

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

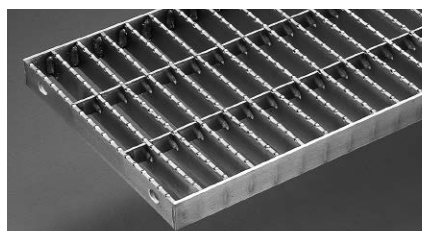
美しい仕上がりが特長です

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。

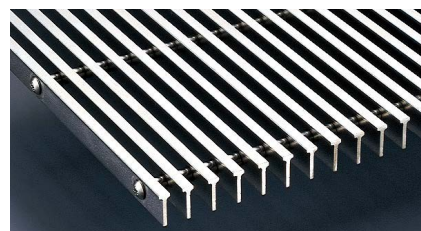


適合機種：

**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。

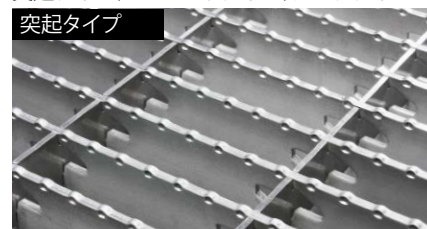


適合機種：

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

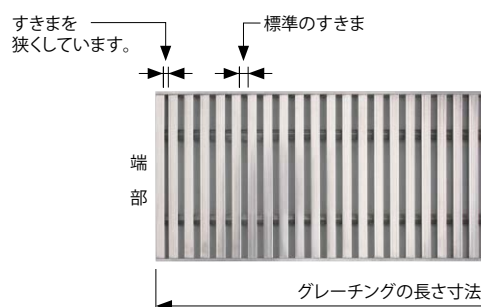
グレーチングの端部すきま調整について

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。

機能別分類表

用途・タイプ			製品番号	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	●	●	●	●	●		●	●		●		●		
		バスケット付	SMW + DK-S	914	●	●	●	●	●	3mmフラットバー	●	●		●		●		○
			SMW	916	●	●	●	●	●		●	●		●		●		
		バスケット付	SRW + DK-S	920				●	●		●	●		●		●		○
			SRW	921				●	●	4mmフラットバー	●	●		●		●		○
		ボルトキャップ付・ボルト固定タイプ	SMWL-DC + DK-S	926	●	●	●	●	●		●	●		●		●		
		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		●	●	●	●	Tバー	●	●		●		●		
				935											●			
		細目ボルト固定タイプ	SYQL-H-20 + SL-20NC	935											●			
		U字溝用固定金具付受枠付	SYQL-H-15 + SL-15NC	935											●			
			SYQL-20 + SL-20NC	937									●					
			SYQL-15 + SL-15NC	937									●					
	ブレンタイプ		SMQHU	930						4mmフラットバー	●	●		●		●		○
		U字溝用固定金具付受枠付	SMG + SL-C	899		●	●	●	●		●	●		●		●		
			SRG + SL-C	903		●	●	●	●	Tバー	●	●		●		●		
		ボルト固定タイプ・U字溝用固定金具付受枠付	SMGL + SL-AC	908		●	●	●	●		●	●		●		●		
			SYRL-H-20 + SL-20NC	943											●			
		細目ボルト固定タイプ	SYRL-H-15 + SL-15NC	943											●			
		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						Tバー	●	●		●		●		○
		細目タイプ	SYQ-H-20	932											●			○
			SYQ-20	933									●					○
			SYQ-H-15	932										●				○
			SYQ-15	933									●					○
		細目ボルト固定タイプ	SYQL-H-20	934											●			○
			SYQL-20	936									●					○
			SYQL-H-15	934										●				○
	ブレンタイプ	細目タイプ	SYQL-15	936									●					○
			SDQ-W	938										●				○
			SDQ	939								●		●				○
		細目タイプ	SYR-H-20	940											●			○
			SYR-20	941									●					○
			SYR-H-15	940										●				○
			SYR-15	941									●					○
		細目ボルト固定タイプ	SYRL-H-20	942											●			○
			SYRL-20	944									●					○
			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

 パーチカル
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

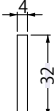
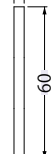
 ステンレス製
グレーチング

 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

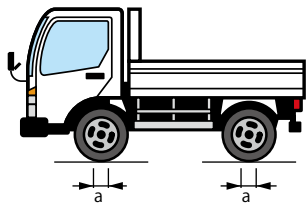
強度基準

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	
T-14	総重量14,000kgfまでの車両の乗り入れが可能		横断溝	みぞぶた		200×500mm	54.9kN	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		横断溝	みぞぶた		200×240mm	23.5kN	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		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	横断溝	みぞぶた		等分布荷重	5.0kN/m ²	0	約180
			側溝	ますぶた				0	
			横断溝	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	樹内径	集 水 樹				
		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

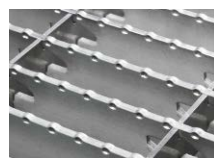
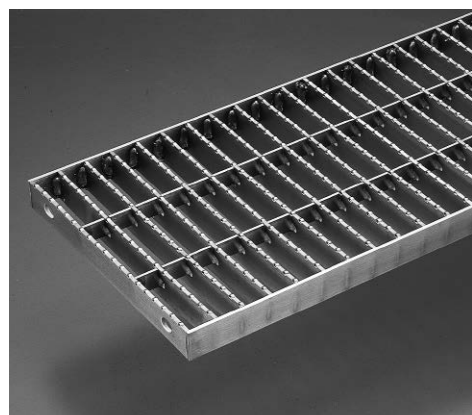
ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋スリットみぞ蓋
シリーズスチール製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングプラスチック製
グレーチング

T-20 溶接強度向上仕様 滑り止め模様付 横断溝・側溝用

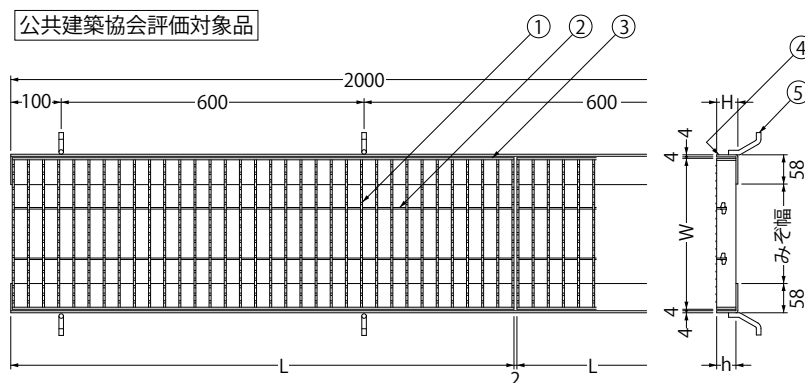
SXG-S

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

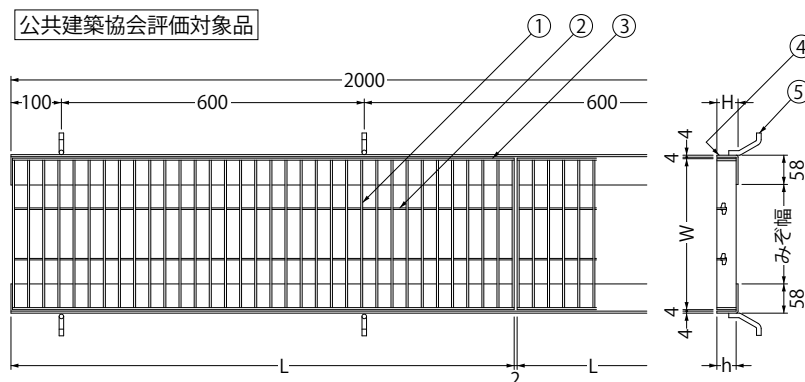
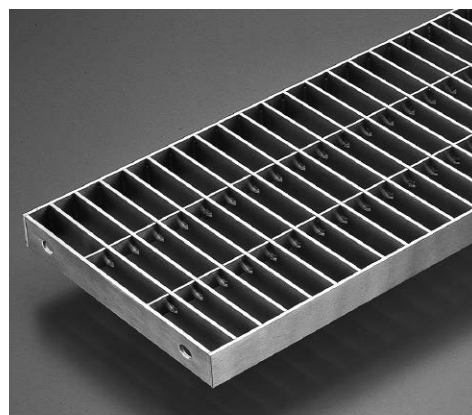
みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					適用荷重	受枠	
	SXG-S 呼称	W	L	h	質量 (kg)		製品符号	寸法 (mm) H
150	12532	250	994	32	11.3	T-20	L-32SUS	36
200	13038	300		38	15.4		L-38SUS	42
250	13550	350		50	23.1		L-50SUS	54
300	14060	400		60	31.7		L-60SUS	64

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。

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング					適用荷重	受枠	
	SMG-S 呼称	W	L	h	質量 (kg)		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

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

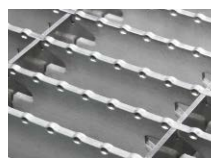
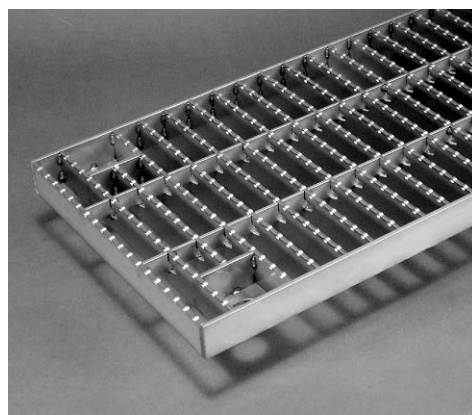
SMG-S 1 25 32
 h寸法: 32mm
 W寸法: 250mm
 T-20仕様
 横断溝・側溝用 (プレーンタイプ)

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

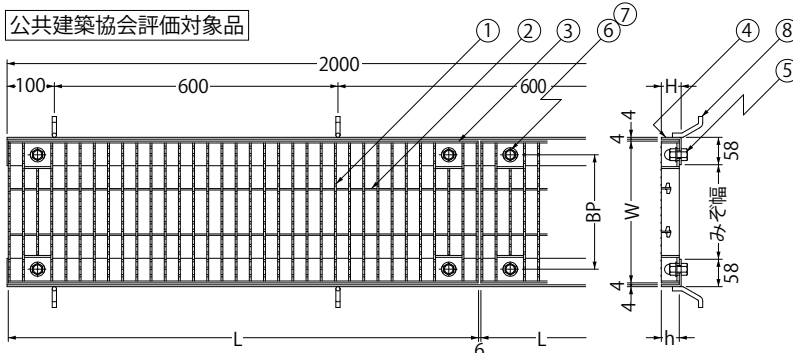
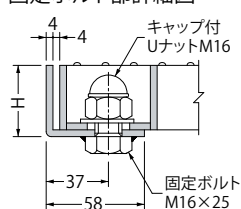
SXGL-S

すきま26mm



滑り止め形状

固定ボルト部詳細図



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

T-20 溶接強度向上仕様 ボルト固定式 プレーンタイプ 横断溝用

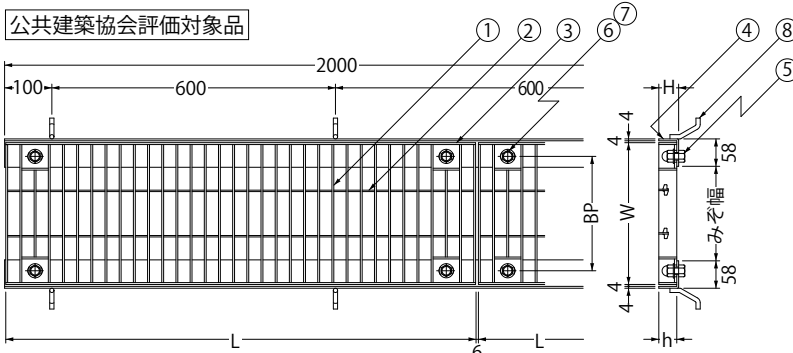
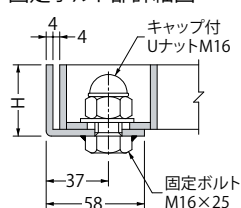
T-20

SMGL-S

すきま26mm



固定ボルト部詳細図



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
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
- パーチカル
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

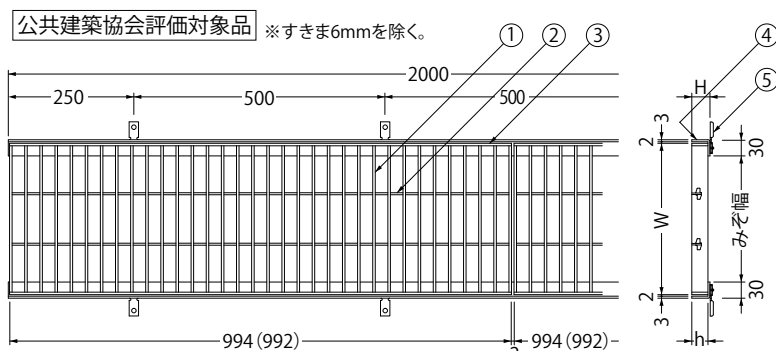
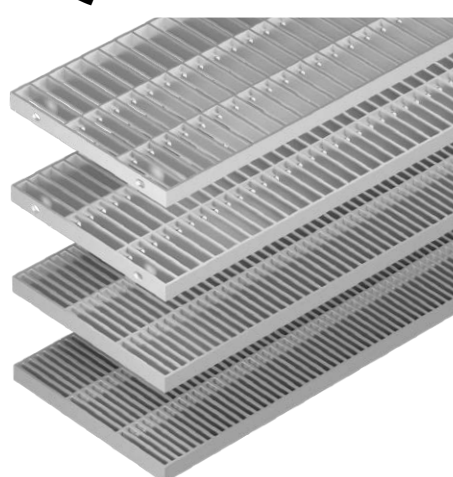
プラスチック製
グレーチング

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 |

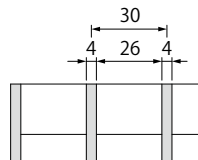
別売部品

- ・連結金具 **ER** (951ページ参照)

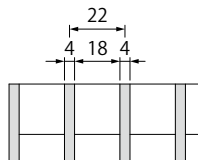
滑り止め模様:ローレット

すきま(メンバーピッチ)

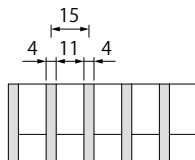
すきま26mm(P=30)



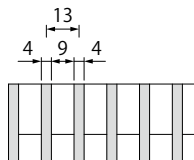
すきま18mm(P=22)



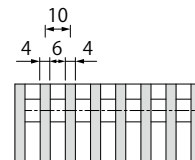
すきま11mm(P=15)



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	H
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
250	13015	300	15	6.2	歩行用	7.8	歩行用	10.8	歩行用/T-2	12.1	歩行用/T-2	15.3	T-2	RL-15	18
	13020		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
350	14015	400	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
	14020		20	11.0	歩行用	13.7	歩行用	19.0	歩行用/T-2	21.5	歩行用/T-2	26.8	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**SXG-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

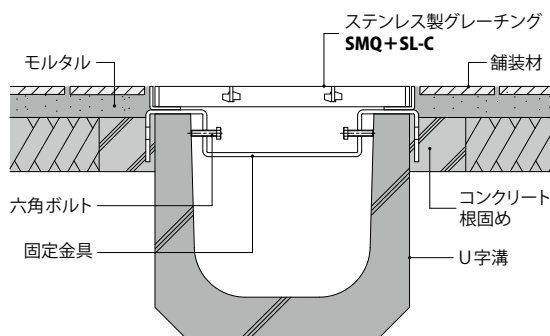
受枠

SL-C

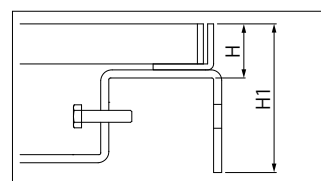
※写真のU字溝は含まれません。

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)

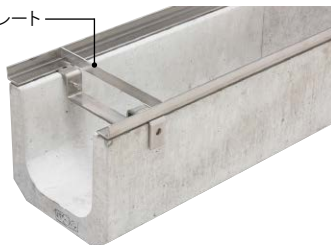
寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	SMQ	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 ＋ 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	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
	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
240	13520	300	350	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
	14015			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
300	14025	350	400	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

897

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

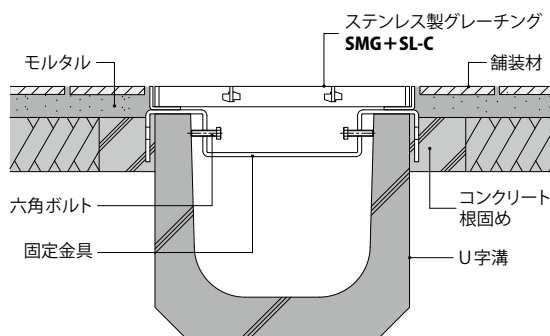
グレーチング **SMG** すきま
26mm/18mm/11mm/9mm

受枠

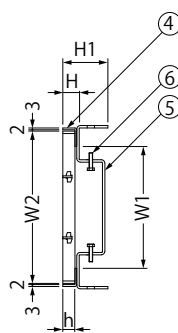
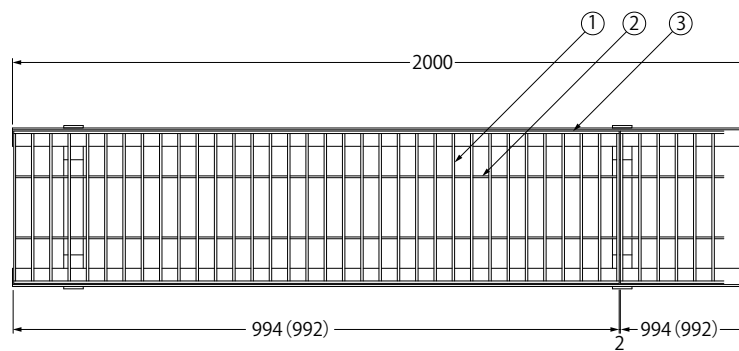
SL-C

※写真のU字溝は含まれません。

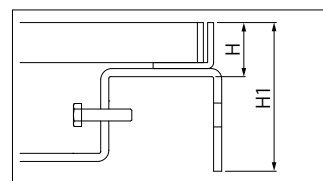
SMG+SL-C 納まり図



- 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。



()はすきま9mmを示す。



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

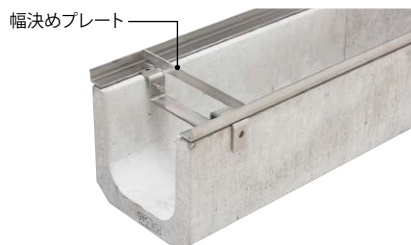
・連結金具 ER (951ページ参照)

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	SMG	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 + 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	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	
	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
240	13520	300	350	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
	14015			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
300	14020	350	400	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

T-20

T-14

T-6

T-2

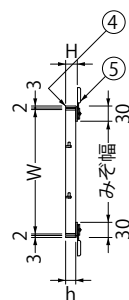
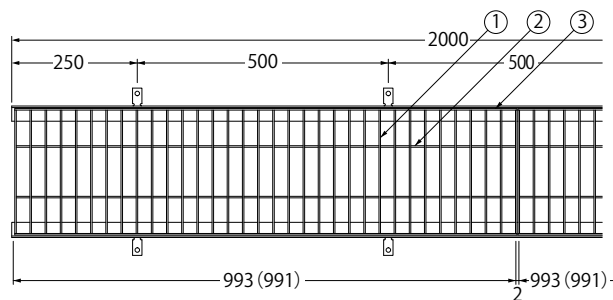
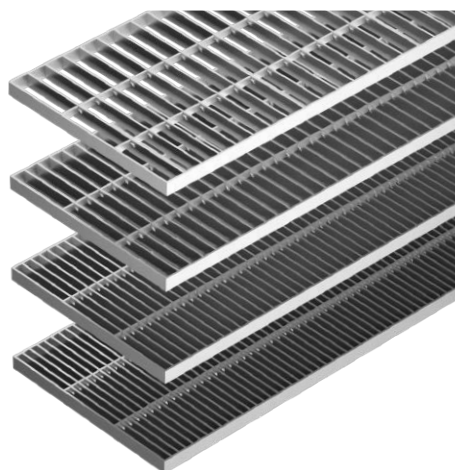
歩行用

滑り止め模様付 3mmフラットバー 横断溝・側溝用

SRQ

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品



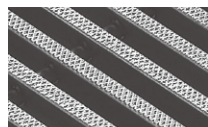
()はすきま10mmを示す。

部品構成

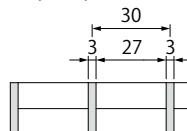
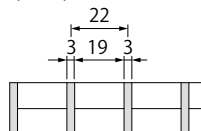
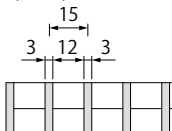
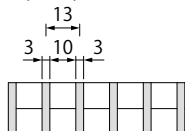
- ①メインバー 材質：SUS304
 ②クロスバー 材質：SUS304
 ③サイドバー 材質：SUS304
 ④受枠 材質：SUS304
 ⑤アンカー 材質：SECC

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)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	
	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指示ください。

SRQ 1 15 20 P=13

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

標準品以外の寸法も製作可能です。

ステンレス製グレーチング

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

T-14

T-6

T-2

歩行用

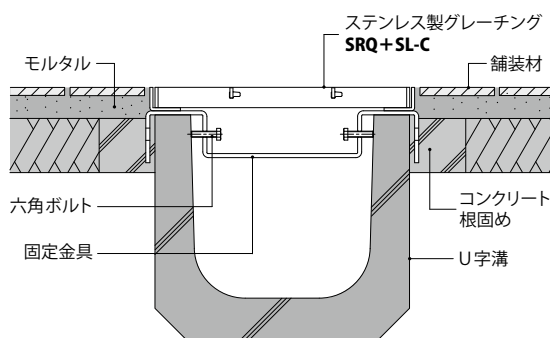
グレーチング **SRQ** すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

受枠 **SL-C**

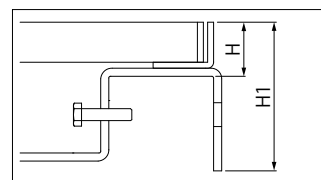
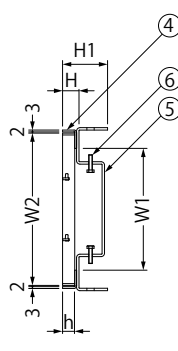
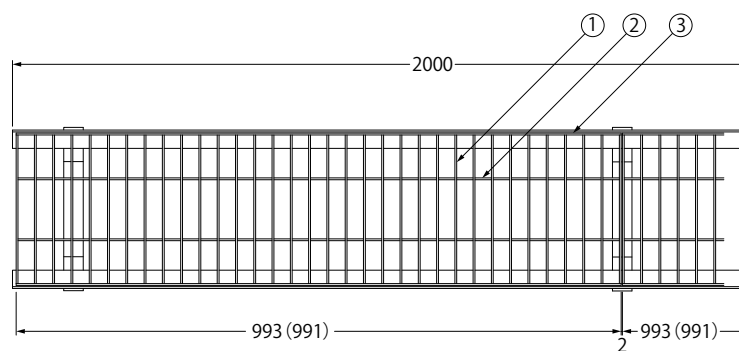
※写真のU字溝は含まれません。

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)

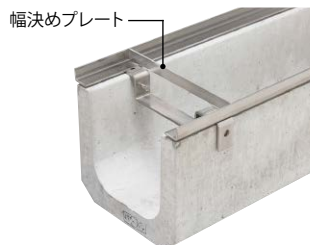
()はすきま10mmを示す。

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5,000kg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

ご注文は下記要領をご指示ください。

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

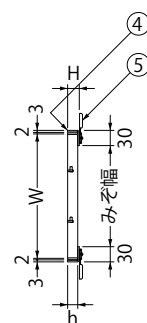
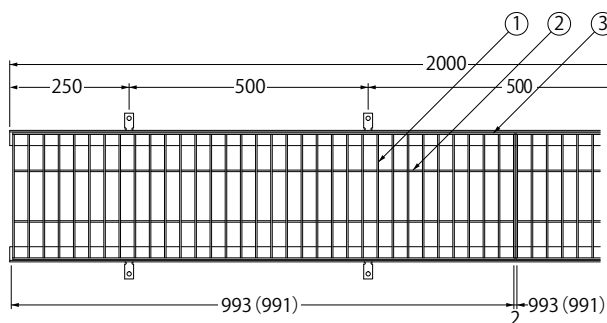
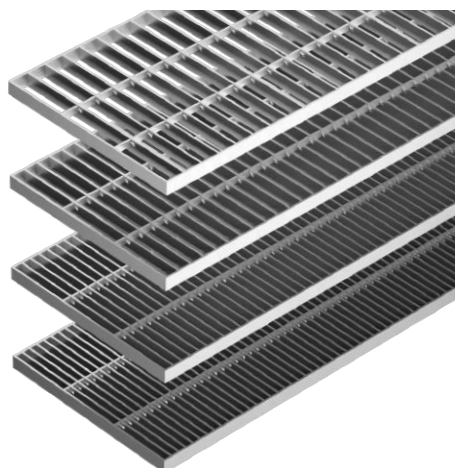
歩行用

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



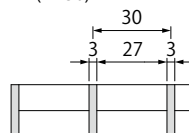
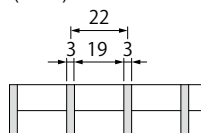
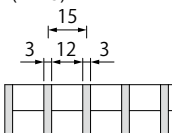
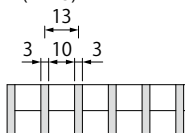
()はすきま10mmを示す。

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 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)		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
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

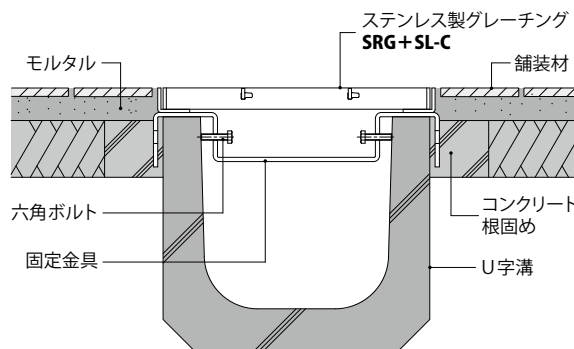
グレーチング **SRG** すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

受枠

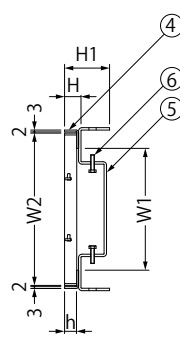
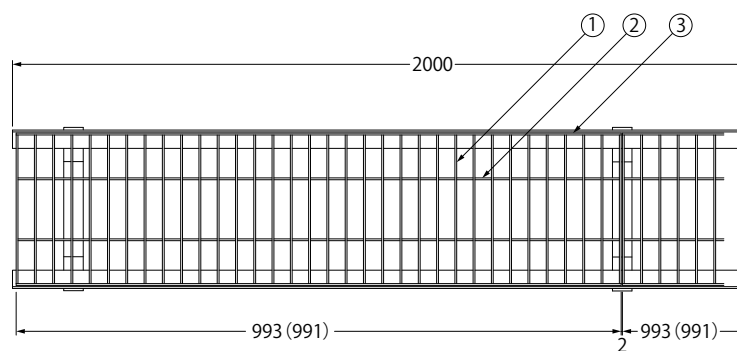
SL-C

※写真のU字溝は含まれません。

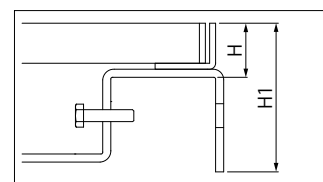
SRG+SL-C 納まり図



- 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。



()はすきま10mmを示す。



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)

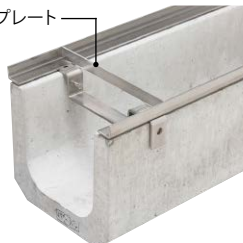
寸法・質量表

グレーチング													受枠		
みぞ幅 ℓ (mm)	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)	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。

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、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

ボルト固定式
滑り止め模様付 横断溝・側溝用

T-20

T-14

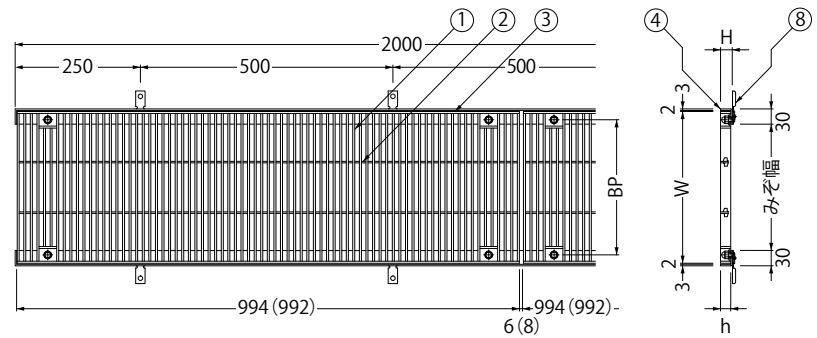
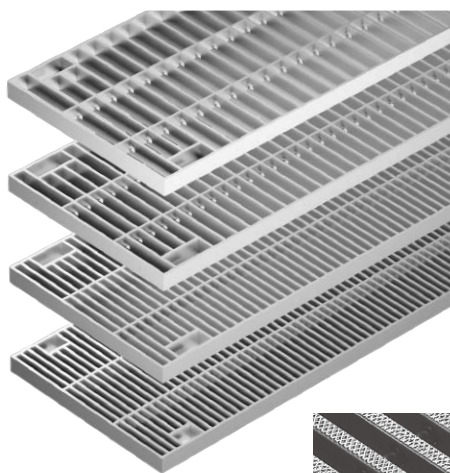
T-6

T-2

歩行用

SMQL すきま
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

公共建築協会評価対象品 ※すきま6mmを除く。

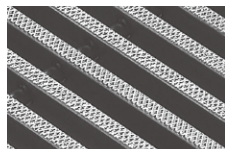
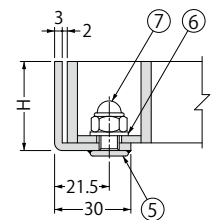


()はすきま9mmを示す。

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固定ボルト (M8×16) 材質: SUS304
⑥平座金 材質: SUS304
⑦キャップ付Uナット (M8) 材質: SUS304
⑧アンカー 材質: SECC

ボルト固定部詳細図



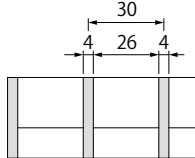
滑り止め模様: ローレット

別売部品

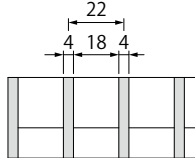
- ・ボルトキャップ **DC** (951ページ参照)
- ・**T形レンチ** 呼び13 (950ページ参照)

すきま (メインバーピッチ)

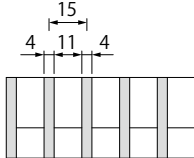
すきま26mm (P=30)



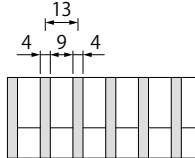
すきま18mm (P=22)



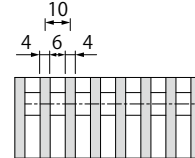
すきま11mm (P=15)



すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



寸法・質量表

みぞ幅 l (mm)	グレーチング												受枠	
	SMQL 呼称	寸法 (mm) W h	すきま26mm (P=30) 質量 (kg) 適用荷重		すきま18mm (P=22) 質量 (kg) 適用荷重		すきま11mm (P=15) 質量 (kg) 適用荷重		すきま9mm (P=13) 質量 (kg) 適用荷重		すきま6mm (P=10) 質量 (kg) 適用荷重		製品符号	寸法 (mm) H BP
100	11520	150	20	4.7 T-20	5.8 T-20	7.7 T-20	8.6 T-20	10.6 T-20	13.8 T-20	RL-20A	23	117		
	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	13.8 T-20	RL-20A	23	167		
12025	25		7.2 T-14/T-20	8.2 T-20	12.2 T-20	13.8 T-20	—	—	RL-25A	28				
12032	32		9.1 T-20	11.5 T-20	15.6 T-20	17.6 T-20	—	—	RL-32A	35				
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	17.1 T-14/T-20	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	21.3 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	20.3 T-2/T-14	20.3 T-2/T-14	RL-20A	23	267		
	13025		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	25.3 T-14/T-20	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	32.2 T-20	32.2 T-20	RL-32A	35			
	13038		38	15.4 T-14	19.6 T-14/T-20	—	—	—	—	RL-38A	41			
	13520		20	9.7 歩行用	12.3 歩行用/T-2	16.8 歩行用/T-2	19.0 T-2	23.7 T-2	23.7 T-2	RL-20A	23			
300	13525	350	25	12.2 歩行用/T-2	15.4 T-2	21.1 T-2	23.8 T-2/T-6	29.4 T-14	29.4 T-14	RL-25A	28	317		
	13532		32	15.2 T-2	19.3 T-2/T-6	26.6 T-14	30.1 T-14/T-20	37.5 T-20	37.5 T-20	RL-32A	35			
	13538		38	17.9 T-2/T-6	22.9 T-14	31.5 T-20	35.7 T-20	—	—	RL-38A	41			
	14020		20	11.0 歩行用	13.7 歩行用	19.0 歩行用/T-2	21.5 歩行用/T-2	26.9 T-2	26.9 T-2	RL-20A	23			
	14025		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	33.4 T-2/T-6	RL-25A	28			
350	14032	400	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	42.5 T-14/T-20	RL-32A	35	367		
	14038		38	19.9 T-2	25.6 T-2/T-6	35.6 T-14	40.4 T-20	50.4 T-20	50.4 T-20	RL-38A	41			
	14050		50	25.8 T-14	33.2 T-20	46.3 T-20	—	—	—	RL-50A	53			
	14520		20	12.2 歩行用	15.5 歩行用	21.4 歩行用/T-2	24.2 歩行用/T-2	30.3 歩行用/T-2	30.3 歩行用/T-2	RL-20A	23			
	14525		25	15.3 歩行用	19.5 歩行用/T-2	26.8 T-2	30.3 T-2	37.6 T-2	37.6 T-2	RL-25A	28			
400	14532	450	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	47.8 T-14	RL-32A	35	417		
	14538		38	22.5 T-2	—	40.2 T-14	45.6 T-14	56.6 T-20	56.6 T-20	RL-38A	41			
	14550		50	29.0 T-6	37.4 T-14	52.2 T-20	59.3 T-20	—	—	RL-50A	53			
	15020		20	13.2 歩行用	17.0 歩行用	23.5 歩行用	26.6 歩行用/T-2	33.4 歩行用/T-2	33.4 歩行用/T-2	RL-20A	23			
	15025		25	16.7 歩行用	21.3 歩行用	29.5 歩行用/T-2	33.4 歩行用/T-2	41.6 T-2	41.6 T-2	RL-25A	28			
450	15032	500	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	52.9 T-14/T-6	RL-32A	35	467		
	15038		38	—	31.7 T-2	44.2 T-2/T-6	50.2 T-14/T-6	62.6 T-14	62.6 T-14	RL-38A	41			
	15050		50	31.7 T-2/T-6	41.1 T-14	57.5 T-20	65.4 T-20	82.1 T-20	82.1 T-20	RL-50A	53			

※適用荷重の表示について、(例) T-2/T-6は横断溝/側溝用です。

都市機構規格該当品

SMQL-12020 (P=13)にボルト固定用アンカー付受枠およびステンレス製ボルトキャップ**SN** (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**SXGL-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。

SMQL 1 40 32 P=15

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

ステンレス製グレーチング

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

T-14

T-6

T-2

歩行用

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

受枠

SL-AC

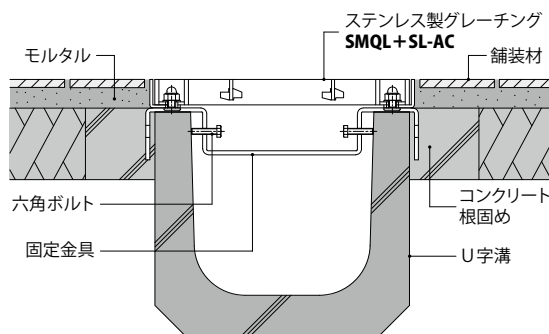
新製品



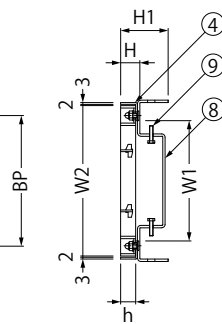
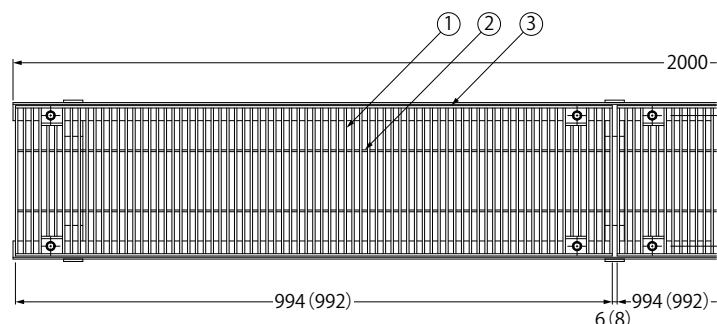
※写真のU字溝は含まれません。

滑り止め模様:ローレット

SMQL+SL-AC 納まり図

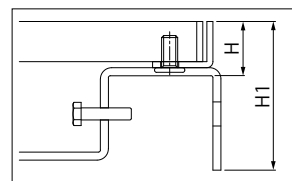
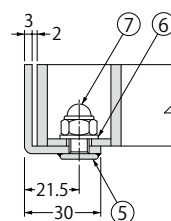


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- グレーチング本体は、安全に配慮した滑り止め模様付です。



()はすきま9mmを示す。

ボルト固定部詳細図



受枠詳細寸法

部品構成

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

別売部品

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

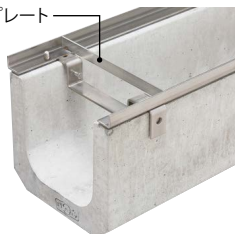
寸法・質量表

グレーチング															受枠			
みぞ幅 ℓ (mm)	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)	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	SL-20AC-U15	27	70	167					
	12520			20	7.2 T-2	9.0 T-2	11.3 T-14	12.9 T-14	17.1 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			20	9.7 歩行用	12.3 T-2	16.8 T-2	19.0 T-2	23.7 T-2	SL-20AC-U24	27	78						
	13525			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						
	13532			32	15.2 T-2	19.3 T-6	26.6 T-14	30.1 T-14	— —	SL-32AC-U24	39	90	317					
	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	26.9 T-2	SL-20AC-U30	27	80						
300	14025			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						
	14032	350	400	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						
	14038			38	19.9 T-2	25.6 T-6	— —	— —	— —	SL-38AC-U30	45	98	367					
	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

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

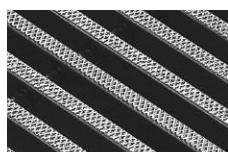


- ボルト固定部にゴミや埃が溜まるのを防止します。
- ボルトキャップとグレーチング本体との段差がなく通行がスムーズにできます。
- ボルトキャップは、工具を使用しなければ外しにくい形状です。

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。

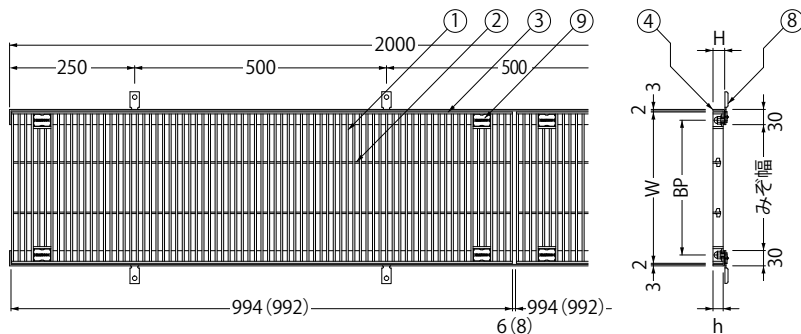
※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。



滑り止め模様：ローレット



ボルト固定部



() はすきま9mmを示す。

部品構成

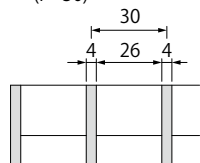
- | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 | ⑥平座金 | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 | ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 | ⑧アンカー | 材質：SECC |
| ④受枠 | 材質：SUS304 | ⑨ボルトキャップ | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16) | 材質：SUS304 | | |

別売部品

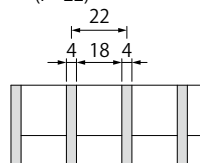
- ・T形レンチ 呼び13 (950ページ参照)

すきま (メインバーピッチ)

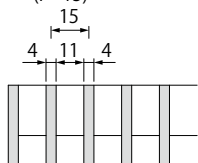
すきま26mm
(P=30)



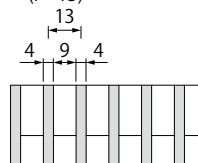
すきま18mm
(P=22)



すきま11mm
(P=15)



すきま9mm
(P=13)

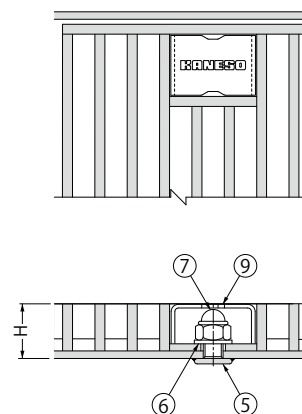


寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	SMQL-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)	
		呼称	W	h	質量 (kg)	適用荷重	質量 (kg)	適用荷重	質量 (kg)	適用荷重	質量 (kg)	適用荷重		H	BP
100	11520	150	20	4.7	T-20	5.8	T-20	7.7	T-20	8.6	T-20	RL-20A	23	117	
	12020		20	5.8	T-2/T-14	7.2	T-14/T-20	9.8	T-20	11.1	T-20	RL-20A	23		
150	12025	200	25	7.2	T-14/T-20	8.2	T-20	12.2	T-20	13.8	T-20	RL-25A	28	16/	
	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		
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	RL-20A	23	367	
	14025		25	13.5	歩行用	17.2	歩行用/T-2	23.7	T-2	26.8	T-2	RL-25A	28		
	14032		32	16.7	歩行用/T-2	21.6	T-2	30.0	T-2/T-14	34.0	T-14	RL-32A	35		
	14038		38	19.9	T-2	25.6	T-2/T-6	35.6	T-14	40.4	T-20	RL-38A	41		
	14050		50	25.8	T-14	33.2	T-20	46.3	T-20	—	—	RL-50A	53		
	14520		20	12.2	歩行用	15.5	歩行用	21.4	歩行用/T-2	24.2	歩行用/T-2	RL-20A	23		
400	14525	450	25	15.3	歩行用	19.5	歩行用/T-2	26.8	T-2	30.3	T-2	RL-25A	28	417	
	14532		32	19.1	歩行用/T-2	24.4	T-2	33.8	T-2/T-6	38.3	T-2/T-6	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

ご注文は下記要領をご指示ください。

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

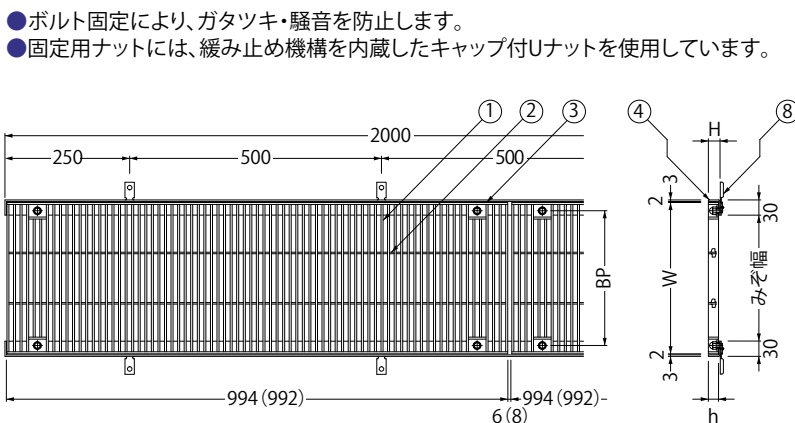
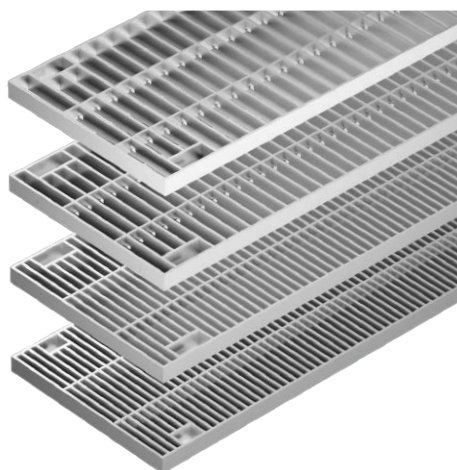
T-2

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。

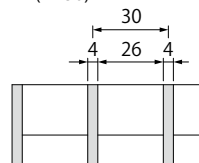
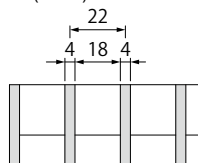
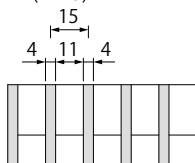
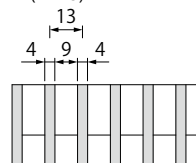
部品構成

- | | | | |
|----------------|------------|-----------------|------------|
| 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)

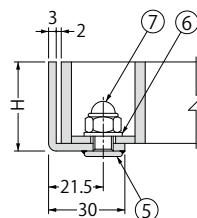
すきま26mm
(P=30)すきま18mm
(P=22)すきま11mm
(P=15)すきま9mm
(P=13)

寸法・質量表

みぞ幅 ℓ (mm)	SMGL	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)		
		呼称	W	h	質量 (kg)	適用荷重	質量 (kg)	適用荷重	質量 (kg)	適用荷重	質量 (kg)		適用荷重	H	BP
100	11520	150	20	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			
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	
	25		10.4	T-2	13.2	T-2	18.0	T-6/T-14	20.4	T-14	RL-25A	28			
	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			
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	
	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			
	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		
350	14032	400	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	367	
	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		
	14520		20	12.2	歩行用	15.5	歩行用	21.4	歩行用/T-2	24.2	歩行用/T-2	RL-20A	23		
400	14525	450	25	15.3	歩行用	19.5	歩行用/T-2	26.8	T-2	30.3	T-2	RL-25A	28	417	
	14532		32	19.1	歩行用/T-2	24.4	T-2	33.8	T-2/T-6	38.3	T-2/T-6	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



都市機構規格該当品

SMGL-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

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

T-14

T-6

T-2

歩行用

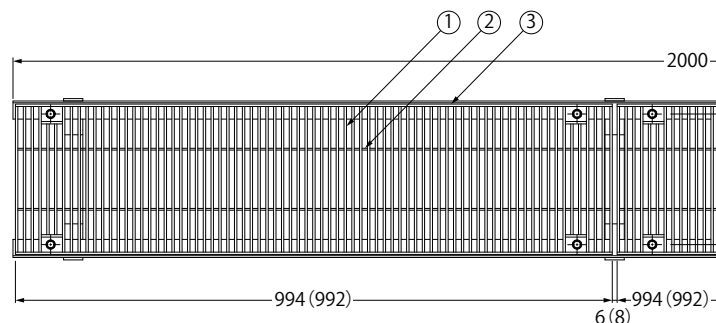
グレーチング **SMGL** すきま 26mm/18mm/11mm/9mm
SL-AC

受枠

新製品



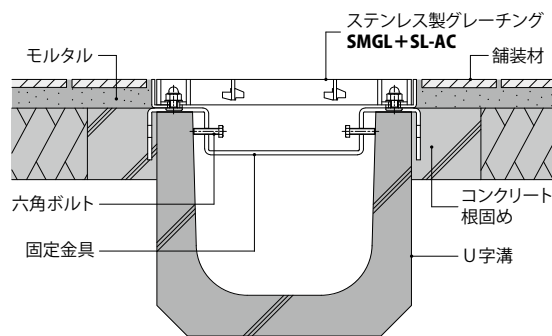
※写真のU字溝は含まれません。



部品構成

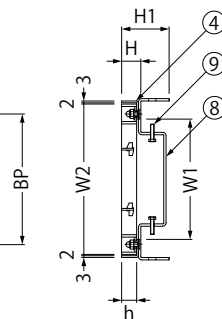
- | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 | ⑥平座金 | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 | ⑦キャップ付Uナット (M8) | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 | ⑧固定金具 | 材質：SUS304 |
| ④受枠 | 材質：SUS304 | ⑨六角ボルト (M6×25) | 材質：SUS304 |
| ⑤固定ボルト (M8×16) | 材質：SUS304 | | |

SMGL + SL-AC 納まり図

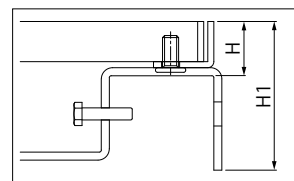


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- メインバーの表面が平滑なため、汚れが付きにくく、美しさを保ちます。

ボルト固定部詳細図



() はすきま9mmを示す。



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)

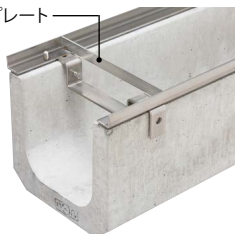
寸法・質量表

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 ＋ 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	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
180	12520	200	250	20	7.2	T-2	9.0	T-2	11.3	T-14	12.9	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	SL-20AC-U24	27	78	317
	25			12.2	T-2	15.4	T-2	21.1	T-2	23.8	T-6	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	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	SL-25AC-U30	32	85	367
	14032			32	16.7	T-2	21.6	T-2	30.0	T-14	34.0	T-14	SL-32AC-U30	39	92	
	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

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

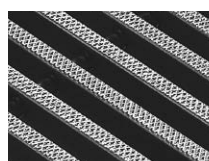
バスケット

DK-S

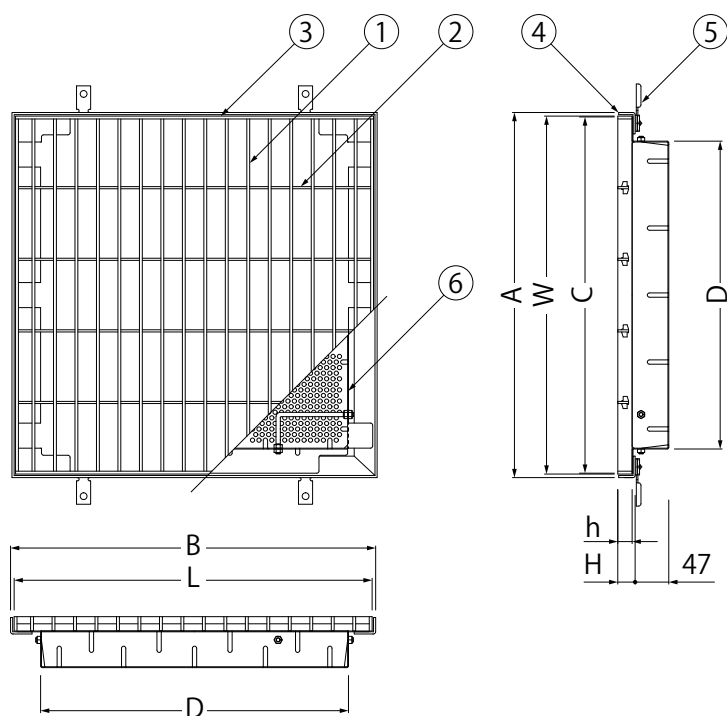
仕様変更

すきま

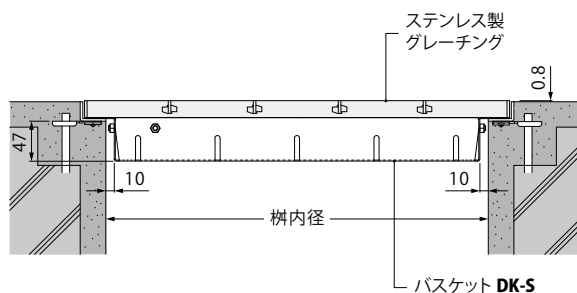
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm



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

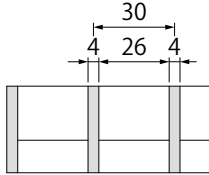
ボルト固定式集水枳用グレーチングにも対応できます。製品符号末尾に **L** をつけてご指示ください。(922 ページ参照)

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

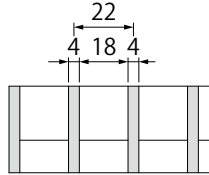
ステンレス製グレーチング

すきま(メインバーピッチ)

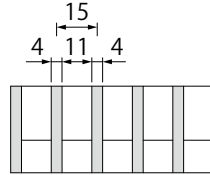
すきま26mm(P=30)



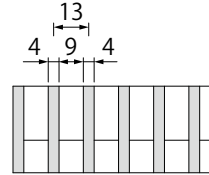
すきま18mm(P=22)



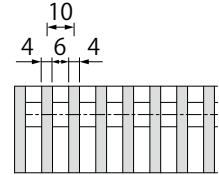
すきま11mm(P=15)



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	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	
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	298	230	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	348	280	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	398	330	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	448	380	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	498	430	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	548	480	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	598	530	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	648	580	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

T-20

T-14

T-6

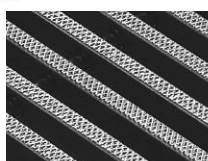
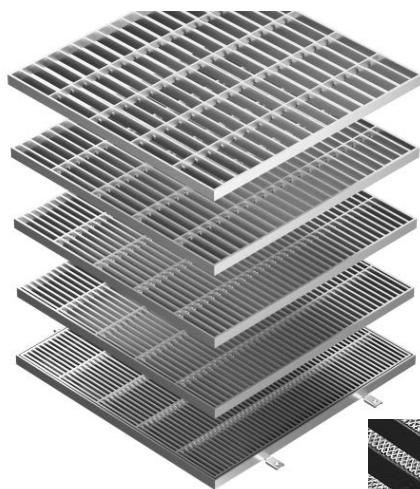
T-2

歩行用

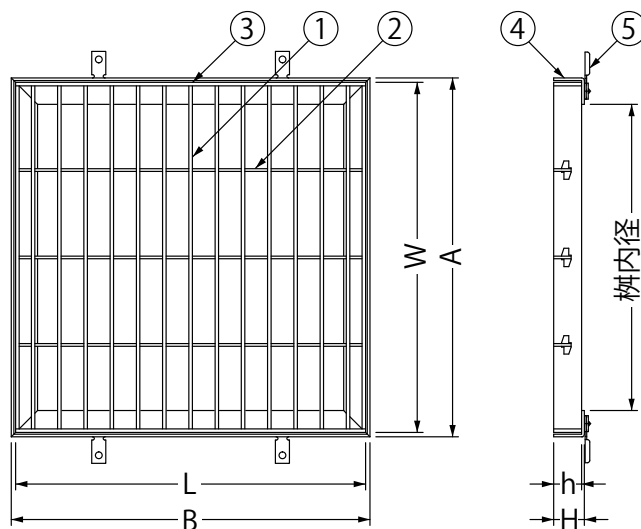
滑り止め模様付 集水柵用

SMQW すきま
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

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



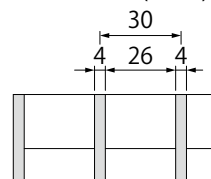
滑り止め模様:ローレット

**部品構成**

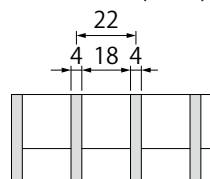
- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④受枠 材質: SUS304
 ⑤アンカー 材質: SECC

すきま(メインバーピッチ)

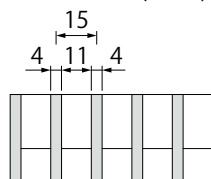
すきま26mm(P=30)



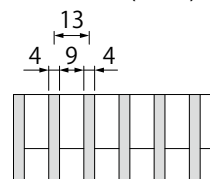
すきま18mm(P=22)



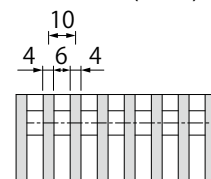
すきま11mm(P=15)



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。(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
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
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用
鉄 蓋誘導用
マーカ

資料編

寸法・質量表

柵内径 (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

T-20

T-14

T-6

T-2

歩行用

バスケット付 プレーンタイプ 集水柵用

落葉助っ人

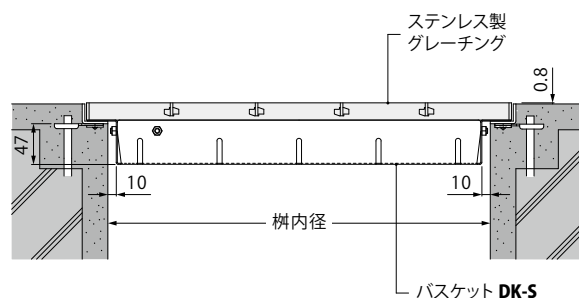
グレーチング すきま
SMW 26mm/18mm/11mm/9mm

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



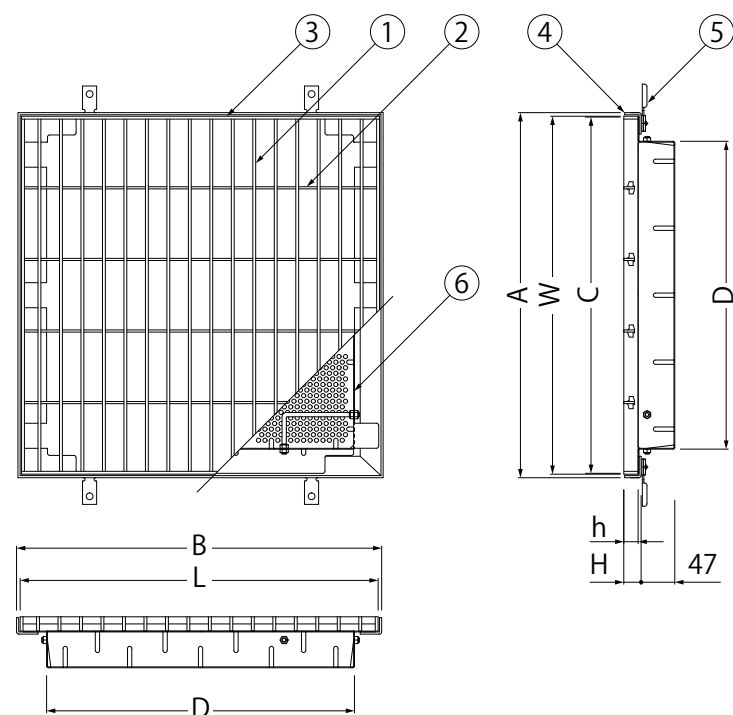
- ステンレス製グレーチングとバスケット、受枠で構成された集水柵用です。
- バスケットにより、グレーチングのすきまから集水柵内へ、落葉やゴミが落下するのを防ぎます。
- 底板部にはφ6の開孔を、側面部にオーバーフロー対策用に長穴を設け、ゴミが堆積しても雨水が溢れにくい構造です。
- バスケットは清掃、管理作業の際に、容易に持ち上げることができる把手付です。
- バスケットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- バスケットは無溶接です。

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。

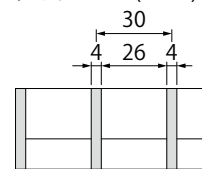
部品構成

- 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

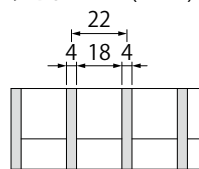


すきま(メインバーピッチ)

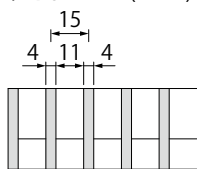
すきま26mm(P=30)



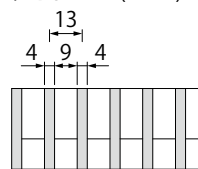
すきま18mm(P=22)



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

ルーフ
ドレンシステム
ドレンフローバル
マシハッチライン
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



寸法・質量表

樹内径 (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	298	230	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	348	280	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	398	330	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	448	380	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	498	430	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	548	480	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	598	530	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	648	580	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

T-20

T-14

T-6

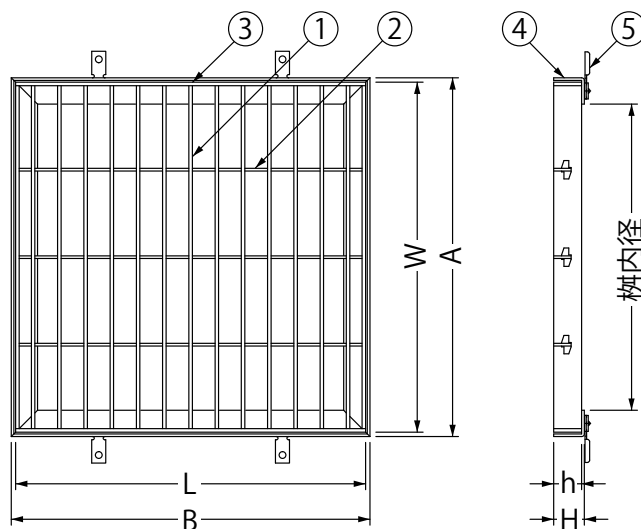
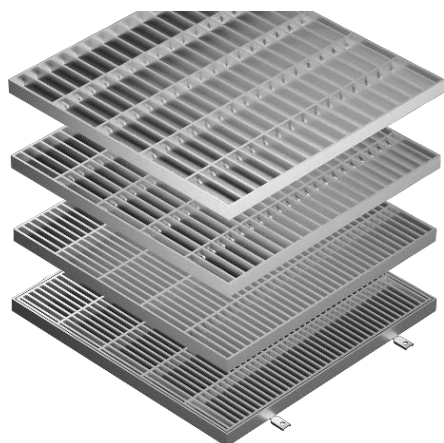
T-2

歩行用

プレーンタイプ 集水樹用

SMW すきま
26mm/18mm/11mm/9mm

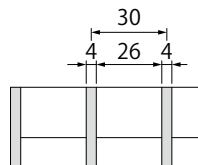
公共建築協会評価対象品 ※樹内径500・550・600を除く。

**部品構成**

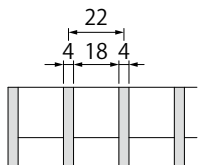
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

すきま(メインバーピッチ)

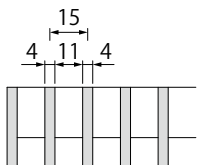
すきま26mm(P=30)



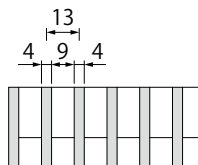
すきま18mm(P=22)



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

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

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

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

917

バスケット付 滑り止め模様付 3mmフラットバー 集水樹用

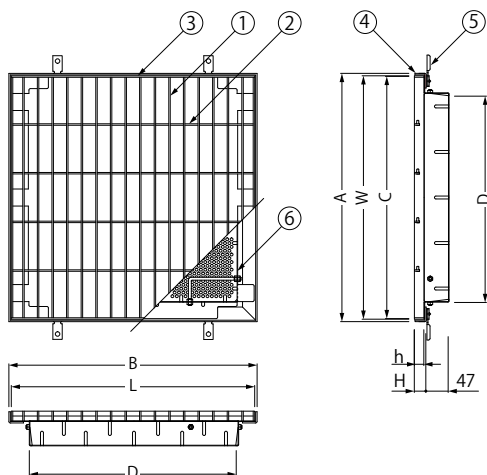
落葉助っ人

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

グレーチング

SRQW
バスケット
DK-S

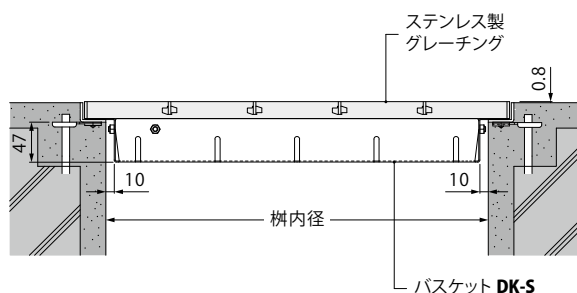
仕様変更



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	298	230	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	348	280	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	398	330	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	448	380	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	498	430	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。

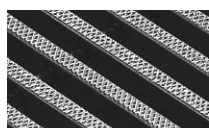
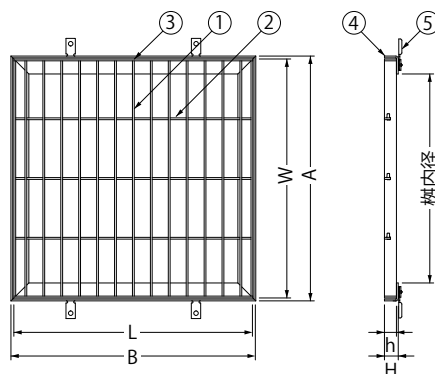
<例> ボルト固定式
SRQWL3315 P=15 枠付 + DK-250-S

滑り止め模様付 3mmフラットバー 集水柵用

SRQW

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品



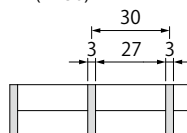
滑り止め模様:ローレット

部品構成

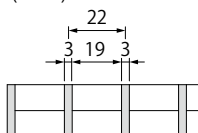
- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

すきま
(メインバーピッチ)

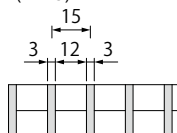
すきま27mm
(P=30)



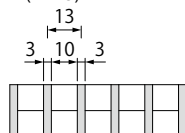
すきま19mm
(P=22)



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
集水柵用(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。

ボルト固定式集水柵用グレーチングにも対応できます。製品番号末尾に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 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

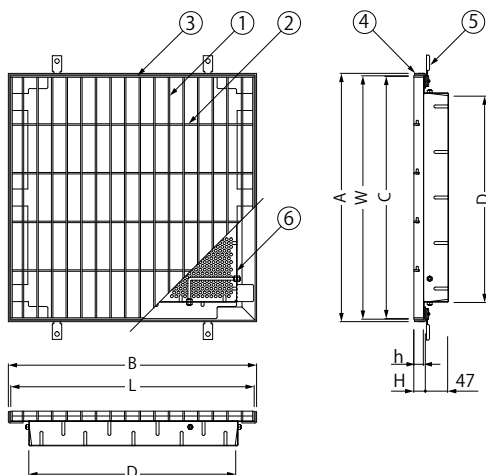
グレーチング

SRW

バスケット

DK-S

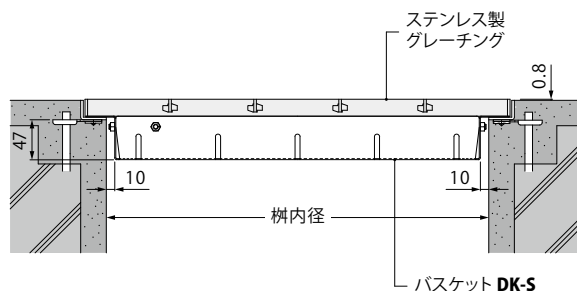
仕様変更



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	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	298	230	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	348	280	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	398	330	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	448	380	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	498	430	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。

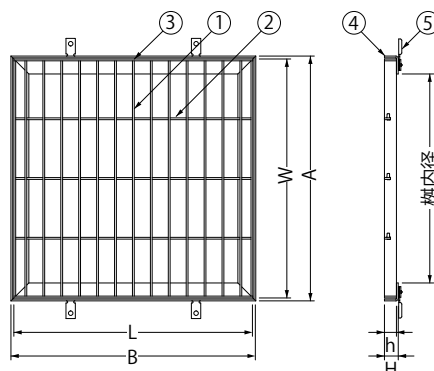
<例> ボルト固定式
 SRWL3315 P=15 枠付 + DK-250-S

プレーンタイプ 3mmフラットバー 集水柵用

SRW

すきま
27mm/19mm/12mm/10mm

公共建築協会評価対象品

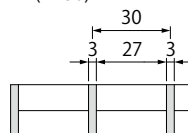


部品構成

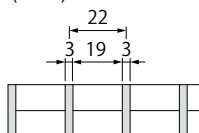
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③サイドバー 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC

すきま
(メインバーピッチ)

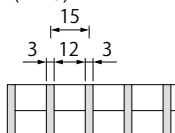
すきま27mm
(P=30)



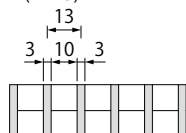
すきま19mm
(P=22)



すきま12mm
(P=15)



すきま10mm
(P=13)



寸法・質量表

柵内径 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	H	
250×250	3315	300	300	15	1.5	歩行用	1.9	歩行用	2.6	歩行用	3.0	歩行用	310	310	18	1.3
	3320			20	2.1	歩行用	2.7	歩行用	3.5	T-2	4.1	T-2			23	1.4
300×300	3515A	350	350	15	2.0	歩行用	2.2	歩行用	3.1	歩行用	3.4	歩行用	360	360	18	1.5
	3520A			20	2.8	歩行用	3.0	歩行用	4.2	歩行用	4.6	T-2			23	1.6
350×350	4415	400	400	15	2.6	歩行用	3.0	歩行用	4.0	歩行用	4.5	歩行用	410	410	18	1.8
	4420			20	3.6	歩行用	4.1	歩行用	5.4	歩行用	6.1	歩行用			23	1.9
400×400	4515A	450	450	15	3.1	歩行用	3.3	歩行用	4.4	歩行用	5.0	歩行用	460	460	18	2.0
	4520A			20	4.3	歩行用	4.5	歩行用	6.0	歩行用	6.9	歩行用			23	2.1
450×450	5515	500	500	15	3.9	歩行用	4.1	歩行用	6.7	歩行用	7.7	歩行用	510	510	18	2.2
	5520			20	5.3	歩行用	6.6	歩行用	9.0	歩行用	10.2	歩行用			23	2.4

◆設計情報

端部すきま調整については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
- 集水柵用(プレーンタイプ)

◆注文・発注情報

標準品以外の寸法も製作可能です。

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

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

<例>ボルト固定式・枠付

SRWL3315 P=15 枠付

みぞ蓋

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 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

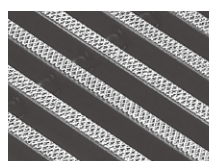
歩行用

落葉助っ人

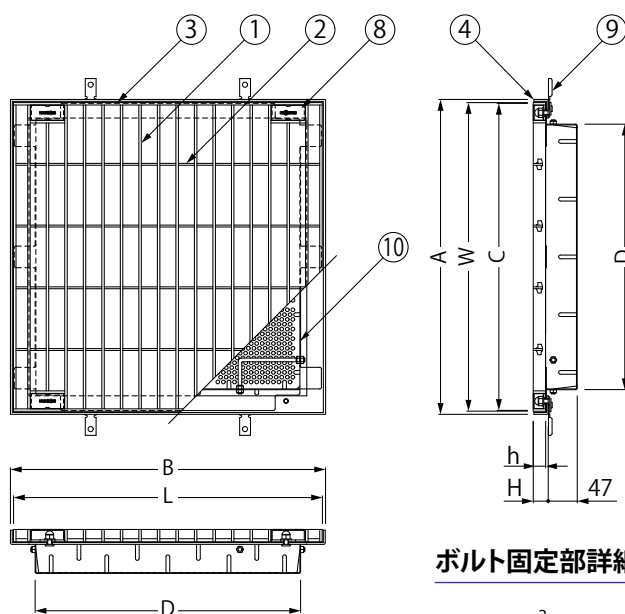
グレーチング ボルトキャップ すきま
SMQWL-DC
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

バスケット
DK-S

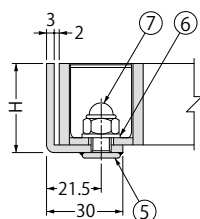
仕様変更



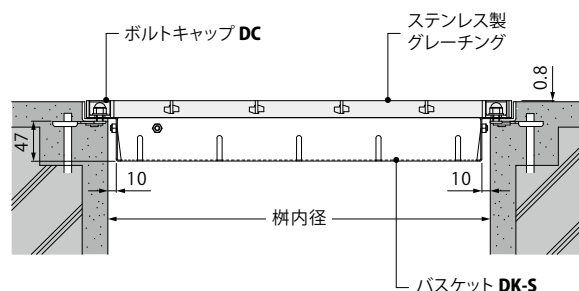
滑り止め模様:ローレット



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。

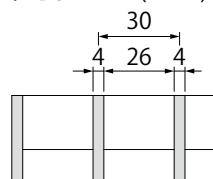
SMQWL-DC 44 32 P=15 枠付 + DK-350-S

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

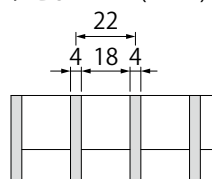


すきま(メインバーピッチ)

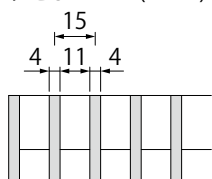
すきま26mm(P=30)



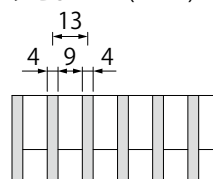
すきま18mm(P=22)



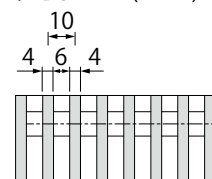
すきま11mm(P=15)



すきま9mm(P=13)



すきま6mm(P=10)



寸法・質量表

樹内径 (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	298	230	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	348	280	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	398	330	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	448	380	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	498	430	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	548	480	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	598	530	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	648	580	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

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
滑り止め模様付 集水枳用

T-20

T-14

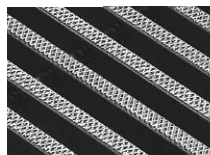
T-6

T-2

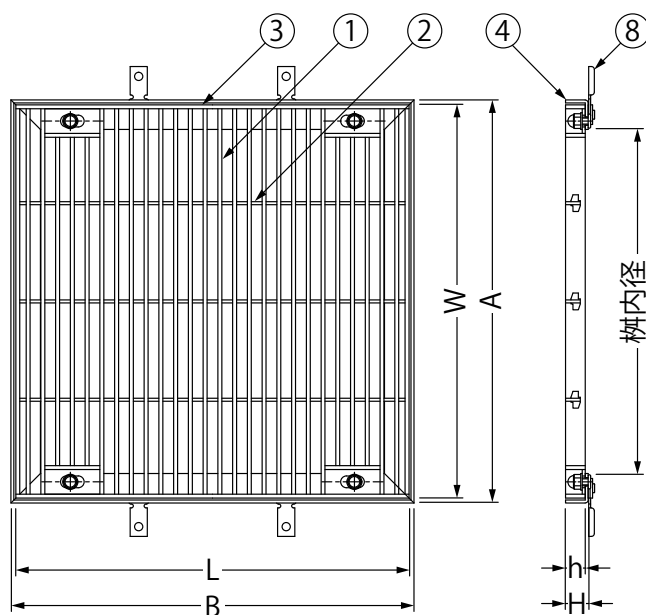
歩行用

SMQWL

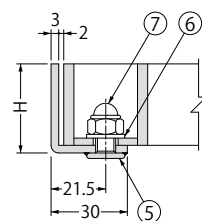
すきま
26mm/18mm/11mm/9mm/6mm



滑り止め模様：ローレット



ボルト固定部詳細図

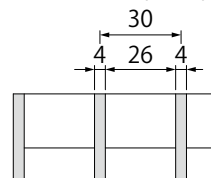


部品構成

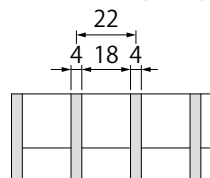
①メインバー	材質：SUS304
②クロスバー	材質：SUS304
③サイドバー	材質：SUS304
④受枠	材質：SUS304
⑤固定ボルト (M8×16)	材質：SUS304
⑥平座金	材質：SUS304
⑦キャップ付Uナット (M8)	材質：SUS304
⑧アンカー	材質：SECC

すきま(メインバーピッチ)

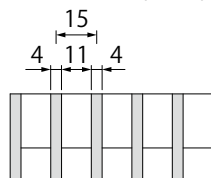
すきま26mm(P=30)



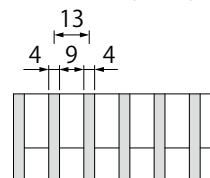
すきま18mm(P=22)



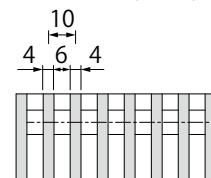
すきま11mm(P=15)



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

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

スリット センター
スリット

ト
み
ぞ

バーチカル

益シリ	現場打側溝用
-----	--------

ズ	スリットみぞ蓋
	カラー舗装用

みぞ蓋
付付制

鑄鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
ダレーチング

スチール製
ダレーキング

プラスチック製

925

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 集水枡用

T-20

T-14

T-6

T-2

歩行用

落葉助っ人

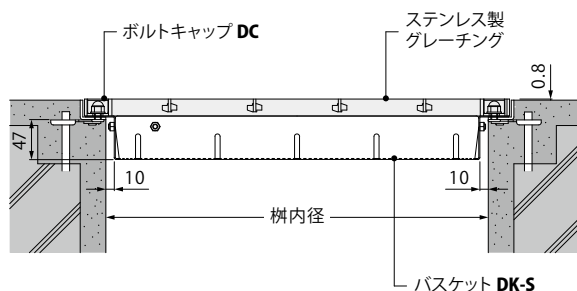
グレーチング ボルトキャップ すきま
SMWL-DC 26mm/18mm/11mm/9mm

バスケット
DK-S

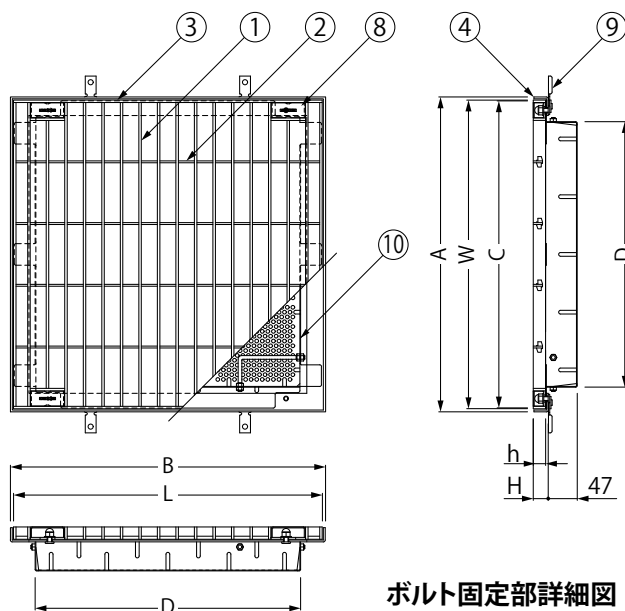
仕様変更



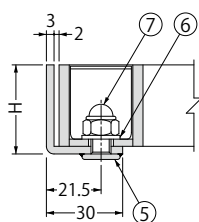
バスケット付 集水枡用 ステンレス製グレーチング 納まり図



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

部品構成

①メインバー	材質：SUS304
②クロスバー	材質：SUS304
③サイドバー	材質：SUS304
④受枠	材質：SUS304
⑤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

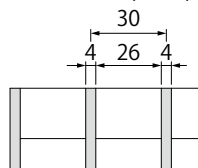
ご注文は下記要領でご指示ください。

SMWL-DC 44 20 P=30 枠付 + DK-350-S

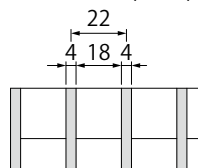
ステンレス製
枡内径：
350mm×350mm
バスケット
メインバーピッチ：30mm
(すきま 26mm)
h寸法：20mm
W×L寸法：400×400mm
ボルトキャップ
グレーチング製品符号

すきま(メインバーピッチ)

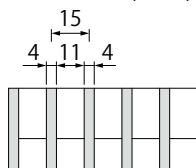
すきま26mm(P=30)



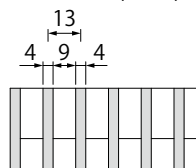
すきま18mm(P=22)



すきま11mm(P=15)



すきま9mm(P=13)



寸法・質量表

樹内径 (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	298	230	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	348	280	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	398	330	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	448	380	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	498	430	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	548	480	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	598	530	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	648	580	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

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

寸法・質量表

柵内径 (mm)	グレーチング												受枠			
	SMWL 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)		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	
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

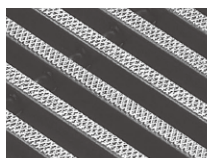
滑り止め模様付 歩道U字溝用

SMQHU

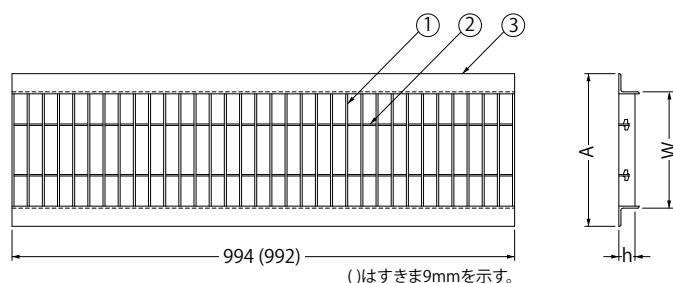
すきま 26mm/18mm/11mm/9mm/6mm

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.968「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



部品構成

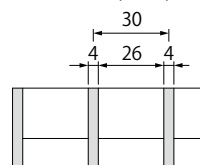
- ①メインバー 材質：SUS304
 ②クロスバー 材質：SUS304
 ③受つばアングル 材質：SUS304

別売部品

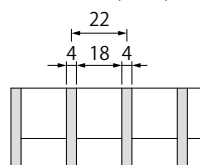
・連結金具 **ER** (951ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

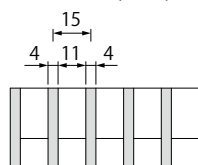
すきま26mm(P=30)



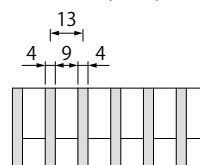
すきま18mm(P=22)



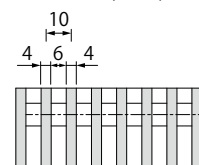
すきま11mm(P=15)



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)
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
	20			9.6		—	—	—	—	
360	3615	350	404	15	L30×30×3	8.9	10.8	14.3	15.9	19.8
	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

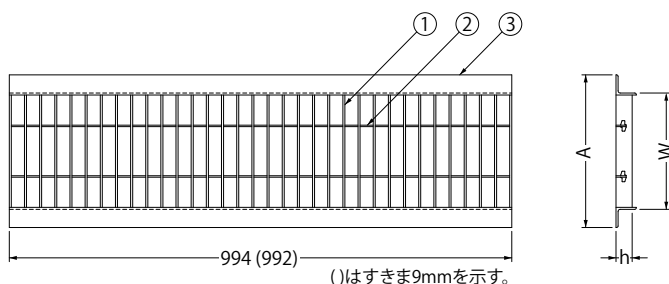
SMHU

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.968「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

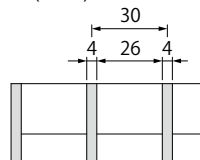
- ①メインバー 材質：SUS304
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③受つばアングル 材質：SUS304

別売部品

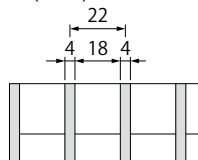
- ・連結金具 ER (951ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

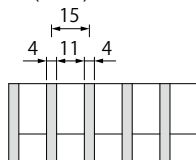
すきま26mm
(P=30)



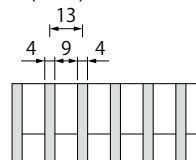
すきま18mm
(P=22)



すきま11mm
(P=15)



すきま9mm
(P=13)



寸法・質量表

		グレーチング							
U字溝幅 ℓ (mm)	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)	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

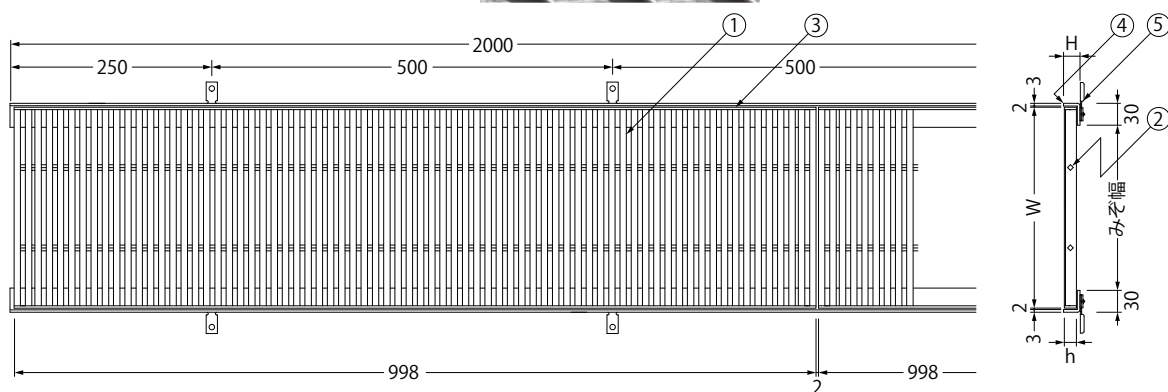
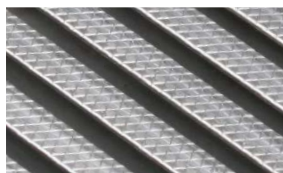
SYQ-H-20
SYQ-H-15

すきま6mm

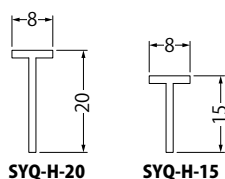
公共建築協会評価対象品



滑り止め模様:ローレット



メインバー断面図

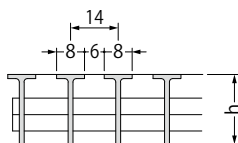


SYQ-H-20

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。

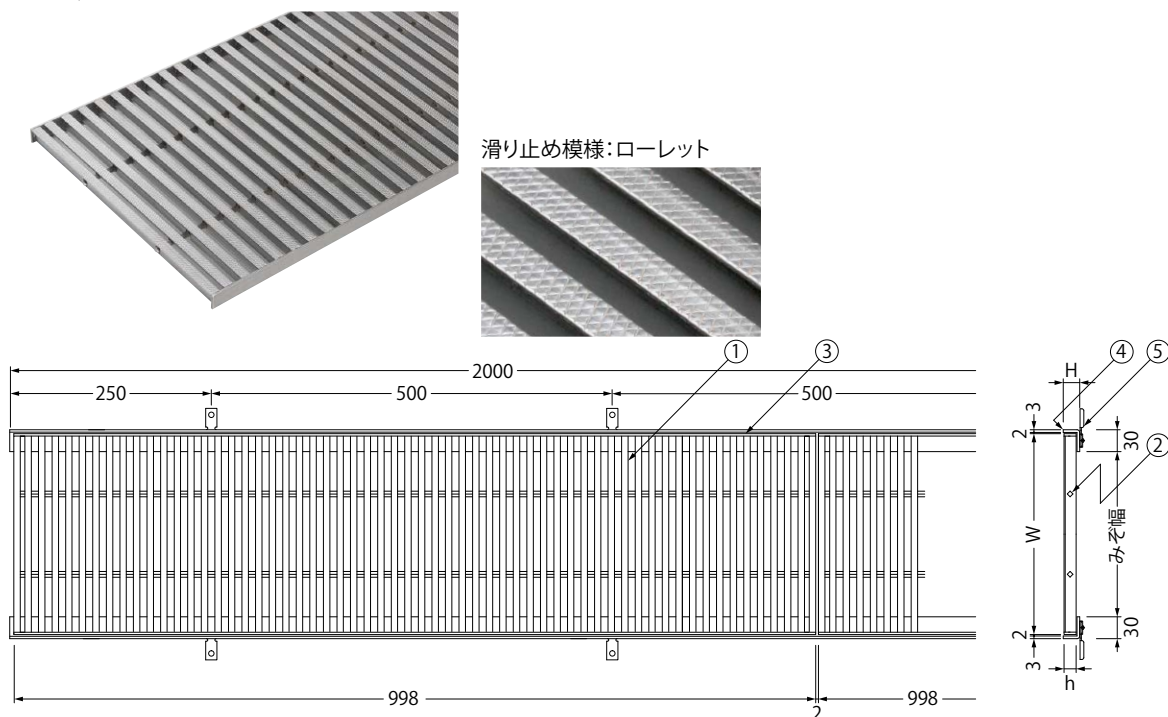
SYQ-H-20 250×1000

- └ 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)

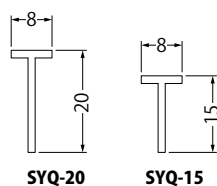
細目滑り止め模様付 ローレット模様 歩道用 すきま9mm

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

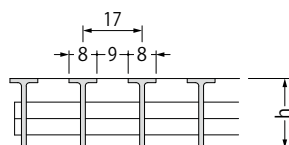


SYQ-20

SYQ-15

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ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

SYQ-15 250×1000

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

みぞ蓋

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6mm

SYQL-H-20
SYQL-H-15

すきま6mm

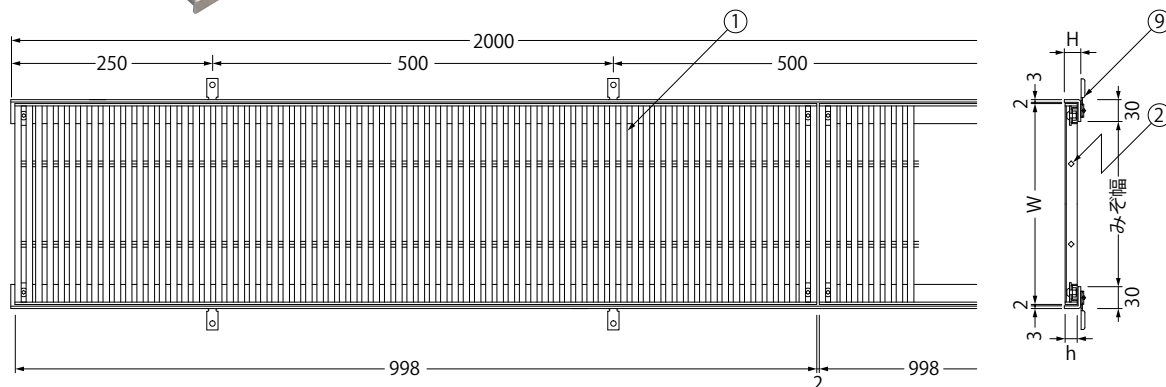
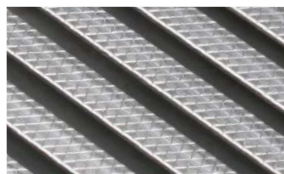
- T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切欠きがなく、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。
- グレーチングから固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- ボルト固定により、グレーチングのガタツキを防止します。
- 受枠のボルト固定部は、ゴミや埃が溜まりにくい形状です。
- 受枠上側にボルト固定部が溶接固定されており、施工の際に、養生が不要で、コンクリートのノロなどが入りにくい構造です。

公共建築協会評価対象品

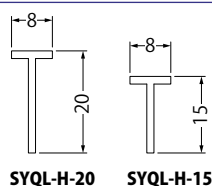


滑り止め模様:ローレット

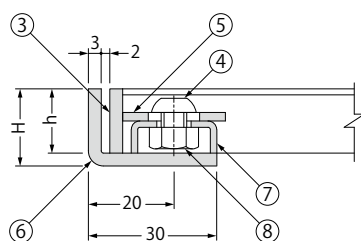
ボルト固定部



メンバー断面図



ボルト固定部詳細図



部品構成

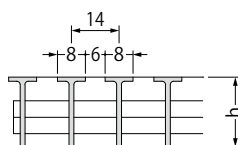
- | | |
|----------------|------------|
| ① メインバー | 材質： SUS304 |
| ② クロスバー | 材質： SUS304 |
| ③ サイドバー | 材質： SUS304 |
| ④ 六角穴付ボルト(M6) | 材質： SUS304 |
| ⑤ ベースプレート | 材質： SUS304 |
| ⑥ 受枠 | 材質： SUS304 |
| ⑦ コの字プレート | 材質： SUS304 |
| ⑧ 六角ナット(M6) | 材質： SUS304 |
| ⑨ アンカー | 材質： SECC |

別売部品

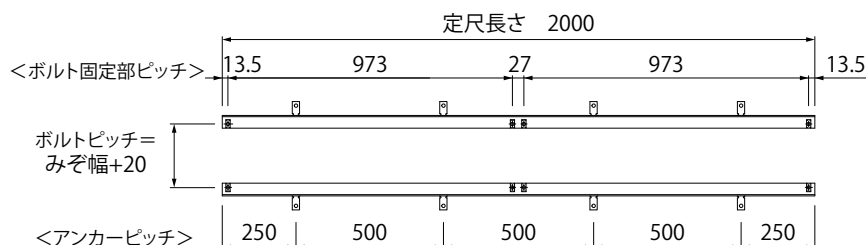
・六角棒スパナ 呼び4 (950ページ参照)

すきま(メンバーピッチ)

すきま6mm (P=14)



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			受枠		
	寸法 (mm)	SYQL-H-20	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)	
	W h				呼称	H
100	150	20	150×1000	4.2	RL-20N	23
150	200		200×1000	5.2		
200	250		250×1000	6.1		
250	300		300×1000	7.0		
300	350		350×1000	8.2		

寸法・質量表〔SYQL-H-15〕

みぞ幅 ℓ (mm)	グレーチング			受枠		
	寸法 (mm)	SYQL-H-15	質量 (kg)	製品 符号	寸法 (mm)	
	W h				呼称	H
100	150	15	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。

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

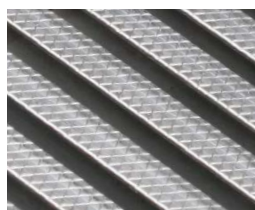
集水桝用、端尺寸法も製作いたします。
寸法をご指示ください。

グレーチング

受枠

SYQL-H-20+SL-20NC

SYQL-H-15+SL-15NC



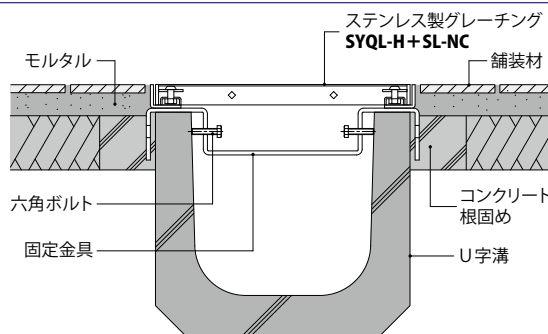
滑り止め模様:ローレット



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

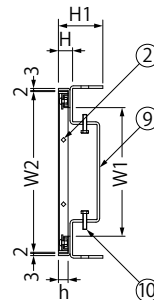
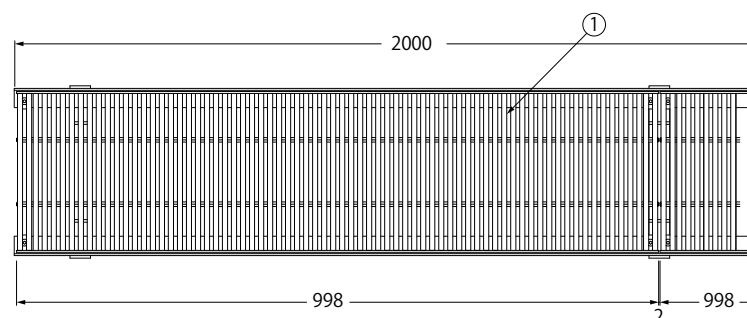
①メインバー	材質: SUS304
②クロスバー	材質: SUS304
③サイドバー	材質: SUS304
④六角穴付ボタンボルト (M6)	材質: SUS304
⑤ベースプレート	材質: SUS304
⑥受枠	材質: SUS304
⑦コの字プレート	材質: SUS304
⑧六角ナット (M6)	材質: SUS304
⑨固定金具	材質: SUS304
⑩六角ボルト (M6×25)	材質: SUS304

別売部品

・六角棒スパナ 呼びφ4 (950ページ参照)

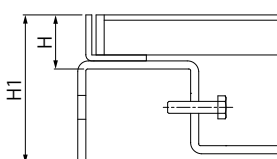
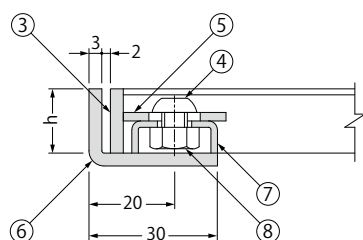
幅決めプレートについて

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 (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

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



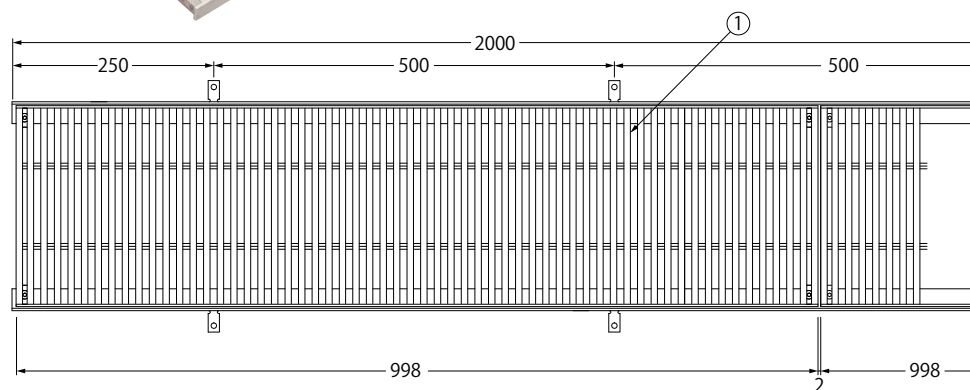
すきま9mm

- 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、コンクリートのノコなどが入りにくい構造です。

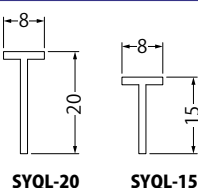
滑り止め模様：ローレット



ボルト固定部



メインバー断面図

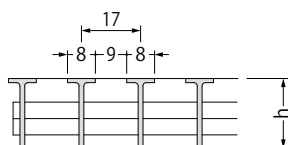


SYQL-20

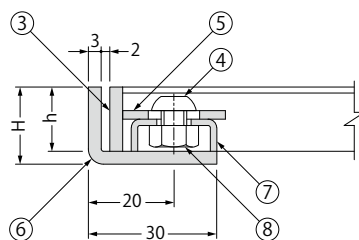
SYQL-15

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



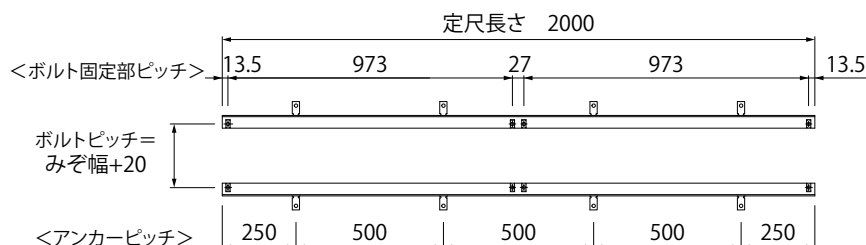
部品構成

- 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

・六角棒スパン 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	呼称			H
100	150	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 [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	呼称			H
100	150	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。

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。

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

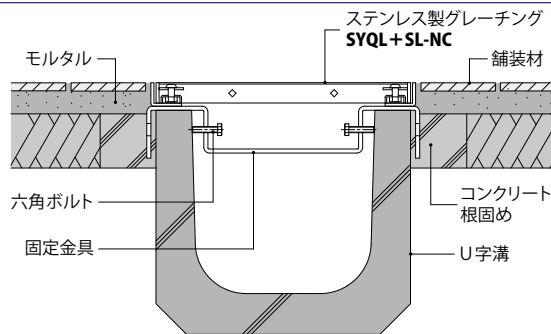
グレーチング

受枠

SYQL-20+SL-20NC

SYQL-15+SL-15NC

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。



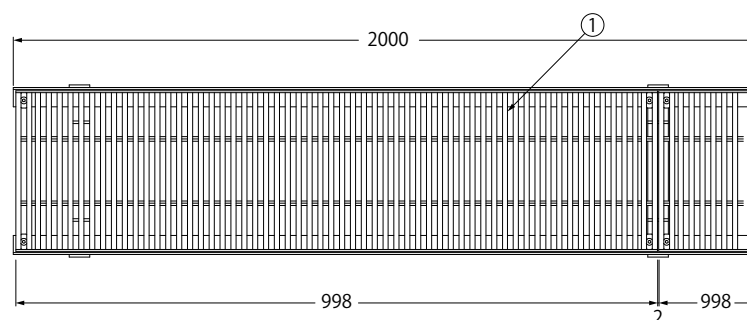
※写真のU字溝は含まれません。



滑り止め模様:ローレット

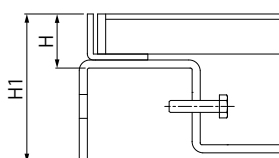
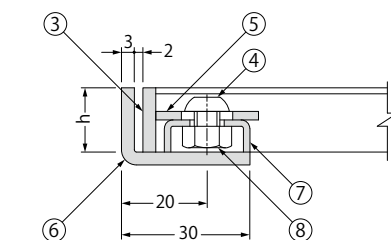


ボルト固定部



ボルト固定部詳細図

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。



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

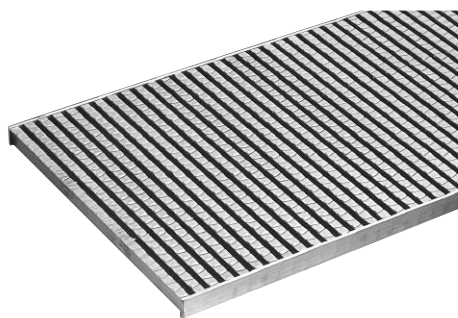
プラスチック製
グレーチング

細目滑り止め模様付 デルタ模様 歩道用 すきま6mm

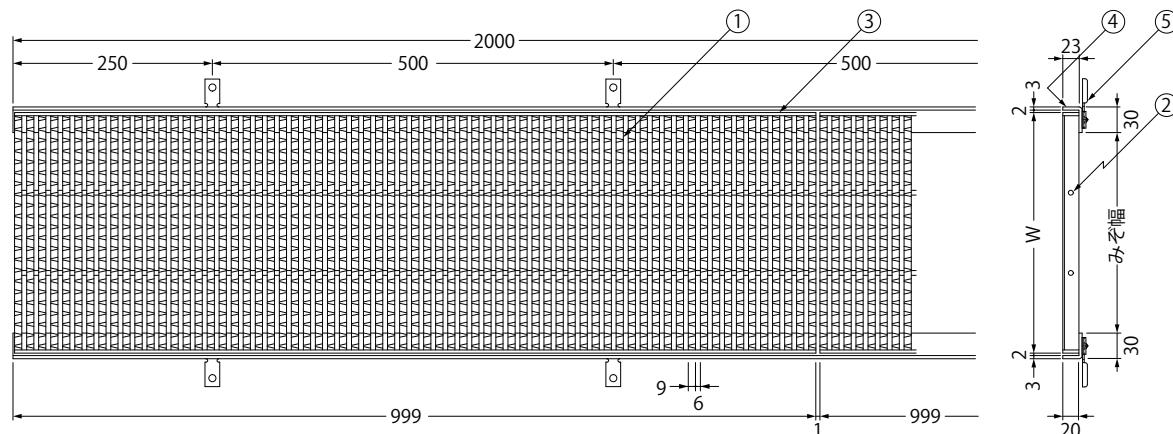
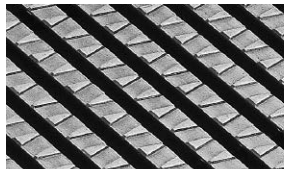
SDQ-W

すきま6mm

公共建築協会評価対象品

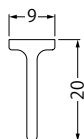


滑り止め模様:デルタ



※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



部品構成

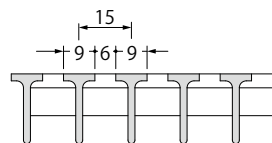
- | | |
|--------|------------|
| ①メインバー | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー | 材質: SUS304 |
| ④受枠 | 材質: SUS304 |
| ⑤アンカー | 材質: SECC |

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6mm (P=15)



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)	
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	

◆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

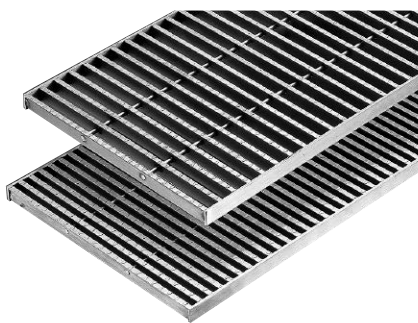
└─ L寸法: 1000mm
└─ W寸法: 250mm
歩道用(細目滑り止め模様付)
クローズエンド

滑り止め模様付 デルタ模様 歩道用

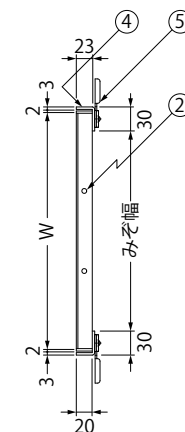
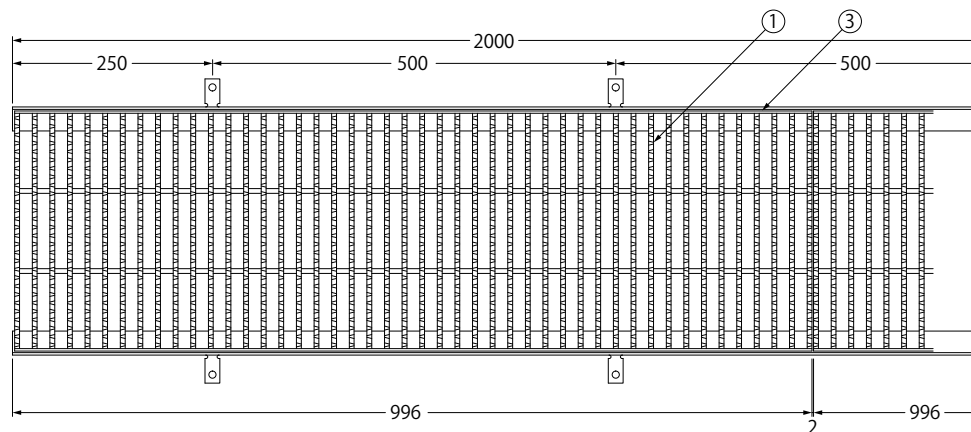
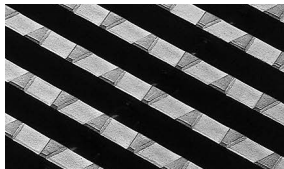
SDQ

すきま16mm/9mm

公共建築協会評価対象品

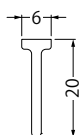


滑り止め模様:デルタ



※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

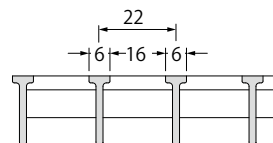
- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

別売部品

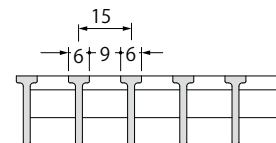
・開閉ハンドル **E型** (950ページ参照)

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

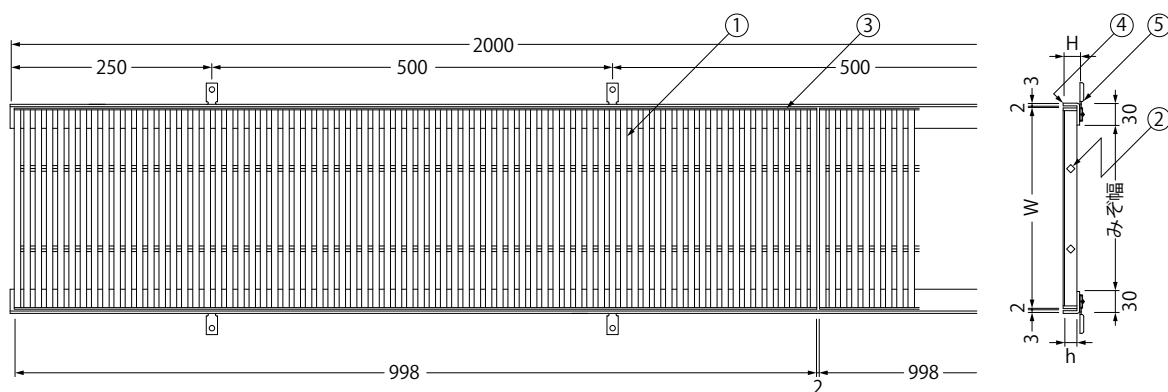
プラスチック製
グレーチング

細目プレーンタイプ 歩道用 すきま6mm

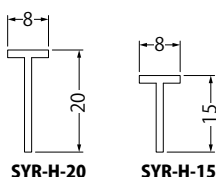
SYR-H-20
SYR-H-15

すきま6mm

公共建築協会評価対象品



メインバー断面図

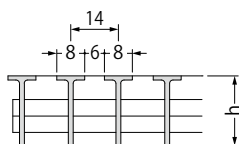


SYR-H-20

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。

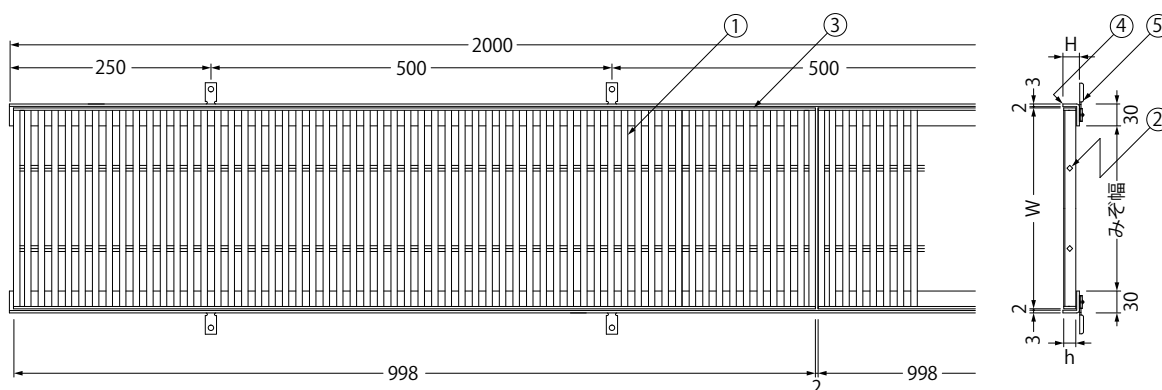
SYR-H-20 250×1000

- └ 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)

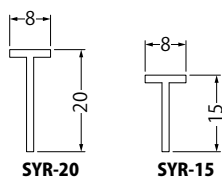
細目プレーンタイプ 歩道用 すきま9mm

SYR-20 SYR-15

すきま9mm 公共建築協会評価対象品

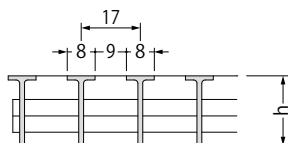


メインバー断面図



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 (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ページをご確認ください。

◆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

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

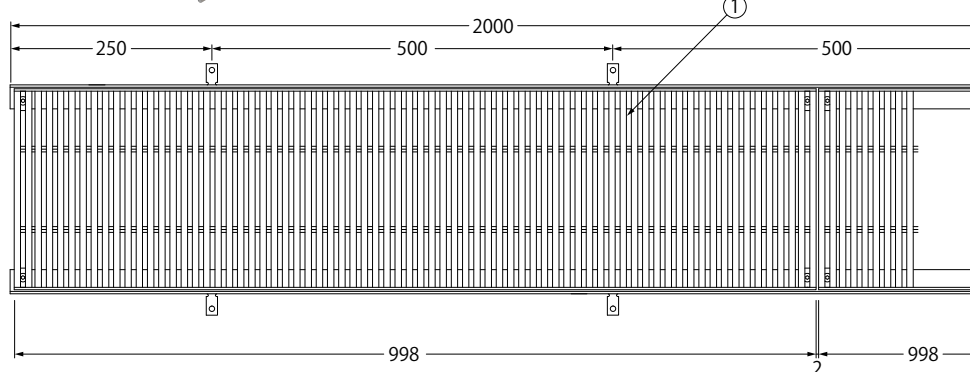
公共建築協会評価対象品



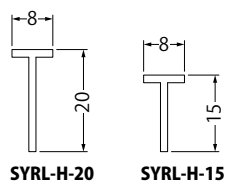
すきま6mm

- 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

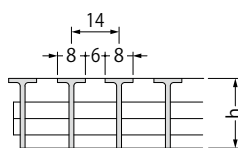


メインバー断面図

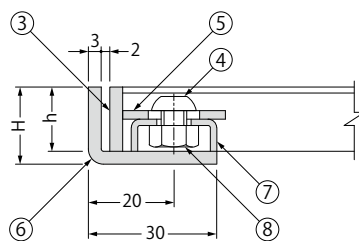


SYRL-H-20

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



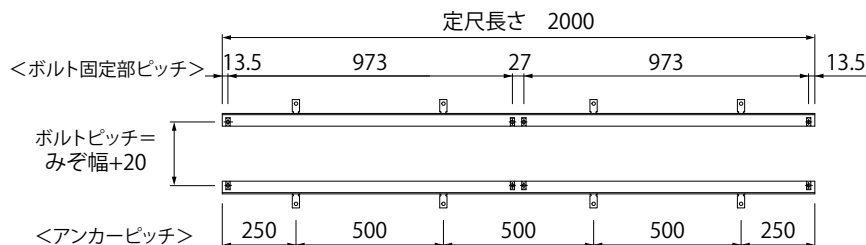
部品構成

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

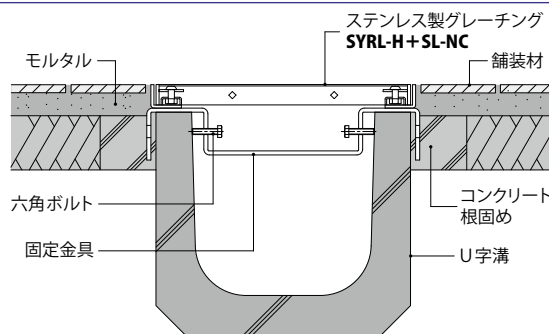


※写真のU字溝は含まれません。



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

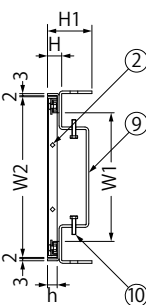
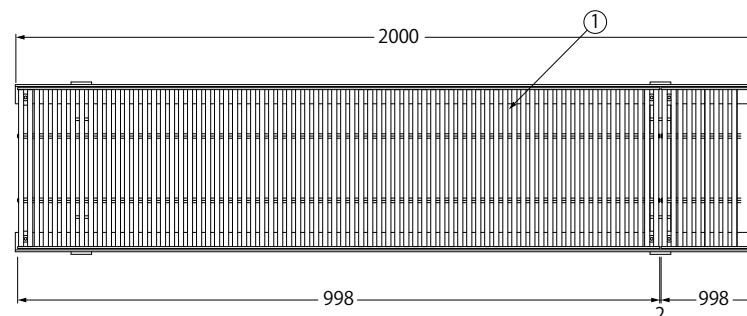
①メインバー	材質：SUS304
②クロスバー	材質：SUS304
③サイドバー	材質：SUS304
④六角穴付ボタンボルト (M6)	材質：SUS304
⑤ベースプレート	材質：SUS304
⑥受枠	材質：SUS304
⑦コの字プレート	材質：SUS304
⑧六角ナット (M6)	材質：SUS304
⑨固定金具	材質：SUS304
⑩六角ボルト (M6×25)	材質：SUS304

別売部品

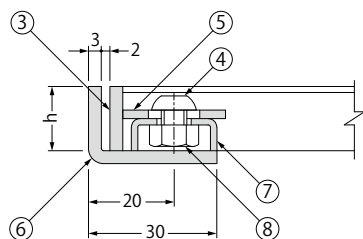
・六角棒スパナ 呼び4 (950ページ参照)

幅決めプレートについて

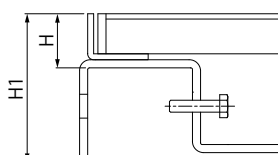
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。



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 細目プレーンタイプ 歩道用 すきま9mm

SYRL-20
SYRL-15

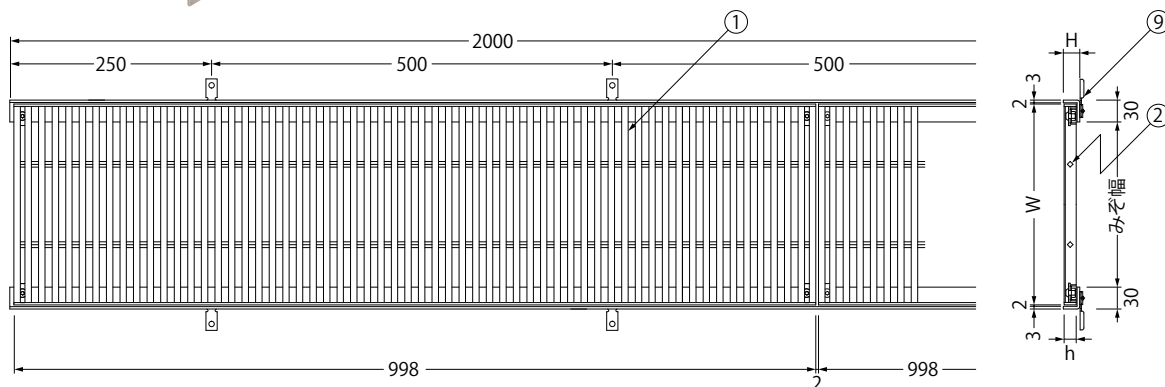
公共建築協会評価対象品



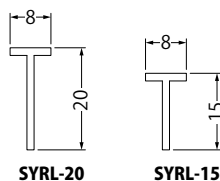
すきま9mm

- 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



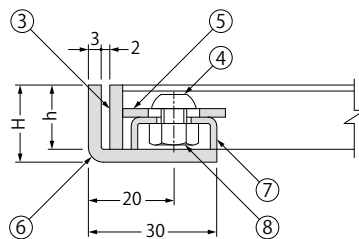
メインバー断面図



SYRL-20

SYRL-15

ボルト固定部詳細図



部品構成

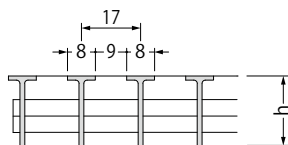
- | | |
|--------------|-----------|
| ①メインバー | 材質：SUS304 |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③サイドバー | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付ボルト(M6) | 材質：SUS304 |
| ⑤ベースプレート | 材質：SUS304 |
| ⑥受枠 | 材質：SUS304 |
| ⑦コの字プレート | 材質：SUS304 |
| ⑧六角ナット(M6) | 材質：SUS304 |
| ⑨アンカー | 材質：SECC |

別売部品

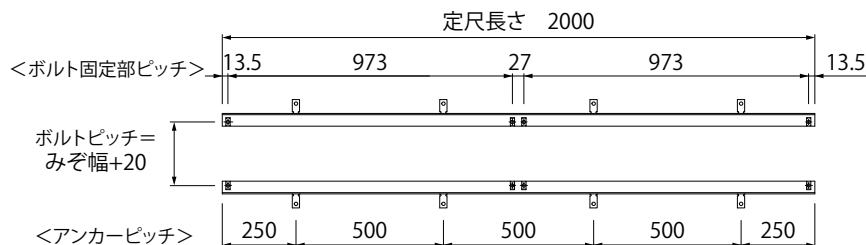
・六角棒スパナ 呼び4 (950ページ参照)

すきま(メインバーピッチ)

すきま9mm (P=17)



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		製品 符号	寸法 (mm) H
	寸法 (mm) W	寸法 (mm) h	SYRL-20 呼称	質量 (kg)		
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		製品 符号	寸法 (mm) H
	寸法 (mm) W	寸法 (mm) h	SYRL-15 呼称	質量 (kg)		
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

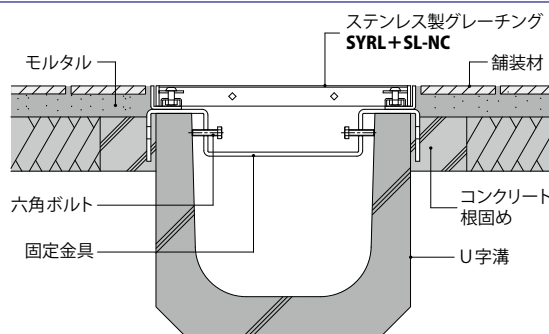


※写真のU字溝は含まれません。



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

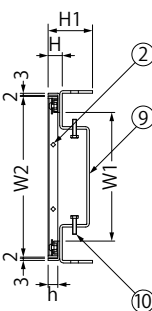
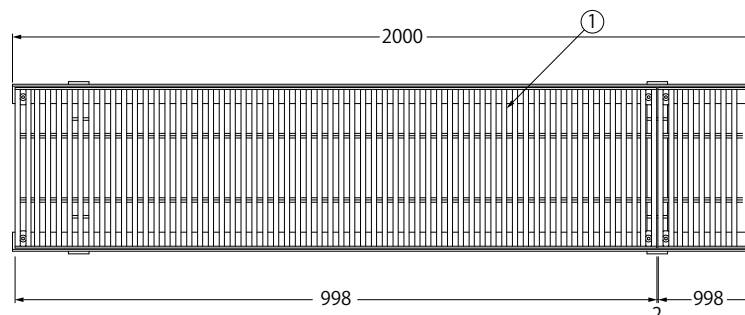
①メインバー	材質：SUS304
②クロスバー	材質：SUS304
③サイドバー	材質：SUS304
④六角穴付ボルト (M6)	材質：SUS304
⑤ベースプレート	材質：SUS304
⑥受枠	材質：SUS304
⑦コの字プレート	材質：SUS304
⑧六角ナット (M6)	材質：SUS304
⑨固定金具	材質：SUS304
⑩六角ボルト (M6×25)	材質：SUS304

別売部品

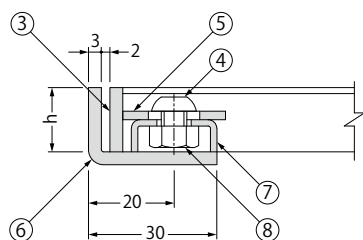
・六角棒スパナ 呼びφ4 (950ページ参照)

幅決めプレートについて

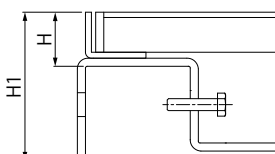
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、グレーチングを受枠に載せてください。

幅決めプレート
(施工後取り外し)

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

SXG-S・SMG-S・SXGL-S・SMGL-S用 ステンレス製受枠

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

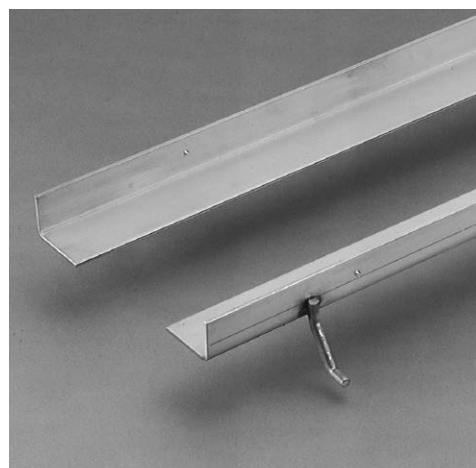
鉄 蓋

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

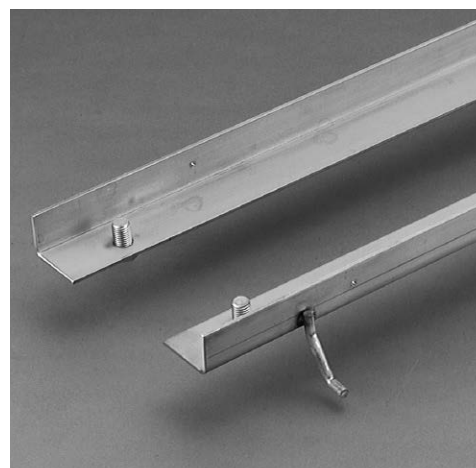
資料編

L-SUS



L-A SUS

ボルト固定式用



材質:SUS304

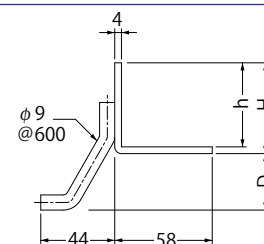
寸法・質量表

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

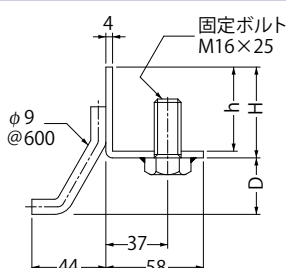
寸法・質量表[ボルト固定式用]

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	D	標準長さ		
32	L-32ASUS	36	54	2000	6.1	SXGL-S SMGL-S
38	L-38ASUS	42	44		6.7	
50	L-50ASUS	54	34		7.5	
60	L-60ASUS	64	34		8.1	

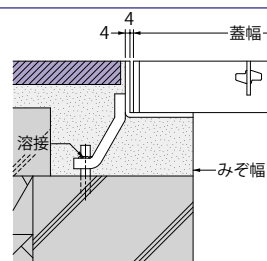
受枠断面図



受枠断面図(ボルト固定式用)



受枠の納まり図



◆設計情報

ボルト固定式(SXGL-S、SMGL-S)用受枠にはボルトが溶接固定されています。下記の要領をご指示ください。
 <例>ボルト固定式用受枠→L-32A SUS

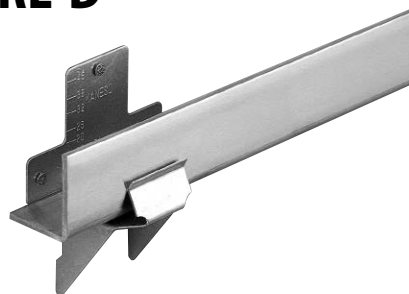
グレーチング本体幅寸法は、みぞ幅+100mmとなります。

◆注文・発注情報

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

打込型ステンレス製受枠

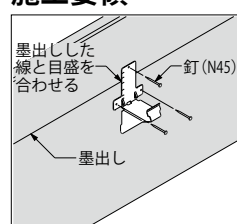
RL-D



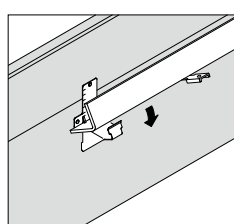
寸法・質量表

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

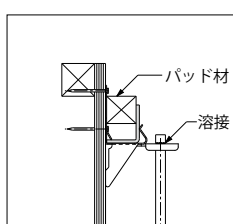
施工要領



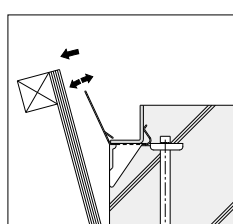
① 使用する受枠の目盛を墨出しに合わせて受枠ホルダーを釘で型枠に固定します。



② 固定した受枠ホルダーに受枠をセットします。



③ パッド材(幅27mm)を型枠と受枠の間に、アンカーを溶接固定します。

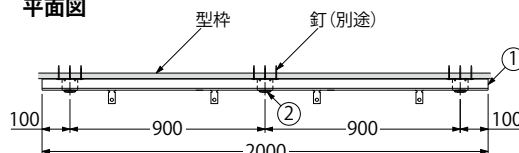


④ コンクリート打設後、型枠を外し、ゲージ板を折り曲げ、不要部を除去して施工完了です。

◆設計情報

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

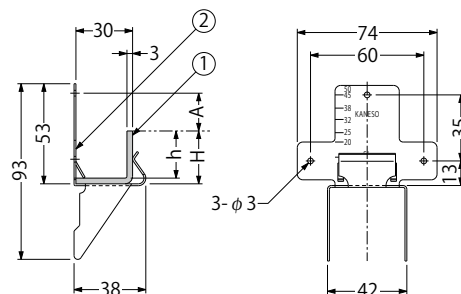
平面図



部品構成

①受枠 材質:SUS304
 ②受枠ホルダー 材質:SGCC

受枠ホルダー詳細図

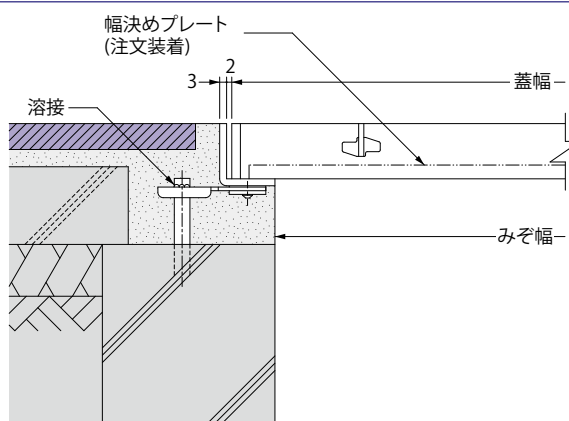


ステンレス製受枠

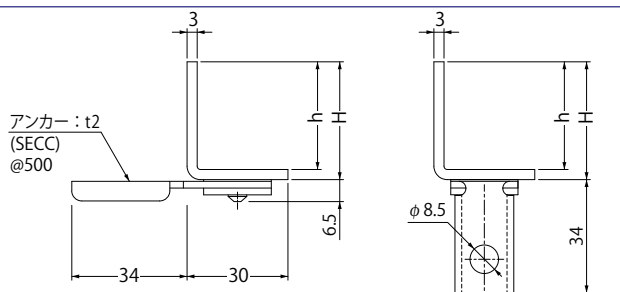
RL



受枠の納まり図



受枠断面図



●通常使用時

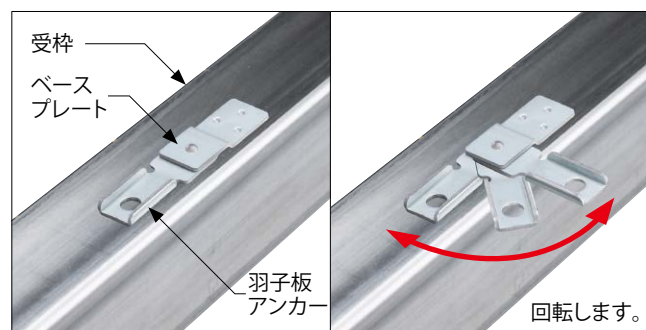
●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

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

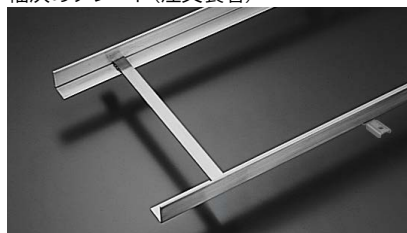
プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

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

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

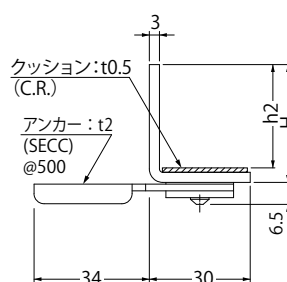
プラスチック製
グレーチング

クッション付ステンレス製受枠

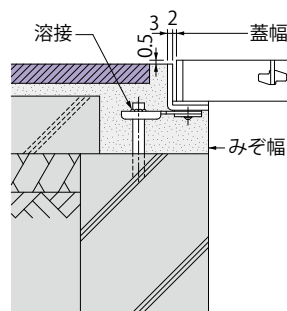
RL-P



受枠断面図



受枠の納まり図

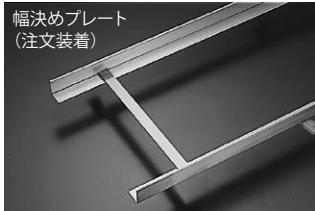


ジョイントピース (注文装着)



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

幅決めプレート (注文装着)



正確な寸法出しが行える幅決めプレートを用意しています。必要な場合は、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**

寸法・質量表

メインバーの高さ	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

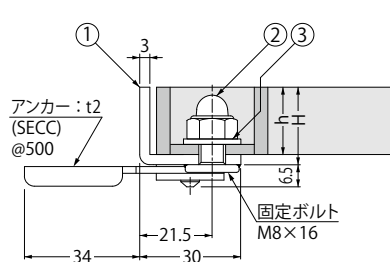
※「歩行用」荷重用です。

ボルト固定式用ステンレス製受枠

RL-A



受枠断面図

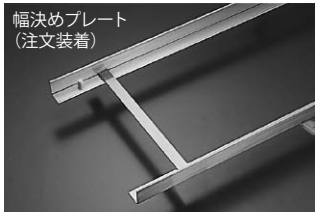


ジョイントピース (注文装着)



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

幅決めプレート (注文装着)



正確な寸法出しが行える幅決めプレートを用意しています。必要な場合は、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

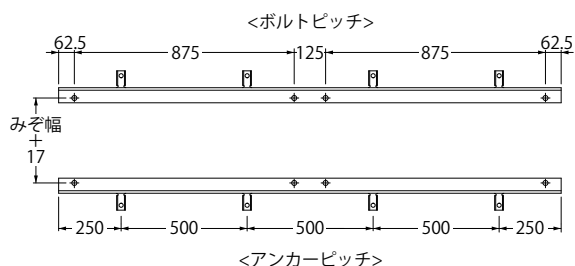
グレーチング メインバーの高さh	製品符号	寸法 (mm)		質量 (kg/本)	適合グレーチング
		H	標準長さ		
20	RL-20A	23	2000	2.5	SMQL SMGL
25	RL-25A	28		2.7	
32	RL-32A	35		3.0	
38	RL-38A	41		3.4	
50	RL-50A	53		4.0	

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

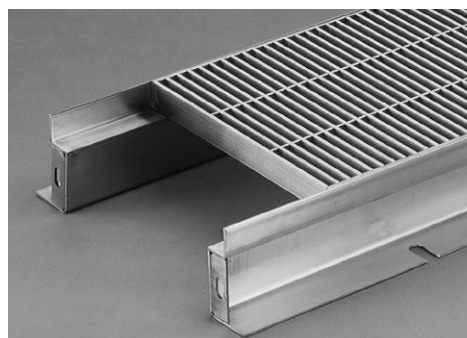


◆設計情報

グレーチング本体幅寸法は、みぞ幅+50mmとなります。

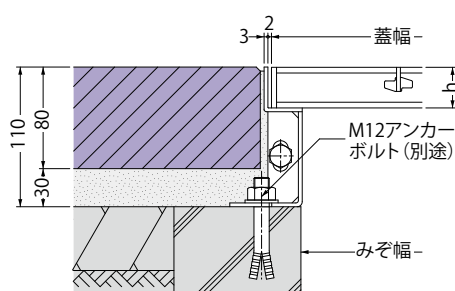
インターロッキングブロック用ステンレス製受枠

SLH

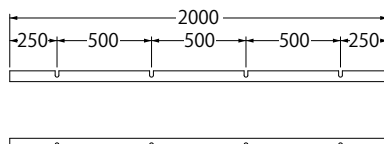


材質:SUS304

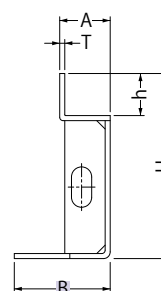
受枠の納まり図



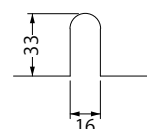
アンカーボルトの取付寸法



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

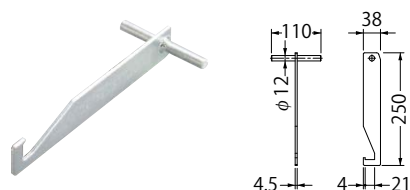
ステンレス製
グレーチング

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

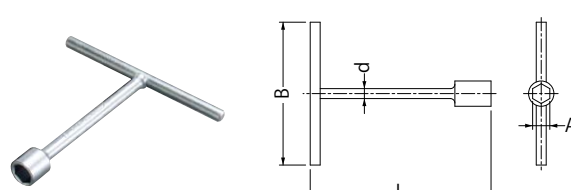
E型 開閉ハンドル



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

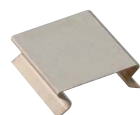
六角棒スパナ
ドライバタイプ

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。

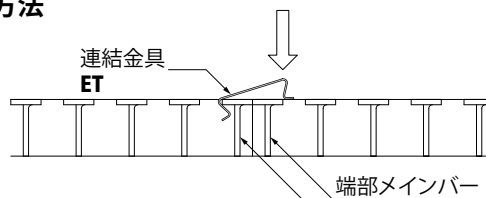
部品

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。

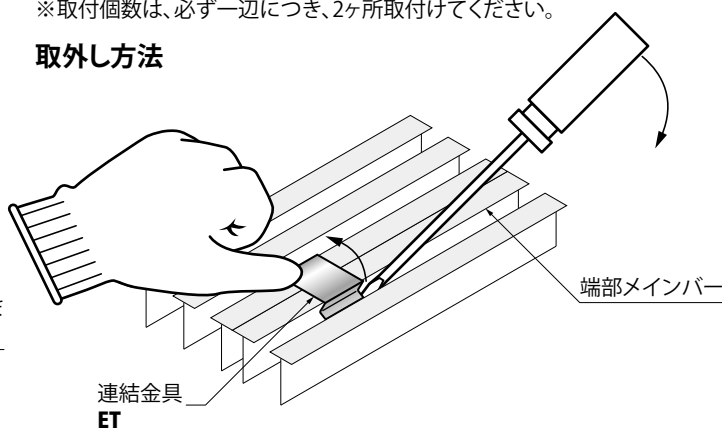
取付方法



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。

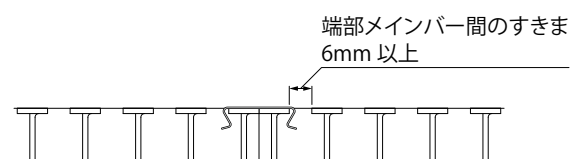
取外し方法



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。端尺寸法のグレーチングで、使用できない場合があります。



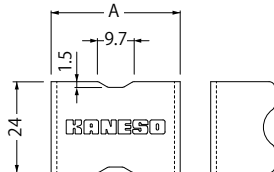
- ルーフドレン
- システムドレン
- フロアハッチマシンハッチ
- ラインピット
- クリーンピット
- 排水ユニット
- スクリーナー
- フロアルーバー
- スマートリフトスマートラフ
- ステンレス製玄関マット
- 自動ドアガード
- E Xジョイント
- 仕口ダンパー
- 屋上緑化関連製品
- ガーデンエッジ
- ガーデングレート
- 環境配慮関連製品
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリス阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水道用鉄蓋
- 誘導用マーカ
- 資料編

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。

◆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)

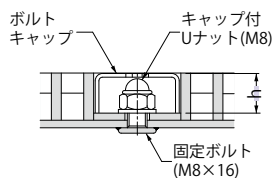
SMQL・SMGL用ボルトキャップ

ボルト固定部詳細図



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

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



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

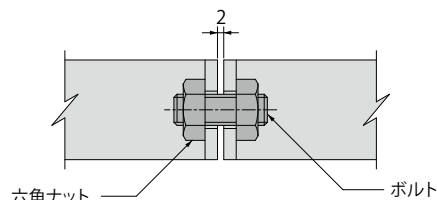
ER

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
ER-19	FB3×15	SRQ, SRG
	FB3×20	
	FB4×15	
	FB4×20	
ER-25	FB4×25	SMQH, SMHU
ER-32	FB4×32	
ER-38	FB4×38	
ER-50	FB4×50	

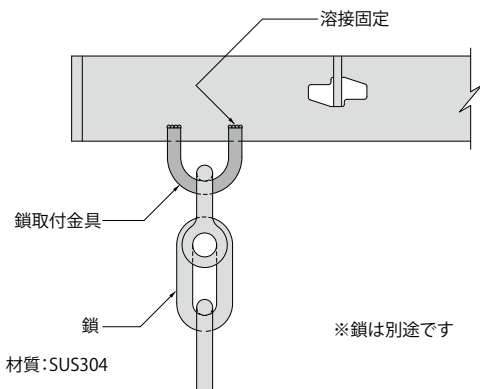
グレーチング連結ボルト


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

材質:SUS304

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

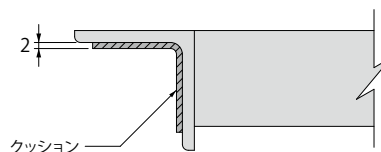
鎖取付金具



材質:SUS304

※鎖は別途です

SMQH、SMHU用クッション



材質:EPDM

クッションは本体に取付けられています。
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

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

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



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

