			
	SMQ	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 + 呼称	寸法(mm)	
	呼称	W1	W2	h	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)		H	H1
150	12015	150	200	15	4.3	T-2	5.4	T-2	7.3	T-2	8.2	T-2	SL-15C-U15	22	65
	12020			20	5.8	T-14	7.2	T-14	9.8	T-14	11.1	T-14	SL-20C-U15	27	70
	12025			25	7.2	T-14	8.2	T-14	12.2	T-14	13.8	T-14	SL-25C-U15	32	75
	12032			32	9.1	T-14	11.5	T-14	15.6	T-14	17.6	T-14	SL-32C-U15	39	82
180	12515	200	250	15	5.3	歩行用	6.7	T-2	9.2	T-2	10.3	T-2	SL-15C-U18	22	69
	12520			20	7.2	T-2	9.0	T-2	11.3	T-14	12.9	T-14	SL-20C-U18	27	74
	12525			25	9.0	T-6	11.3	T-14	15.4	T-14	17.4	T-14	SL-25C-U18	32	79
	12532			32	11.3	T-14	14.3	T-14	19.4	T-14	21.9	T-14	SL-32C-U18	39	86
240	12538	300	350	38	13.3	T-14	—	—	—	—	—	—	SL-38C-U18	45	92
	13515			15	7.2	歩行用	9.2	歩行用	12.6	歩行用	14.2	歩行用	SL-15C-U24	22	73
	13520			20	9.7	歩行用	12.3	T-2	16.8	T-2	19.0	T-2	SL-20C-U24	27	78
	13525			25	12.2	T-2	15.4	T-2	21.1	T-2	23.8	T-6	SL-25C-U24	32	83
13532	32			15.2	T-2	19.3	T-6	26.6	T-14	30.1	T-14	SL-32C-U24	39	90	
13538	38			17.9	T-6	22.9	T-14	31.5	T-14	35.7	T-14	SL-38C-U24	45	96	
300	14015	350	400	15	8.0	歩行用	10.3	歩行用	14.2	歩行用	16.1	歩行用	SL-15C-U30	22	75
	14020			20	11.0	歩行用	13.7	歩行用	19.0	T-2	21.5	T-2	SL-20C-U30	27	80
	14025			25	13.5	歩行用	17.2	T-2	23.7	T-2	26.8	T-2	SL-25C-U30	32	85
	14032			32	16.7	T-2	21.6	T-2	30.0	T-14	34.0	T-14	SL-32C-U30	39	92
	14038			38	19.9	T-2	25.6	T-6	35.6	T-14	40.4	T-14	SL-38C-U30	45	98
	14050			50	25.8	T-14	33.2	T-14	46.3	T-14	—	—	SL-50C-U30	57	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



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、896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890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。

◆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。

SMQ 14032 P=15+SL-32C-U30

受枠呼称
受枠製品符号
メインバーピッチ
グレーチング呼称
グレーチング製品符号

KANESO

みぞ蓋

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
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
グレーチングプラスチック製
グレーチング

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

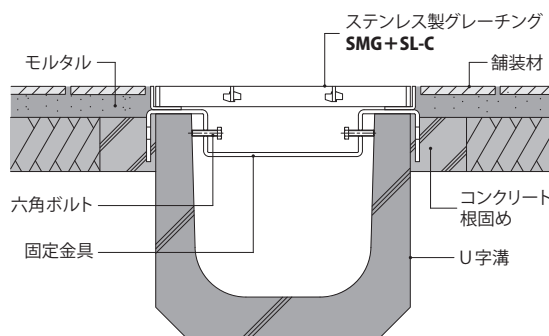
グレーチング **SMG** すきま
26mm/18mm/11mm/9mm

受枠

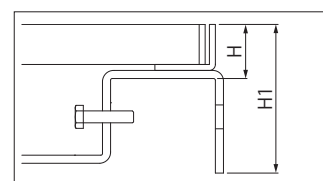
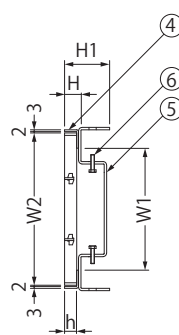
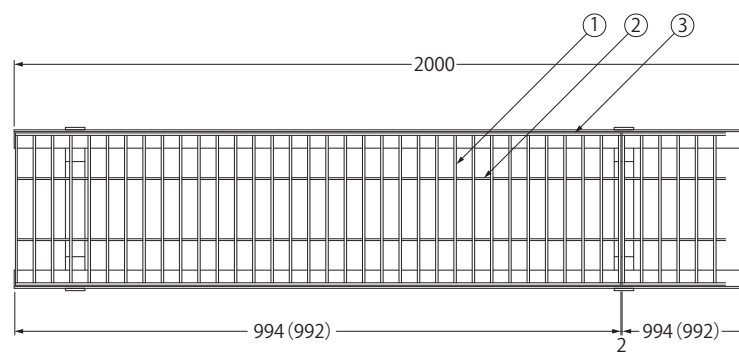
SL-C

※写真のU字溝は含まれません。

SMG+SL-C 納まり図



- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、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。



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 材質：SUS304 (M6×25)

別売部品

・連結金具 ER (951ページ参照)

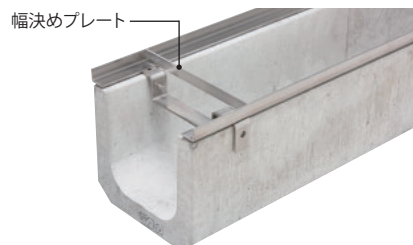
()はすきま9mmを示す。

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング											受枠			
	SMG 呼称	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 ＋ 呼称	寸法(mm)	
		W1	W2	h	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)	質量(kg)	適用荷重 (側溝用)		H	H1
150	12015	150	200	15	4.3	T-2	5.4	T-2	7.3	T-2	8.2	T-2	SL-15C-U15	22	65
	12020			20	5.8	T-14	7.2	T-14	9.8	T-14	11.1	T-14	SL-20C-U15	27	70
	12025			25	7.2	T-14	8.2	T-14	12.2	T-14	13.8	T-14	SL-25C-U15	32	75
	12032			32	9.1	T-14	11.5	T-14	15.6	T-14	17.6	T-14	SL-32C-U15	39	82
180	12515	200	250	15	5.3	歩行用	6.7	T-2	9.2	T-2	10.3	T-2	SL-15C-U18	22	69
	12520			20	7.2	T-2	9.0	T-2	11.3	T-14	12.9	T-14	SL-20C-U18	27	74
	12525			25	9.0	T-6	11.3	T-14	15.4	T-14	17.4	T-14	SL-25C-U18	32	79
	12532			32	11.3	T-14	14.3	T-14	19.4	T-14	21.9	T-14	SL-32C-U18	39	86
	12538			38	13.3	T-14	—	—	—	—	—	—	SL-38C-U18	45	92
240	13515	300	350	15	7.2	歩行用	9.2	歩行用	12.6	歩行用	14.2	歩行用	SL-15C-U24	22	73
	13520			20	9.7	歩行用	12.3	T-2	16.8	T-2	19.0	T-2	SL-20C-U24	27	78
	13525			25	12.2	T-2	15.4	T-2	21.1	T-2	23.8	T-6	SL-25C-U24	32	83
	13532			32	15.2	T-2	19.3	T-6	26.6	T-14	30.1	T-14	SL-32C-U24	39	90
	13538			38	17.9	T-6	22.9	T-14	31.5	T-14	35.7	T-14	SL-38C-U24	45	96
300	14015	350	400	15	8.0	歩行用	10.3	歩行用	14.2	歩行用	16.1	歩行用	SL-15C-U30	22	75
	14020			20	11.0	歩行用	13.7	歩行用	19.0	T-2	21.5	T-2	SL-20C-U30	27	80
	14025			25	13.5	歩行用	17.2	T-2	23.7	T-2	26.8	T-2	SL-25C-U30	32	85
	14032			32	16.7	T-2	21.6	T-2	30.0	T-14	34.0	T-14	SL-32C-U30	39	92
	14038			38	19.9	T-2	25.6	T-6	35.6	T-14	40.4	T-14	SL-38C-U30	45	98
	14050			50	25.8	T-14	33.2	T-14	46.3	T-14	—	—	SL-50C-U30	57	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。



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、898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890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

ご注文は下記要領でご指示ください。

SMG 14032 P=15+SL-32C-U30

受枠呼称
受枠製品符号
メインバーピッチ
グレーチング呼称
グレーチング製品符号

標準品以外の寸法も製作可能です。

KANESO**899**

みぞ蓋

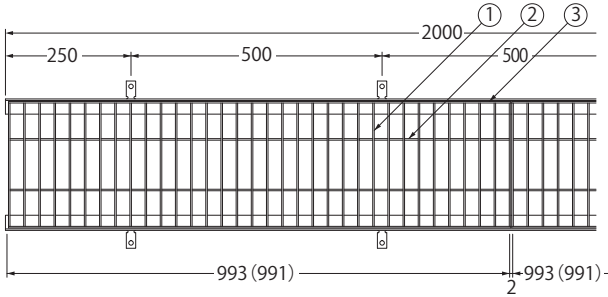
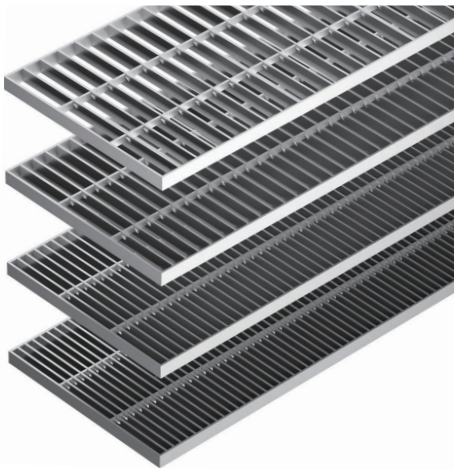
ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングプラスチック製
グレーチング

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



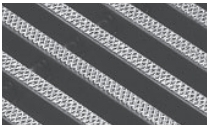
()はすきま10mmを示す。

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

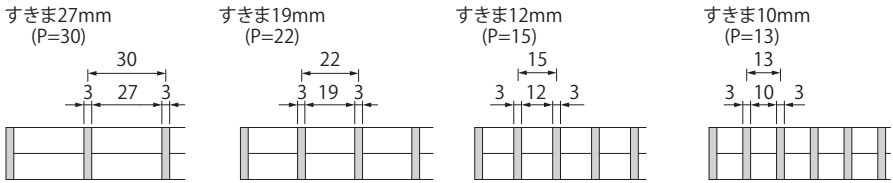
別売部品

・連結金具 ER (951ページ参照)



滑り止め模様：ローレット

すきま
(メインバーピッチ)



寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (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
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。

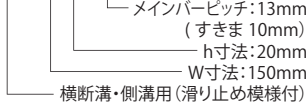
◆設計情報

端部すきま調整については890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



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

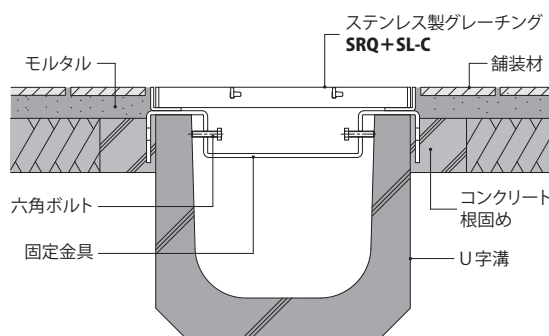
グレーチング **SRQ** すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

受枠 **SL-C**

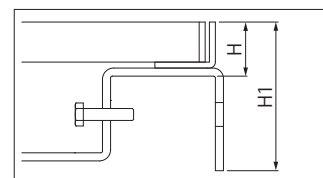
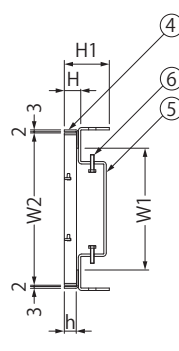
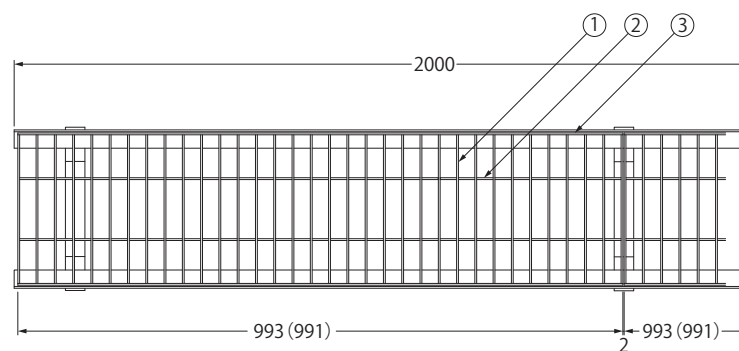
※写真のU字溝は含まれません。

滑り止め模様：ローレット

SRQ+SL-C 納まり図



- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、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 | 材質：SUS304 (M6×25) |

別売部品

- ・連結金具 **ER** (951ページ参照)

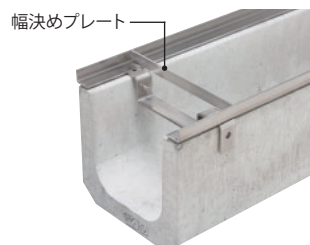
()はすきま10mmを示す。

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (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 + 呼称	寸法 (mm)	
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	適用荷重 (側溝用)	質量 (kg)	適用荷重 (側溝用)	質量 (kg)	適用荷重 (側溝用)	質量 (kg)	適用荷重 (側溝用)		H	H1
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	22	65
	12020			20	4.2	T-2	5.4	T-14	7.3	T-14	8.2	T-14	SL-20C-U15	27	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	22	69
	12520			20	4.9	T-2	6.8	T-2	9.2	T-2	10.4	T-6	SL-20C-U18	27	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	22	73
	13520			20	7.3	歩行用	9.2	歩行用	12.7	T-2	14.3	T-2	SL-20C-U24	27	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。



設置場所について

適用荷重 T-14・T-6・T-2は、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。

※T-14荷重の製品は、総重量が14トンを超える車両においても、1輪荷重5,000kgfまでの緊急車両等の一時的な乗り入れが可能です。

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、900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890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

ご注文は下記要領でご指示ください。

SRQ 13520 P=15 + SL-20C-U24

受枠呼称
受枠製品符号
メインバーピッチ
グレーチング呼称
グレーチング製品符号

標準品以外の寸法も製作可能です。

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

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

プラスチック製
グレーチング

T-20

T-14

T-6

T-2

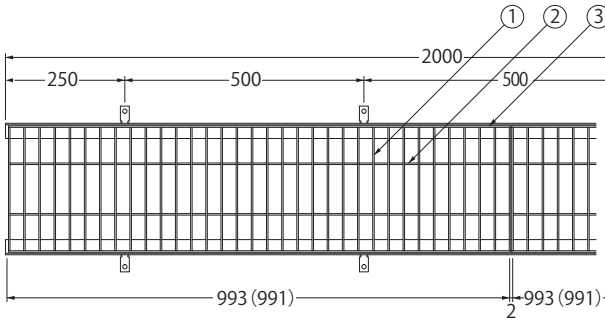
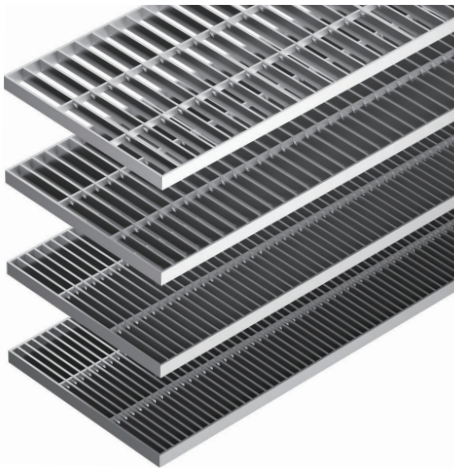
歩行用

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

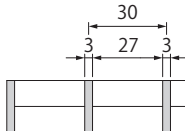
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

別売部品

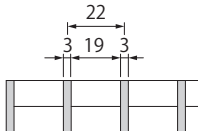
・連結金具 **ER** (951ページ参照)

すきま
(メインバーピッチ)

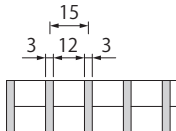
すきま27mm
(P=30)



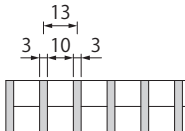
すきま19mm
(P=22)



すきま12mm
(P=15)



すきま10mm
(P=13)



寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (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)
		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	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890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

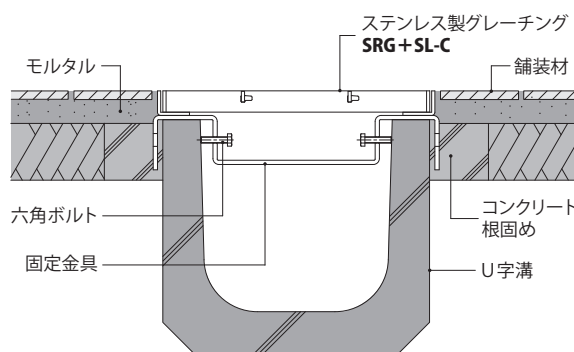
歩行用

グレーチング **SRG** すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

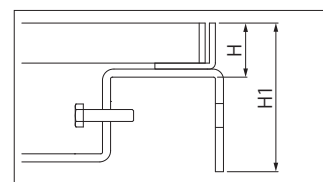
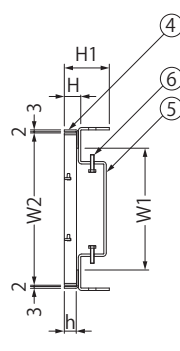
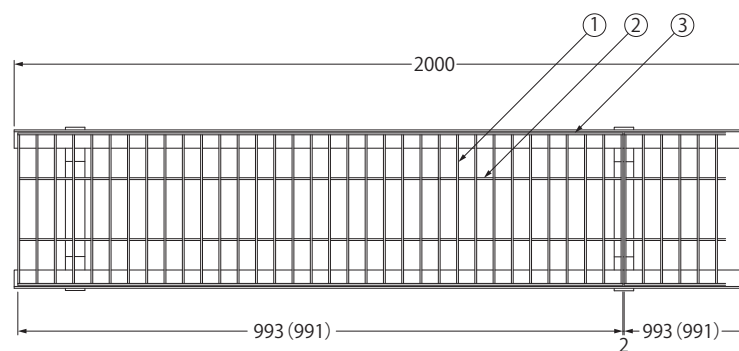
受枠 **SL-C**

※写真のU字溝は含まれません。

SRG+SL-C 納まり図



- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、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。



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 材質：SUS304 (M6×25)

別売部品

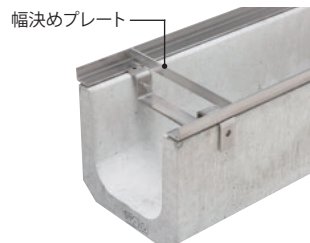
- ・連結金具 **ER** (951ページ参照)

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (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 + 呼称	寸法(mm)	
		呼称	W1	W2	h	質量(kg) 適用荷重 (側溝用)	質量(kg) 適用荷重 (側溝用)	質量(kg) 適用荷重 (側溝用)	質量(kg) 適用荷重 (側溝用)	質量(kg) 適用荷重 (側溝用)	H	H1			
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	22	65
	12020			20	4.2	T-2	5.4	T-14	7.3	T-14	8.2	T-14	SL-20C-U15	27	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	22	69
	12520			20	4.9	T-2	6.8	T-2	9.2	T-2	10.4	T-6	SL-20C-U18	27	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	22	73
	13520			20	7.3	歩行用	9.2	歩行用	12.7	T-2	14.3	T-2	SL-20C-U24	27	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。



設置場所について

適用荷重 T-14・T-6・T-2は、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。

※T-14荷重の製品は、総重量が14トンを超える車両においても、1輪荷重5,000kgfまでの緊急車両等の一時的な乗り入れが可能です。

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、902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890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

ご注文は下記要領でご指示ください。

SRG 13520 P=15 + SL-20C-U24

受枠呼称
受枠製品符号
メインバーピッチ
グレーチング呼称
グレーチング製品符号

標準品以外の寸法も製作可能です。

KANESO

903

みぞ蓋

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
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
グレーチングプラスチック製
グレーチング

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

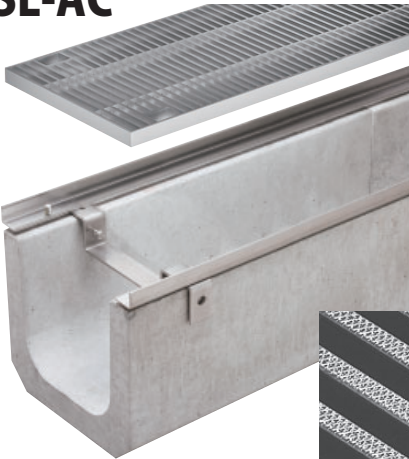
T-2

歩行用

グレーチング **SMQL** すきま 26mm/18mm/11mm/9mm/6mm
SL-AC

受枠

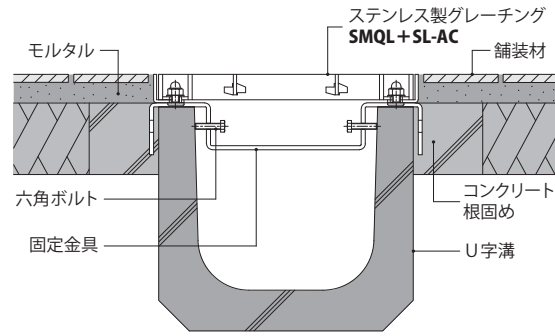
新製品



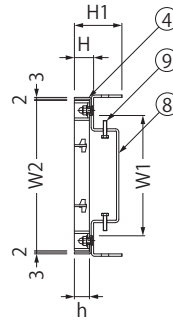
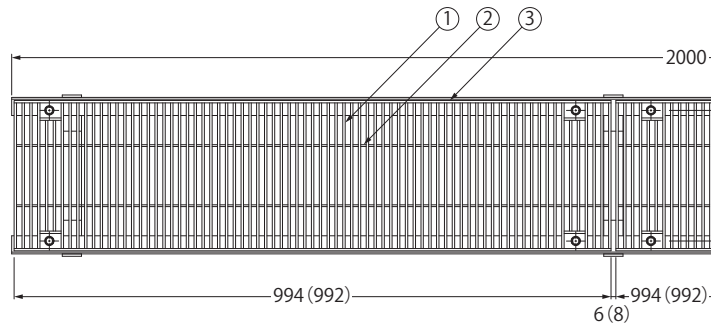
※写真のU字溝は含まれません。

滑り止め模様:ローレット

SMQL+SL-AC 納まり図

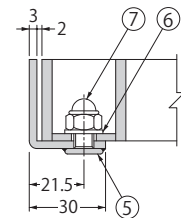


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- グレーチング本体は、安全に配慮した滑り止め模様付です。



()はすきま9mmを示す。

ボルト固定部詳細図

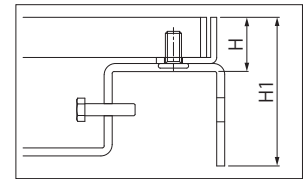


部品構成

- | | | | |
|----------------|------------|-----------------|------------|
| 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** (951ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び13 (950ページ参照)



受枠詳細寸法

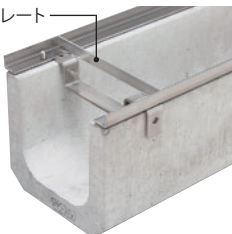
寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (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 + 呼称	寸法 (mm)		
		呼称	W1	W2	h	質量 (kg) 適用荷重 (側溝用)	質量 (kg) 適用荷重 (側溝用)	質量 (kg) 適用荷重 (側溝用)	質量 (kg) 適用荷重 (側溝用)	質量 (kg) 適用荷重 (側溝用)	質量 (kg) 適用荷重 (側溝用)	質量 (kg) 適用荷重 (側溝用)	H	H1		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	15.0 T-14	16.8 T-14	18.6 T-14	20.4 T-14	SL-20AC-U15	27	70	167	
180	12520	200	250	20	7.2 T-2	9.0 T-2	11.3 T-2	12.9 T-14	17.1 T-14	19.0 T-2	21.1 T-2	23.8 T-6	29.4 T-14	SL-20AC-U18	27	74	217	
	25			9.0 T-6	11.3 T-14	— —	— —	— —	— —	— —	SL-25AC-U18	32	79					
	32			11.3 T-14	— —	— —	— —	— —	— —	— —	SL-32AC-U18	39	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	26.9 T-2	30.1 T-14	34.0 T-14	42.5 T-14	SL-20AC-U24	27	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	32	83					
	32			15.2 T-2	19.3 T-6	26.6 T-14	30.1 T-14	— —	— —	— —	SL-32AC-U24	39	90					
	38			17.9 T-6	22.9 T-14	— —	— —	— —	— —	— —	SL-38AC-U24	45	96					
	14020			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	27	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	32	85	367		
	32			16.7 T-2	21.6 T-2	30.0 T-14	34.0 T-14	42.5 T-14	— —	— —	SL-32AC-U30	39	92					
	38			19.9 T-2	25.6 T-6	— —	— —	— —	— —	— —	SL-38AC-U30	45	98					
	14038			38	19.9 T-2	25.6 T-6	— —	— —	— —	— —	— —	SL-38AC-U30	45	98				
	14050			50	25.8 T-14	41.1 T-14	— —	— —	— —	— —	— —	— —	SL-50AC-U30	57	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



設置場所について

適用荷重 T-14・T-6・T-2は、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。

※T-14荷重の製品は、総重量が14トンを超える車両においても、1輪荷重5,000kgfまでの緊急車両等の一時的な乗り入れが可能です。

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、904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890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

ご注文は下記要領でご指示ください。
SMQL 14032 P=15+SL-32AC-U30

受枠呼称
受枠製品符号
メインバーピッチ
グレーチング呼称
グレーチング製品符号

標準品以外の寸法も製作可能です。

KANESO

905

みぞ蓋

ボーダー

スリット

センター

スリット

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

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

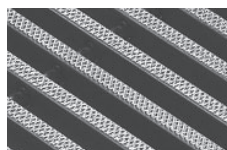
T-14

T-6

T-2

歩行用

SMQL-DC すきま 26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

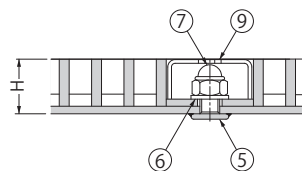


滑り止め模様：ローレット



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)

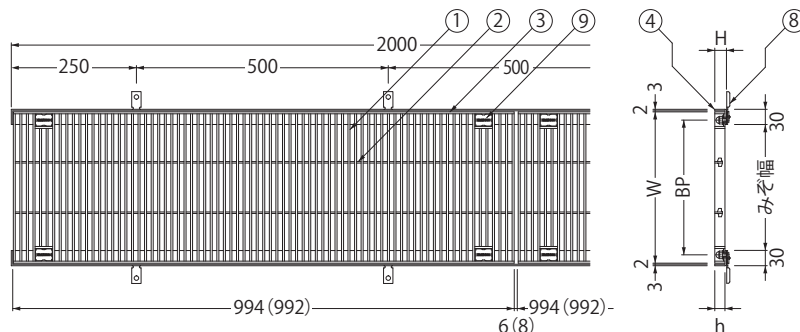
材質：SUS304
材質：SUS304
材質：SUS304
材質：SUS304
材質：SUS304

- 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
材質：SUS304
材質：SECC
材質：SUS304

別売部品

・T形レンチ 呼び13
(950ページ参照)



()はすきま9mmを示す。

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング													受枠		
	SMQL-DC	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
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
	25		7.2	T-14/T-20	8.2	T-20	12.2	T-20	13.8	T-20	—	—	RL-25A	28		
	32		9.1	T-20	11.5	T-20	15.6	T-20	17.6	T-20	—	—	RL-32A	35		
200	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	17.1	T-14/T-20	RL-20A	23	217
	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		
	32		11.3	T-14/T-20	14.3	T-20	19.4	T-20	21.9	T-20	—	—	RL-32A	35		
	38		13.3	T-20	—	—	—	—	—	—	—	—	RL-38A	41		
250	13020	300	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	267
	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		
	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		
	38		15.4	T-14	19.6	T-14/T-20	—	—	—	—	—	—	RL-38A	41		
300	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	23.7	T-2	RL-20A	23	317
	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		
	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		
	38		17.9	T-2/T-6	22.9	T-14	31.5	T-20	35.7	T-20	—	—	RL-38A	41		
	40		20.0	歩行用	25.0	歩行用/T-2	33.3	T-2	38.3	T-2/T-6	47.8	T-14	RL-50A	53		
350	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	26.9	T-2	RL-20A	23	367
	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		
	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		
	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		
	50		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
	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		
	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		
	38		22.5	T-2	—	—	40.2	T-14	45.6	T-14	56.6	T-20	RL-38A	41		
	50		29.0	T-6	37.4	T-14	52.2	T-20	59.3	T-20	—	—	RL-50A	53		
450	15020	500	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	467
	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		
	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-14/T-6	RL-32A	35		
	38		—	—	31.7	T-2	44.2	T-2/T-6	50.2	T-14/T-6	62.6	T-14	RL-38A	41		
	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。

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、904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890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)

ステンレス製グレーチング

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

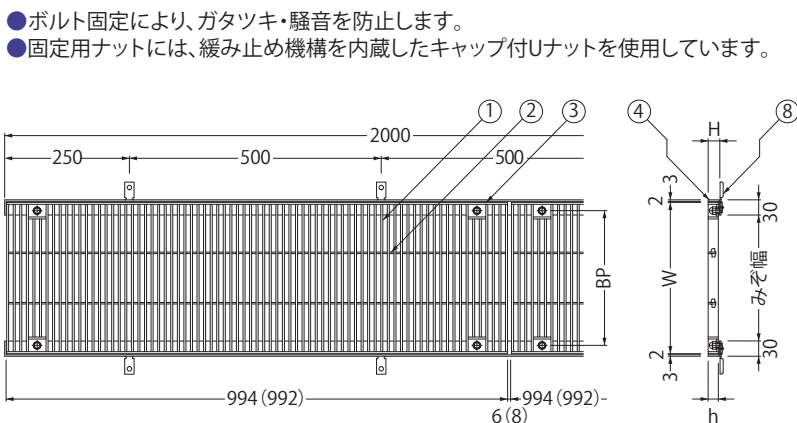
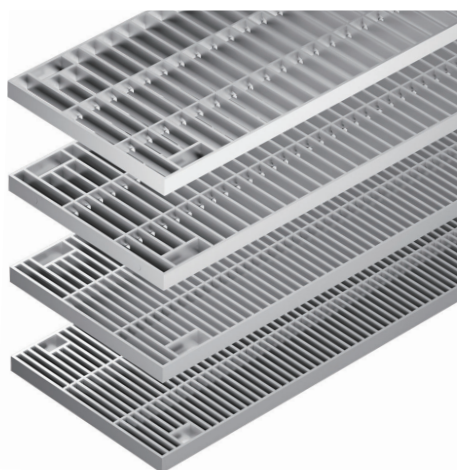
T-2

歩行用

SMGL

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。

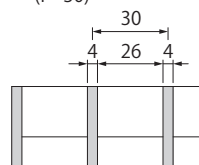
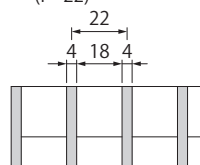
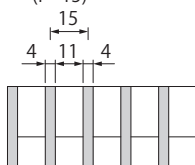
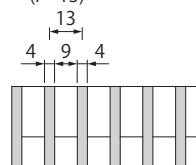
部品構成

- | | | | |
|----------------|------------|-----------------|------------|
| ①メインバー | 材質: SUS304 | 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 | | |
| ⑤固定ボルト (M8×16) | 材質: SUS304 | | |

別売部品

- ・ボルトキャップ **DC** (951ページ参照)
- ・ボルトキャップ **SN** (951ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び13 (950ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

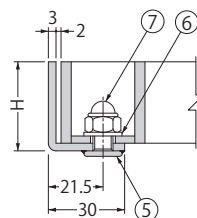
すきま26mm
(P=30)すきま18mm
(P=22)すきま11mm
(P=15)すきま9mm
(P=13)

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング										受枠			
	SMGL	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	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	11520	150	20	4.7	T-20	5.8	T-20	7.7	T-20	8.6	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	RL-20A	23	167
	25		7.2	T-14/T-20	8.2	T-20	12.2	T-20	13.8	T-20	RL-25A	28		
	32		9.1	T-20	11.5	T-20	15.6	T-20	17.6	T-20	RL-32A	35		
200	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
	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		
	32		11.3	T-14/T-20	14.3	T-20	19.4	T-20	21.9	T-20	RL-32A	35		
	38		13.3	T-20	—	—	—	—	—	—	RL-38A	41		
	20		8.3	歩行用	10.5	歩行用/T-2	14.4	T-2	16.3	T-2	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	RL-25A	28	267
	32		13.0	T-2/T-6	16.6	T-6/T-14	22.8	T-20	25.8	T-20	RL-32A	35		
	38		15.4	T-14	19.6	T-14/T-20	—	—	—	—	RL-38A	41		
	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		
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	RL-25A	28	317
	32		15.2	T-2	19.3	T-2/T-6	26.6	T-14	30.1	T-14/T-20	RL-32A	35		
	38		17.9	T-2/T-6	22.9	T-14	31.5	T-20	35.7	T-20	RL-38A	41		
	4020		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	
	4025		25	13.5	歩行用	17.2	歩行用/T-2	23.7	T-2	26.8	T-2	RL-25A	28	
	4032		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	
350	4038	400	38	19.9	T-2	25.6	T-2/T-6	35.6	T-14	40.4	T-20	RL-38A	41	367
	4050		50	25.8	T-14	33.2	T-20	46.3	T-20	—	—	RL-50A	53	
	44520		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	
	44525		25	15.3	歩行用	19.5	歩行用/T-2	26.8	T-2	30.3	T-2	RL-25A	28	
	44532		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	44538	450	38	22.5	T-2	—	—	40.2	T-14	45.6	T-14	RL-38A	41	417
	44550		50	29.0	T-6	37.4	T-14	52.2	T-20	59.3	T-20	RL-50A	53	
	45020		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	
	45025		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	
	45032		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	
450	45038	500	38	—	—	31.7	T-2	44.2	T-2/T-6	50.2	T-14/T-6	RL-38A	41	467
	45050		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。

ボルト固定部詳細図



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** (951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 **SMGL-S** (895ページ) をご使用ください。

端部すきま調整については890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 1 25 32 P=15

メインバーピッチ: 15mm
(すきま 11mm)
h寸法: 32mm
W寸法: 250mm
ボルト固定式 (プレーンタイプ)

みぞ蓋

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
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
グレーチングプラスチック製
グレーチング

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

ルーフトレン
ドレン

システム
ドレン

70アールチ
マシンハッチ

ライン
ピット

クリーン
ピット

排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバー

スマートリフト
スマートラフ

ステンレス製
玄関マット

自動ドア
ガード

E X
ジョイント

仕口
ダンパー

屋上緑化
関連製品

ガーデン
エッジ

ガーデン
グレート

環境配慮
関連製品

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

誘導用
マーカー

資料編

グレーチング **SMGL** すきま 26mm/18mm/11mm/9mm

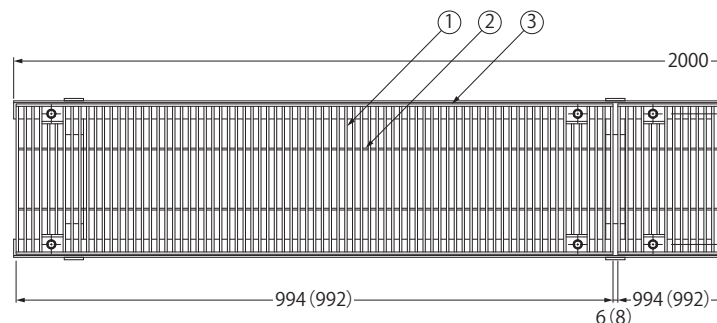
受枠

SL-AC

新製品



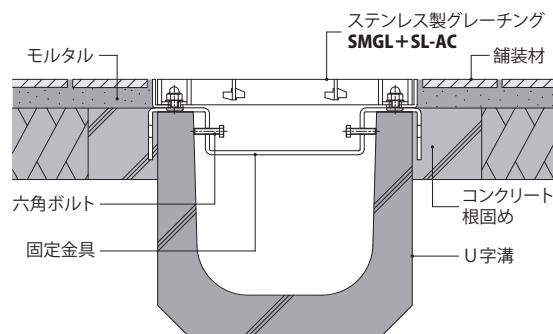
※写真のU字溝は含まれません。



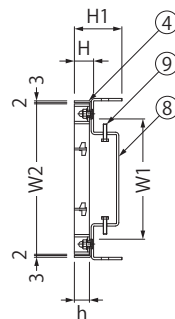
部品構成

- | | | | |
|----------------|------------|-----------------|------------|
| 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 | | |

SMGL + SL-AC 納まり図

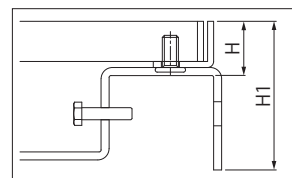
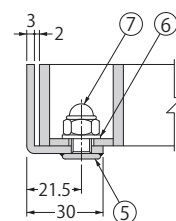


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- メインバーの表面が平滑なため、汚れがつきにくく、美しさを保ちます。



() はすきま9mmを示す。

ボルト固定部詳細図



受枠詳細寸法

別売部品

- ・ボルトキャップ **DC** (951ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び13 (950ページ参照)

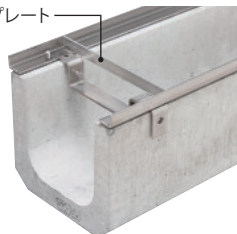
寸法・質量表

グレーチング														受枠			
みぞ幅 ℓ (mm)	SMGL	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 + 呼称	寸法 (mm)			
		呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	適用荷重 (側溝用)	質量 (kg)	適用荷重 (側溝用)	質量 (kg)	適用荷重 (側溝用)	質量 (kg)		適用荷重 (側溝用)	H	H1	BP
150	12020	150	200	20	5.8	T-14	7.2	T-14	9.8	T-14	11.1	T-14	SL-20AC-U15	27	70	167	
	12520			20	7.2	T-2	9.0	T-2	11.3	T-14	12.9	T-14	SL-20AC-U18	27	74		
180	12525	200	250	25	9.0	T-6	11.3	T-14	—	—	—	—	SL-25AC-U18	32	79	217	
	12532			32	11.3	T-14	—	—	—	—	—	—	SL-32AC-U18	39	86		
240	13520	300	350	20	9.7	歩行用	12.3	T-2	16.8	T-2	19.0	T-2	SL-20AC-U24	27	78	317	
	13525			25	12.2	T-2	15.4	T-2	21.1	T-2	23.8	T-6	SL-25AC-U24	32	83		
	13532			32	15.2	T-2	19.3	T-6	26.6	T-14	30.1	T-14	SL-32AC-U24	39	90		
	13538			38	17.9	T-6	22.9	T-14	—	—	—	—	SL-38AC-U24	45	96		
	14020			20	11.0	歩行用	13.7	歩行用	19.0	T-2	21.5	T-2	SL-20AC-U30	27	80		
	14025			25	13.5	歩行用	17.2	T-2	23.7	T-2	26.8	T-2	SL-25AC-U30	32	85		
300	14032	350	400	32	16.7	T-2	21.6	T-2	30.0	T-14	34.0	T-14	SL-32AC-U30	39	92	367	
	14038			38	19.9	T-2	25.6	T-6	—	—	—	—	SL-38AC-U30	45	98		
	14050			50	25.8	T-14	41.1	T-14	—	—	—	—	SL-50AC-U30	57	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



設置場所について

適用荷重 T-14・T-6・T-2は、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。

※T-14荷重の製品は、総重量が14トンを超える車両においても、1輪荷重5,000kgfまでの緊急車両等の一時的な乗り入れが可能です。

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、907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890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

ご注文は下記要領でご指示ください。
SMGL 14032 P=15 + SL-32AC-U30

受枠呼称
受枠製品符号
メインバーピッチ
グレーチング呼称
グレーチング製品符号

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



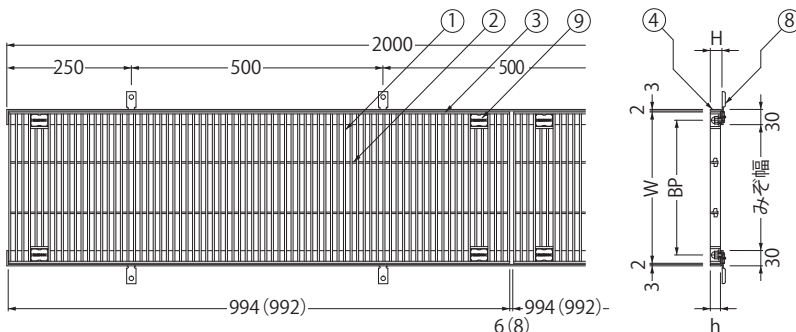
ボルト固定部

- 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。

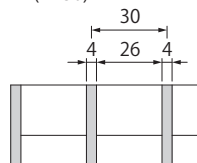
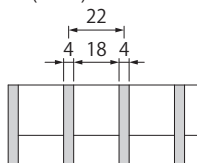
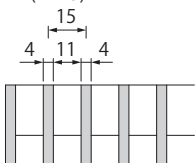
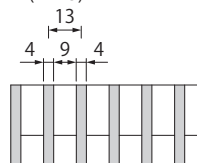
部品構成

- | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 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 (950ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

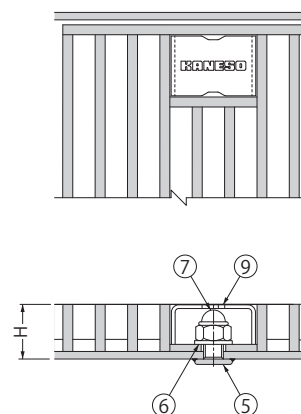
すきま26mm
(P=30)すきま18mm
(P=22)すきま11mm
(P=15)すきま9mm
(P=13)

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	SMGL-DC	グレーチング										受枠		
		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	寸法 (mm)	
		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
150	12020	200	20	5.8	T-2/T-14	7.2	T-14/T-20	9.8	T-20	11.1	T-20	RL-20A	23	167
	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	
200	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	
250	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	
300	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	
	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	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	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	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	
	14050		50	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	RL-20A	23	417
	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	
	14538		38	22.5	T-2	—	—	40.2	T-14	45.6	T-14	RL-38A	41	
	14550		50	29.0	T-6	37.4	T-14	52.2	T-20	59.3	T-20	RL-50A	53	
450	15020	500	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	467
	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	
	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。

ボルト固定部詳細図



◆設計情報

端部すきま調整については890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)

みぞ蓋

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
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
グレーチングプラスチック製
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

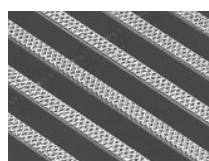
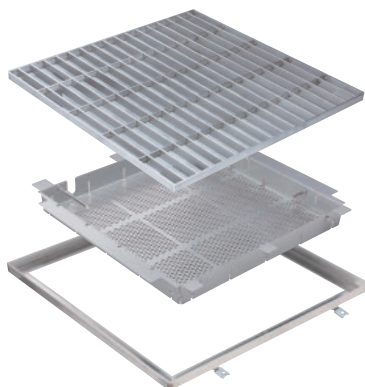
バスケット

DK-S

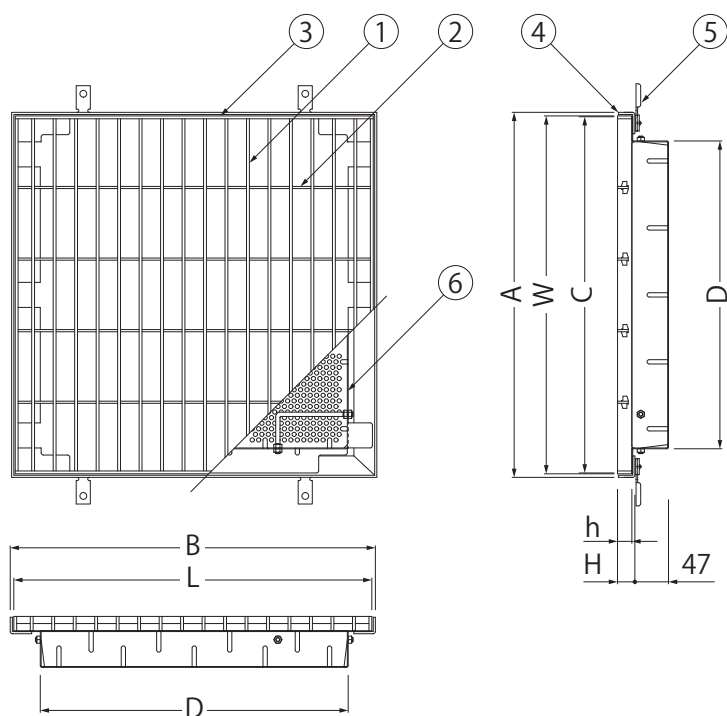
仕様変更

すきま

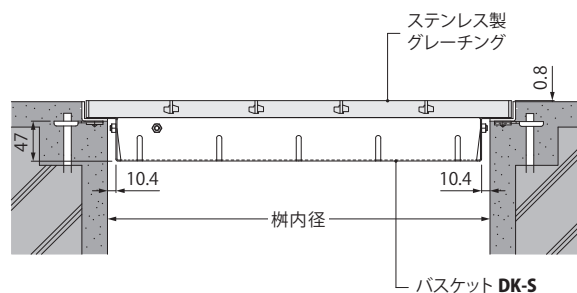
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm



滑り止め模様:ローレット



バスケット付 集水枳用 ステンレス製グレーチング 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。
- バスケットは無溶接です。

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

◆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890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 + DK-350-S

ステンレス製
枳内径:
350mm×350mm
バスケット
メインバーピッチ:15mm
(すきま 11mm)
h寸法:32mm
W×L寸法:400×400mm
グレーチング製品符号

◆注文・発注情報

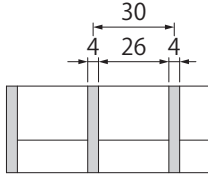
ボルト固定式集水枳用グレーチングにも対応できます。製品符号末尾に **L** をつけてご指示ください。(922 ページ参照)

＜例＞ボルト固定式
SMQWL4420 P=15 枠付 + DK-350-S

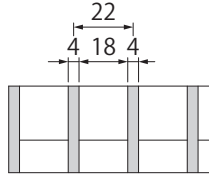
ステンレス製グレーチング

すきま(メインバーピッチ)

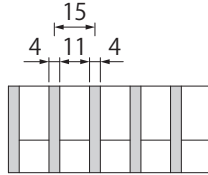
すきま26mm(P=30)



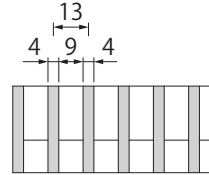
すきま18mm(P=22)



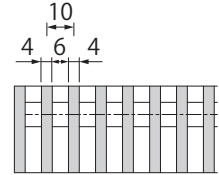
すきま11mm(P=15)



すきま9mm(P=13)



すきま6mm(P=10)



寸法・質量表

柵内径 (mm)	グレーチング												受枠			バスケット				
	SMQW 呼称	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)		寸法 (mm)		質量 (kg)	製品符号	寸法(mm)		質量 (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	質量 (kg)	適用 荷重	A×B	H			C	D	
250 × 250	3315	300 × 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 × 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 × 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	6.5	T-2	360 × 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 × 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	8.2	歩行用	410 × 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 × 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	10.5	歩行用	460 × 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 × 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	12.8	歩行用	510 × 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 × 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	15.4	歩行用	560 × 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 × 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	18.2	歩行用	610 × 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 × 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	21.3	歩行用	660 × 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

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋スリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
シリーズ

T-20

T-14

T-6

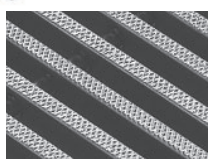
T-2

歩行用

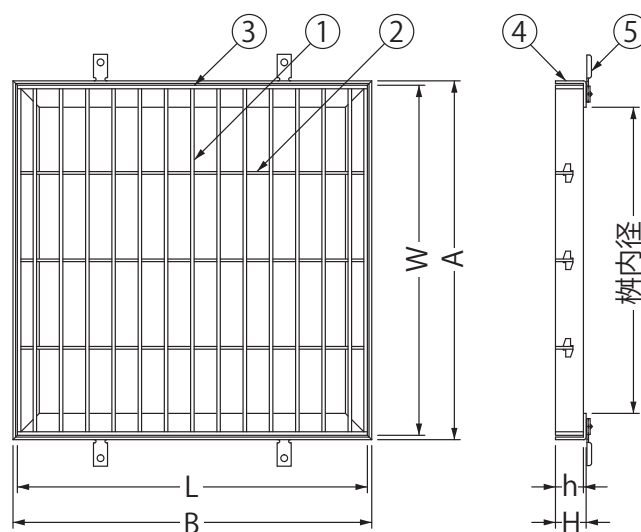
滑り止め模様付 集水枳用

SMQW すきま
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

公共建築協会評価対象品 ※すきま6mmおよび枳内径500・550・600を除く。



滑り止め模様:ローレット

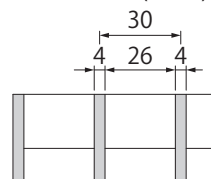


部品構成

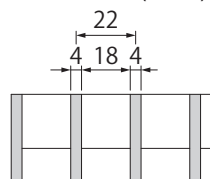
- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④受枠 材質: SUS304
 ⑤アンカー 材質: SECC

すきま(メインバーピッチ)

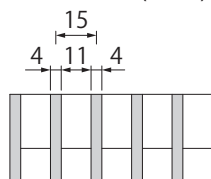
すきま26mm(P=30)



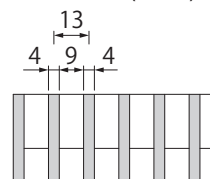
すきま18mm(P=22)



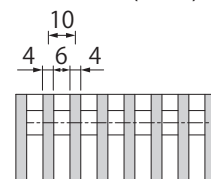
すきま11mm(P=15)



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890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。(924 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
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロー
アルパースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

eco

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 蓋誘導用
マーカー

資料編

資料編

寸法・質量表

柵内径 (mm)	グレーチング													受枠		
	SMQW	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)		寸法 (mm)		質量 (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	質量 (kg)	適用荷重	A×B	H	
250 × 250	3315	300 × 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 × 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 × 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	6.5	T-2	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	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 × 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	8.2	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	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 × 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	10.5	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	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 × 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	12.8	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	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 × 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	15.4	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	—	—	—	—	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 × 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	18.2	歩行用	610 × 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 × 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	21.3	歩行用	660 × 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

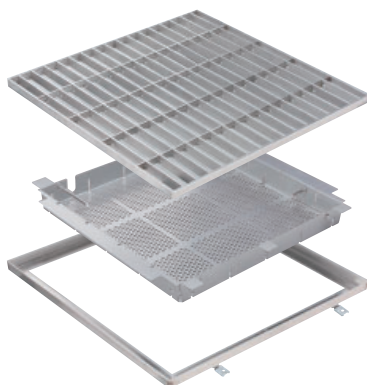
ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングプラスチック製
グレーチング

落葉助っ人

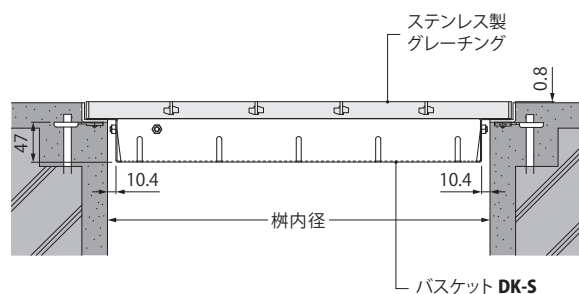
グレーチング すきま
26mm/18mm/11mm/9mm

SMW
バスケット
DK-S

仕様変更



バスケット付 集水柵用 ステンレス製グレーチング 納まり図



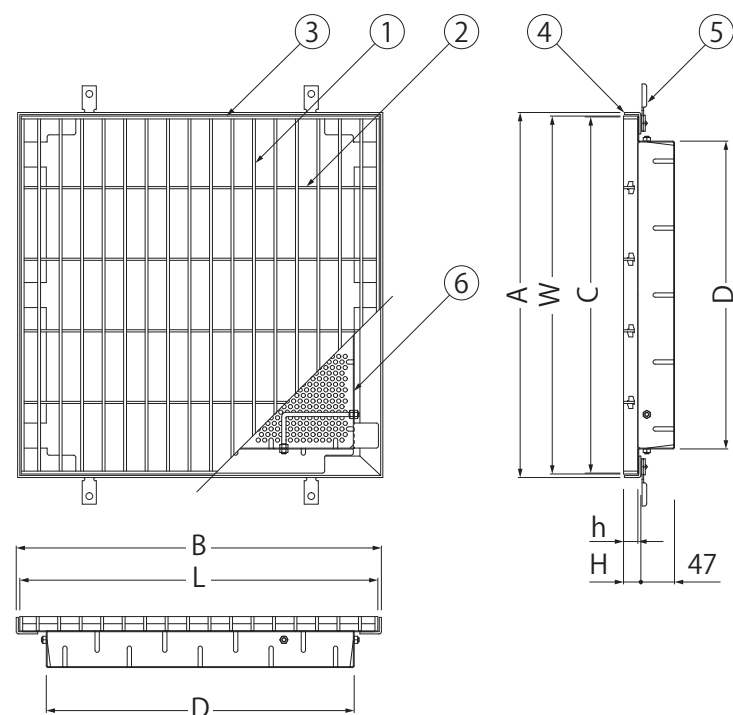
- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水柵用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水柵内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは無溶接です。

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。集水柵の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

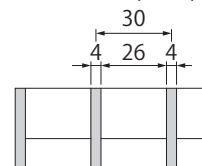
部品構成

- 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

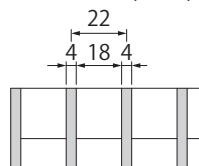


すきま(メインバーピッチ)

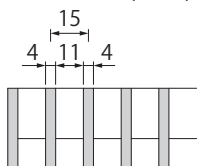
すきま26mm(P=30)



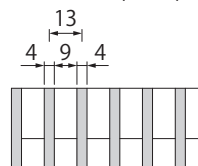
すきま18mm(P=22)



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890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=30 枠付 + DK - 350 - S

ステンレス製
柵内径:
350mm×350mm
バスケット
メインバーピッチ:30mm
(すきま 26mm)
h寸法:20mm
W×L寸法:400×400mm
グレーチング製品符号

◆注文・発注情報

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。(926 ページ参照)

<例> ボルト固定式
SMWL4420 P=30 枠付 + DK-400-S

寸法・質量表

枠内径 (mm)	グレーチング										受枠			バスケット				
	SMW	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)		寸法 (mm)		質量 (kg)	製品符号	寸法 (mm)		質量 (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	D	
250 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋スリットみぞ蓋
シリーズスリットみぞ蓋
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングプラスチック製
グレーチング

T-20

T-14

T-6

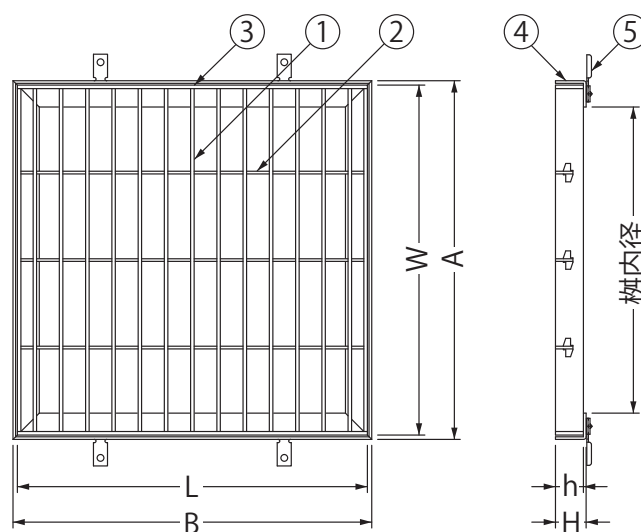
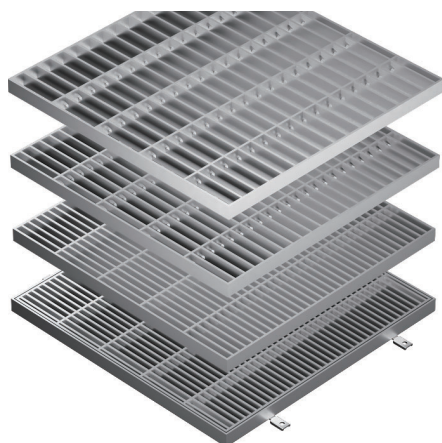
T-2

歩行用

プレーンタイプ 集水樹用

SMW すきま
26mm/18mm/11mm/9mm

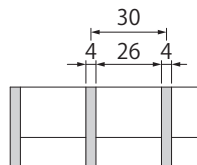
公共建築協会評価対象品 ※樹内径500・550・600を除く。

**部品構成**

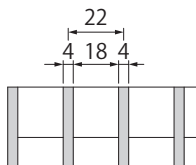
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

すきま(メインバーピッチ)

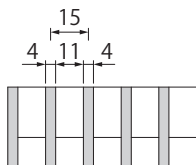
すきま26mm(P=30)



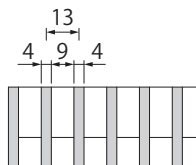
すきま18mm(P=22)



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890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。(928 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
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロー
ルーバースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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 蓋誘導用
マーカー

資料編

寸法・質量表

柵内径 (mm)	グレーチング												受枠			
	SMW	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)		寸法(mm)			質量 (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	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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋スリットみぞ蓋
シリーズ鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングプラスチック製
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 集水樹用

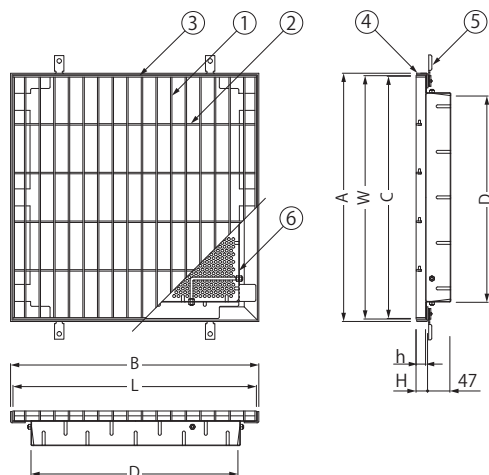
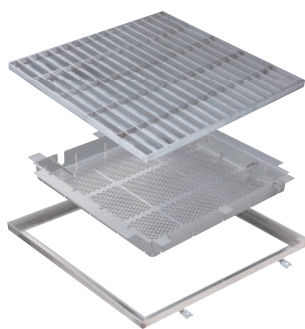
落葉助っ人

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

グレーチング

SRQW
バスケット
DK-S

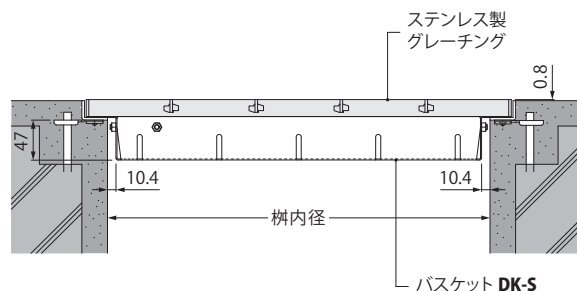
仕様変更



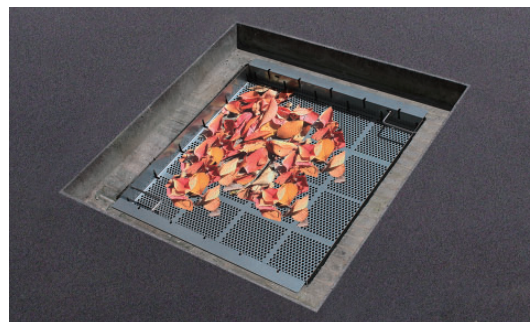
部品構成

- 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

バスケット付 集水樹用 ステンレス製グレーチング 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。
- バスケットは無溶接です。



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。集水樹の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

寸法・質量表

樹内径 長さ×幅 (mm)	グレーチング											受枠				バスケット				
	SRQW	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 (kg)	製品符号	寸法 (mm)		質量 (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890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 + DK - 250 - S

ステンレス製
 樹内径：
 250mm×250mm
 バスケット
 メインバーピッチ：15mm
 (すきま 12mm)
 h寸法：15mm
 W×L寸法：300×300mm
 集水樹用(滑り止め模様付)

◆注文・発注情報

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。

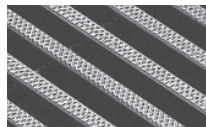
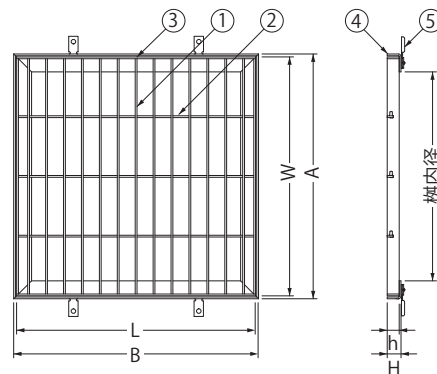
<例> ボルト固定式
 SRQWL3315 P=15 枠付 + DK-250-S

滑り止め模様付 3mmフラットバー 集水枳用

SRQW

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品



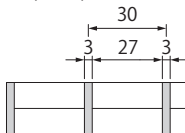
滑り止め模様:ローレット

部品構成

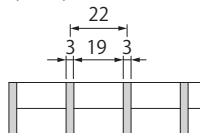
- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

すきま
(メインバーピッチ)

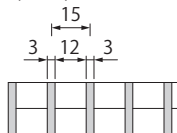
すきま27mm
(P=30)



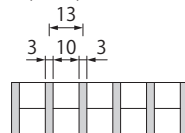
すきま19mm
(P=22)



すきま12mm
(P=15)



すきま10mm
(P=13)



寸法・質量表

柵内径 長さ×幅 (mm)	グレーチング												受枠			
	SRQW	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 (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	
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

端部調すきま整については890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
集水枳用(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。

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

ボーダー

スリット

センター

スリット

バーチャル

スリット

現場打側溝用

スリットみぞ蓋

カラー舗装用

みぞ蓋

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

プラスチック製

グレーチング

バスケット付 プレインタイプ 3mmフラットバー 集水樹用

落葉助っ人

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

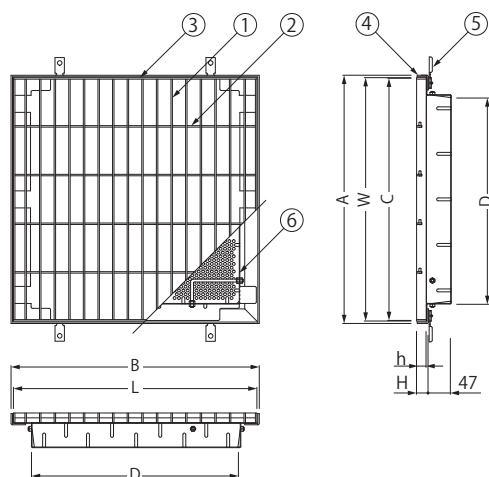
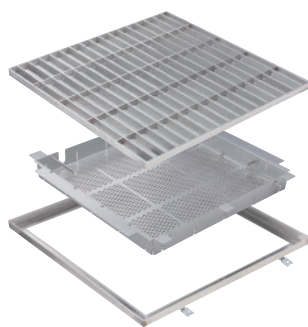
グレーチング

SRW

バスケット

DK-S

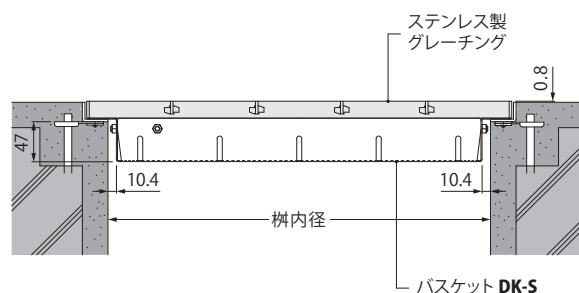
仕様変更



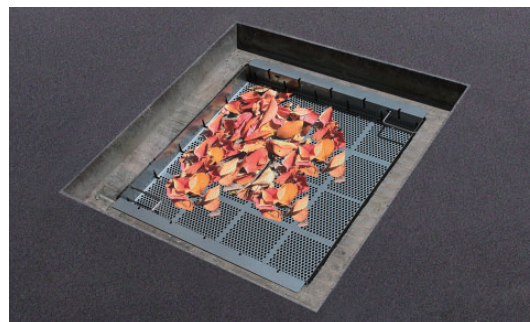
部品構成

- 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

バスケット付 集水樹用 ステンレス製グレーチング 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。
- バスケットは無溶接です。



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。集水樹の清掃、管理作業の軽減に貢献します。

寸法・質量表

樹内径 長さ×幅 (mm)	グレーチング										受枠				バスケット					
	SRW 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 (kg)	製品符号	寸法 (mm)		質量 (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			C	D	
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890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 + DK - 250 - S

ステンレス製
 樹内径:
 250mm×250mm
 バスケット
 メインバーピッチ: 15mm
 (すきま 12mm)
 h寸法: 15mm
 W×L寸法: 300×300mm
 集水樹用 (滑り止め模様付)

◆注文・発注情報

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。

<例> ボルト固定式

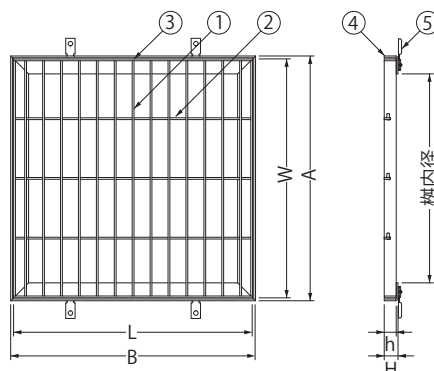
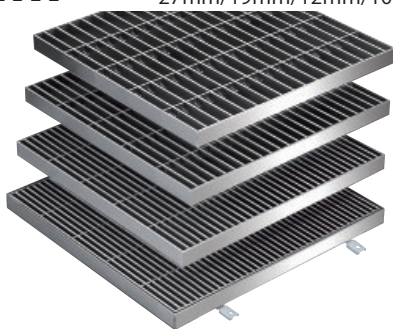
SRWL3315 P=15 枠付 + DK-250-S

プレーンタイプ 3mmフラットバー 集水樹用

SRW

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品

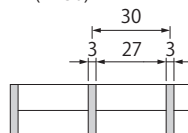


部品構成

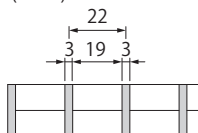
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

すきま
(メインバーピッチ)

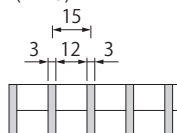
すきま27mm
(P=30)



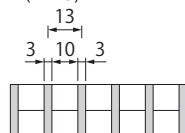
すきま19mm
(P=22)



すきま12mm
(P=15)



すきま10mm
(P=13)



寸法・質量表

樹内径 長さ×幅 (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 (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	
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890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
- 集水樹用(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。

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

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチャル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

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

プラスチック製
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

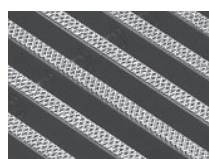
歩行用

落葉助っ人

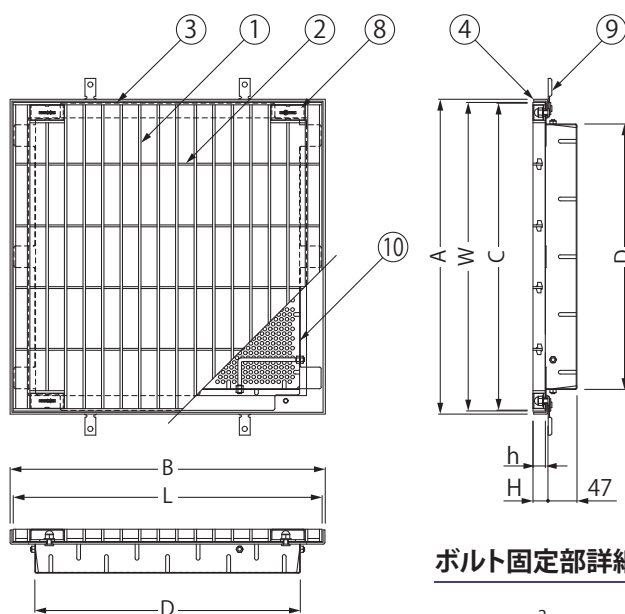
グレーチング ボルトキャップ すきま
SMQWL-DC
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

バスケット
DK-S

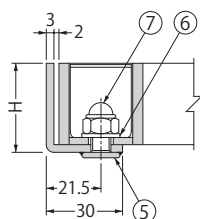
仕様変更



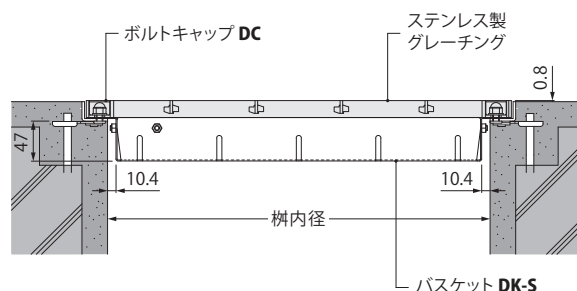
滑り止め模様:ローレット



ボルト固定部詳細図



バスケット付 集水枳用 ステンレス製グレーチング 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。
- バスケットは無溶接です。
- 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。(951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

◆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890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-DC 44 32 P=15 枠付 + DK-350-S

ステンレス製
枳内径:
350mm×350mm
バスケット
メインバーピッチ:15mm
(すきま 11mm)
h寸法:32mm
W×L寸法:400×400mm
ボルトキャップ
グレーチング製品番号

ルーフ

ドレン

システム

ドレン

フローバルブ

マシンバルブ

ライン

ピット

クリーン

ピット

排水

ユニット

スクリーナー

フロー

ルーバー

スマートリフト

スマートラフ

ステンレス製

玄関マット

自動ドア

ガード

EX

ジョイント

仕口

ダンパー

屋上緑化

関連製品

ガーデン

エッジ

ガーデン

グレート

環境配慮

関連製品

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

誘導用

マーカ

資料編

資料編

資料編

資料編

資料編

資料編

資料編

資料編

資料編

資料編

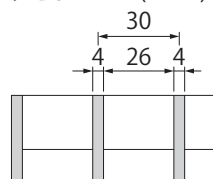
資料編

資料編

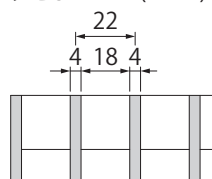
資料編

すきま(メインバーピッチ)

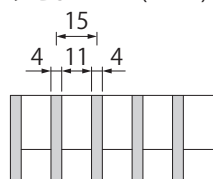
すきま26mm(P=30)



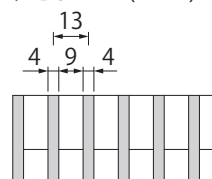
すきま18mm(P=22)



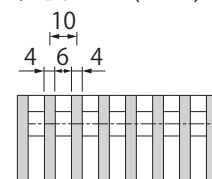
すきま11mm(P=15)



すきま9mm(P=13)



すきま6mm(P=10)



寸法・質量表

枠内径 (mm)	グレーチング												受枠		バスケット					
	SMQWL	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)		寸法 (mm)		質量 (kg)	製品符号	寸法(mm)		質量 (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	質量 (kg)	適用 荷重	A×B	H			C	D	
250 × 250	3320	300 × 300	20	2.6	歩行用	3.4	T-2	4.3	T-2	4.9	T-6	6.2	T-14	310 × 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 × 300	3520A	350 × 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 × 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 × 350	4420	400 × 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 × 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 × 400	4520A	450 × 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 × 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 × 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	17.0	T-2	510 × 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 × 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	20.4	歩行用	560 × 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 × 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	24.1	歩行用	610 × 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 × 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	28.3	歩行用	660 × 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

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

铸铁製
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

プラスチック製
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

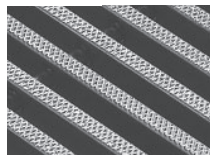
T-6

T-2

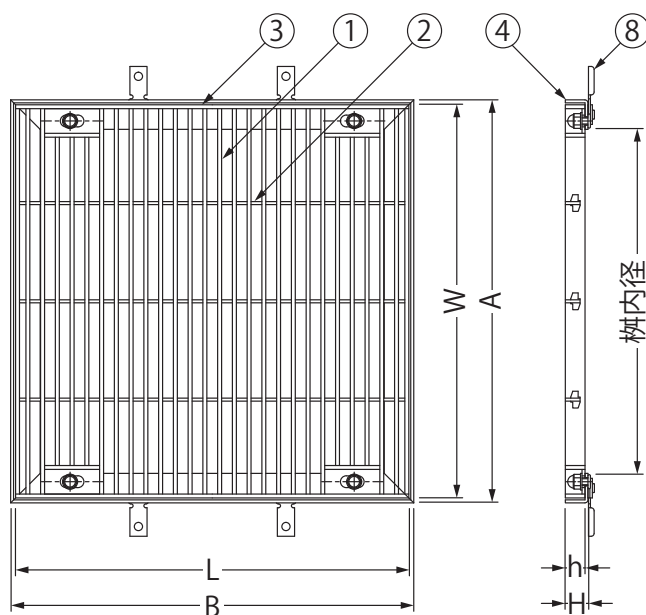
歩行用

SMQWL

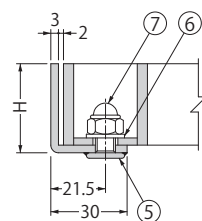
すきま
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm



滑り止め模様：ローレット



ボルト固定部詳細図

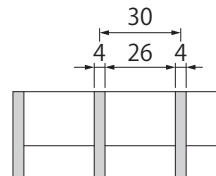


部品構成

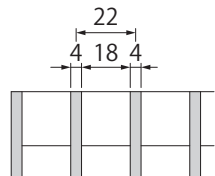
①メインバー	材質：SUS304
②クロスバー	材質：SUS304
③サイドバー	材質：SUS304
④受枠	材質：SUS304
⑤固定ボルト (M8×16)	材質：SUS304
⑥平座金	材質：SUS304
⑦キャップ付Uナット (M8)	材質：SUS304
⑧アンカー	材質：SECC

すきま(メインバーピッチ)

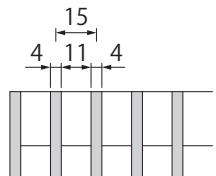
すきま26mm(P=30)



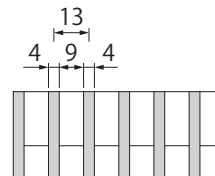
すきま18mm(P=22)



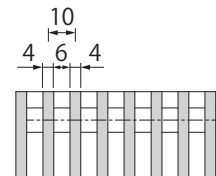
すきま11mm(P=15)



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890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
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロー
アルパースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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 蓋誘導用
マーカー

資料編

寸法・質量表

柵内径 (mm)	グレーチング													受枠		
	SMQWL	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)		寸法 (mm)		質量 (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	質量 (kg)	適用荷重	A×B	H	
250 × 250	3320	300 × 300	20	2.6	歩行用	3.4	T-2	4.3	T-2	4.9	T-6	6.2	T-14	310 × 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 × 300	3520A	350 × 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 × 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 × 350	4420	400 × 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 × 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 × 400	4520A	450 × 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 × 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 × 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	17.0	T-2	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	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 × 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	20.4	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	—	—	—	—	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 × 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	24.1	歩行用	610 × 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 × 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	28.3	歩行用	660 × 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



ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

スリットみぞ蓋シリーズ

スリットみぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
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 集水枳用

T-20

T-14

T-6

T-2

歩行用

落葉助っ人

グレーチング ボルトキャップ すきま
26mm/18mm/11mm/9mm

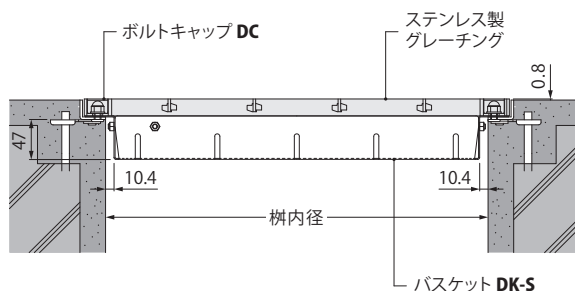
SMWL-DC

バスケット
DK-S

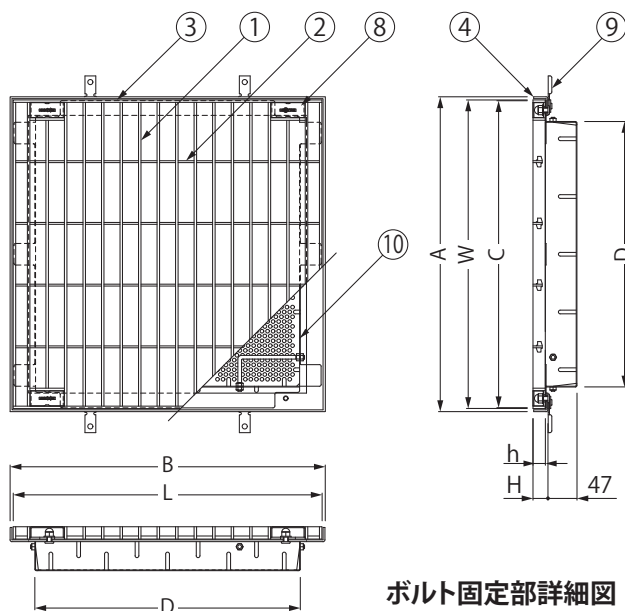
仕様変更



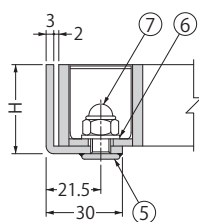
バスケット付 集水枳用 ステンレス製グレーチング 納まり図



- 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。
- バスケットは無溶接です。
- 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。(951ページ参照)



ボルト固定部詳細図



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

◆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890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-DC 44 20 P=30 枠付 + DK - 350 - S

ステンレス製
枳内径：
350mm×350mm
バスケット
メインバーピッチ：30mm
(すきま 26mm)
h寸法：20mm
W×L寸法：400×400mm
ボルトキャップ
グレーチング製品番号

ルーフ
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

車止め



鉄 蓋



みぞ蓋

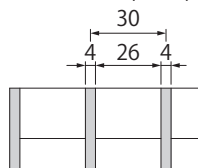
床板用
グレーチンググリス
阻集器床排水金物
通気金物上水道用
鉄 蓋誘導用
マーカ

資料編

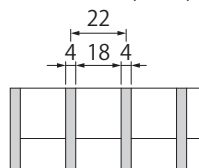


すきま(メインバーピッチ)

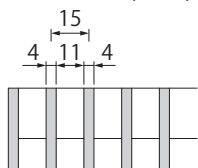
すきま26mm(P=30)



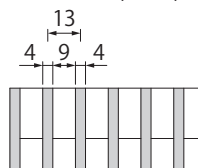
すきま18mm(P=22)



すきま11mm(P=15)



すきま9mm(P=13)



寸法・質量表

柵内径 (mm)	グレーチング											受枠			バスケット			
	SMWL	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)		寸法 (mm)		質量 (kg)	製品符号	寸法(mm)		質量 (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	D	
250 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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 × 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	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

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

スリットみぞ蓋
シリーズ

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

プラスチック製
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

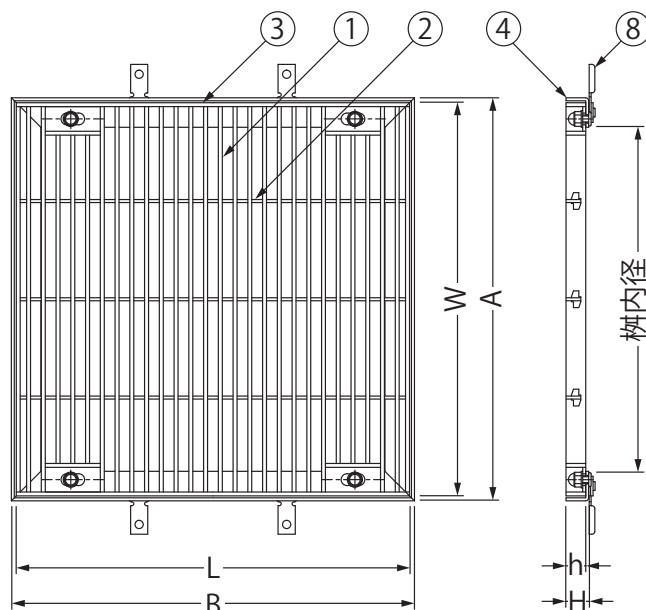
T-14

T-6

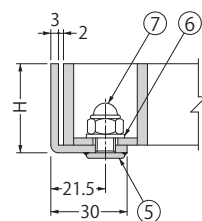
T-2

歩行用

SMWL すきま
26mm/18mm/11mm/9mm



ボルト固定部詳細図

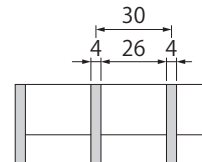


部品構成

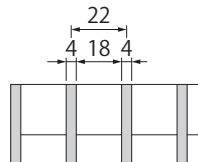
①メインバー	材質：SUS304
②クロスバー	材質：SUS304
③サイドバー	材質：SUS304
④受枠	材質：SUS304
⑤固定ボルト (M8×16)	材質：SUS304
⑥平座金	材質：SUS304
⑦キャップ付Uナット (M8)	材質：SUS304
⑧アンカー	材質：SECC

すきま(メインバーピッチ)

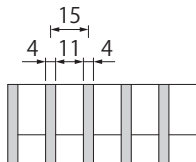
すきま26mm(P=30)



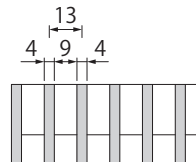
すきま18mm(P=22)



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890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
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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 蓋誘導用
マーカー

資料編

寸法・質量表

樹内径 (mm)	グレーチング												受枠			
	SMWL	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)		寸法(mm)			質量 (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	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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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



ボーダー
スリット

スリット

トみぞバーチカル

益シリ	現場打側溝用
-----	--------

カラー舗装用

みぞ蓋

みぞ蓋

ステップレス装 グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

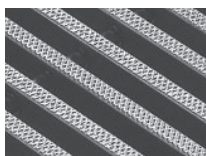
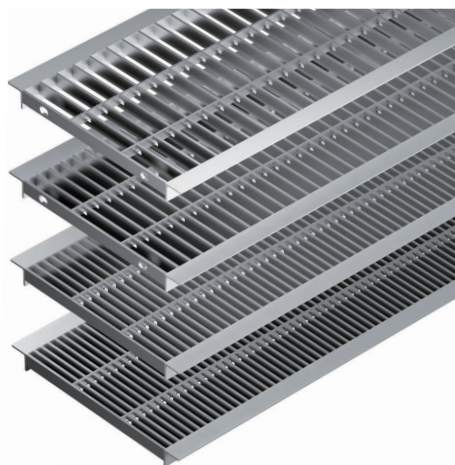
滑り止め模様付 歩道U字溝用

SMQHU

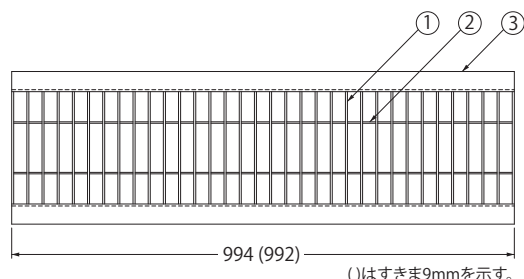
すきま 26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

公共建築協会評価対象品 ※すきま6mmを除く。

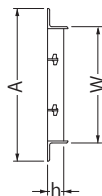
●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝、推奨仕様E-2 上ぶた式U形側溝の本体に適合します。詳しくは、P.955「適合するU字溝について」をご覧ください。

●強度は歩行用で、等分布荷重5.0kN/m²の荷重に耐えます。

滑り止め模様：ローレット



()はすきま9mmを示す。



部品構成

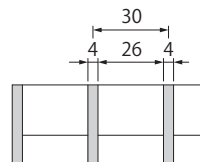
- ①メインバー 材質：SUS304
 ②クロスバー 材質：SUS304
 ③受つばアングル 材質：SUS304

別売部品

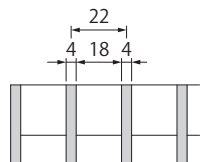
・連結金具 ER (951ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

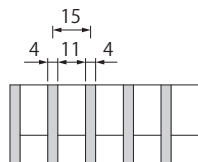
すきま26mm(P=30)



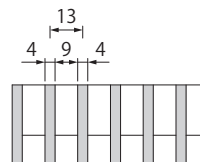
すきま18mm(P=22)



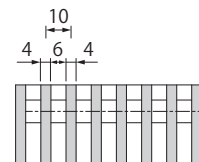
すきま11mm(P=15)



すきま9mm(P=13)



すきま6mm(P=10)



寸法・質量表

U字溝幅 ℓ (mm)	グレーチング									
	SMQHU	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)
	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	L30×30×3	3.8	4.2	5.0	5.3	6.2
100	1015	90	144	15	L30×30×3	4.2	4.7	5.5	5.9	6.9
120	1215	110	164	15	L30×30×3	4.5	5.1	6.1	6.6	7.9
150	1515	140	194	15	L30×30×3	5.0	5.8	7.1	7.7	9.3
180	1815	170	224	15	L30×30×3	5.5	6.4	8.1	8.8	10.7
240	2415	230	284	15	L30×30×3	6.7	8.0	10.2	11.3	13.8
300	3015	290	344	15	L30×30×3	7.7	9.3	12.1	13.5	16.7
	3020			20		9.6	—	—	—	—
360	3615	350	404	15	L30×30×3	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890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。(951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

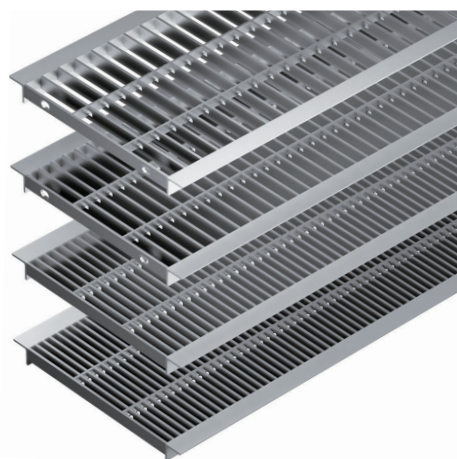
— メインバーピッチ:15mm
 (すきま 11mm)
 — h寸法:15mm
 — U字溝幅:300mm
 — U字溝用(滑り止め模様付)

プレーンタイプ 歩道U字溝用

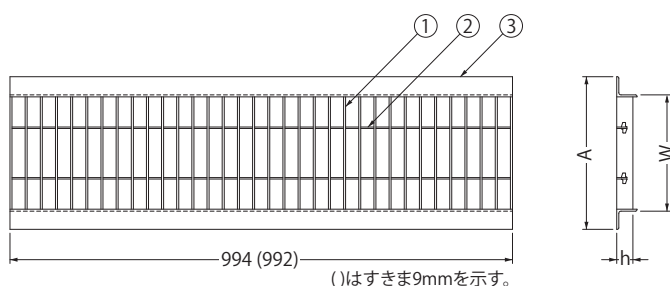
SMHU

すきま
26mm/18mm/11mm/9mm

公共建築協会評価対象品



- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝、推奨仕様E-2 上ぶた式U形側溝の本体に適合します。詳しくは、P.955「適合するU字溝について」をご覧ください。
- 強度は歩行用で、等分布荷重5.0kN/m²の荷重に耐えます。



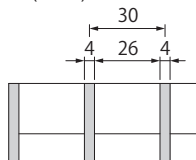
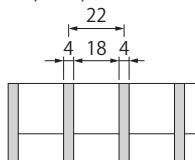
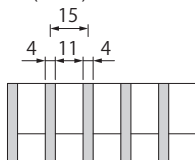
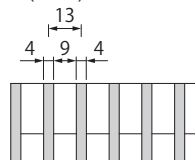
部品構成

- 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 (951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 ℓ (mm)	グレーチング								
	SMHU	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)
		呼称	W	A	h	受つばアングル	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	L30×30×3	4.2	4.7	5.5	5.9
120	1215	110	164	15	L30×30×3	4.5	5.1	6.1	6.6
150	1515	140	194	15	L30×30×3	5.0	5.8	7.1	7.7
180	1815	170	224	15	L30×30×3	5.5	6.4	8.1	8.8
240	2415	230	284	15	L30×30×3	6.7	8.0	10.2	11.3
300	3015	290	344	15	L30×30×3	7.7	9.3	12.1	13.5
	3020			20		9.6	—	—	—
360	3615	350	404	15	L30×30×3	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890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。(951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

ボーダー スリット
センター スリット
バーチカル スリット
現場打側溝用 スリットみぞ蓋
カラー舗装用 みぞ蓋

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

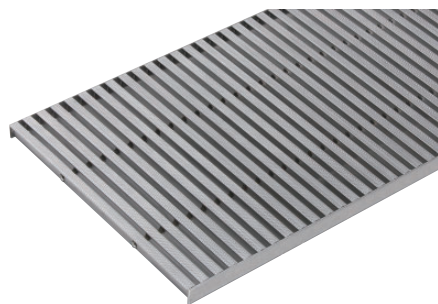
プラスチック製
グレーチング

細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用 すきま6mm

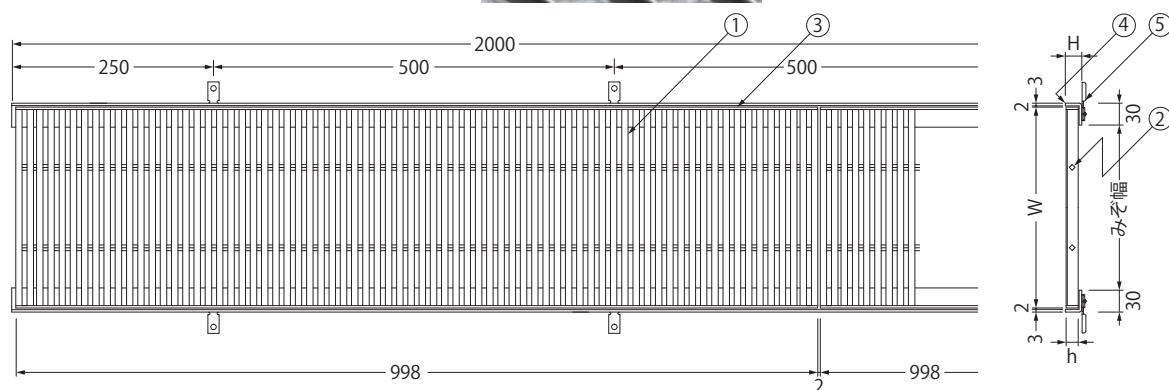
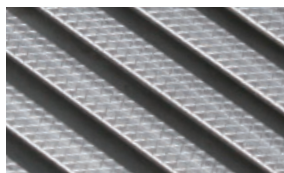
SYQ-H-20
SYQ-H-15

すきま6mm

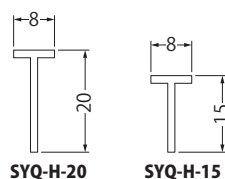
公共建築協会評価対象品



滑り止め模様:ローレット



メインバー断面図

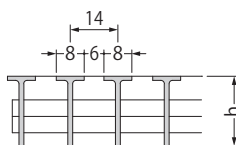


SYQ-H-20

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

- ・開閉ハンドル **E型** (950ページ参照)
- ・連結金具 **ET** (950ページ参照)

寸法・質量表 [SYQ-H-20]

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法(mm)		SYQ-H-20 呼称	質量(kg)	製品符号	寸法(mm) 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 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法(mm)		SYQ-H-15 呼称	質量(kg)	製品符号	寸法(mm) 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890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。

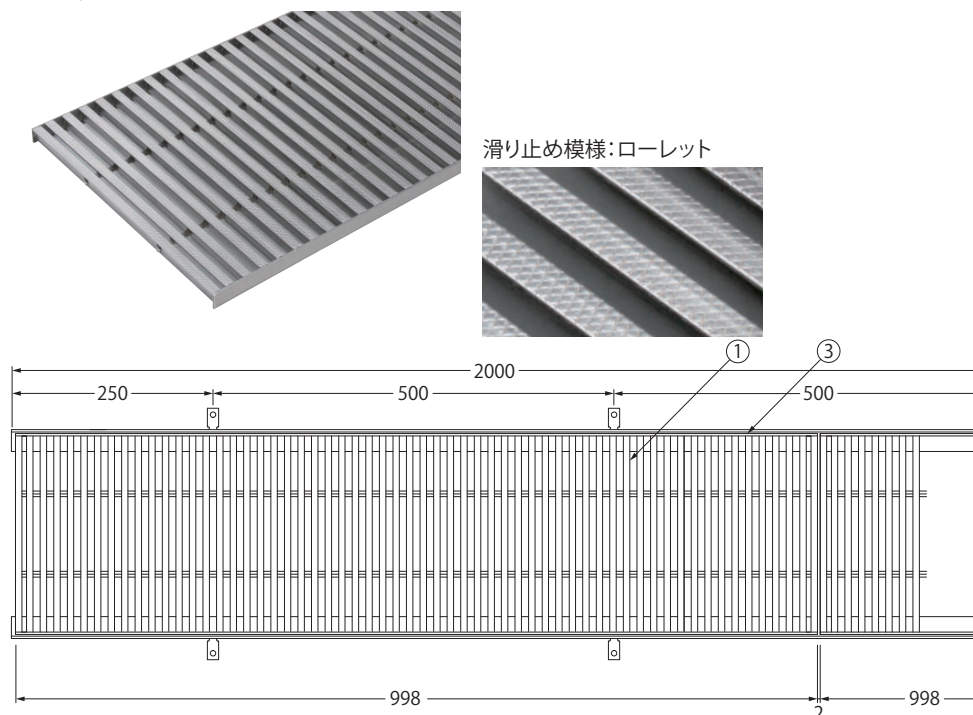
SYQ-H-20 250×1000

- └ 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)

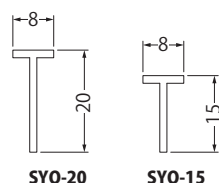
細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用 すきま9mm

SYQ-20 SYQ-15

すきま9mm 公共建築協会評価対象品

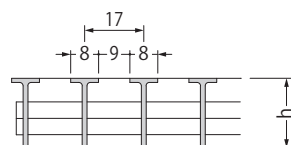


メインバー断面図



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

- ・開閉ハンドル **E型** (950ページ参照)
- ・連結金具 **ET** (950ページ参照)

寸法・質量表 (SYQ-20)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法(mm)		SYQ-20 呼称	質量 (kg)	製品符号	寸法(mm) 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 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法(mm)		SYQ-15 呼称	質量 (kg)	製品符号	寸法(mm) 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890ページをご確認ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領で指示ください。

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

- ボーダー
スリット
- センター
スリット
- バーチカル
スリット
- 現場打側溝用
スリットみぞ蓋
- カラー舗装用
みぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋

ステンレス製 グレーチング

スチール製 グレーチング

プラスチック製 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 すきま6mm

SYQL-H-20
SYQL-H-15

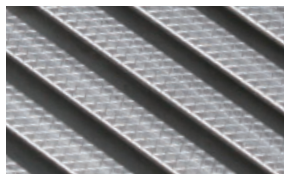
公共建築協会評価対象品

すきま6mm

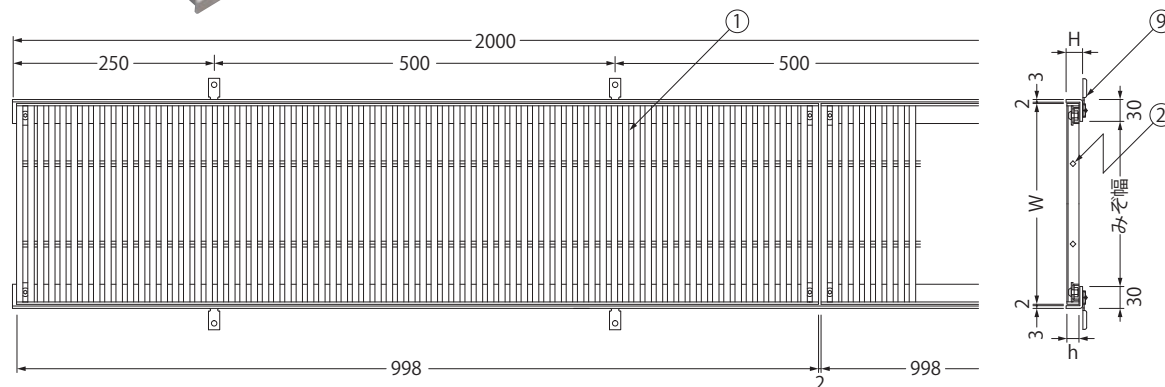
- T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。
- グレーチングから固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- ボルト固定により、グレーチングのガタツキを防止します。
- 受枠のボルト固定部は、ゴミや埃が溜まりにくい形状です。
- 受枠上側にボルト固定部が溶接固定されており、施工の際に、養生が不要で、コンクリートのノロなどが入りにくい構造です。



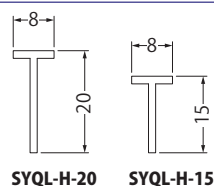
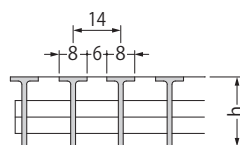
滑り止め模様：ローレット



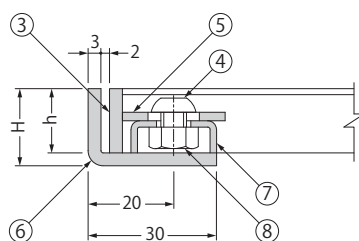
ボルト固定部



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



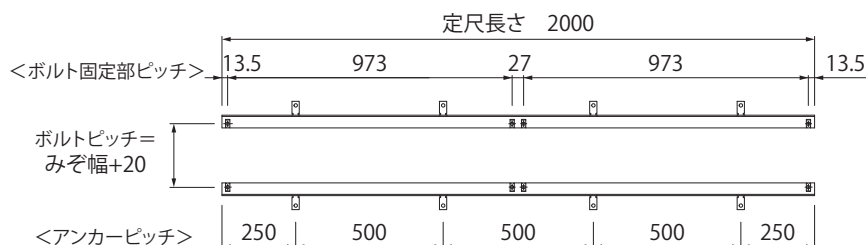
部品構成

- 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 (950ページ参照)

ボルト固定部ピッチ寸法



寸法・質量表 (SYQL-H-20)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング		質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm) H
	寸法 (mm) W	寸法 (mm) 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-H-15)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング		質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm) H
	寸法 (mm) W	寸法 (mm) 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		



●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。

◆設計情報

端部すきま調整については890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 細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用 すきま6mm
U字溝用固定金具付 ボルト固定式用ステンレス製受枠

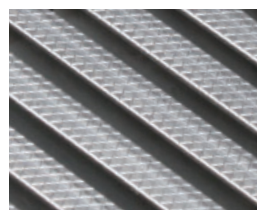
歩行用

グレーチング

受枠

SYQL-H-20+SL-20NC

SYQL-H-15+SL-15NC



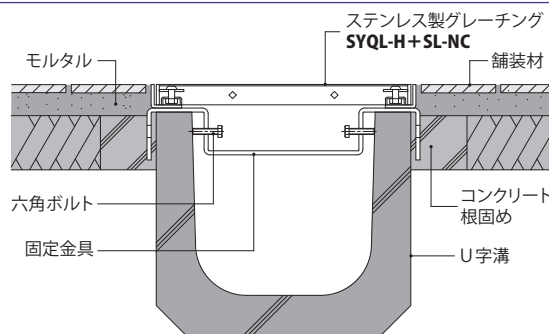
滑り止め模様:ローレット



ボルト固定部

※写真のU字溝は含まれません。

SYQL-H-20+SL-20NC 納まり図



- 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、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- 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、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。

部品構成

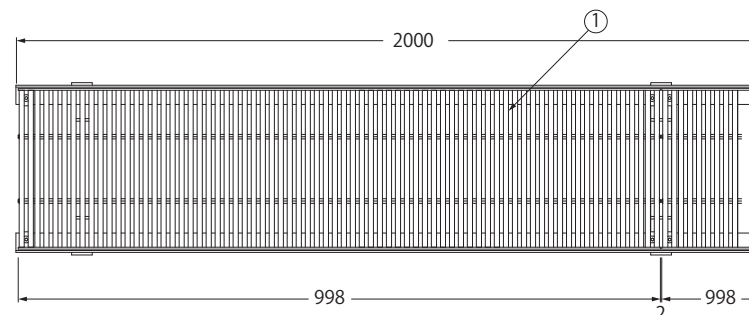
①メインバー	材質: SUS304
②クロスバー	材質: SUS304
③サイドバー	材質: SUS304
④六角穴付ボタンボルト (M6)	材質: SUS304
⑤ベースプレート	材質: SUS304
⑥受枠	材質: SUS304
⑦コの字プレート	材質: SUS304
⑧六角ナット (M6)	材質: SUS304
⑨固定金具	材質: SUS304
⑩六角ボルト (M6×25)	材質: SUS304

別売部品

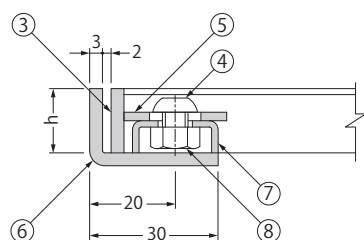
・六角棒スパナ 呼び4 (950ページ参照)

幅決めプレートについて

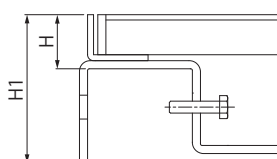
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。



ボルト固定部詳細図



受枠詳細寸法



寸法・質量表 (SYQL-H-20+SL-20NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYQL-H-20					SL-20NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	20	5.2	U15	27	70	6.2
180	250×1000	200	250	20	6.1	U18	27	74	6.4
240	350×1000	300	350	20	8.2	U24	27	78	6.6

寸法・質量表 (SYQL-H-15+SL-15NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYQL-H-15					SL-15NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	15	4.4	U15	22	65	5.8
180	250×1000	200	250	15	5.2	U18	22	69	6.0
240	350×1000	300	350	15	7.2	U24	22	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、934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890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。

◆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。

SYQL-H-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

ボーダー
スリット
センター
スリット
バーチカル
スリット
現場打側溝用
スリットみぞ蓋
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

プラスチック製
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 すきま9mm

SYQL-20
SYQL-15

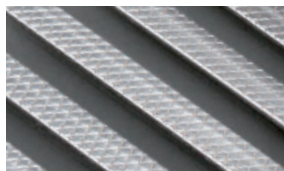
公共建築協会評価対象品



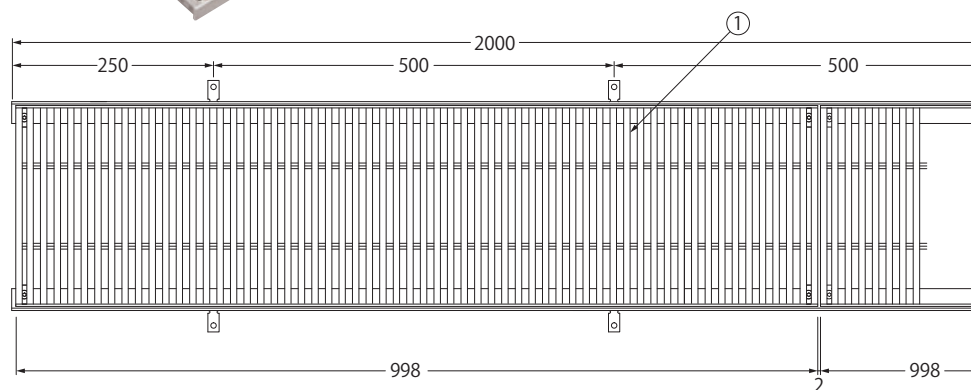
すきま9mm

- 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、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。
- 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。

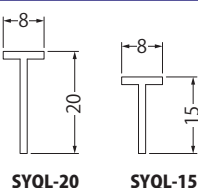
滑り止め模様：ローレット



ボルト固定部

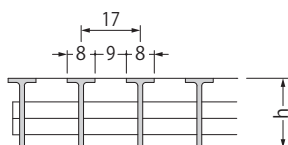


メインバー断面図

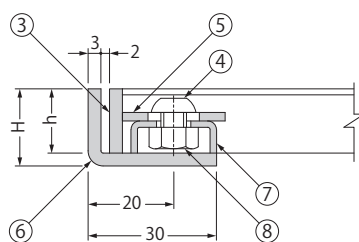


SYQL-20

SYQL-15

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



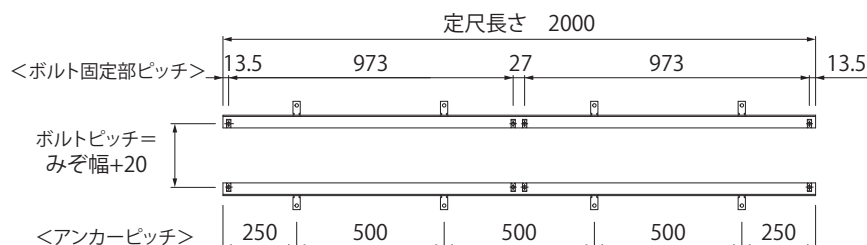
部品構成

- 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

・六角棒スナバ 呼び4 (950ページ参照)

ボルト固定部ピッチ寸法



寸法・質量表 [SYQL-20]

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング			受枠		
	寸法 (mm)		SYQL-20	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)
	W	h				
	100	150	20	150×1000	3.6	RL-20N
150	200	200×1000	4.4			
200	250	250×1000	5.2			
250	300	300×1000	6.1			
300	350	350×1000	7.0			

寸法・質量表 [SYQL-15]

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法 (mm)		SYQL-15	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)
	W	h				
	100	150	15	150×1000	3.2	RL-15N
150	200	200×1000	3.8			
200	250	250×1000	4.4			
250	300	300×1000	5.0			
300	350	350×1000	6.1			



●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。

◆設計情報

端部すきま調整については890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 細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用 すきま9mm
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

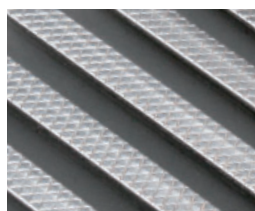
受枠

SYQL-20+SL-20NC

SYQL-15+SL-15NC



※写真のU字溝は含まれません。

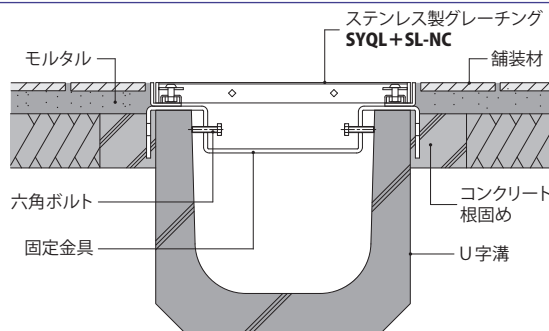


滑り止め模様:ローレット



ボルト固定部

SYQL-20+SL-20NC 納まり図



- 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、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- 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、メインバーに切り欠きがなく、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。

部品構成

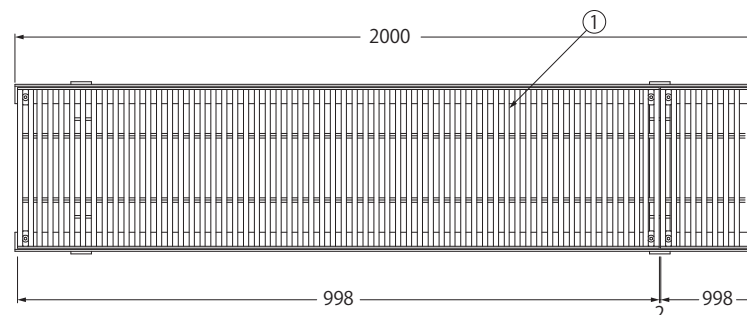
①メインバー	材質: SUS304
②クロスバー	材質: SUS304
③サイドバー	材質: SUS304
④六角穴付ボタンボルト (M6)	材質: SUS304
⑤ベースプレート	材質: SUS304
⑥受枠	材質: SUS304
⑦コの字プレート	材質: SUS304
⑧六角ナット (M6)	材質: SUS304
⑨固定金具	材質: SUS304
⑩六角ボルト (M6×25)	材質: SUS304

別売部品

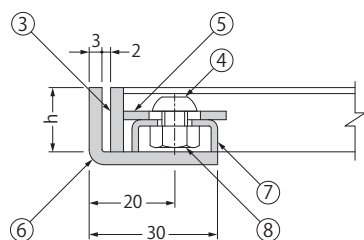
・六角棒スパナ 呼び4 (950ページ参照)

幅決めプレートについて

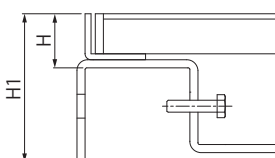
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。



ボルト固定部詳細図



受枠詳細寸法



寸法・質量表 (SYQL-20+SL-20NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYQL-20					SL-20NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	20	4.4	U15	27	70	6.2
180	250×1000	200	250	20	5.2	U18	27	74	6.4
240	350×1000	300	350	20	7.0	U24	27	78	6.6

寸法・質量表 (SYQL-15+SL-15NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYQL-15					SL-15NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	15	3.8	U15	22	65	5.8
180	250×1000	200	250	15	4.4	U18	22	69	6.0
240	350×1000	300	350	15	6.1	U24	22	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、936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890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。

◆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。

SYQL-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

ボーダー
スリット
センター
スリット
バーチカル
スリット
現場打側溝用
スリットみぞ蓋
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

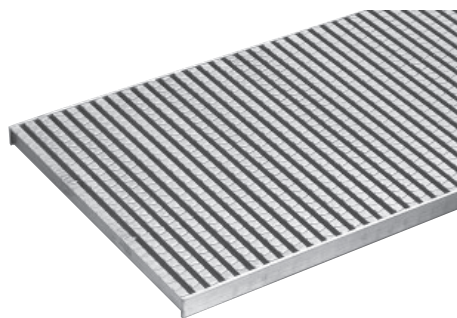
プラスチック製
グレーチング

細目滑り止め模様付 デルタ模様 歩道用 すきま6mm

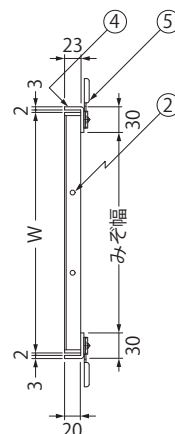
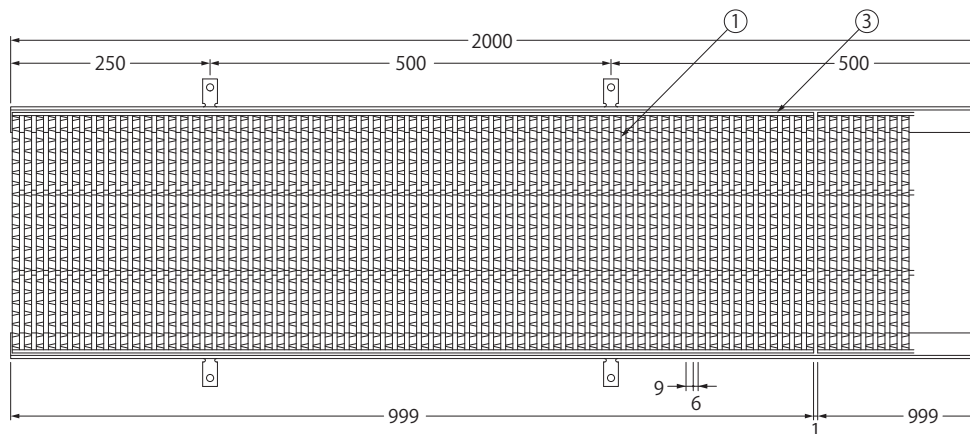
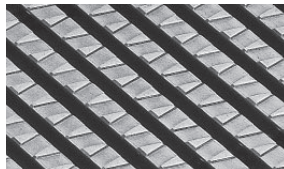
SDQ-W

すきま6mm

公共建築協会評価対象品

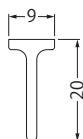


滑り止め模様:デルタ



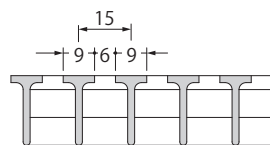
※デルタパターンの配列は一定ではありません。製品により異なります。

メインバー断面図



すきま(メインバーピッチ)

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

- ・開閉ハンドル **E型** (950ページ参照)
- ・連結金具 **ET** (950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890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 ℓ (mm)	グレーチング			受枠
	SDQ-W 呼称	寸法(mm) W	質量(kg)	製品符号
150	200×1000	200	7.2	RL-20
200	250×1000	250	8.8	
250	300×1000	300	10.6	
300	350×1000	350	12.3	

ルーフ
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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 蓋誘導用
マーカ

資料編

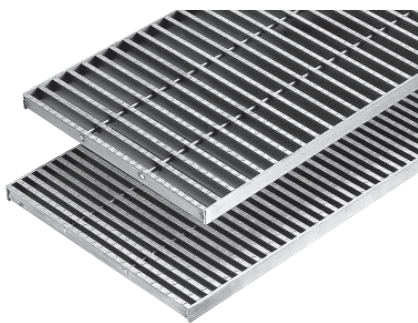


滑り止め模様付 デルタ模様 歩道用

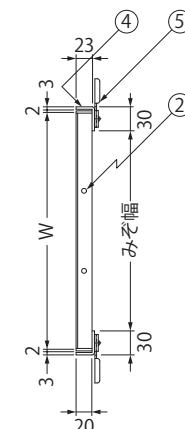
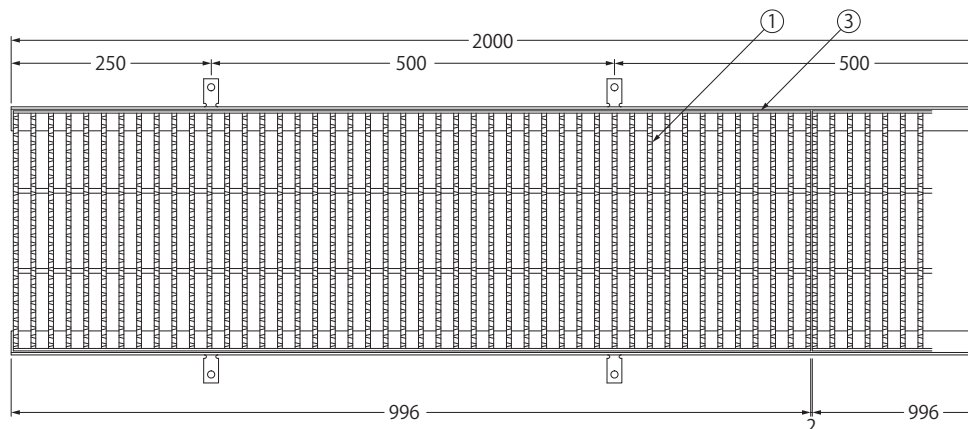
SDQ

すきま16mm/9mm

公共建築協会評価対象品

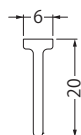


滑り止め模様:デルタ



※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



部品構成

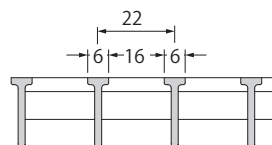
- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

別売部品

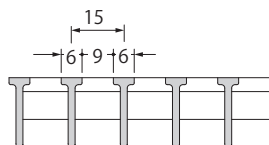
・開閉ハンドル **E型** (950ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

すきま16mm (P=22)



すきま9mm (P=15)



寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (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 (P=22)	すきま9mm (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	

◆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890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。
製品番号: **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

└─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

みぞ蓋

- ボーダー
スリット
- センター
スリット
- バーチカル
スリット
- 現場打側溝用
スリットみぞ蓋
- 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

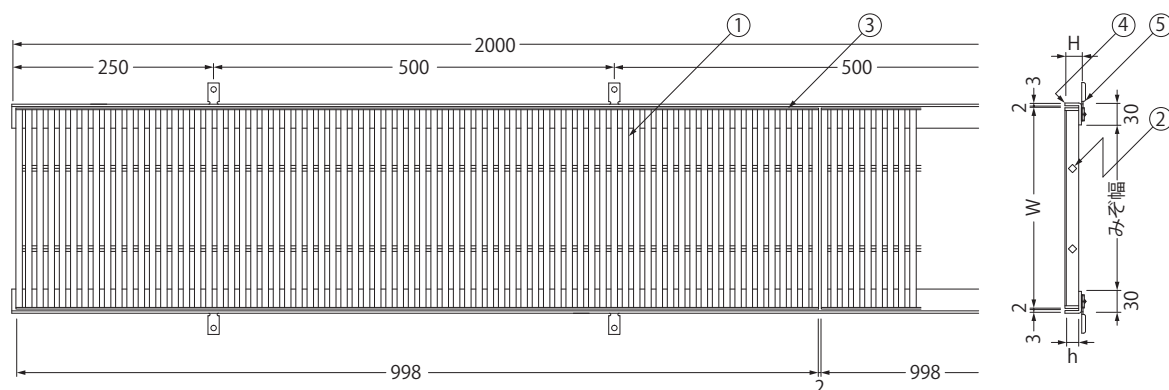
プラスチック製
グレーチング

細目プレーンタイプ 歩道用 すきま6mm

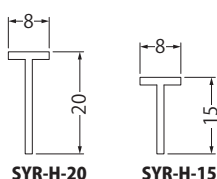
SYR-H-20
SYR-H-15

すきま6mm

公共建築協会評価対象品



メインバー断面図

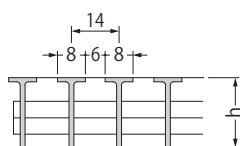


SYR-H-20

SYR-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

- ・開閉ハンドル **E型** (950ページ参照)
- ・連結金具 **ET** (950ページ参照)

寸法・質量表 [SYR-H-20]

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法 (mm)		SYR-H-20 呼称	質量 (kg)	製品符号	寸法 (mm) 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 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法 (mm)		SYR-H-15 呼称	質量 (kg)	製品符号	寸法 (mm) 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890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。

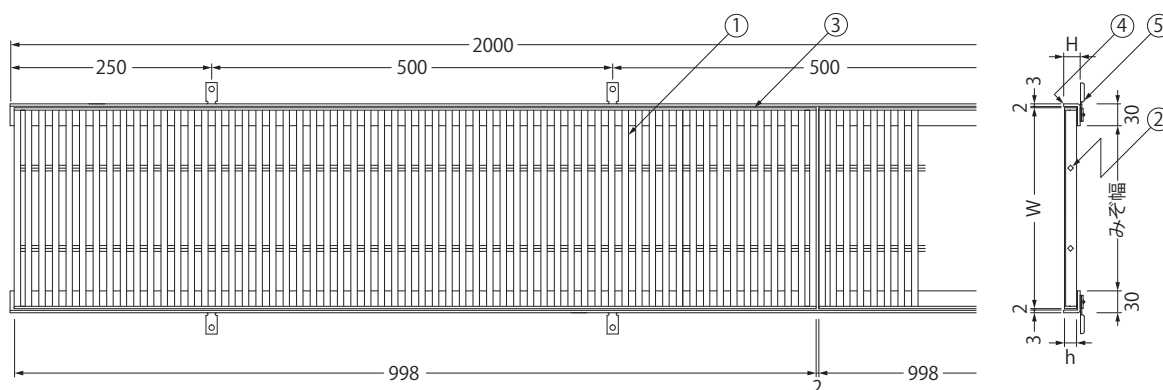
SYR-H-20 250×1000

- └ 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)

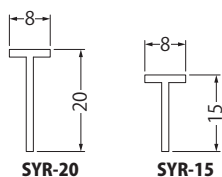
細目プレーンタイプ 歩道用 すきま9mm

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



部品構成

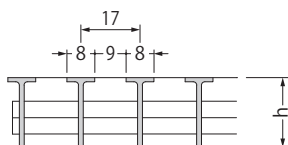
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

別売部品

- ・開閉ハンドル **E型** (950ページ参照)
- ・連結金具 **ET** (950ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

すきま9mm (P=17)



寸法・質量表 (SYR-20)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法(mm)		SYR-20 呼称	質量 (kg)	製品符号	寸法(mm) 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 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法(mm)		SYR-15 呼称	質量 (kg)	製品符号	寸法(mm) 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890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

- ボーダー
スリット
- センター
スリット
- バーチカル
スリット
- 現場打側溝用
スリットみぞ蓋
- カラー舗装用
みぞ蓋

スリットみぞ蓋

ステンレス製 グレーチング

スチール製 グレーチング

プラスチック製 グレーチング

ボルト固定式 細目プレーンタイプ 歩道用 すきま6mm

SYRL-H-20
SYRL-H-15

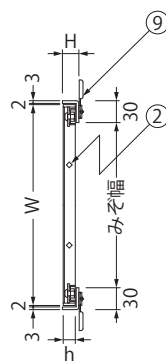
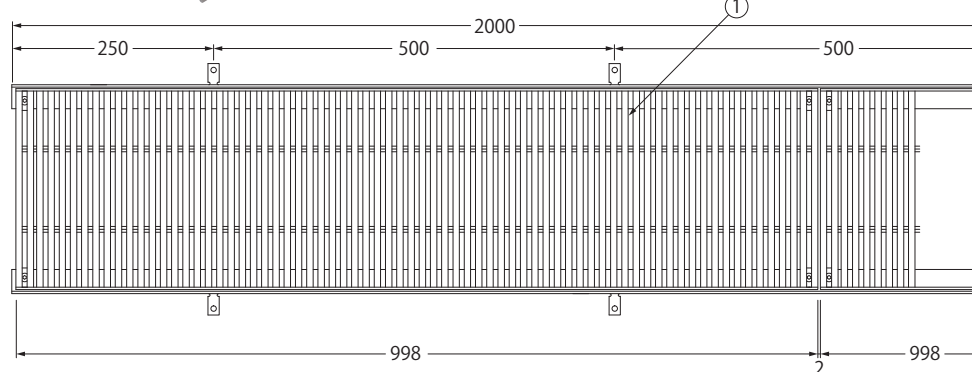
公共建築協会評価対象品



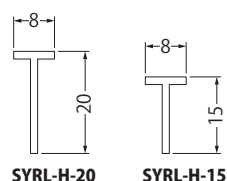
すきま6mm

- 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、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。
- 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

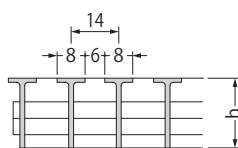


メインバー断面図

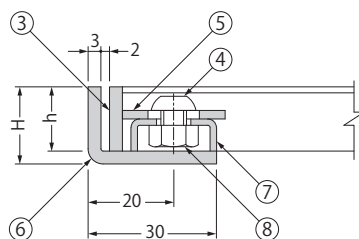


SYRL-H-20

SYRL-H-15

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



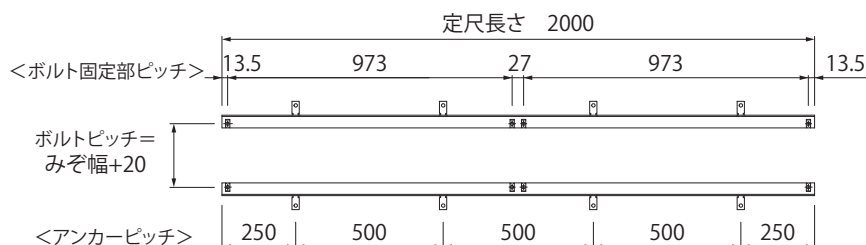
部品構成

- | | |
|--------------|------------|
| 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 (950ページ参照)

ボルト固定部ピッチ寸法



寸法・質量表 (SYRL-H-20)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング			受枠		
	寸法 (mm)	SYRL-H-20	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)	
	W h	呼称			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 (SYRL-H-15)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング			受枠		
	寸法 (mm)	SYRL-H-15	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)	
	W h	呼称			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			



●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。

◆設計情報

端部すきま調整については890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 すきま6mm
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

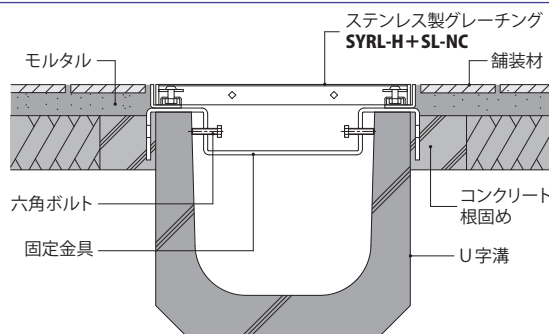


※写真のU字溝は含まれません。



ボルト固定部

SYRL-H-20+SL-20NC 納まり図



- ボルト固定式TバークレーチングとU字溝用受枠のセットです。
- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- 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、メインバーに切り欠きがなく、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。

部品構成

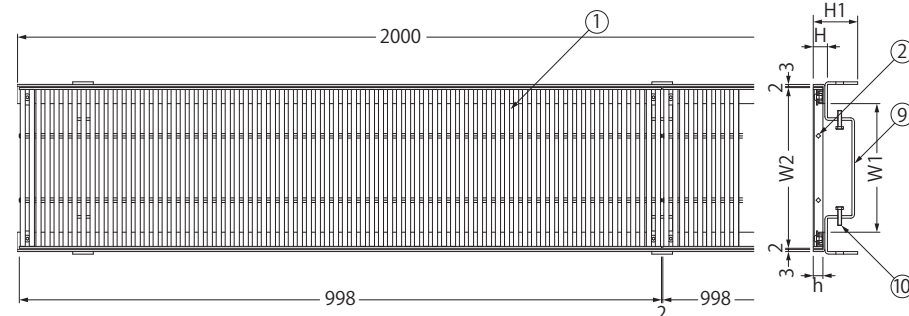
- | | |
|------------------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質：SUS304 |
| ⑤ベースプレート | 材質：SUS304 |
| ⑥受枠 | 材質：SUS304 |
| ⑦コの字プレート | 材質：SUS304 |
| ⑧六角ナット (M6) | 材質：SUS304 |
| ⑨固定金具 | 材質：SUS304 |
| ⑩六角ボルト (M6×25) | 材質：SUS304 |

別売部品

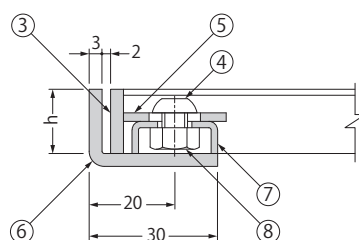
・六角棒スパナ 呼び4 (950ページ参照)

幅決めプレートについて

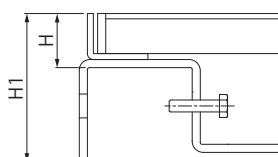
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。



ボルト固定部詳細図



受枠詳細寸法



寸法・質量表 (SYRL-H-20+SL-20NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYRL-H-20					SL-20NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	20	5.2	U15	27	70	6.2
180	250×1000	200	250	20	6.1	U18	27	74	6.4
240	350×1000	300	350	20	8.2	U24	27	78	6.6

寸法・質量表 (SYRL-H-15+SL-15NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYRL-H-15					SL-15NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	15	4.4	U15	22	65	5.8
180	250×1000	200	250	15	5.2	U18	22	69	6.0
240	350×1000	300	350	15	7.2	U24	22	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、942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890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。

◆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-H-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

ボーダー
スリット
センター
スリット
バーチカル
スリット
現場打側溝用
スリットみぞ蓋
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

プラスチック製
グレーチング

ボルト固定式 細目ブレンタイプ 歩道用 すきま9mm

SYRL-20
SYRL-15

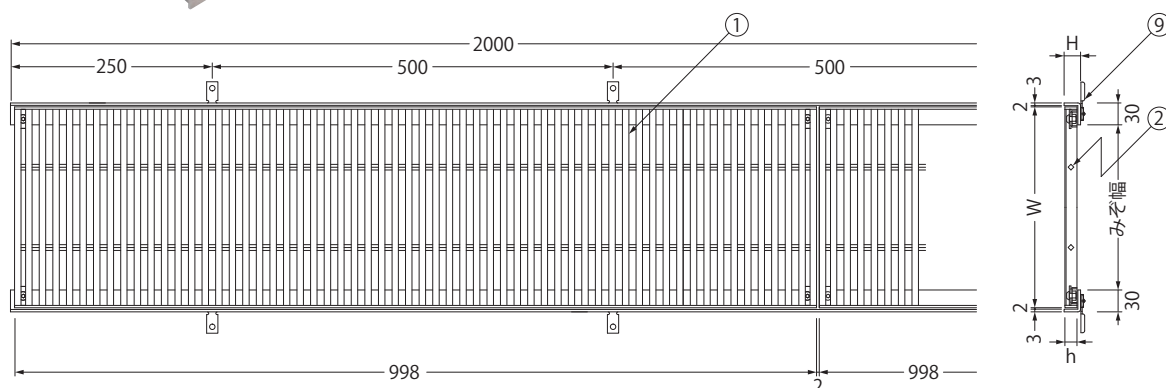
公共建築協会評価対象品



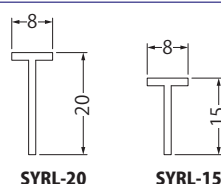
すきま9mm

- 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、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。
- 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

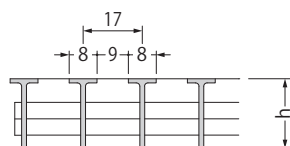


SYRL-20

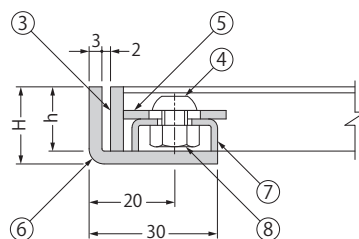
SYRL-15

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



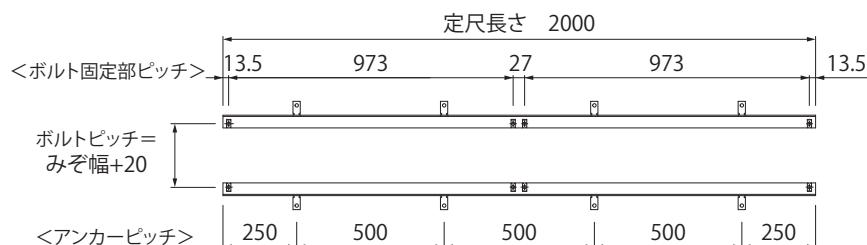
部品構成

- | | |
|--------------|------------|
| 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 (950ページ参照)

ボルト固定部ピッチ寸法



寸法・質量表(SYRL-20)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法 (mm)		SYRL-20	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)
	W	h				
						H
100	150	20	150×1000	3.6	RL-20N	23
150	200		200×1000	4.4		
200	250		250×1000	5.2		
250	300		300×1000	6.1		
300	350		350×1000	7.0		

寸法・質量表(SYRL-15)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング				受枠	
	寸法 (mm)		SYRL-15	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)
	W	h				
						H
100	150	15	150×1000	3.2	RL-15N	18
150	200		200×1000	3.8		
200	250		250×1000	4.4		
250	300		300×1000	5.0		
300	350		350×1000	6.1		



●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。

◆設計情報

端部すきま調整については890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-20 250×1000

- L寸法: 1000mm
- W寸法: 250mm
- h寸法: 20mm
- 歩道用(細目ブレンタイプ)
- 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 すきま9mm
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

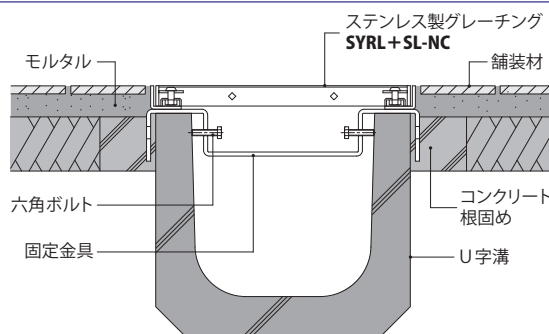


※写真のU字溝は含まれません。



ボルト固定部

SYRL-20+SL-20NC 納まり図



- 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、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- 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、メインバーに切り欠きがなく、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。

部品構成

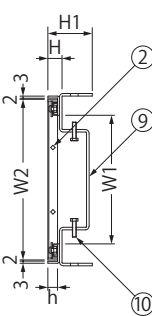
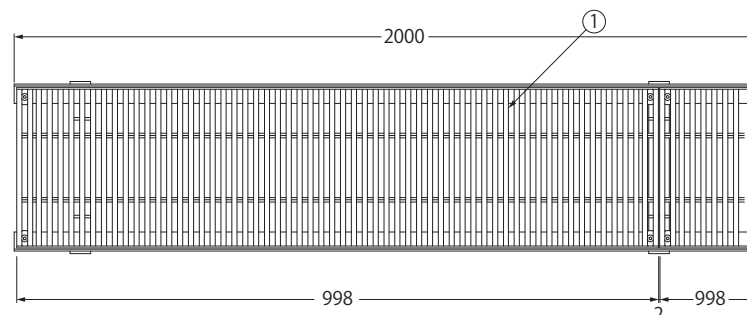
- | | |
|----------------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付ボルト (M6) | 材質：SUS304 |
| ⑤ベースプレート | 材質：SUS304 |
| ⑥受枠 | 材質：SUS304 |
| ⑦コの字プレート | 材質：SUS304 |
| ⑧六角ナット (M6) | 材質：SUS304 |
| ⑨固定金具 | 材質：SUS304 |
| ⑩六角ボルト (M6×25) | 材質：SUS304 |

別売部品

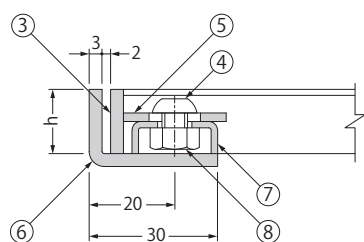
・六角棒スパナ 呼びφ4 (950ページ参照)

幅決めプレートについて

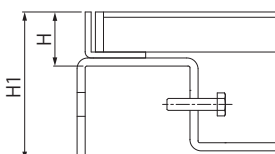
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。



ボルト固定部詳細図



受枠詳細寸法



寸法・質量表 (SYRL-20+SL-20NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYRL-20					SL-20NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	20	4.4	U15	27	70	6.2
180	250×1000	200	250	20	5.2	U18	27	74	6.4
240	350×1000	300	350	20	7.0	U24	27	78	6.6

寸法・質量表 (SYRL-15+SL-15NC)

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					受枠			
	SYRL-15					SL-15NC			
	呼称	W1	W2	h	質量 (kg)	呼称	H	H1	質量 (kg/2m)
150	200×1000	150	200	15	3.8	U15	22	65	5.8
180	250×1000	200	250	15	4.4	U18	22	69	6.0
240	350×1000	300	350	15	6.1	U24	22	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、944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890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

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

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

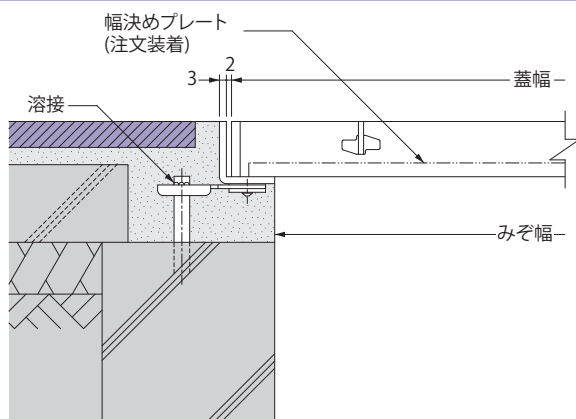
スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

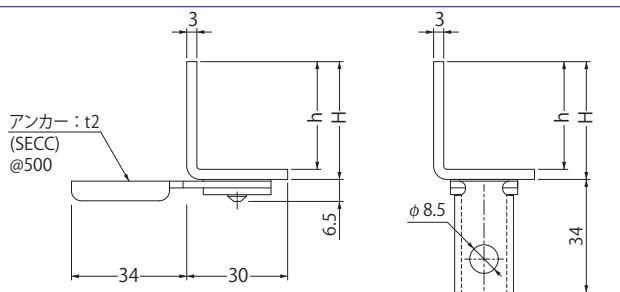
RL



受枠の納まり図



受枠断面図



●通常使用時

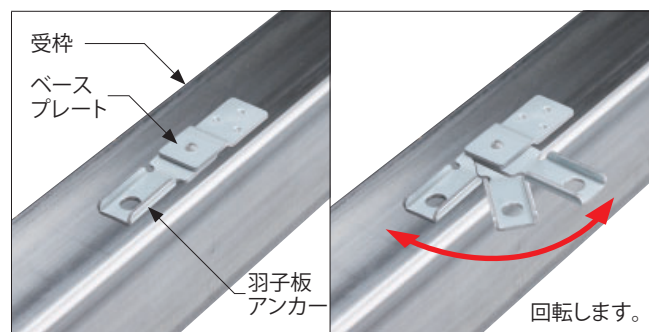
●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

寸法・質量表

メインバーの高さ h	製品符号	寸法 (mm)		質量 (kg/本)
		H	標準長さ	
15	RL-15	18	2000	2.3
20	RL-20	23		2.5
25	RL-25	28		2.7
32	RL-32	35		3.0
38	RL-38	41		3.4
50	RL-50	53		4.0

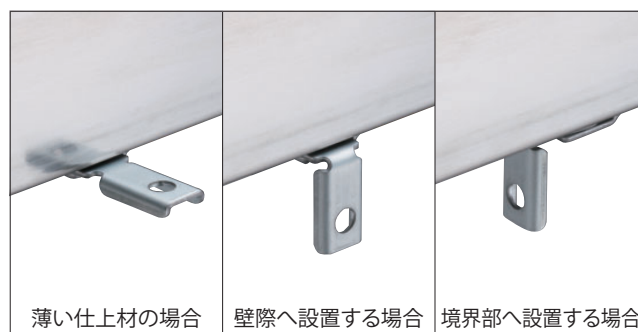
◆設計情報

グレーチング本体幅寸法は、みぞ幅+50mmとなります。



アンカーの機能が向上しました

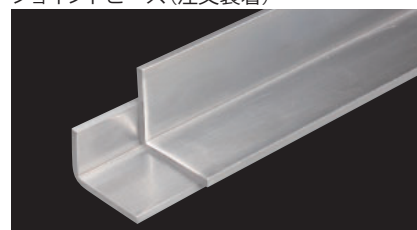
- 回転アンカーを採用しました。
- 取付場所の状況に合わせた施工が可能です。
- 羽子板アンカーの穴はM8までのアンカーボルトが挿通可能です。仮組時に便利にお使いいただけます。



アンカーの調節が可能です

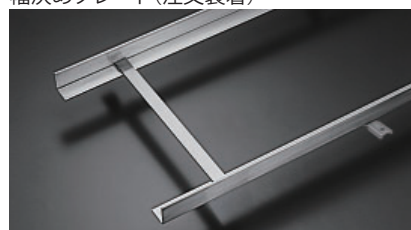
プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

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。受枠取付後、幅決めプレートを取り外してご使用ください。必要な場合は、ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

みぞ蓋

ボーダー スリット
センター スリット
バーチカル スリット
現場打側溝用 スリットみぞ蓋
カラー舗装用 みぞ蓋

スリットみぞ蓋シリーズ

スリットみぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

クッション付ステンレス製受枠

RL-P



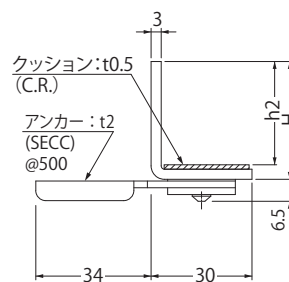
材質:SUS304

寸法・質量表

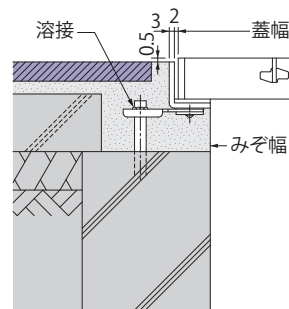
メインパネの高さ	製品符号	寸法(mm)			質量 (kg/本)
		H	h2	標準長さ	
15	RL-15P	18	14.5	2000	2.3
20	RL-20P	23	19.5		2.5
25	RL-25P	28	24.5		2.7

※「歩行用」荷重用です。

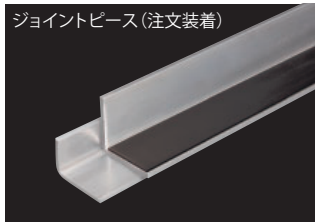
受桦断面图



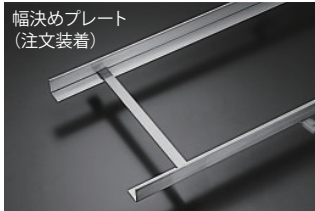
受枠の納まり図



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。必要な場合は、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
ート取外し後の貼付となります。

◆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**

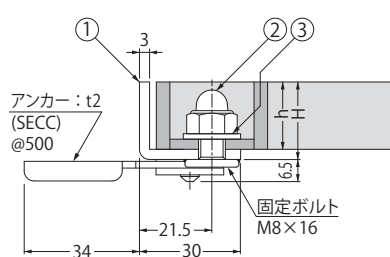
ボルト固定式用ステンレス製受枠

RL-A



材質:SUS304

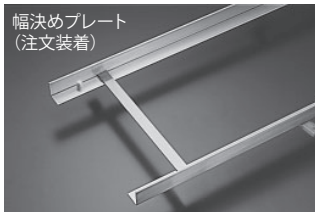
受挫断面図



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。必要な場合は、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

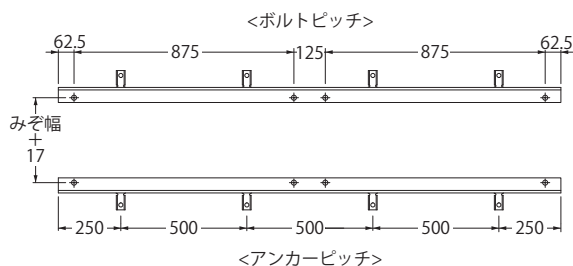
グレーチング メインバーの高さh	製品符号	寸法 (mm)		質量 (kg/本)	適合グレーチング
		H	標準長さ		
20	RL-20A	23	2000	2.5	SMQL SMGL
25	RL-25A	28		2.7	
32	RL-32A	35		3.0	
38	RL-38A	41		3.4	
50	RL-50A	53		4.0	

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

受枠のボルトピッチ

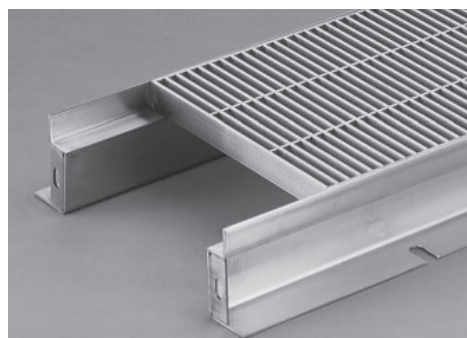


◆設計情報

グレーチング本体幅寸法は、みぞ幅+50mmとなります。

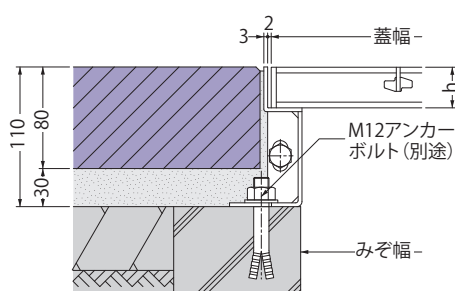
インターロッキングブロック用ステンレス製受枠

SLH

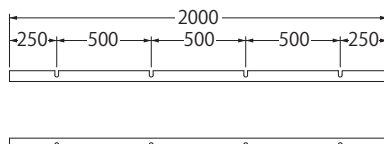


材質:SUS304

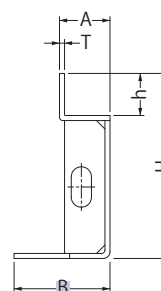
受枠の納まり図



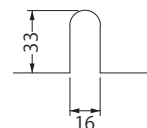
アンカーボルトの取付寸法



受枠断面図



アンカーボルト固定部詳細図



寸法・質量表

グレーチング メインバー の高さh	製品符号	受枠 寸法 (mm)					質量 (kg/本)
		H	A	B	T	標準長さ	
20	SLH-20	110	30	57	3	2000	9.5
25	SLH-25						
32	SLH-32						
38	SLH-38						
50	SLH-50						

◆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。

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。

◆施工情報

受枠はM12のアンカーボルト(別途)で固定してください。

みぞ蓋

ボーダー スリット
センター スリット
バーチカル スリット
現場打側溝用 スリットみぞ蓋
カラー舗装用 みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

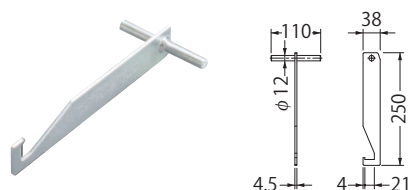
ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

開閉ハンドル

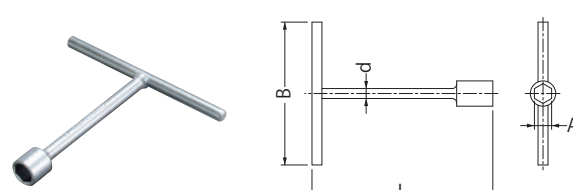
E型 開閉ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

ボルト固定式用レンチ

T形レンチ



材質：スチール製
処理：電気亜鉛めっき

寸法表

<単位：mm>

呼び	A	B	d	L	備考
13	13	160	10	150	M 8用
24	24	230	14	230	M16用

ボルト固定式用スパナ

六角棒スパナ



材質：クロムモリブデン鋼
処理：酸化鉄皮膜

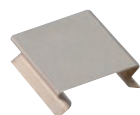
六角棒スパナ
ドライバタイプ

材質：クロムモリブデン鋼他

サイズ	適合機種
呼び4	SYQL-H-20、SYQL-H-15、SYQL-20、SYQL-15 SYRL-H-20、SYRL-H-15、SYRL-20、SYRL-15

六角穴付ボタンボルトの締め付けにご使用ください。

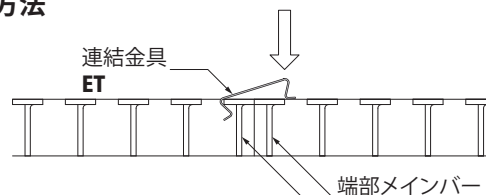
部品

ET 連結金具(クリップ型)
Tバー用

材質：SUS304-CSP

- 連結金具を取付けることで、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。

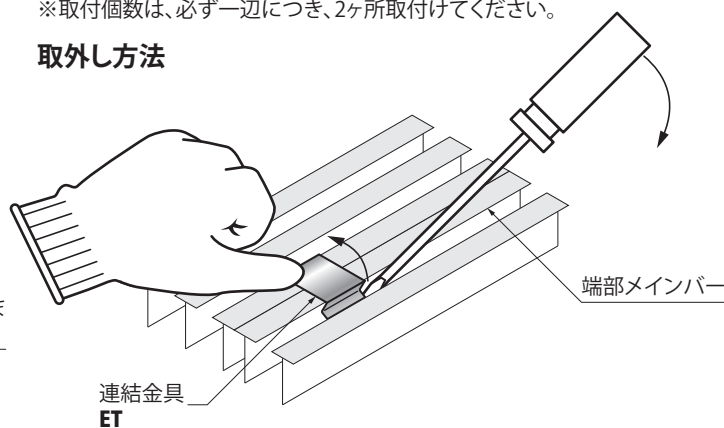
取付方法



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ヶ所取付けてください。

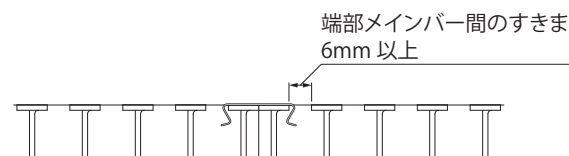
取外し方法



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。

※連結金具の取付け・取外しは、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付け・取外し方法では、連結金具が跳ねてケガをする恐れがあります。

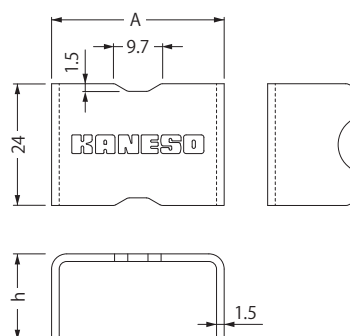
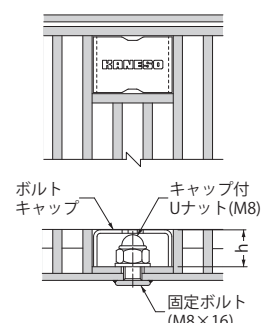
※端部メインバー間のすきまが、6mm以上のグレーチングに使用できます。端寸法のグレーチングで、使用できない場合があります。



部品

DC ステンレス製グレーチング ボルト固定式
SMQL・SMGL用ボルトキャップ


材質：SUS304(t=1.5)


ボルト固定部詳細図


呼称 (メインバー高さ)	キャップ高さ h (mm)
20	16.9
25	21.9
32	28.9
38	34.9
50	46.9

- 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です。
- ボルトキャップとグレーチング本体との段差がなく、スムーズに通行できます。
- 工具を使用しなければ外しにくい形状です。
- メインバーピッチごとに3種類のサイズを揃え、**SMQL・SMGL**の全グレーチング高さに対応しています。

ボルトキャップ 製品符号	メインバー ピッチ	A(mm)	呼称 (メインバー高さ)				
DC-1	P=30・15・10	55	20	25	32	38	50
DC-2	P=22	61					
DC-3	P=13	34					

※呼称(メインバーの高さ)をご指示ください。

◆施工情報

ボルトキャップの取付けは、落とし込むだけです。取外しは、マイナスドライバーを取外し用切欠きに差し込み、ボルトキャップを引き上げて外します。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、以下のようにご指示ください。
<例>
グレーチングとセットでのご注文の場合
SMQL-DC-14032 P=15
(906,909ページ参照)

ボルトキャップ単体でのご注文の場合

DC-1-32

呼称：メインバー高さ32mm
メインバーピッチ：15mm
(すきま11mm)

SMQL・SMGL用ボルトキャップ

SN **SMQL・SMGL** (h=20・P=13) 用ボルトキャップ
機構住宅標準詳細設計図集AE-122該当


材質：SUS304 (t=2.0)

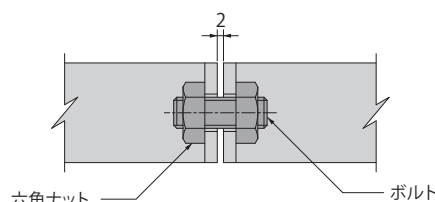
呼称	適合
SN-3	グレーチング高さ20mm・メインバーピッチ13mm用

ER 連結金具E型
FB用


材質：SUS304

呼称	エンドバー形状	適合機種
ER-19H	Tバー	SDQ
	FB3×15	SRQ, SRG
	FB3×20	
	FB4×15	
ER-19	FB4×20	SMQH, SMHU
	FB4×25	
ER-25	FB4×32	
ER-32	FB4×38	SMQ, SMG
ER-38	FB4×50	
ER-50	FB4×50	

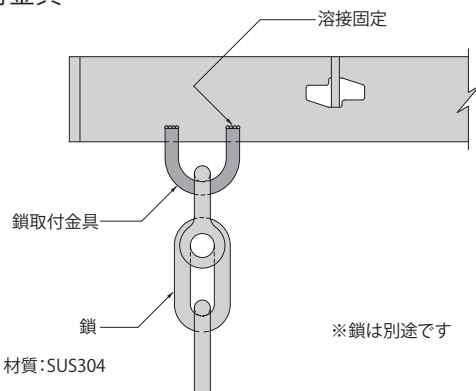
グレーチング連結ボルト


※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

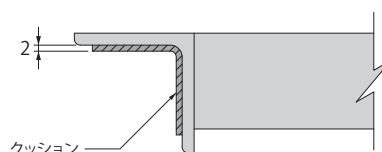
呼称	適合
M 8×30	グレーチング高さ h=20用
M10×30	グレーチング高さ h=25、32、38、50、60用

鎖取付金具



※鎖は別途です

材質：SUS304

SMQH, SMHU用クッション


材質：EPDM

クッションは本体に取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

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

施工例

ルーフ
ドレン



システム
ドレン



フローハッチ
マシンハッチ



ライン
ピット



クリーン
ピット



排水
ユニット



スクリーナー



フロア
ルーバー



スマートスリット
スマートラフ



ステンレス製
玄関マット



自動ドア
ガード



EX
ジョイント



仕口
ダンパー



屋上緑化
関連製品



ガーデン
エッジ



ガーデン
グレート



環境配慮
関連製品



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



誘導用
マーカー



資料編

