

スチールグレーチング  
**Steel Grating**

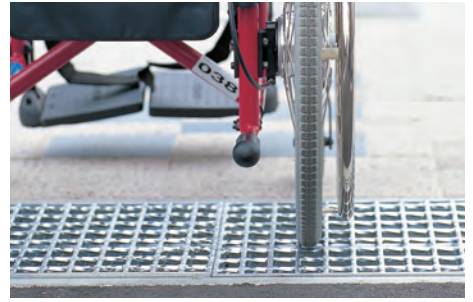


# あらゆる条件に合わせて選択できる幅広いラインナップ。

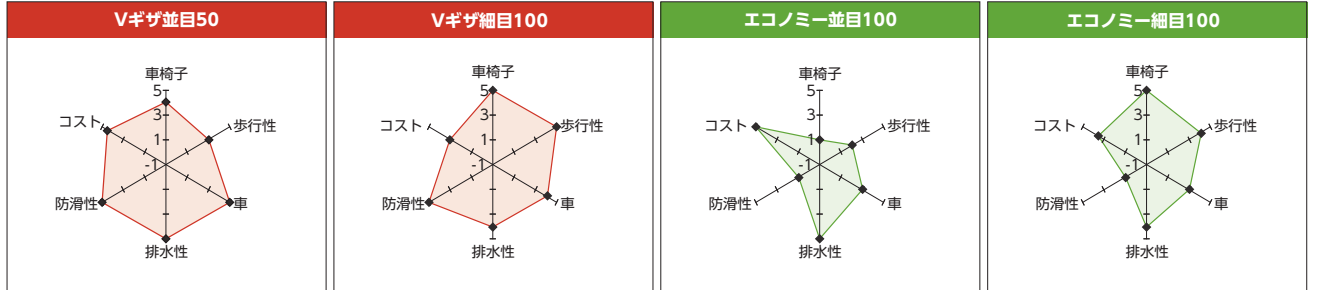
道路や歩道、公園などで雨水を効率よく排水するには、溝が必要になるとともに、「溝蓋」の役割が重視されます。雨水排水を円滑にして、安全に通行できる「溝蓋」は私たちの生活環境において欠かせない存在となっています。

CHUBUは「溝蓋」のスペシャルプランナーとしてVギザグレーチングシリーズをご提案します。

防滑性・排水性・コストパフォーマンスに優れた「Vギザグレーチング並目」、防滑性・安全性に優れた「Vギザグレーチング細目」、がたつきを防止する「騒音防止タイプ」、カラーコーディネート性に優れた「ナイロンコートグレーチング」など、使用場所、荷重条件、溝幅に合わせて幅広いラインナップでお応えします。



スチールグレーチング



はまり込みを防ぐためクロスパーピッチを50mmに設定。安全性と排水性・コストパフォーマンスに優れています。人と車が行き交う場所に適しています。

ベアリングバーすきま10mm以下に設定したVギザ細目100は視覚に訴える安心感と確かな歩行感があります。あらゆる通行者に優しい安全レベルが最も高いグレーチングです。特に車椅子や身障者の通行に適しています。

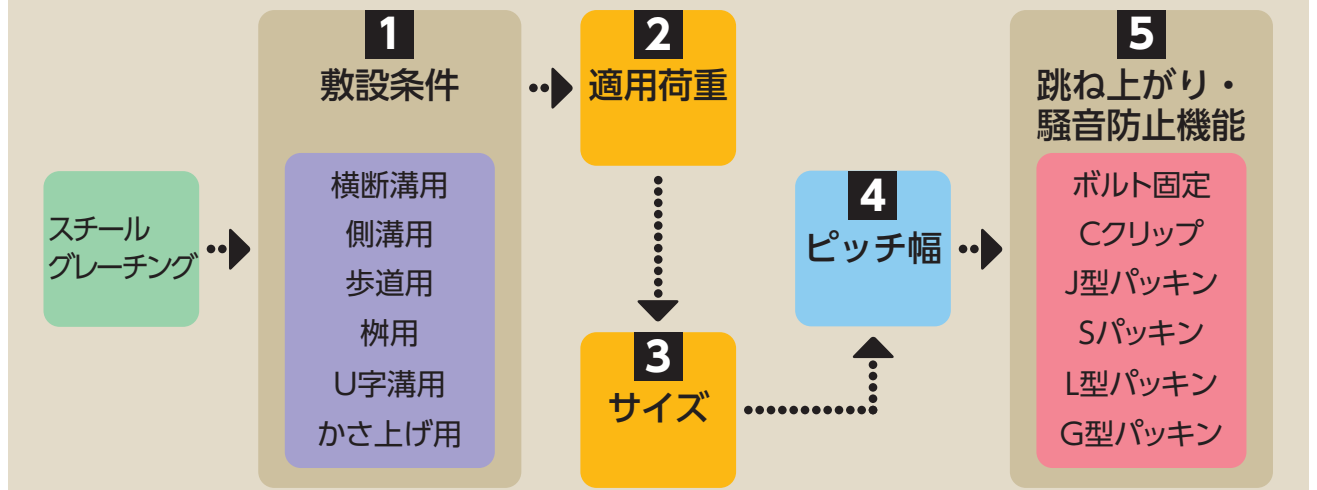
排水性・コストパフォーマンスに優れたスタンダードモデルです。

ベアリングバーすきま10mm以下に設定したエコノミー細目100タイプ。車椅子の通行に適しています。

WEB、スチールグレーチングカタログに掲載しています。

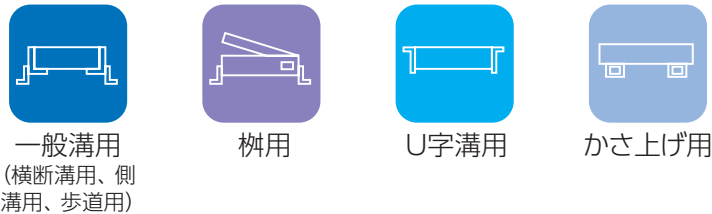
## 選定方法

### スチールグレーチング 機種選定チャート図



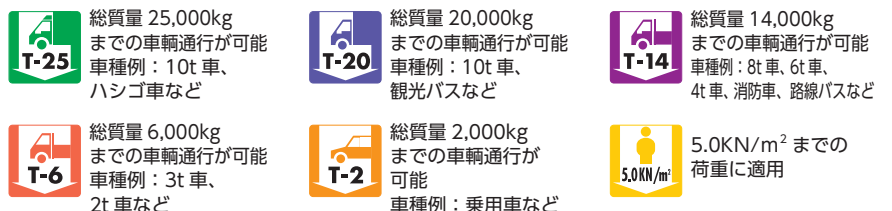
## choice 1 敷設条件

使用場所に合わせて横断溝用、側溝用、歩道用、柵用、U字溝用、かさ上げ用があります。各溝に適した機種を選択してください。



## choice 2 適用荷重

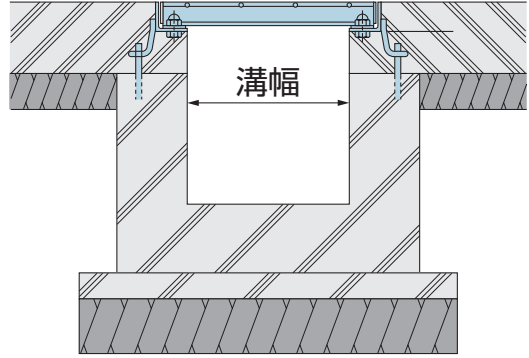
設置場所の通行条件により T-25、T-20、T-14、T-6、T-2、歩道用から選択してください。適用荷重は下記をご覧ください。但しフォークリフトが通行する場所や建物周り向け輪荷重 5 トン仕様\*は弊社にお問い合わせください。\*輪荷重 5 トン仕様 参照 P.569



choice  
**3**

**サイズ**

溝幅や柵内径に合わせて該当機種を選択します。適用荷重と溝幅から主部材高さが決定します。



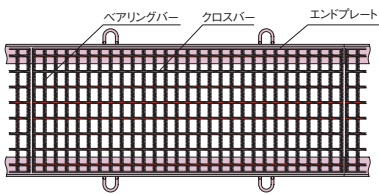
choice  
**4**

**ピッチ幅**

設置場所の環境に合わせて並目タイプと細目タイプから選択してください。

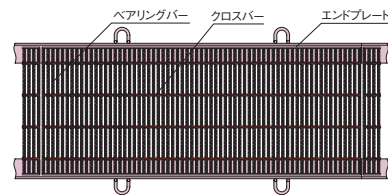
**並目タイプ** (ピッチ 35.3mm・30mm)

排水性とコストパフォーマンスに優れています。また開口が広く、目詰まりしにくい特性があり、車両通行が多い場所に適しています。



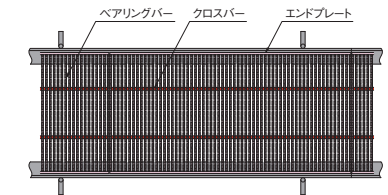
**細目タイプ** (ピッチ 12.5mm・15mm)

ベアリングバーすきま10mm以下に設定しており視覚に訴える安心感と確かな歩行感があり、あらゆる通行者に優しい安全レベルが最も高いグレーチングです。特に車椅子や身障者の通行に適しています。



**極細目タイプ** (ピッチ 8mm・スキマ 5mm)

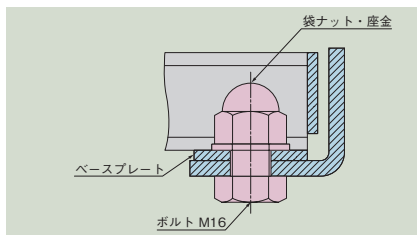
ベアリングバーのすきま5mmでハイヒール歩行者、車椅子、ベビーカー、キャリーバッグなどがすきまに嵌りにくく、安全でスムーズに通行できるように配慮したユニバーサルデザインです。



choice  
**5**

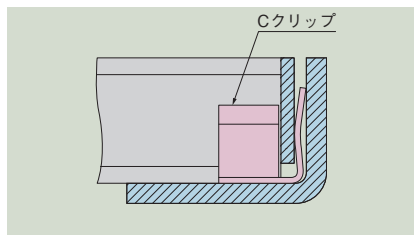
**跳ね上がり・騒音防止機能**

車両通行時のガタツキや跳ね上がり、騒音を防ぐ安全効果に優れた機種を用意しています。



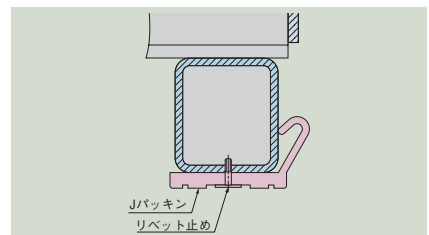
**ボルト固定タイプ**

グレーチング本体と受枠を強制的に固定し、跳ね上がり騒音を防止します。



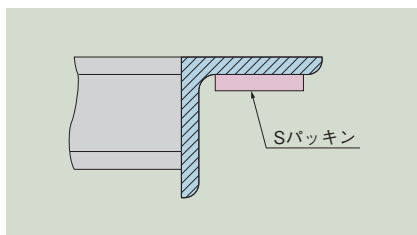
**Cクリップ**

グレーチング本体と受枠の間にCクリップを挟み込んで跳ね上がり騒音を防止します。



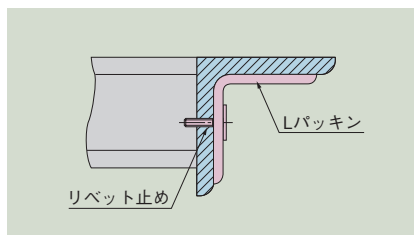
**J型パッキン** サイレントゴム

かさ上げ用グレーチング本体にJ型パッキンを取付け騒音を防止します。  
サイズ：5×45×28



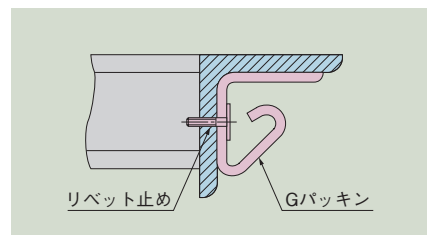
**Sパッキン** サイレントゴム

U字溝用グレーチングのツバ(アングル部)の裏側にS型パッキンを取付け騒音を防止します。



**L型パッキン** サイレントゴム

U字溝用グレーチングのツバ(アングル部)の裏側にL型パッキンを取付け騒音を防止します。



**G型パッキン** サイレントゴム

U字溝用グレーチングのツバ(アングル部)の裏側にG型パッキンを取付け騒音を防止します。  
サイズ：3×30×31

- アイ
- オフト
- 一般溝
- 集水柵
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠
- その他
- 床板用
- 長スパン用
- 組構式
- スチール
- アラカルト

## 選定基準

敷設場所、用途、通行車両の総質量による適用荷重、条件に合わせて製品をお選びください。  
型式別選定（設計）基準以外でご使用の場合は、弊社にお問い合わせください。

- （例）・ 桟蓋で側溝使用、側溝で常時車が通行する場所。  
・ フォークリフト、台車等が通行する場合。

ご使用にあたっては「使用上の注意」をご確認ください。 参照 ▶ P.572

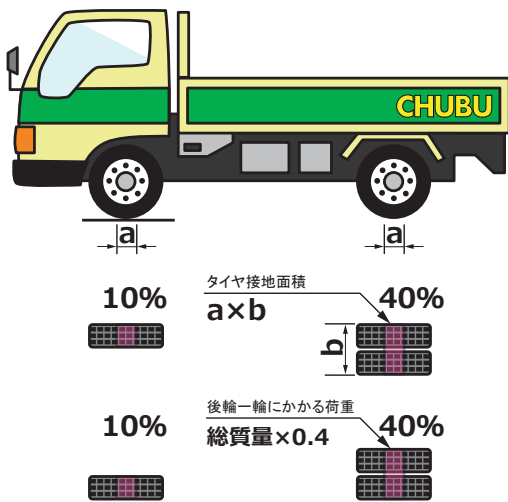
## 型式別選定（設計）基準

用途区分	Vギザタイプ		エコノミータイプ※		荷重 ( )はJISタイプのみ					車両進行方向	支間距離 (mm)	衝撃係数 (i)		
	型式記号	頁数	型式記号		T-25	T-20	T-14	T-6	T-2				5.0KN/m <sup>2</sup>	
溝蓋	一般用	VG5B	582	CB	●	●	●	●	●	●	横断溝 / 側溝	溝幅	0.4 / 0	
	細目一般用	VG1HB (A)・CXHB	584	CHB (A)	●	●	●	●	●	●		横断溝		溝幅+50
	重荷重高速用	VG5BB	587		●	●	●				溝幅		0.4 / 0	
	固定式騒音防止用	VG5BB	588	CBB	●	●	●							横断溝 / 側溝
	固定式細目騒音防止用	VG1HB (A)・CXHBB	590	CHB (A) B	●	●	●							
桟蓋	110°回転	VG5M	592	CM	●	●	●	●	●		横断溝	桟穴の長さ	0	
	細目110°回転	VG1HM・CXHM	593	CHM	●	●	●	●	●					
	180°回転	VG5MM	594		●	●	●	●						
	落とし込式一般用	VG5BF	596	CBF	●	●	●	●	●					
	落とし込式細目一般用	VG1HBF・CXHBF	597	CHBF	●	●	●	●	●					
	固定落とし込式一般用	VG5BBF	598		●	●	●	●	●					
	固定落とし込式細目一般用	VG1HBBF・CXHBBF	600		●	●	●	●	●					
U字溝	一般用	VG5U	602	CU			●	●	●		側溝	溝幅	0	
	細目一般用	V1HU	604	CHU			●	●	●	●				
かさ上げ用溝蓋	JIS・国土交通省タイプ	VG5K	605	CK	●	●	●		●		側溝	かさ上げ材内間	0	
	自由勾配側溝用	VG5KV	607	CKV		●	●	●						
	一般用	VG5K	608			●	●		●					
	細目JIS・国土交通省タイプ	VG1HK・CXHK	609	CHK	●	●	●	●	●	(●)				
歩道溝蓋	一般用	CXB-P	586							●	-	溝幅	0	
	U字溝用	CXU-P	603	CU-P						●				

▲ 衝撃係数 i = 0 は道路又は通路端での使用による衝撃荷重が加わらない場合。

※ 弊社WEBサイトにエコノミータイプを掲載しています。

## 強度について



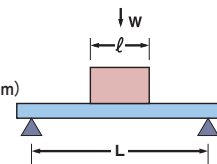
### 許容応力

- ・ グレーチングの許容応力は、約180N/mm<sup>2</sup>です。
- ・ 長スパン用の許容応力は、約160N/mm<sup>2</sup>です。

### ① 計算の基礎的な考え方

グレーチングにはその構造上より作用する力は、「ベアリングバー」の中心部の曲げモーメントが最大荷重となるので、グレーチングのこの部分の強度を基準として強度計算を行う。

支間距離：L (cm)  
後輪荷重：W (N)  
接地面積：a × b (cm)  
主部材断面係数：z (cm<sup>3</sup>)  
ベアリングバーピッチ：P (cm)  
衝撃係数：i  
許容応力：σ (N/mm<sup>2</sup>)  
ベアリングバー1本にかかる曲げ応力が材料の許容応力内であれば良い。



### ② 強度計算事例

例1 横断溝 T-20 VG5B 50-3

$$\sigma = \frac{W \times (1+i)}{a \times b} \times P \times l \times (2L-l)$$

$$= \frac{80,000 \times (1+0.4)}{20 \times 50} \times 3.53 \times 20 \times (2 \times 30 - 20)$$

$$= 15,400 \text{ N/cm}^2$$

$$= 154 \text{ N/mm}^2 \leq 180 \text{ N/mm}^2 \therefore \text{OK}$$

※ l > Lの場合は梁全体に作用 l = L (2L - l) = L とする。

例2 側溝 T-14 VG5U 44-30

$$\sigma = \frac{W \times (1+i)}{a \times b} \times P \times l \times (2L-l)$$

$$= \frac{56,000 \times (1+0.4)}{20 \times 50} \times 3.0 \times 30 \times (30)$$

$$= 12,900 \text{ N/cm}^2$$

$$= 129 \text{ N/mm}^2 \leq 180 \text{ N/mm}^2 \therefore \text{OK}$$

例3 歩道用 CXB-P 19-3

等分布荷重：5.0KN/m<sup>2</sup>  
ベアリングバーの慣性モーメント：I = 0.175cm<sup>4</sup>  
ベアリングバー1本にかかる荷重：P

$$P = 5000 \times \frac{30 \times 30}{10000} = 45 \text{ N}$$

たわみ：δ

$$\delta = \frac{5PL^3}{384 \times E \times I} = \frac{5 \times 45 \times 30^3}{384 \times 2.06 \times 10^5 \times 0.175} \times \frac{1}{10}$$

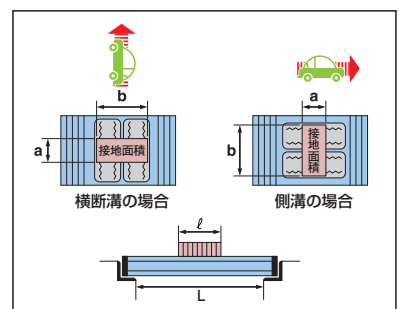
$$= 0.044 \text{ mm}$$

$$\frac{\delta}{L} = \frac{1}{6818} \leq \frac{1}{500} \therefore \text{OK}$$

### ■ 荷重（自動車および歩道の諸元は道路橋示方書を参考しております。）

種別	総質量 (t)	後輪一輪荷重 (KN)	車輪接地面積 a × b (cm)
T-25	25	100	20 × 50
T-20	20	80	20 × 50
T-14	14	56	20 × 50
T-6	6	24	20 × 24
T-2	2	8	20 × 16
歩道	5.0KN/m <sup>2</sup> の等分布荷重		

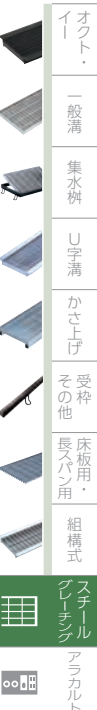
※ フォークリフトの荷重は弊社にお問い合わせください。



# 製品体系表

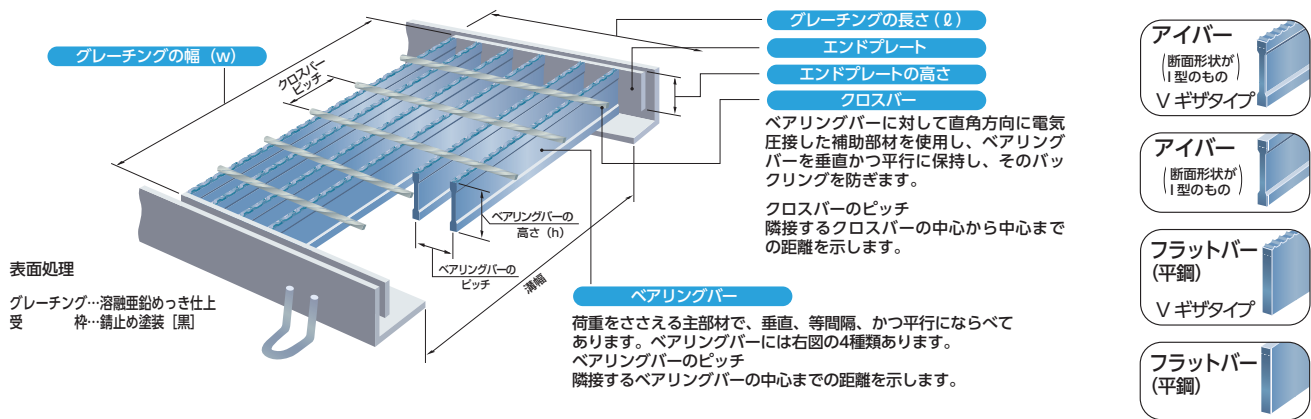
	Vギザ並目50		Vギザ細目100	
一般溝用(横断溝・側溝)	Vギザ50	並目	Vギザ100	細目
		横断溝・側溝 VG5B ..... <b>582</b> 歩道 CXB-P ..... <b>586</b> ボルト固定 VG5BB ..... <b>587</b>		横断溝・側溝 VG1HB・CXHB ..... <b>584</b> ボルト固定 VG1HBB・CXHBB ..... <b>590</b>
柵用	Vギザ50	並目	Vギザ100	細目
		110° 開閉式 VG5M ..... <b>592</b> 180° 開閉式 VG5MM ..... <b>594</b> 東京都CD型 CXCD ..... <b>595</b> 正方形柵蓋 VG5BF ..... <b>596</b> 正方形ボルト固定 VG5BBF ..... <b>598</b>		110° 開閉式 VG1HM・CXHM ..... <b>593</b> 東京都CD型 CXHCD ..... <b>595</b> 正方形柵蓋 VG1HBF・CXHBF ..... <b>597</b> 正方形ボルト固定 VG1HBBF・CXHBBF .. <b>600</b>
U字溝用	Vギザ50	並目	Vギザ100	細目
	サイレントゴム付あり 	側溝用 VG5U ..... <b>602</b> 歩道用 CXU-P ..... <b>603</b>		サイレントゴム付あり 側溝用 V1HU ..... <b>604</b>
かさ上げ用	Vギザ50	並目	Vギザ100	細目
	サイレントゴム付あり 	JISタイプ型側溝用 VG5K ..... <b>605</b> 国土交通省タイプ用 VG5K ..... <b>606</b> 自由勾配(VS)側溝用 VG5KV ..... <b>607</b> 一般側溝用 VG5K ..... <b>608</b>		サイレントゴム付あり JISタイプ側溝用 VG1HK・CXHK ..... <b>609</b> 国土交通省タイプ用 VG1HK・CXHK ..... <b>610</b> 自由勾配(VS)側溝用 VG1HKV・CXHKV .... <b>611</b>

※弊社 WEB サイトにエコノミータイプを掲載しています。



## 各部の名称

スチールグレーチング



## 主要部材構成表

ベアリングバー						
	形状	部材記号	寸法	断面係数 (cm <sup>2</sup> )	ピッチ	
並目用	I (アイバー)	GF (フラットバー)	GF-419	FB19×4.5	0.279	30
		VI-25	I-25×5×3	0.483		
		VI-32	I-32×5×3	0.791		
		VI-38	I-38×5×3	1.11		
		VI-44	I-44×5×3	1.48		
		VI-50	I-50×7×4	2.58		
		VI-55	I-55×7×4	3.09		
		VI-60	I-60×7×4	3.73		
		VI-65	I-65×7×4	4.30		
		VI-75	I-75×7×4	5.76		
並目用	I (アイバー)	GF (フラットバー)	GF-319	FB19×3	0.187	35.3
		GF-325	FB25×3	0.323		
		GF-332	FB32×3	0.526		
		GF-338	FB38×3	0.741		
		VI-32	I-32×5×3	0.791		
		VI-38	I-38×5×3	1.11		
		VI-44	I-44×5×3	1.48		
		VI-50	I-50×7×4	2.58		
		VI-55	I-55×7×4	3.09		
		VI-60	I-60×7×4	3.73		
細目用	I (アイバー)	GF (フラットバー)	GF-319	FB19×3	0.187	12.5
		GF-325	FB25×3	0.323		
		GF-332	FB32×3	0.526		
		GF-338	FB38×3	0.741		
		VI-32	I-32×5×3	0.791		
		VI-38	I-38×5×3	1.11		
		VI-44	I-44×5×3	1.48		
		VI-50	I-50×7×4	2.58		
		VI-55	I-55×7×4	3.09		
		VI-60	I-60×7×4	3.73		
細目用	I (アイバー)	GF (フラットバー)	GF-319	FB19×3	0.187	15
		GF-325	FB25×3	0.323		
		GF-332	FB32×3	0.526		
		GF-338	FB38×3	0.741		
		VI-32	I-32×5×3	0.791		
		VI-38	I-38×5×3	1.11		
		VI-44	I-44×5×3	1.48		
		VI-50	I-50×7×4	2.58		
		VI-55	I-55×7×4	3.09		
		VI-60	I-60×7×4	3.73		

ベアリングバー								
	形状	部材記号	寸法	断面係数 (cm <sup>2</sup> )	ピッチ			
並目用	I (アイバー)	F319	FB19×3	0.181	30			
		F419	FB19×4.5	0.271				
		I-25	I-25×5×3	0.476				
		I-32	I-32×5×3	0.782				
		I-38	I-38×5×3	1.10				
		I-44	I-44×5×3	1.46				
		I-50	I-50×7×4	2.57				
		I-55	I-55×7×4	3.09				
		I-60	I-60×7×4	3.72				
		I-65	I-65×7×4	4.30				
並目用	F (フラットバー)	F90	FB90×6	8.10	35.3			
		F100	FB100×6	10.0				
		F319	FB19×3	0.181				
		F325	FB25×3	0.313				
		F332	FB32×3	0.512				
		F338	FB38×3	0.722				
		I-38	I-38×5×3	1.10				
		I-44	I-44×5×3	1.46				
		I-50	I-50×7×4	2.57				
		I-55	I-55×7×4	3.09				
細目用	FB (フラットバー)	I-38	I-38×5×3	1.10	12.5			
		I-44	I-44×5×3	1.46				
		I-50	I-50×7×4	2.57				
		I-55	I-55×7×4	3.09				
		I-60	I-60×7×4	3.72				
		I-65	I-65×7×4	4.30				
		I-75	I-75×7×4	5.75				
		細目用	I (アイバー)	I-38		I-38×5×3	1.10	15
				I-44		I-44×5×3	1.46	
				I-50		I-50×7×4	2.57	
I-55	I-55×7×4			3.09				
I-60	I-60×7×4			3.72				
I-65	I-65×7×4			4.30				
I-75	I-75×7×4			5.75				

## ベアリングバー本数とグレーチング長さ関係表

### ベアリングバー 35.3 ピッチの場合

ベアリングバー	ベアリングバーの本数	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
I-50 ~ 75 VI-50 ~ 100	グレーチングの長さ (L)	184	219	254	289	325	360	395	431	466	501	537	572	607	642	678	713	748	784	819	854	890	925	960	995
F90 ~ 100	グレーチングの長さ (L)	183	218	253	289	324	359	395	430	465	500	536	571	606	642	677	712	748	783	818	854	889	924	960	995

### ベアリングバー 30 ピッチの場合

ベアリングバー	ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
I-25 ~ 44 VI-25 ~ 44	グレーチングの長さ (L)	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995
F419 GF-419	グレーチングの長さ (L)	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995
F319	グレーチングの長さ (L)	183	213	243	273	303	333	363	393	423	453	483	513	543	573	603	633	663	693	723	753	783	813	843	873	903	933	963	993

### ベアリングバー 15 ピッチの場合

ベアリングバー	ベアリングバーの本数	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
I-38 ~ 44 VI-32 ~ 44	グレーチングの長さ (L)	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485	500	515	530	545	560	575	590	605	620
	ベアリングバーの本数	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	グレーチングの長さ (L)	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995

### ベアリングバー 15 ピッチの場合

ベアリングバー	ベアリングバーの本数	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
I-50 ~ 75 VI-50 ~ 75	グレーチングの長さ (L)	262	277	292	307	322	337	352	367	382	397	412	427	442	457	472	487	498

### ベアリングバー 12.5 ピッチの場合

ベアリングバー	ベアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
F319 ~ 338 GF319 ~ 338	グレーチングの長さ (L)	255	267	280	292	305	318	330	343	355	368	380	393	406	418	431	443	456	469	481	494
	ベアリングバーの本数	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	グレーチングの長さ (L)	506	519	531	544	557	569	582	594	607	620	632	645	657	670	682	695	708	720	733	745
	ベアリングバーの本数	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	グレーチングの長さ (L)	758	771	783	796	808	821	833	846	859	871	884	896	909	921	934	947	959	972	984	997

# 建物周り向け輪荷重 5 トン仕様グレーチング

受注生産

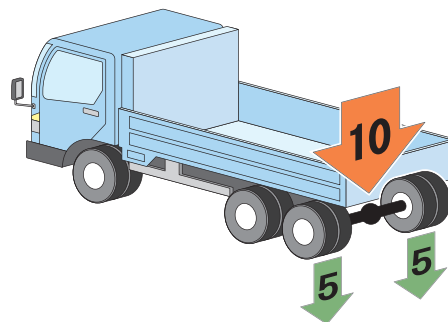
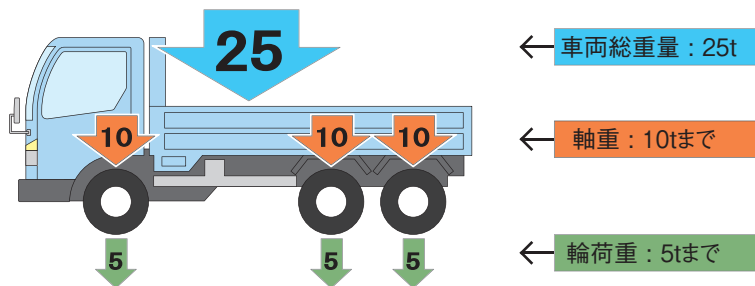
公道や車道を除く建物周りなどの敷地内で、原則車両の通行がなく緊急車両の低速通行や一時待機で車両を乗り入れる可能性のある場所向けの輪荷重 5 トン仕様のグレーチングを承っております。

詳細は弊社までお問い合わせください。



## 輪荷重5トン仕様について

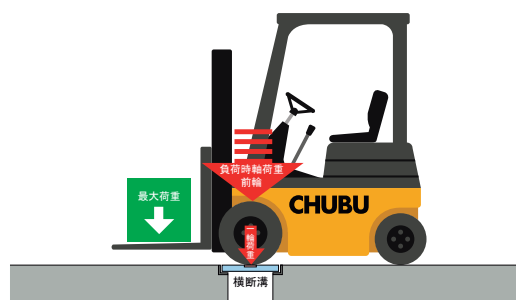
大型トラックは、法律で車両総重量は25トンまでと決められています。道路運送車両の保安基準によると、自動車の軸重は10トン、輪荷重は5トンを超えてはなりません。輪荷重5トン仕様は総質量25トンまでの車両通行が可能です。



## フォークリフトの通行について

グレーチングの適用荷重は車両の総質量と車輪の接地面積により決まります。

フォークリフトは総質量に対して車輪の接地面積が小さい為、グレーチングに加わる負荷は自動車等の通行とは異なります。よってフォークリフトが通行する場所へグレーチングを設置する場合は通行する車両に適した選定が必要になります。またハンドルの切り替えしが多い場所に設置の場合はグレーチング表面にチェッカープレートを貼るなどの対策が必要な場合があります。



$$\text{一輪荷重} = \text{負荷時軸荷重(前輪)} \div 2$$

### ■荷重と接地面積

一輪荷重 (Kg)      負荷時前軸荷重 ÷ 2  
 接地面積 a×b (cm)    車種により異なる

### 例) トヨタ L&F 8FB20 (定格荷重2ton) の場合

負荷時前軸荷重 (Kg) 4,790  
 一輪荷重 (Kg)      2,395  
 接地面積 a×b (cm) 17.5×1×19 (前輪使用タイヤ: 21×8-9-14PR (I))

※1弊社社内基準による

### ■VG5Bの場合

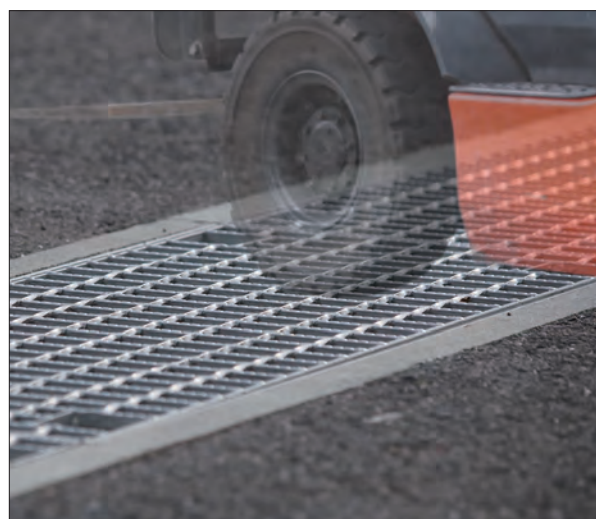
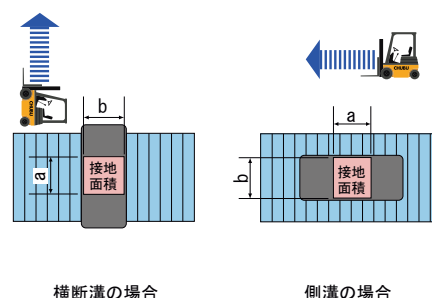
溝幅	横断溝用	側溝用
200	<b>VG5B38-2</b>	<b>VG5B38-2</b>
300	<b>VG5B50-3</b>	<b>VG5B50-3</b>
400	<b>VG5B55-4</b>	<b>VG5B55-4</b>
500	<b>VG5B60-5</b>	<b>VG5B60-5</b>
600	<b>VG5B75-6</b>	<b>VG5B75-6</b>

### ■VG1HB VG1HA CXHBの場合

溝幅	横断溝用	側溝用
200	<b>CXHB332-2</b>	<b>CXHB332-2</b>
300	<b>CXHB338-3</b>	<b>CXHB338-3</b>
400	<b>VG1HB544-4</b>	<b>VG1HB544-4</b>
500	<b>VG1HB544-5</b>	<b>VG1HA750-5</b>
600	<b>VG1HA750-6</b>	<b>VG1HA750-6</b>

※衝撃係数 i=0.4

▲車種により条件が異なります。詳しい選定は弊社までお問い合わせください。



- オフト・
- 一般溝
- 集水枒
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠
- その他
- 床板用・
- 長スパン用
- 組構式
- スチール
- グレーチング
- アラカルト

# 溶融亜鉛めっき

スチールグレーチングの表面処理はHDZT77を標準としております。  
(ベアリングバー厚み3mmはHDZT63)

## 種類の記号及び膜厚、並びに膜厚と旧規格付着量との関係

種類の記号	膜厚 (μm)	適用例 (参考)	旧規格		
			種類	記号	付着量 (g/m <sup>2</sup> )
HDZT 49	49以上	厚さ1mm以上の素材、直径12mm以上のボルト・ナット及び厚さ2.3mmを超える座金。	2種35	HDZ 35	350以上
HDZT 56	56以上	厚さ2mm以上の素材。	2種40	HDZ 40	400以上
HDZT 63	63以上	厚さ3mm以上の素材。	2種45	HDZ 45	450以上
HDZT 70	70以上	厚さ5mm以上の素材。	2種50	HDZ 50	500以上
HDZT 77	77以上	厚さ6mm以上の素材。	2種55	HDZ 55	550以上

備考:適用例の欄に示す厚さ及び直径は、公称寸法による。  
旧規格では、2種について付着量を規定している。

## SUPER GALVA SGめっき

### 溶融亜鉛アルミニウムマグネシウム合金めっき (5%Al 1%Mg)

SGめっきとは5%アルミニウム1%マグネシウム系の溶融亜鉛合金めっきで、亜鉛をベースにした合金で、三井金属鉱業より「スーパーガルバ」という名称で発表したものが基本となっています。  
SGめっきは沿岸部や豪雪地帯など、塩害による腐食の激しい環境に適した表面処理で通常の溶融亜鉛めっきの10倍の耐食性があります。

通常の溶融亜鉛めっき比較

# 約10倍<sup>\*</sup>の耐食性

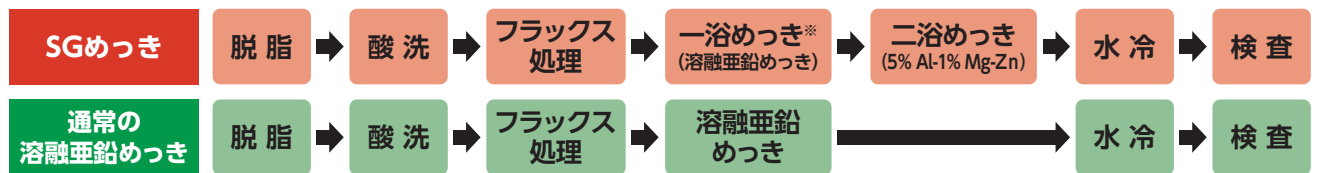
SGめっきは塩水噴霧試験  
10,000時間でも赤錆発生なし

\*暴露試験では3~4倍の耐食性

### 主な用途例

- 融雪剤を使用する道路用グレーチング
- 汚水・下水処理場に設置するグレーチング
- 沿岸部に設置するグレーチング

### SGめっきの工程



\*一浴めっきは通常の溶融亜鉛めっきと同様

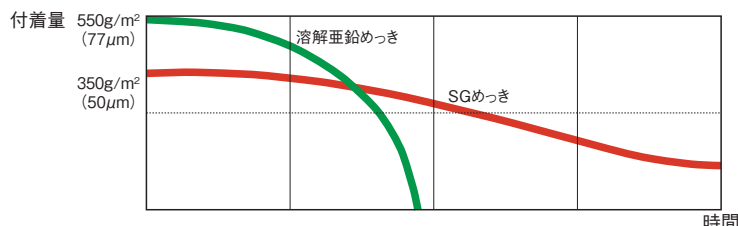
### 耐食性

塩水噴霧試験を行うと溶融亜鉛めっきは1,000時間で赤錆が発生し、SGめっきは10,000時間でも赤錆の発生はしません。(表-1)  
SGめっきは溶融亜鉛めっきと比べて、AlやMgによる酸化皮膜が覆うことによりめっき皮膜を保護し腐食の進行が緩やかになる。(表-2・3)

(表-1) 塩水噴霧試験による耐食性試験

めっき種類	赤錆発生						
	500Hr	1,000Hr	2,000Hr	3,000Hr	5,000Hr	10,000Hr	
溶融亜鉛めっき 550g/m <sup>2</sup>							
SGめっき 350g/m <sup>2</sup>							

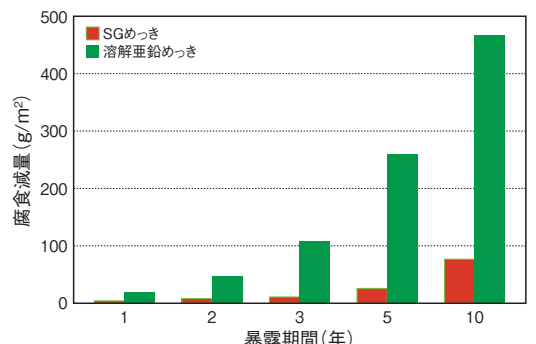
(表-2) 暴露試験によるめっき付着量比較



### 耐用年数

めっきの種類	規格 (g/m <sup>2</sup> )	腐食減量 (g/m <sup>2</sup> /10年)	推定耐用年数 (年)
溶融亜鉛めっき	550	465	11
SGめっき	350	76	42

(表-3) 暴露試験による腐食減量比較



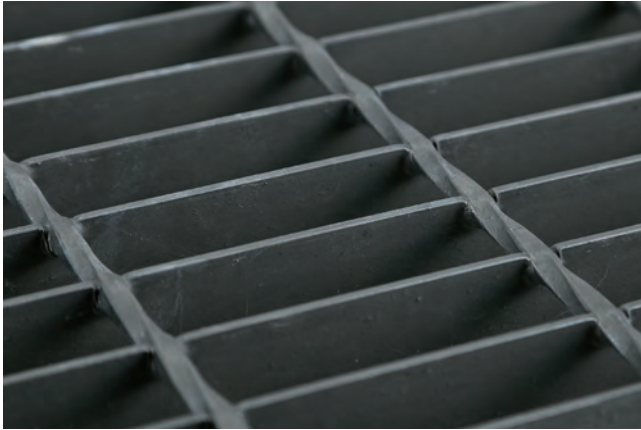
東日本高速道路(株)と(社)日本溶融亜鉛鍍金協会で共同で実施

スチールグレーチング

- ドレン
- フラット
- ハッチ
- マンホール
- ピット蓋物
- 玄関
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- エレベーター
- 排水
- 排水器具
- グリッド
- ボルト
- 格子蓋
- マンホール
- 化粧蓋
- 外構関連
- ツリ
- 車止め
- エレベーター
- 用蓋
- ステンレス
- スチール
- アラカルト

## ■ 特長

- ・ 光沢のある溶融亜鉛めっきとは異なり落ち着いた色合い。
- ・ 色ムラが少なく美しい仕上がり。
- ・ グレーチングの壁使いに最適。



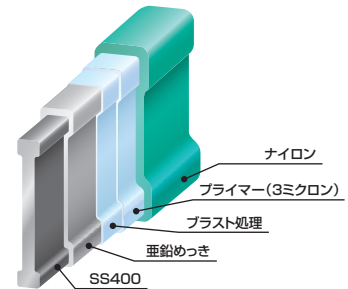
低光沢 明度 3.0~4.5



建物の外観にリン酸処理グレーチングが採用されました。

# ナイロンコートグレーチング

ナイロンコートグレーチングは、下地 (SS400) に溶融亜鉛めっきを施し、さらにナイロンを粉体塗装 (厚膜 200  $\mu$ 以上) した製品です。しかも下地とナイロンの密着度を増すため、めっき後ブラスト処理を行い、これにより衝撃や摩擦などに強い強靱なナイロン被膜を保持。その耐久性は、亜鉛めっき単独製品と比較し、2倍以上となっています。



## ■ 特長

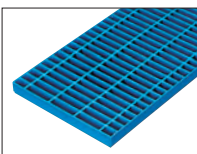
- 優れた耐蝕性、耐久性を保持**  
二重塗装により、耐水、耐熱水、耐薬品、耐塩水などの耐蝕性を備え、抜群の強度と耐久性を誇っています。
- 衝撃・摩耗に強い!**  
強靱で摩擦係数の低い塗膜により、耐衝撃性、耐摩耗性に優れています。
- 広範囲な使用温度領域**  
広い温度範囲にわたり機械的特性と耐疲労性を保持し、着氷の離脱も容易に行えます。
- 金属音を吸収して、騒音を軽減**  
表面のナイロン皮膜が、耳障りな金属音を吸収。騒音の軽減に威力を発揮します。

### ■ 注文情報

●寸法が500mm×1,000mmを超える場合はご相談ください。

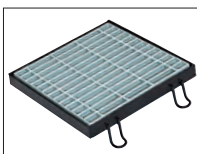
## ■ タイプバリエーション

**CNB**  
一般溝用



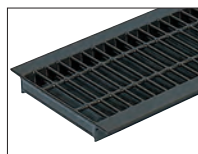
スカイブルー

**CNBF**  
柵用



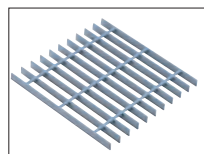
ホワイト

**CNU**  
U字溝用



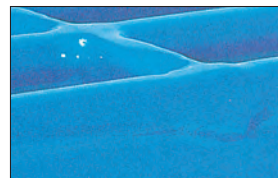
ブラック

**CNFL**  
床板用

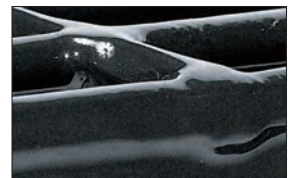


グレー

## ■ カラーバリエーション



スカイブルー



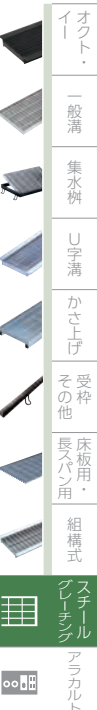
ブラック



グレー



ホワイト



## グレーチングを安全にご使用いただくために

### ⚠ 使用上のご注意

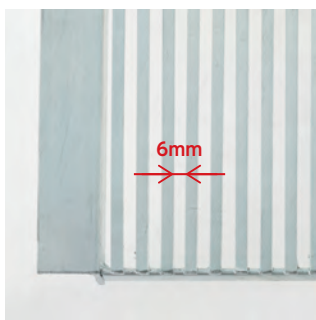
グレーチングの選定をはじめ、敷設、受枠などの工事は、専門業者による規格に沿った設計・施工をお願いいたします。

- (1) 取扱い上の注意  
手袋などをしてケガのないよう取扱ってください。グレーチングや受枠の上を素足で歩かないでください。
- (2) 設計条件を超える荷重がかかる場所では使用しないでください。  
グレーチングは、使用する場所や用途に合わせて耐荷重を設定しています。設計条件以上の荷重がかかった場合、変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。
- (3) 敷設場所の車両の進行方向を確認してください。  
グレーチングには、「側溝用」と「横断溝用」の2タイプがあります。敷設場所の車両の進行方向を確認のうえ、型式をご指定ください。型式を誤ると変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。
- (4) 取付け・取外しはしないでください。  
清掃や交換を行う場合、取付け・取外しは専門の業者に依頼してください。誤った取付け方をすると変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。
- (5) オモテ面を上にして敷設してください。  
グレーチングにはオモテ面（クロスバー側）とウラ面があります。誤ってウラ面を上にとすると、転倒や脱輪などの事故を招くことがあります。
- (6) ベアリングバーはスパン方向に設置してください。  
設置の方向を誤ると変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。
- (7) 改造をしないでください。  
塗装や切断、形を変えるなどの改造をしないでください。錆の発生や強度低下により破損し、事故の原因となることがあります。
- (8) 油などが付着した場合はただちに取除いてください。  
滑りやすいものが付着した場合、車両のスリップや歩行者の転倒事故などを招くことがあります。ただちに清掃し取除いてください。
- (9) 鉄粉、薬品、塩類等が製品に付着したままの状態では放置しますと、耐食性が劣化し、強度の低下につながります。  
万一、薬品、塩類等が付着した場合には、すぐに水で洗ってください。
- (10) 破損、変形したグレーチングの使用は避けてください。  
変形したり破損したグレーチングは、強度や機能が著しく低下しており、事故の原因となることがあります。
- (11) 指をスキ間に入れないでください。  
施工時など、誤ってスキ間に指を入れると、指詰めなどによりケガをすることがあります。
- (12) 蓋以外の用途について  
グレーチングを蓋以外の用途に使用する場合は、事前に弊社にお問い合わせください。
- (13) グレーチングの耐久性について  
敷設場所の車両進行が、クロスバー（側溝）方向へ頻繁に通過する場合、グレーチングが上ぞりして変形することがあります。また、車両走行時の停車、発進の繰り返しは、耐久性を短くします。
- (14) グレーチング及び部品の取付けに注意  
連結金具（RE）は必ずクロスバーに引っ掛けてご使用ください。又、バネ鋼のため取扱いに特に注意してください。
- (15) 鋼製グレーチングはスポーツ施設での使用に適しません。  
運動時に滑ってケガをする事があります。
- (16) グレーチング寸法決定上の注意  
敷設場所によりグレーチング幅を3分割4分割等して寸法を小さくする場合は、グレーチングが浮き上がったり回転して外れないようにボルト固定タイプ等にして安全上に注意してください。

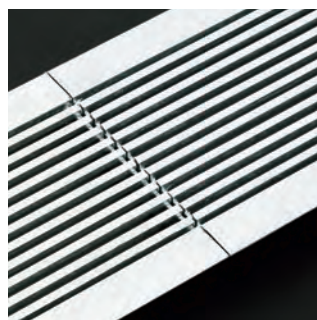
## オクト・イー「極細目平行タイプ」

RIKCAD  
RIKCAD登録製品

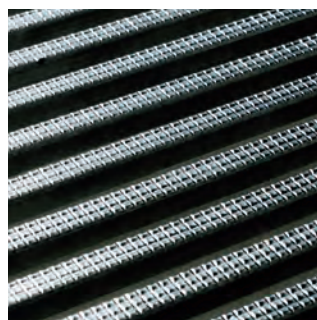
### オクト・イー特長



すきま 6mm



縦ざ目が目立たずスリットのラインが通ります。



滑りにくいローレット加工模様



# オフト・イー「極細目平行タイプ」



極細目(すきま6mm)

溶融亜鉛めっき

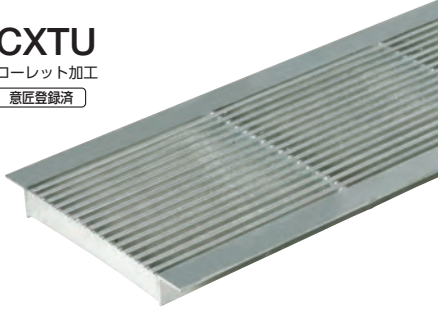
極細目(すきま6mm)

黒色仕上

**CXTU**

ローレット加工

意匠登録済



**CXTU-K**

ローレット加工

意匠登録済



**GH-2**

グレーチング細目専用ハンドル

製品コード 価格(円/本)

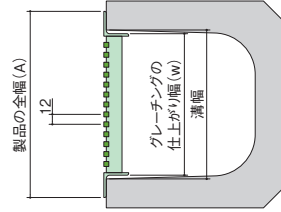
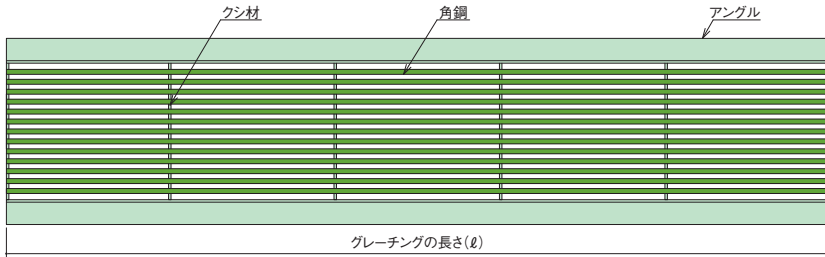
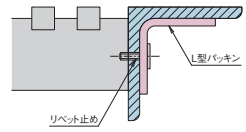
610810

2,000

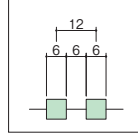
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



サイレントゴム(L型パッキン)



■バーピッチ



## ■製品情報

- ハイヒールの歩行に安全な極細目(すきま6mm)です。
- グレーチングの継ぎ目が目立たず、スリットのラインが通ります。
- 騒音防止用L型パッキンの取付けが可能です。(別注品)
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)
- ▲現場で切断などの加工は、製品が破損するおそれがあり事故の原因となることがありますのでご注意ください。



ゴミスクリーン(別注品)

参照 P.643



## ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	鋼製	CXTU:溶融亜鉛めっき CXTU-K:黒色仕上*

\*溶融亜鉛めっき+塗装

## ■注文情報

- ℓ寸法以外の特注対応は致しません。
- ℓ寸法200mm~997mm以外は対応できません。(価格は定番品(ℓ:997mm)と同額)
- (例:CXTU-1-10 ℓ:400mm = CXTU-1-10定番品)

## ■側溝用

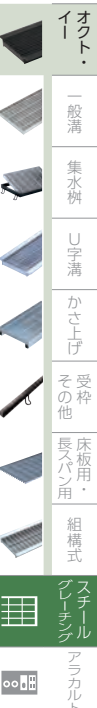
(単位: mm)

適用荷重	溝幅	グレーチング 寸法 ℓ×w	製品 全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	溶融亜鉛めっき			黒色仕上		
						型式記号	製品コード	価格(円)	型式記号	製品コード	価格(円)
	100	997×91	145	L-30×30×3	5.5	<b>CXTU-2-10</b>	622411	7,700	<b>CXTU-2K-10</b>	622431	15,000
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.0	<b>CXTU-2-12</b>	622412	8,000	<b>CXTU-2K-12</b>	622432	16,000
	150	997×141	195	L-30×30×3	7.5	<b>CXTU-2-15</b>	622413	9,500	<b>CXTU-2K-15</b>	622433	19,500
	180	997×171	225	L-30×30×3	8.4	<b>CXTU-2-18</b>	622414	10,900	<b>CXTU-2K-18</b>	622434	22,100
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.0	<b>CXTU-2-20</b>	622415	12,200	<b>CXTU-2K-20</b>	622435	25,500
	240	997×231	285	L-30×30×3	13.2	<b>CXTU-2-24</b>	622416	16,000	<b>CXTU-2K-24</b>	622436	33,600
	300	997×291	345	L-30×30×3	16.1	<b>CXTU-2-30</b>	622417	21,800	<b>CXTU-2K-30</b>	622437	43,400
	100	997×91	145	L-30×30×3	4.9	<b>CXTU-1-10</b>	622401	7,200	<b>CXTU-1K-10</b>	622421	13,800
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	<b>CXTU-1-12</b>	622402	7,400	<b>CXTU-1K-12</b>	622422	14,500
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	<b>CXTU-1-15</b>	622403	8,400	<b>CXTU-1K-15</b>	622423	16,700
	180	997×171	225	L-30×30×3	6.8	<b>CXTU-1-18</b>	622404	9,600	<b>CXTU-1K-18</b>	622424	18,700
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.6	<b>CXTU-1-20</b>	622405	10,200	<b>CXTU-1K-20</b>	622425	20,200
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.6	<b>CXTU-1-24</b>	622406	11,900	<b>CXTU-1K-24</b>	622426	23,300
	300	997×291	345	L-30×30×3	10.2	<b>CXTU-1-30</b>	622407	14,000	<b>CXTU-1K-30</b>	622427	27,700

適用荷重	溝幅	グレーチング 寸法 ℓ×w	製品 全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	サイレントゴム付(L型パッキン)					
						溶融亜鉛めっき			黒色仕上		
						型式記号	製品コード	価格(円)	型式記号	製品コード	価格(円)
	100	997×91	145	L-30×30×3	5.5	<b>CXTUL-2-10</b>	622531	10,700	<b>CXTUL-2K-10</b>	622551	18,000
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.0	<b>CXTUL-2-12</b>	622532	11,000	<b>CXTUL-2K-12</b>	622552	19,000
	150	997×141	195	L-30×30×3	7.5	<b>CXTUL-2-15</b>	622533	12,500	<b>CXTUL-2K-15</b>	622553	22,500
	180	997×171	225	L-30×30×3	8.4	<b>CXTUL-2-18</b>	622534	13,900	<b>CXTUL-2K-18</b>	622554	25,100
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.0	<b>CXTUL-2-20</b>	622535	15,200	<b>CXTUL-2K-20</b>	622555	28,500
	240	997×231	285	L-30×30×3	13.2	<b>CXTUL-2-24</b>	622536	19,000	<b>CXTUL-2K-24</b>	622556	36,600
	300	997×291	345	L-30×30×3	16.1	<b>CXTUL-2-30</b>	622537	24,800	<b>CXTUL-2K-30</b>	622557	46,400
	100	997×91	145	L-30×30×3	4.9	<b>CXTUL-1-10</b>	622521	10,200	<b>CXTUL-1K-10</b>	622541	16,800
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	<b>CXTUL-1-12</b>	622522	10,400	<b>CXTUL-1K-12</b>	622542	17,500
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	<b>CXTUL-1-15</b>	622523	11,400	<b>CXTUL-1K-15</b>	622543	19,700
	180	997×171	225	L-30×30×3	6.8	<b>CXTUL-1-18</b>	622524	12,600	<b>CXTUL-1K-18</b>	622544	21,700
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.6	<b>CXTUL-1-20</b>	622525	13,200	<b>CXTUL-1K-20</b>	622545	23,200
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.6	<b>CXTUL-1-24</b>	622526	14,900	<b>CXTUL-1K-24</b>	622546	26,300
	300	997×291	345	L-30×30×3	10.2	<b>CXTUL-1-30</b>	622527	17,000	<b>CXTUL-1K-30</b>	622547	30,700

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会の評価対象製品



# オフト・イー「模様鋼板付タイプ」

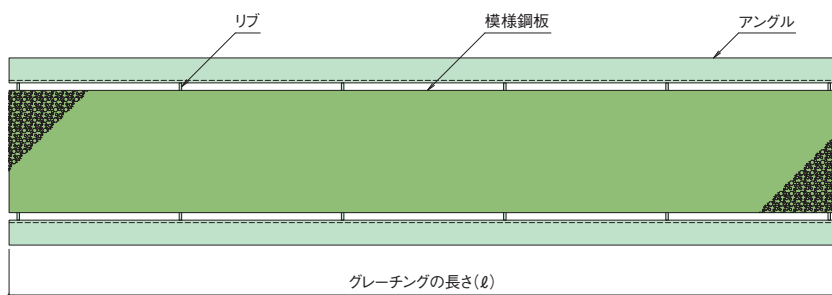


溶融亜鉛めっき

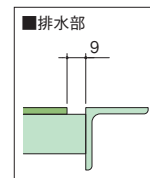
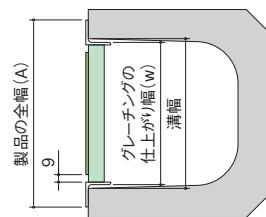
黒色仕上

NU

NU-K



※T-2用のリブは角パイプになります。



## ■製品情報

- 開口が少ないため満蓋を意識することなく安心して歩行ができます。
- 滑りにくい模様鋼板を採用。
- グレーチングの継ぎ目が目立たず、スリットのラインが通ります。
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)

▲現場で切断などの加工は、製品が破損するおそれがあり事故の原因となることがありますのでご注意ください。

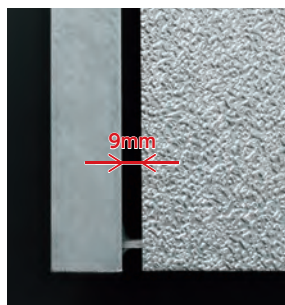
## ■注文情報

- ℓ寸法以外の特注対応は致しません。
- ℓ寸法200mm～997mm以外は対応できません。

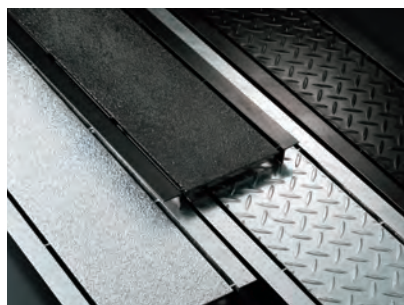
## ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	鋼製	NU:溶融亜鉛めっき NU-K:黒色仕上※

※溶融亜鉛めっき+塗装



すきま 9mm



## GH-2

グレーチング細目専用ハンドル  
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



ゴミスクリーン(別注品)  
参照▶P.643

## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	グレーチング寸法 ℓ×w	製品全幅 A	アングル寸法	質量 (kg/枚)	溶融亜鉛めっき			黒色仕上		
						型式記号	製品コード	価格(円)	型式記号	製品コード	価格(円)
T-2	100	997×91	145	L-30×30×3	6.0	NU-2-10	622311	14,500	NU-2K-10	622331	19,900
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.9	NU-2-12	622312	16,100	NU-2K-12	622332	22,200
	150	997×141	195	L-30×30×3	8.2	NU-2-15	622313	18,600	NU-2K-15	622333	26,000
	180	997×171	225	L-30×30×3	9.6	NU-2-18	622314	20,900	NU-2K-18	622334	29,400
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.4	NU-2-20	622315	22,300	NU-2K-20	622335	31,400
	240	997×231	285	L-30×30×3	12.2	NU-2-24	622316	26,600	NU-2K-24	622336	37,500
	300	997×291	345	L-30×30×3	14.9	NU-2-30	622317	31,200	NU-2K-30	622337	44,600
5.0KN/m <sup>2</sup>	100	997×91	145	L-30×30×3	4.7	NU-1-10	622301	12,200	NU-1K-10	622321	15,300
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	NU-1-12	622302	12,600	NU-1K-12	622322	17,000
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	NU-1-15	622303	14,300	NU-1K-15	622323	19,900
	180	997×171	225	L-30×30×3	7.1	NU-1-18	622304	16,000	NU-1K-18	622324	22,500
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.7	NU-1-20	622305	17,200	NU-1K-20	622325	24,300
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.9	NU-1-24	622306	20,600	NU-1K-24	622326	28,500
	300	997×291	345	L-30×30×3	10.9	NU-1-30	622307	24,500	NU-1K-30	622327	34,100

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

詳細情報  
QRコード  
スチールグレーチング

- ドレン
- フロアー
- 大口径マンホール
- ピット蓋物
- 玄関
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- エマージェンシ
- 排水
- 排水金具
- グリース
- バルブ
- ボック
- 格子蓋
- マンホール
- 化粧蓋
- 外構関連
- ツリ
- 車止め
- スリット蓋
- カバー
- ステンレス
- アラカルト

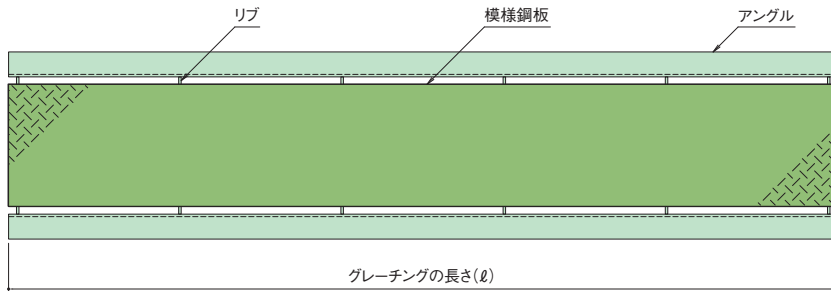
# オクト・イー「縞鋼板付タイプ」

溶融亜鉛めっき

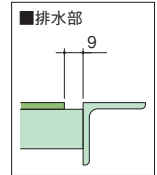
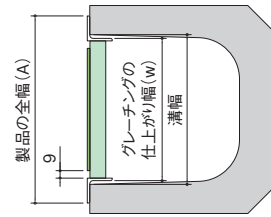
黒色仕上

PU

PU-K



※T-2用のリブは角パイプになります。



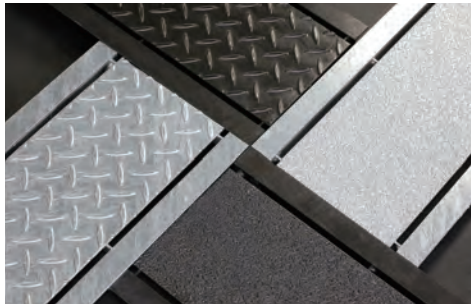
## ■製品情報

- 開口が少ないため溝蓋を意識することなく安心して歩行ができます。
- 滑りにくい縞鋼板を採用。
- グレーチングの継ぎ目が目立たず、スリットのラインが通ります。
- 開閉には細目専用ハンドル (GH-2) があります。(別売)

▲現場で切断などの加工は、製品が破損するおそれがあり事故の原因となることがありますのでご注意ください。

## ■注文情報

- ℓ寸法以外の特注対応は致しません。
- ℓ寸法200mm ~ 997mm以外は対応できません。



## ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	鋼製	PU:溶融亜鉛めっき
		PU-K:黒色仕上※

※溶融亜鉛めっき+塗装

## GH-2

グレーチング細目専用ハンドル  
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



製品コード	価格 (円/本)
610810	2,000



ゴミスクリーン(別注品)  
参照▶P.643

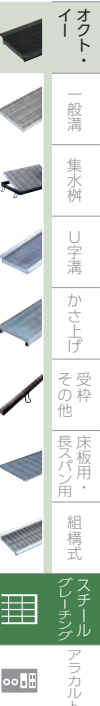
## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	グレーチング 寸法 ℓ×w	製品 全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	溶融亜鉛めっき			黒色仕上		
						型式記号	製品コード	価格(円)	型式記号	製品コード	価格(円)
T-2	100	997×91	145	L-30×30×3	6.0	PU-2-10	622351	13,200	PU-2K-10	622371	18,800
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.9	PU-2-12	622352	14,500	PU-2K-12	622372	20,800
	150	997×141	195	L-30×30×3	8.2	PU-2-15	622353	16,800	PU-2K-15	622373	24,200
	180	997×171	225	L-30×30×3	9.5	PU-2-18	622354	18,800	PU-2K-18	622374	27,200
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.4	PU-2-20	622355	20,300	PU-2K-20	622375	29,400
	240	997×231	285	L-30×30×3	12.2	PU-2-24	622356	23,900	PU-2K-24	622376	34,900
5.0KN/m <sup>2</sup>	300	997×291	345	L-30×30×3	14.8	PU-2-30	622357	28,200	PU-2K-30	622377	41,600
	100	997×91	145	L-30×30×3	4.7	PU-1-10	622341	11,200	PU-1K-10	622361	14,100
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	PU-1-12	622342	11,400	PU-1K-12	622362	15,500
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	PU-1-15	622343	12,700	PU-1K-15	622363	17,800
	180	997×171	225	L-30×30×3	7.1	PU-1-18	622344	14,400	PU-1K-18	622364	20,400
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.7	PU-1-20	622345	15,600	PU-1K-20	622365	22,100
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.8	PU-1-24	622346	18,700	PU-1K-24	622366	25,800
300	997×291	345	L-30×30×3	10.9	PU-1-30	622347	22,100	PU-1K-30	622367	31,000	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



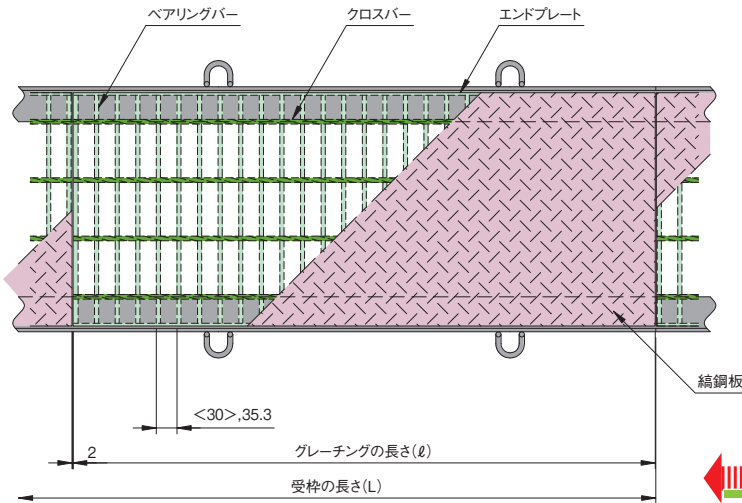
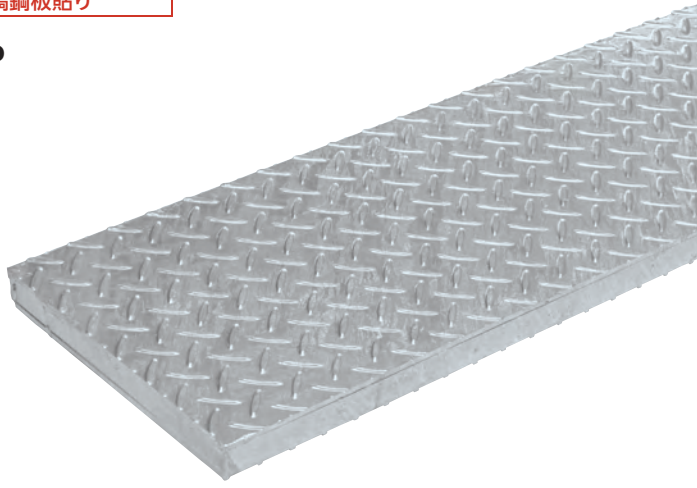




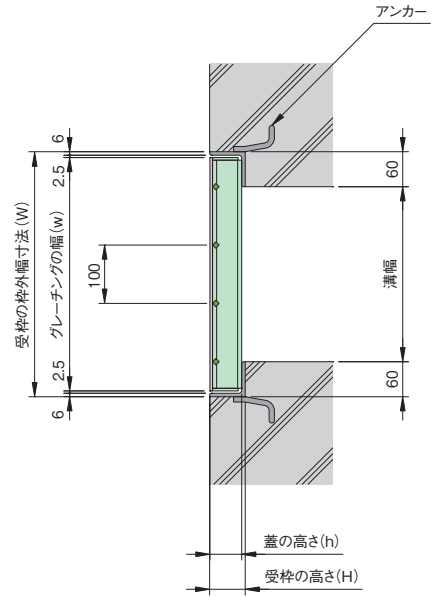
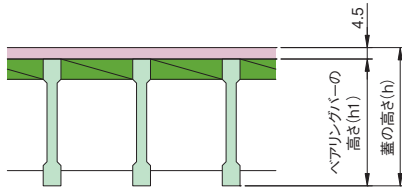
# 横断・側溝用縞鋼板貼りスチールグレーチング

縞鋼板貼り

CBCP



注、<math>\lt; ></math>寸法はh1が44以下の場合を示す。



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
蓋	SS400※1	溶融亜鉛めっきHDZT63
受枠		錆止め塗装[黒]

※1 縞鋼板は SS400相当品

### ■製品情報

- 工場内の配管ピット蓋などにご使用ください。
- フォークリフトの適用荷重はカウンター式(リーチ式は適用外)で設定しております。
- フォークリフトの適用荷重は弊社社内基準より設定しております。
- ▲車種により適用型式が変わる場合があります。詳しい選定は弊社までお問い合わせください。
- 適用荷重がフォークリフトの場合、横断溝、側溝ともに衝撃係数(i)=0.4で設定しております。

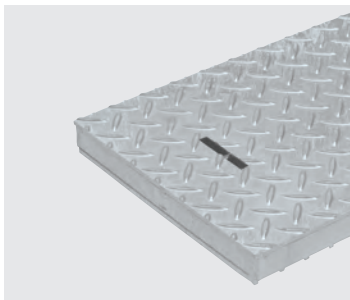
### ■注文情報

- オプションで取手穴加工と落とし込み取手が対応可能です。
- ※取手穴加工付きの場合蓋の開閉はGH-2(別売)をご使用ください。

例 **CBCP 50-3**

一般タイプ | 縞鋼板貼りタイプ | 溝幅 (300mm) | ベアリングバー高さ (50mm)

### ■取手穴加工



**GH-2**

グレーチング細目専用ハンドル

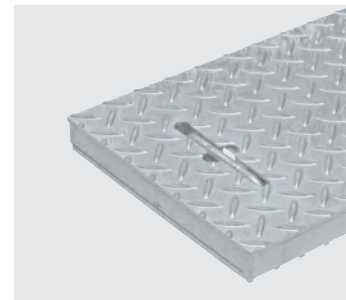
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



価格(円/ヶ所)  
**500**

製品コード 価格(円/本)  
610810 **2,000**

### ■落とし込み取手



価格(円/ヶ所)  
**4,500**



スチールグレーチング

- ドレン
- フロアー
- 大口径
- ピット蓋物
- 玄関
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- エマージェンシー
- 排水
- 排水器具
- グリッパ
- バルブ
- 格子蓋
- マンホール
- 化粧鉄蓋
- 外構関連
- ツリ
- 車止め
- スリット蓋
- 用溝蓋
- ステンレス
- スチール
- アラカルト

# 横断・側溝用縞鋼板貼りスチールグレーチング

## ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠			総質量 (kg/セット)	本体		受枠
			寸法 ℓ×w×h(h1)	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	価格 (円/両1m)
	200	<b>CBCP44-2</b>	998×303×49 (44)	27.2	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	38.2	611903	48,200	8,600
	300	<b>CBCP55-3</b>	998×403×60 (55)	44.5	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	56.2	611907	73,700	9,100
	400	<b>CBCP65-4</b>	998×503×70 (65)	61.0	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	73.3	611913	95,900	9,400
	500	<b>CBCP75-5</b>	998×603×80 (75)	80.1	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	93.3	611916	137,200	11,800
	600	<b>CBCP90-6</b>	998×703×95 (90)	119.5	GT-1-95	PL-101×60×6	14.7	134.2	611919	166,900	12,100
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	35.6	611902	46,000	8,200
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP60-4</b>	998×503×65 (60)	58.6	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	70.8	611910	92,300	9,300
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	84.8	611914	114,600	9,400
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	105.9	611917	147,800	11,800
	200	<b>CBCP32-2</b>	998×303×37 (32)	23.2	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	32.8	611901	43,900	7,700
	300	<b>CBCP44-3</b>	998×403×49 (44)	35.4	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	46.4	611904	60,100	8,600
	400	<b>CBCP50-4</b>	998×503×55 (50)	51.8	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	63.1	611906	84,800	8,900
	500	<b>CBCP55-5</b>	998×603×60 (55)	65.3	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	77.0	611909	105,800	9,100
	600	<b>CBCP65-6</b>	998×703×70 (65)	84.0	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	96.3	611915	125,000	9,400
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	35.6	611902	46,000	8,200
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP60-4</b>	998×503×65 (60)	58.6	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	70.8	611910	92,300	9,300
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	84.8	611914	114,600	9,400
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	105.9	611917	147,800	11,800
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	35.6	611902	46,000	8,200
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP60-4</b>	998×503×65 (60)	58.6	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	70.8	611910	92,300	9,300
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	84.8	611914	114,600	9,400
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	105.9	611917	147,800	11,800
	200	<b>CBCP32-2</b>	998×303×37 (32)	23.2	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	32.8	611901	43,900	7,700
	300	<b>CBCP44-3</b>	998×403×49 (44)	35.4	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	46.4	611904	60,100	8,600
	400	<b>CBCP50-4</b>	998×503×55 (50)	51.8	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	63.1	611906	84,800	8,900
	500	<b>CBCP55-5</b>	998×603×60 (55)	65.3	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	77.0	611909	105,800	9,100
	600	<b>CBCP60-6</b>	998×703×65 (60)	80.8	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	93.0	611912	120,100	9,300

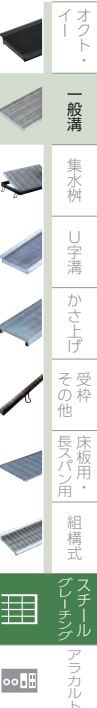
## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠			総質量 (kg/セット)	本体		受枠
			寸法 ℓ×w×h(h1)	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	価格 (円/両1m)
	200	<b>CBCP44-2</b>	998×303×49 (44)	27.2	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	38.2	611903	48,200	8,600
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP65-4</b>	998×503×70 (65)	61.0	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	73.3	611913	95,900	9,400
	500	<b>CBCP90-5</b>	998×603×95 (90)	103.0	GT-1-95	PL-101×60×6	14.7	117.7	611918	153,800	12,100
	600	<b>CBCP100-6</b>	998×703×105 (100)	129.2	GT-1-105	PL-111×60×6	15.6	144.8	611920	177,100	14,200
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	35.6	611902	46,000	8,200
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP55-4</b>	998×503×60 (55)	54.8	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	66.5	611908	88,000	9,100
	500	<b>CBCP75-5</b>	998×603×80 (75)	80.1	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	93.3	611916	137,200	11,800
	600	<b>CBCP90-6</b>	998×703×95 (90)	119.5	GT-1-95	PL-101×60×6	14.7	134.2	611919	166,900	12,100
	200	<b>CBCP32-2</b>	998×303×37 (32)	23.2	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	32.8	611901	43,900	7,700
	300	<b>CBCP44-3</b>	998×403×49 (44)	35.4	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	46.4	611904	60,100	8,600
	400	<b>CBCP50-4</b>	998×503×55 (50)	51.8	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	63.1	611906	84,800	8,900
	500	<b>CBCP60-5</b>	998×603×65 (60)	69.7	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	81.9	611911	111,000	9,300
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	105.9	611917	147,800	11,800
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	35.6	611902	46,000	8,200
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP65-4</b>	998×503×70 (65)	61.0	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	73.3	611913	95,900	9,400
	500	<b>CBCP75-5</b>	998×603×80 (75)	80.1	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	93.3	611916	137,200	11,800
	600	<b>CBCP90-6</b>	998×703×95 (90)	119.5	GT-1-95	PL-101×60×6	14.7	134.2	611919	166,900	12,100
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	35.6	611902	46,000	8,200
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP55-4</b>	998×503×60 (55)	54.8	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	66.5	611908	88,000	9,100
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	PL-76×60×6	12.3	84.8	611914	114,600	9,400
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	105.9	611917	147,800	11,800
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	35.6	611902	46,000	8,200
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.3	611905	70,700	8,900
	400	<b>CBCP55-4</b>	998×503×60 (55)	54.8	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	66.5	611908	88,000	9,100
	500	<b>CBCP60-5</b>	998×603×65 (60)	69.7	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	81.9	611911	111,000	9,300
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	PL-86×60×6	13.2	105.9	611917	147,800	11,800

※フォークリフトの適用荷重は、定格荷重を示します。

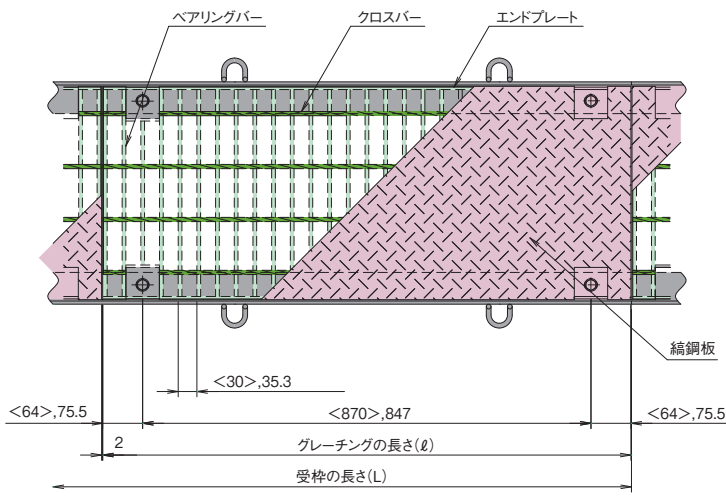
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



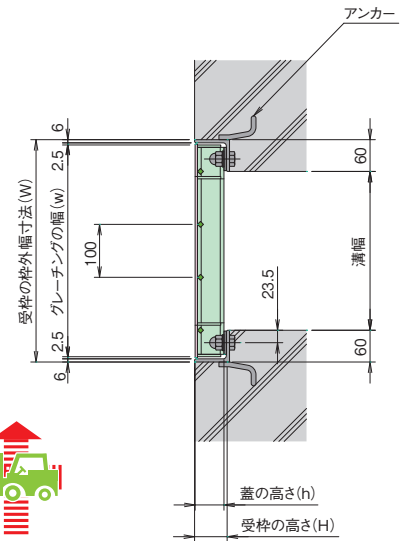
# 横断・側溝用縞鋼板貼りボルト固定スチールグレーチング

縞鋼板貼り

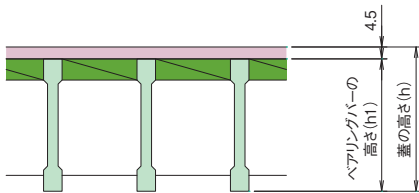
## CBBCP



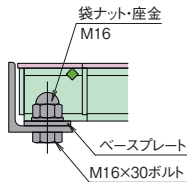
注、<>寸法はh1が44以下の場合を示す。



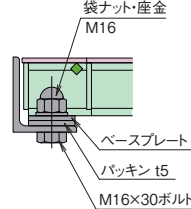
### ■固定方法



#### Aタイプ(パッキン無)



#### Bタイプ(パッキン付)



### ■製品情報

- グレーチング本体と受枠をボルトで強制的に固定する事によりガタツキや騒音を防ぐことができます。
- 固定方式にはAタイプ(パッキン無)、Bタイプ(パッキン付)の2種類があります。
- 工場内の配管ピット蓋などにご使用ください。
- フォークリフトの適用荷重はカウンター式(リーチ式は適用外)で設定しております。
- フォークリフトの適用荷重は弊社社内基準より設定しております。
- ▲**車種により適用型式が変わる場合があります。詳しい選定は弊社までお問い合わせください。**
- 適用荷重がフォークリフトの場合、横断溝、側溝ともに衝撃係数(i) = 0.4で設定しております。
- ボルトボックス保護ゴムカバーを用意しています。
- ボルトの開閉にはT型レンチ(6角2面幅24mm)をご使用ください。(別売)

### ■注文情報

- Bタイプ(パッキン付)は別途お問い合わせください。
- オプションで取手穴加工と落とし込み取手付きが対応可能です。
- ※取手穴加工付きの場合蓋の開閉はGH-2(別売)をご使用ください。

### ■部品構成表

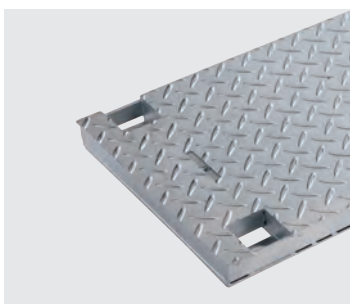
部品名	材質	表面処理
蓋	SS400※1	溶融亜鉛めっきHDZT63
受枠		錆止め塗装【黒】

※1 縞鋼板は SS400相当品

## 例 CBBCP 50-3B

一般タイプ | ボルト固定式 | 縞鋼板貼りタイプ | 溝幅 (300mm) | ペアリングバー高さ (50mm) | A: パッキン無 | B: パッキン付

### ■取手穴加工



#### GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



価格(円/ヶ所)

500

製品コード 価格(円/本)

610810

2,000

### ■落とし込み取手



価格(円/ヶ所)







4,500



# 横断・側溝用縞鋼板貼りスチールグレーチング







## ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠			総質量 (kg/セット)	本体		受枠
			寸法 ℓ×w×h(h1)	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	価格 (円/両1m)
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP44-2A</b>	998×303×53(44)	30.3	GT-2-44A-61CP	L-61×60×6	11.5	41.8	611933	54,600	12,400
	300	<b>CBBCP55-3A</b>	998×403×64(55)	47.6	GT-2-55A-71CP	L-71×60×6	12.5	60.1	611937	80,100	12,800
	400	<b>CBBCP65-4A</b>	998×503×74(65)	64.1	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	77.6	611943	102,300	13,600
	500	<b>CBBCP75-5A</b>	998×603×84(75)	83.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	97.7	611946	143,600	14,200
	600	<b>CBBCP90-6A</b>	998×703×99(90)	120.5	GT-2-90A-106CP	PL-106×60×6	16.0	136.5	611949	173,300	14,400
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP38-2A</b>	998×303×47(38)	28.6	GT-2-38A-54CP	PL-54×60×6	9.8	38.4	611932	52,400	12,200
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP60-4A</b>	998×503×69(60)	61.8	GT-2-60A-76CP	PL-76×60×6	13.0	74.8	611940	98,700	13,200
	500	<b>CBBCP65-5A</b>	998×603×74(65)	75.7	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	89.2	611944	121,000	13,600
	600	<b>CBBCP75-6A</b>	998×703×84(75)	94.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	108.7	611947	154,200	14,200
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP32-2A</b>	998×303×41(32)	26.3	GT-2-32A-48CP	PL-48×60×6	9.2	35.5	611931	50,300	12,000
	300	<b>CBBCP44-3A</b>	998×403×53(44)	38.5	GT-2-44A-61CP	L-61×60×6	11.5	50.0	611934	66,500	12,400
	400	<b>CBBCP50-4A</b>	998×503×59(50)	54.9	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	66.9	611936	91,200	12,600
	500	<b>CBBCP55-5A</b>	998×603×64(55)	68.4	GT-2-55A-71CP	L-71×60×6	12.5	80.9	611939	112,200	12,800
	600	<b>CBBCP65-6A</b>	998×703×74(65)	85.5	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	99.0	611945	131,400	13,600
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP38-2A</b>	998×303×47(38)	28.6	GT-2-38A-54CP	PL-54×60×6	9.8	38.4	611932	52,400	12,200
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP60-4A</b>	998×503×69(60)	61.8	GT-2-60A-76CP	PL-76×60×6	13.0	74.8	611940	98,700	13,200
	500	<b>CBBCP65-5A</b>	998×603×74(65)	75.7	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	89.2	611944	121,000	13,600
	600	<b>CBBCP75-6A</b>	998×703×84(75)	94.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	108.7	611947	154,200	14,200
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP38-2A</b>	998×303×47(38)	28.6	GT-2-38A-54CP	PL-54×60×6	9.8	38.4	611932	52,400	12,200
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP60-4A</b>	998×503×69(60)	61.8	GT-2-60A-76CP	PL-76×60×6	13.0	74.8	611940	98,700	13,200
	500	<b>CBBCP65-5A</b>	998×603×74(65)	75.7	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	89.2	611944	121,000	13,600
	600	<b>CBBCP75-6A</b>	998×703×84(75)	94.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	108.7	611947	154,200	14,200
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP32-2A</b>	998×303×41(32)	26.3	GT-2-32A-48CP	PL-48×60×6	9.2	35.5	611931	50,300	12,000
	300	<b>CBBCP44-3A</b>	998×403×53(44)	38.5	GT-2-44A-61CP	L-61×60×6	11.5	50.0	611934	66,500	12,400
	400	<b>CBBCP50-4A</b>	998×503×59(50)	54.9	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	66.9	611936	91,200	12,600
	500	<b>CBBCP55-5A</b>	998×603×64(55)	68.4	GT-2-55A-71CP	L-71×60×6	12.5	80.9	611939	112,200	12,800
	600	<b>CBBCP60-6A</b>	998×703×69(60)	82.0	GT-2-60A-76CP	PL-76×60×6	13.0	95.0	611942	126,500	13,200

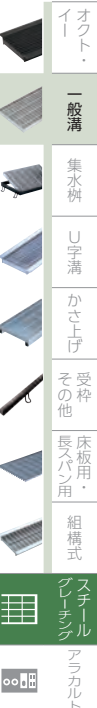
## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠			総質量 (kg/セット)	本体		受枠
			寸法 ℓ×w×h(h1)	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	価格 (円/両1m)
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP44-2A</b>	998×303×53(44)	30.3	GT-2-44A-61CP	L-61×60×6	11.5	41.8	611933	54,600	12,400
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP65-4A</b>	998×503×74(65)	64.1	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	77.6	611943	102,300	13,600
	500	<b>CBBCP90-5A</b>	998×603×99(90)	103.8	GT-2-90A-106CP	PL-106×60×6	16.0	119.8	611948	160,200	14,400
	600	<b>CBBCP100-6A</b>	998×703×109(100)	130.7	GT-2-100A-116CP	PL-116×60×6	17.0	147.7	611950	183,500	17,600
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP38-2A</b>	998×303×47(38)	28.6	GT-2-38A-54CP	PL-54×60×6	9.8	38.4	611932	52,400	12,200
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP55-4A</b>	998×503×64(55)	56.0	GT-2-55A-71CP	L-71×60×6	12.5	68.5	611938	94,400	12,800
	500	<b>CBBCP75-5A</b>	998×603×84(75)	83.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	97.7	611946	143,600	14,200
	600	<b>CBBCP90-6A</b>	998×703×99(90)	120.5	GT-2-90A-106CP	PL-106×60×6	16.0	136.5	611949	173,300	14,400
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP32-2A</b>	998×303×41(32)	26.3	GT-2-32A-48CP	PL-48×60×6	9.2	35.5	611931	50,300	12,000
	300	<b>CBBCP44-3A</b>	998×403×53(44)	38.5	GT-2-44A-61CP	L-61×60×6	11.5	50.0	611934	66,500	12,400
	400	<b>CBBCP50-4A</b>	998×503×59(50)	54.9	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	66.9	611936	91,200	12,600
	500	<b>CBBCP60-5A</b>	998×603×69(60)	70.8	GT-2-60A-76CP	PL-76×60×6	13.0	83.8	611941	117,400	13,200
	600	<b>CBBCP75-6A</b>	998×703×84(75)	94.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	108.7	611947	154,200	14,200
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP38-2A</b>	998×303×47(38)	28.6	GT-2-38A-54CP	PL-54×60×6	9.8	38.4	611932	52,400	12,200
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP65-4A</b>	998×503×74(65)	64.1	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	77.6	611943	102,300	13,600
	500	<b>CBBCP75-5A</b>	998×603×84(75)	83.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	97.7	611946	143,600	14,200
	600	<b>CBBCP90-6A</b>	998×703×99(90)	120.5	GT-2-90A-106CP	PL-106×60×6	16.0	136.5	611949	173,300	14,400
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP38-2A</b>	998×303×47(38)	28.6	GT-2-38A-54CP	PL-54×60×6	9.8	38.4	611932	52,400	12,200
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP55-4A</b>	998×503×64(55)	56.0	GT-2-55A-71CP	L-71×60×6	12.5	68.5	611938	94,400	12,800
	500	<b>CBBCP65-5A</b>	998×603×74(65)	75.7	GT-2-65A-81CP	PL-81×60×6	13.5	89.2	611944	121,000	13,600
	600	<b>CBBCP75-6A</b>	998×703×84(75)	94.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	108.7	611947	154,200	14,200
 A(パッキン無)	200	<b>CBBCP38-2A</b>	998×303×47(38)	28.6	GT-2-38A-54CP	PL-54×60×6	9.8	38.4	611932	52,400	12,200
	300	<b>CBBCP50-3A</b>	998×403×59(50)	45.1	GT-2-50A-66CP	L-66×60×6	12.0	57.1	611935	77,100	12,600
	400	<b>CBBCP55-4A</b>	998×503×64(55)	56.0	GT-2-55A-71CP	L-71×60×6	12.5	68.5	611938	94,400	12,800
	500	<b>CBBCP60-5A</b>	998×603×69(60)	70.8	GT-2-60A-76CP	PL-76×60×6	13.0	83.8	611941	117,400	13,200
	600	<b>CBBCP75-6A</b>	998×703×84(75)	94.2	GT-2-75A-91CP	PL-91×60×6	14.5	108.7	611947	154,200	14,200

※フォークリフトの適用荷重は、定格荷重を示します。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



# 横断溝・側溝用スチールグレーチング

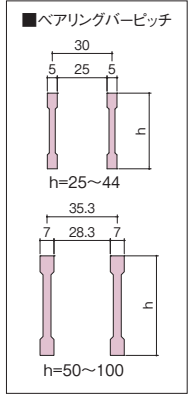
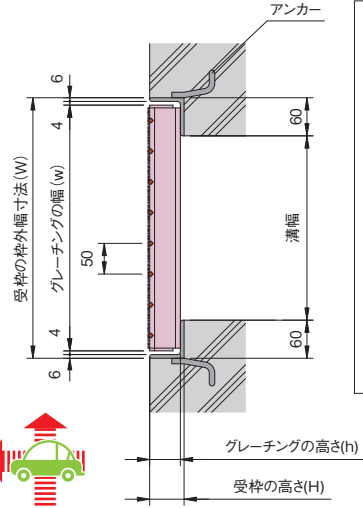
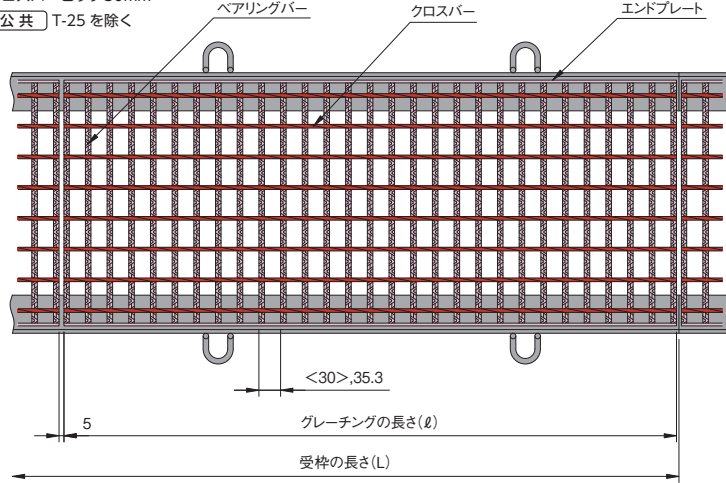
Vギザ50

並目

## VG5B

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く



注、<>寸法は h44 以下の場合を示す。

### 製品情報

●道路側溝・横断溝や駐車場、工場内等帯状に長く伸びた溝に適したグレーチングです。



### 部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング		溶融亜鉛めっきHDZ177
受枠GT	SS400	錆止め塗装[黒]
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

例 **VG5B 50-3**

VG: Vギザタイプ (IB) | 溝幅 (300mm)  
 クロスバーピッチ (50mm) | 995タイプ | ベアリングバー高さ (50mm)

### 横断溝用

(単位: mm)


適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
T-25	200	VG5B 44-2	995×300×44	17.2	L-50×60×6	10.2	27.4	730072	17,000	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	250	VG5B 50-2.5	995×350×50	25.4	L-56×60×6	11.0	36.4	730102	28,500	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	300	VG5B 55-3	995×400×55	31.2	L-61×60×6	11.3	42.5	730132	35,500	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	350	VG5B 60-3.5	995×450×60	38.1	L-66×60×6	11.7	49.8	730162	42,800	GT-1-60	9,100	GTZ-1-60	15,000
	400	VG5B 65-4	995×500×65	44.3	L-71×60×6	12.2	56.5	730182	51,200	GT-1-65	9,300	GTZ-1-65	15,400
	450	VG5B 75-4.5	995×550×75	55.3	PL-81×60×6	12.8	68.1	730202	62,600	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
	500	VG5B 75-5	995×600×75	60.0	PL-81×60×6	12.8	72.8	730204	65,600	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
	550	VG5B 90-5.5	995×650×90	75.2	PL-96×60×6	14.2	89.4	730224	104,200	GT-1-90	12,000	GTZ-1-90	19,300
	600	VG5B 90-6	995×700×90	80.5	PL-96×60×6	14.2	94.7	730226	106,900	GT-1-90	12,000	GTZ-1-90	19,300
	T-20	200	VG5B 38-2	995×300×38	15.4	L-44×60×6	9.6	25.0	730052	16,500	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38
250		VG5B 44-2.5	995×350×44	19.7	L-50×60×6	10.2	29.9	730074	21,000	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
300		VG5B 50-3	995×400×50	28.6	L-56×60×6	11.0	39.6	730104	29,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
350		VG5B 55-3.5	995×450×55	34.7	L-61×60×6	11.3	46.0	730134	38,300	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
400		VG5B 60-4	995×500×60	42.0	L-66×60×6	11.7	53.7	730164	44,400	GT-1-60	9,100	GTZ-1-60	15,000
450		VG5B 65-4.5	995×550×65	48.4	L-71×60×6	12.2	60.6	730184	53,300	GT-1-65	9,300	GTZ-1-65	15,400
500		VG5B 65-5	995×600×65	52.5	L-71×60×6	12.2	64.7	730186	55,900	GT-1-65	9,300	GTZ-1-65	15,400
550		VG5B 75-5.5	995×650×75	64.7	PL-81×60×6	12.8	77.5	730206	72,000	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
600		VG5B 75-6	995×700×75	69.4	PL-81×60×6	12.8	82.2	730208	73,800	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
T-14		200	VG5B 32-2	995×300×32	13.1	L-38×60×6	9.1	22.2	730026	13,300	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32
	250	VG5B 38-2.5	995×350×38	17.6	L-44×60×6	9.6	27.2	730054	18,800	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	300	VG5B 44-3	995×400×44	22.2	L-50×60×6	10.2	32.4	730076	22,200	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	350	VG5B 50-3.5	995×450×50	31.9	L-56×60×6	11.0	42.9	730106	34,300	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	400	VG5B 50-4	995×500×50	35.2	L-56×60×6	11.0	46.2	730108	37,400	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	450	VG5B 55-4.5	995×550×55	41.8	L-61×60×6	11.3	53.1	730138	45,800	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	500	VG5B 55-5	995×600×55	45.3	L-61×60×6	11.3	56.6	730140	48,300	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	550	VG5B 60-5.5	995×650×60	53.6	L-66×60×6	11.7	65.3	730168	57,000	GT-1-60	9,100	GTZ-1-60	15,000
	600	VG5B 65-6	995×700×65	60.7	L-71×60×6	12.2	72.9	730190	64,100	GT-1-65	9,300	GTZ-1-65	15,400
	T-6	200	VG5B 32-2	995×300×32	13.1	L-38×60×6	9.1	22.2	730026	13,300	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32
250		VG5B 38-2.5	995×350×38	17.6	L-44×60×6	9.6	27.2	730054	18,800	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
300		VG5B 44-3	995×400×44	22.2	L-50×60×6	10.2	32.4	730076	22,200	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
350		VG5B 44-3.5	995×450×44	24.7	L-50×60×6	10.2	34.9	730078	26,700	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
400		VG5B 50-4	995×500×50	35.2	L-56×60×6	11.0	46.2	730108	37,400	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
450		VG5B 50-4.5	995×550×50	38.5	L-56×60×6	11.0	49.5	730110	40,900	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
500	VG5B 55-5	995×600×55	45.3	L-61×60×6	11.3	56.6	730140	48,300	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700	
550	VG5B 55-5.5	995×650×55	48.9	L-61×60×6	11.3	60.2	730142	51,600	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700	
600	VG5B 60-6	995×700×60	57.5	L-66×60×6	11.7	69.2	730170	60,300	GT-1-60	9,100	GTZ-1-60	15,000	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# 横断溝・側溝用スチールグレーチング






## ■横断溝用

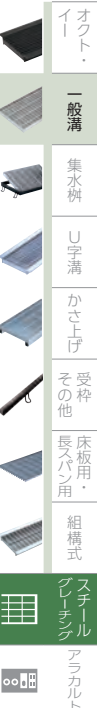
(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
	200	VG5B 25-2	995×300×25	10.6	L-31×60×6	8.4	19.0	730004	12,200	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	250	VG5B 25-2.5	995×350×25	12.1	L-31×60×6	8.4	20.5	730006	14,600	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	300	VG5B 32-3	995×400×32	17.0	L-38×60×6	9.1	26.1	730030	18,800	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	350	VG5B 32-3.5	995×450×32	18.9	L-38×60×6	9.1	28.0	730032	20,100	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	400	VG5B 38-4	995×500×38	24.3	L-44×60×6	9.6	33.9	730058	25,500	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	450	VG5B 38-4.5	995×550×38	26.5	L-44×60×6	9.6	36.1	730060	27,800	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	500	VG5B 44-5	995×600×44	32.3	L-50×60×6	10.2	42.5	730082	34,200	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	550	VG5B 44-5.5	995×650×44	34.8	L-50×60×6	10.2	45.0	730084	37,700	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	600	VG5B 44-6	995×700×44	37.3	L-50×60×6	10.2	47.5	730086	40,200	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800

## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠(円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
	200	VG5B 44-2	995×300×44	17.2	L-50×60×6	10.2	27.4	730072	17,000	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	250	VG5B 44-2.5	995×350×44	19.7	L-50×60×6	10.2	29.9	730074	21,000	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	300	VG5B 50-3	995×400×50	28.6	L-56×60×6	11.0	39.6	730104	29,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	350	VG5B 55-3.5	995×450×55	34.7	L-61×60×6	11.3	46.0	730134	38,300	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	400	VG5B 65-4	995×500×65	44.3	L-71×60×6	12.2	56.5	730182	51,200	GT-1-65	9,300	GTZ-1-65	15,400
	450	VG5B 75-4.5	995×550×75	55.3	PL-81×60×6	12.8	68.1	730202	62,600	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
	500	VG5B 90-5	995×600×90	69.7	PL-96×60×6	14.2	83.9	730222	87,200	GT-1-90	12,000	GTZ-1-90	19,300
	550	VG5B 90-5.5	995×650×90	75.2	PL-96×60×6	14.2	89.4	730224	104,200	GT-1-90	12,000	GTZ-1-90	19,300
	600	VG5B 100-6	995×700×100	89.6	PL-106×60×6	15.1	104.7	730232	124,200	GT-1-100	12,200	GTZ-1-100	19,800
	200	VG5B 38-2	995×300×38	15.4	L-44×60×6	9.6	25.0	730052	16,500	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	250	VG5B 44-2.5	995×350×44	19.7	L-50×60×6	10.2	29.9	730074	21,000	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	300	VG5B 50-3	995×400×50	28.6	L-56×60×6	11.0	39.6	730104	29,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	350	VG5B 55-3.5	995×450×55	34.7	L-61×60×6	11.3	46.0	730134	38,300	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	400	VG5B 55-4	995×500×55	38.2	L-61×60×6	11.3	49.5	730136	42,000	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	450	VG5B 65-4.5	995×550×65	48.4	L-71×60×6	12.2	60.6	730184	53,300	GT-1-65	9,300	GTZ-1-65	15,400
	500	VG5B 75-5	995×600×75	60.0	PL-81×60×6	12.8	72.8	730204	65,600	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
	550	VG5B 75-5.5	995×650×75	64.7	PL-81×60×6	12.8	77.5	730206	72,000	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
	600	VG5B 90-6	995×700×90	80.5	PL-96×60×6	14.2	94.7	730226	106,900	GT-1-90	12,000	GTZ-1-90	19,300
	200	VG5B 32-2	995×300×32	13.1	L-38×60×6	9.1	22.2	730026	13,300	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	250	VG5B 38-2.5	995×350×38	17.6	L-44×60×6	9.6	27.2	730054	18,800	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	300	VG5B 44-3	995×400×44	22.2	L-50×60×6	10.2	32.4	730076	22,200	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	350	VG5B 50-3.5	995×450×50	31.9	L-56×60×6	11.0	42.9	730106	34,300	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	400	VG5B 50-4	995×500×50	35.2	L-56×60×6	11.0	46.2	730108	37,400	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	450	VG5B 55-4.5	995×550×55	41.8	L-61×60×6	11.3	53.1	730138	45,800	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	500	VG5B 60-5	995×600×60	49.7	L-66×60×6	11.7	61.4	730166	54,500	GT-1-60	9,100	GTZ-1-60	15,000
	550	VG5B 65-5.5	995×650×65	56.6	L-71×60×6	12.2	68.8	730188	61,700	GT-1-65	9,300	GTZ-1-65	15,400
	600	VG5B 75-6	995×700×75	69.4	PL-81×60×6	12.8	82.2	730208	73,800	GT-1-75	9,500	GTZ-1-75	15,600
	200	VG5B 25-2	995×300×25	10.6	L-31×60×6	8.4	19.0	730004	12,200	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	250	VG5B 32-2.5	995×350×32	15.1	L-38×60×6	9.1	24.2	730028	16,500	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	300	VG5B 38-3	995×400×38	19.8	L-44×60×6	9.6	29.4	730056	21,200	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	350	VG5B 44-3.5	995×450×44	24.7	L-50×60×6	10.2	34.9	730078	26,700	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	400	VG5B 44-4	995×500×44	27.2	L-50×60×6	10.2	37.4	730080	29,200	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	450	VG5B 50-4.5	995×550×50	38.5	L-56×60×6	11.0	49.5	730110	40,900	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	500	VG5B 50-5	995×600×50	41.7	L-56×60×6	11.0	52.7	730112	44,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	550	VG5B 50-5.5	995×650×50	45.0	L-56×60×6	11.0	56.0	730114	48,200	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	600	VG5B 55-6	995×700×55	52.4	L-61×60×6	11.3	63.7	730144	57,600	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	200	VG5B 25-2	995×300×25	10.6	L-31×60×6	8.4	19.0	730004	12,200	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	250	VG5B 25-2.5	995×350×25	12.1	L-31×60×6	8.4	20.5	730006	14,600	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	300	VG5B 25-3	995×400×25	13.7	L-31×60×6	8.4	22.1	730008	15,500	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	350	VG5B 25-3.5	995×450×25	15.2	L-31×60×6	8.4	23.6	730010	17,200	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	400	VG5B 32-4	995×500×32	20.8	L-38×60×6	9.1	29.9	730034	22,800	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	450	VG5B 32-4.5	995×550×32	22.8	L-38×60×6	9.1	31.9	730036	23,900	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	500	VG5B 32-5	995×600×32	24.7	L-38×60×6	9.1	33.8	730038	25,500	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	550	VG5B 32-5.5	995×650×32	26.6	L-38×60×6	9.1	35.7	730040	27,100	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	600	VG5B 38-6	995×700×38	33.2	L-44×60×6	9.6	42.8	730062	35,000	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# 横断溝・側溝用細目スチールグレーチング

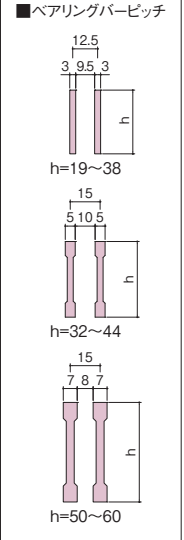
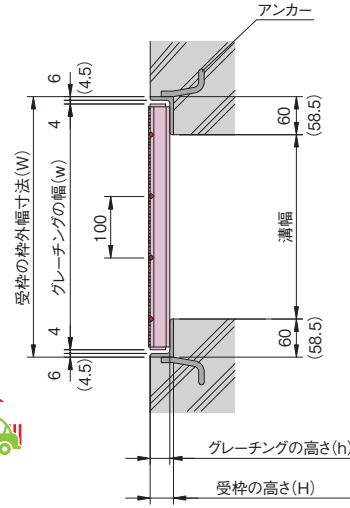
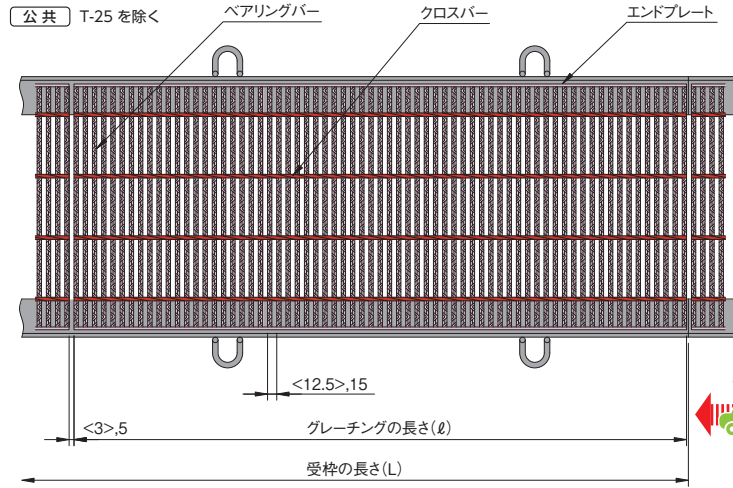
Vギザ100

細目

## VG1HB CXHB

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く



注、( ) 寸法はh19の場合を示す。

<>寸法は 型式記号 CXHB3※※タイプ

(ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。

型式記号 VG1HAタイプの本体間の隙間は2mmとなります。

### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT77<63>
受枠GT		錆止め塗装[黒]
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

### ■製品情報

- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm  
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)



**例 VG1HB 544-3**

VG: Vギザタイプ (IB)  
CX: キザギザタイプ (FB)

溝幅 (300mm)  
ベアリングバー高さ (44mm)  
ベアリングバーピッチ (100mm)

細目

A: (498+498) タイプ  
B: 995 (997) タイプ

### ■横断溝・側溝用





(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 $\ell \times w \times h$	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
T-25	200	CXHB 332-2	997×300×32	21.3	L-38×60×6	9.1	30.4	702805	21,700	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	250	CXHB 338-2.5	997×350×38	28.8	L-44×60×6	9.6	38.4	702806	29,700	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	300	VG1HB 544-3	995×400×44	39.6	L-50×60×6	10.2	49.8	720342	45,000	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	350	VG1HB 544-3.5	995×450×44	44.2	L-50×60×6	10.2	54.4	720344	51,800	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	400	VG1HA 750-4	(498+498)×500×50	74.6	L-56×60×6	11.0	85.6	720402	78,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	450	VG1HA 750-4.5	(498+498)×550×50	81.6	L-56×60×6	11.0	92.6	720404	86,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	500	VG1HA 750-5	(498+498)×600×50	89.2	L-56×60×6	11.0	100.2	720406	94,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	550	VG1HA 755-5.5	(498+498)×650×55	104.6	L-61×60×6	11.3	115.9	720412	110,400	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	600	VG1HA 760-6	(498+498)×700×60	124.0	L-66×60×6	11.7	135.7	-	128,900	GT-1-60	9,100	GTZ-1-60	15,000
	T-20	200	CXHB 332-2	997×300×32	21.3	L-38×60×6	9.1	30.4	702805	21,700	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32
250		CXHB 338-2.5	997×350×38	28.8	L-44×60×6	9.6	38.4	702806	29,700	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
300		VG1HB 538-3	995×400×38	35.0	L-44×60×6	9.6	44.6	720324	41,200	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
350		VG1HB 544-3.5	995×450×44	44.2	L-50×60×6	10.2	54.4	720344	51,800	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
400		VG1HB 544-4	995×500×44	49.0	L-50×60×6	10.2	59.2	720346	55,900	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
450		VG1HA 750-4.5	(498+498)×550×50	81.6	L-56×60×6	11.0	92.6	720404	86,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
500		VG1HA 750-5	(498+498)×600×50	89.2	L-56×60×6	11.0	100.2	720406	94,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
550		VG1HA 750-5.5	(498+498)×650×55	96.2	L-56×60×6	11.0	107.2	720408	101,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
600		VG1HA 755-6	(498+498)×700×55	112.8	L-61×60×6	11.3	124.1	720414	118,900	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700

# 横断溝・側溝用細目スチールグレーチング

## ■横断溝・側溝用

(単位：mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
	200	<b>CXHB 325-2</b>	997×300×25	17.0	L-31×60×6	8.4	25.4	700721	21,400	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	250	<b>CXHB 332-2.5</b>	997×350×32	24.5	L-38×60×6	9.1	33.6	700728	24,300	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	300	<b>VG1HB 532-3</b>	995×400×32	29.8	L-38×60×6	9.1	38.9	720304	33,600	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	350	<b>CXHB 338-3.5</b>	997×450×38	36.3	L-44×60×6	9.6	45.9	-	37,500	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	400	<b>VG1HB 538-4</b>	995×500×38	43.2	L-44×60×6	9.6	52.8	720328	50,800	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	450	<b>VG1HB 544-4.5</b>	995×550×44	53.6	L-50×60×6	10.2	63.8	720348	59,500	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	500	<b>VG1HB 544-5</b>	995×600×44	58.5	L-50×60×6	10.2	68.7	720350	62,900	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	550	<b>VG1HA 750-5.5</b>	(498+498)×650×50	96.2	L-56×60×6	11.0	107.2	720408	101,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	600	<b>VG1HA 750-6</b>	(498+498)×700×50	103.8	L-56×60×6	11.0	114.8	720410	109,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
		200	<b>CXHB 325-2</b>	997×300×25	17.0	L-31×60×6	8.4	25.4	700721	21,400	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25
250		<b>CXHB 332-2.5</b>	997×350×32	24.5	L-38×60×6	9.1	33.6	700728	24,300	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
300		<b>CXHB 332-3</b>	997×400×32	28.0	L-38×60×6	9.1	37.1	700729	30,200	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
350		<b>VG1HB 532-3.5</b>	995×450×32	33.2	L-38×60×6	9.1	42.3	720306	37,500	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
400		<b>CXHB 338-4</b>	997×500×38	39.0	L-44×60×6	9.6	48.6	-	47,000	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
450		<b>VG1HB 538-4.5</b>	995×550×38	47.2	L-44×60×6	9.6	56.8	720330	53,700	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
500		<b>VG1HB 544-5</b>	995×600×44	58.5	L-50×60×6	10.2	68.7	720350	62,900	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
550		<b>VG1HB 544-5.5</b>	995×650×44	63.0	L-50×60×6	10.2	73.2	720352	67,800	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
600		<b>VG1HB 544-6</b>	995×700×44	67.9	L-50×60×6	10.2	78.1	720354	72,100	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
		200	<b>CXHB 319-2</b>	997×300×19	13.6	L-23.5×58.5×4.5	5.9	19.5	700702	13,800	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19
	250	<b>CXHB 325-2.5</b>	997×350×25	19.5	L-31×60×6	8.4	27.9	700722	24,000	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	300	<b>CXHB 325-3</b>	997×400×25	22.3	L-31×60×6	8.4	30.7	700723	27,500	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	350	<b>CXHB 325-3.5</b>	997×450×25	24.8	L-31×60×6	8.4	33.2	700724	34,000	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	400	<b>CXHB 332-4</b>	997×500×32	34.6	L-38×60×6	9.1	43.7	700731	36,000	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	450	<b>CXHB 332-4.5</b>	997×550×32	37.8	L-38×60×6	9.1	46.9	700732	42,400	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	500	<b>CXHB 332-5</b>	997×600×32	41.2	L-38×60×6	9.1	50.3	700733	49,800	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	550	<b>VG1HB 532-5.5</b>	995×650×32	47.4	L-38×60×6	9.1	56.5	720308	53,200	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	600	<b>VG1HB 532-6</b>	995×700×32	51.1	L-38×60×6	9.1	60.2	720310	57,800	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
		150	<b>CXHB 319-1.5</b>	997×250×19	11.4	L-23.5×58.5×4.5	5.9	17.3	700701	12,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19
200		<b>CXHB 319-2</b>	997×300×19	13.6	L-23.5×58.5×4.5	5.9	19.5	700702	13,800	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
250		<b>CXHB 319-2.5</b>	997×350×19	15.5	L-23.5×58.5×4.5	5.9	21.4	700703	17,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
300		<b>CXHB 319-3</b>	997×400×19	17.7	L-23.5×58.5×4.5	5.9	23.6	700704	20,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
350		<b>CXHB 319-3.5</b>	997×450×19	19.7	L-23.5×58.5×4.5	5.9	25.6	700705	22,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
400		<b>CXHB 319-4</b>	997×500×19	21.8	L-23.5×58.5×4.5	5.9	27.7	700706	25,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
450		<b>CXHB 319-4.5</b>	997×550×19	23.8	L-23.5×58.5×4.5	5.9	29.7	700707	27,300	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
500		<b>CXHB 319-5</b>	997×600×19	26.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	31.9	700708	28,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
550		<b>CXHB 319-5.5</b>	997×650×19	27.9	L-23.5×58.5×4.5	5.9	33.8	700709	34,700	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
600		<b>CXHB 319-6</b>	997×700×19	30.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	36.0	700710	38,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700

### GH-2










グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



-  オフト・一般溝
-  集水枒
-  U字溝
-  かさ上げ
-  受枠  
その他
-  床板用・  
長スパン用
-  組構式
-  スチール  
グレーチング
-  アラカルト

# 歩道用スチールグレーチング

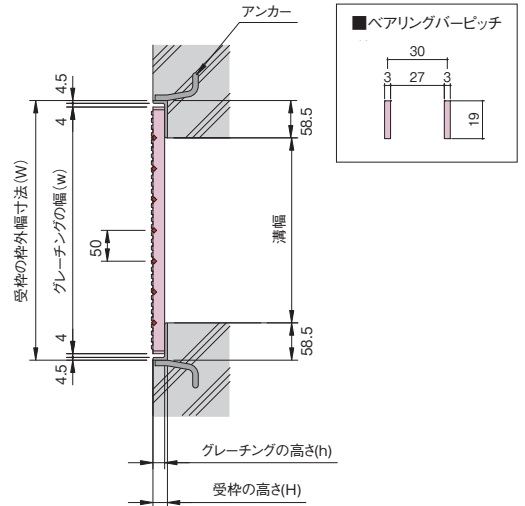
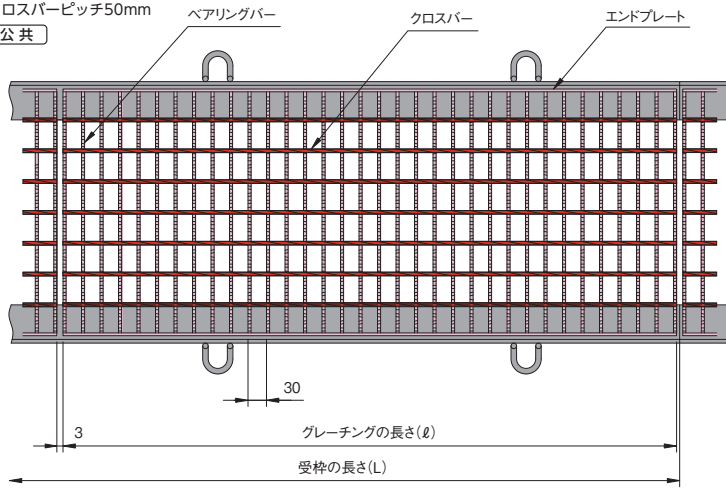
ギザギザ50

並目

## CXB-P

クロスバーピッチ50mm

公共



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング		溶融亜鉛めっきHDZT63
受枠GT	SS400	錆止め塗装[黒]
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

### ■製品情報

●歩行者専用道路の溝に適した溝蓋です。

## 例 CXB-P 19-3

CX:ギザギザタイプ (FB) 993タイプ 歩道用 溝幅 (300mm) ヘアリングバー高さ (19mm)

### ■歩道用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格 (円/両1m)			
			寸法 $\varnothing \times w \times h$	質量 (kg/枚)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
5.0kN/m <sup>2</sup>	150	<b>CXB-P 19-1.5</b>	993×250×19	6.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	11.9	700092	7,800	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	200	<b>CXB-P 19-2</b>	993×300×19	7.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	12.9	700093	8,100	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	250	<b>CXB-P 19-2.5</b>	993×350×19	8.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	13.9	700094	9,200	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	300	<b>CXB-P 19-3</b>	993×400×19	9.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	15.0	700095	10,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	350	<b>CXB-P 19-3.5</b>	993×450×19	10.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	16.0	700096	12,000	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	400	<b>CXB-P 19-4</b>	993×500×19	11.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	17.0	700097	13,000	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700



CXB-P

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



施工事例

詳細情報



スチールグレーチング

ドレン

フロアー

大口径

ビット金物

玄関

ルーバー

FRP

消火器

ゴミ箱

排水

排水金具

グリッパ

バルブ

格子蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連

ツリ

車止め

スリット溝蓋

カーン溝蓋

ステンレス

スチール

アラカルト

586

# 重荷重高速用ボルト固定式スチールグレーチング

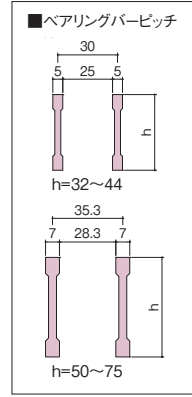
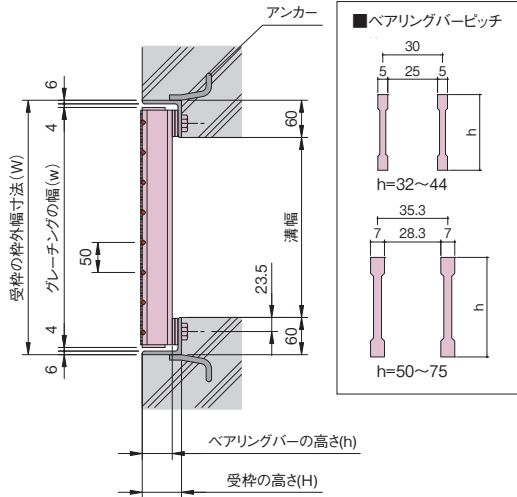
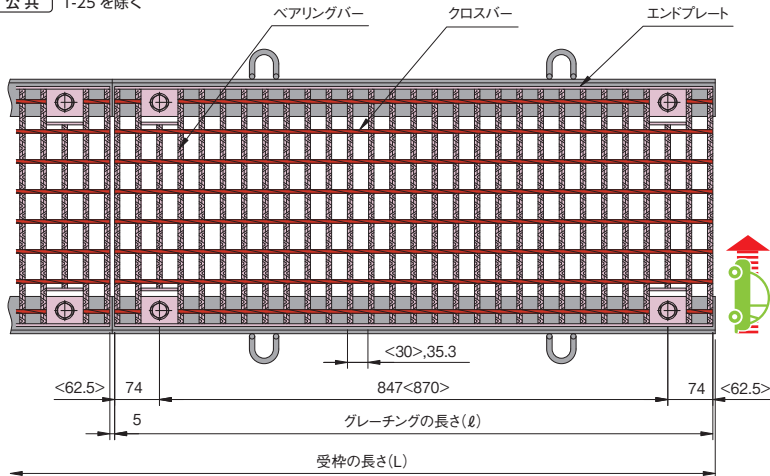
Vギザ50

並目

## VG5BB

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く

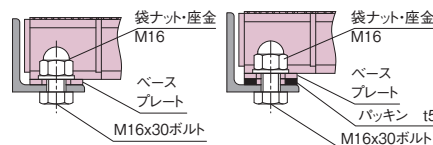


注、<>寸法はh44以下の場合を示す。

### ■固定方式

Aタイプ(パッキン無)

Bタイプ(パッキン付)



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT77
受枠GT		錆止め塗装[黒]
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

### ■製品情報

- 交通量の激しい道路に設置される溝蓋に使用します。グレーチング本体と受枠をボルトで強制的に固定する事により繰返し衝撃荷重に強く、ガタツキや騒音を防ぐことができます。
- 固定方式にはAタイプ(パッキン無)、Bタイプ(パッキン付)の2種類があります。
- ボルトボックス保護ゴムカバーを用意しています。
- ボルトの開閉にはT型レンチ(6角2面幅24mm)をご使用ください。(別売)

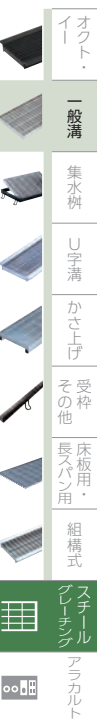
(単位: mm)

### ■横断溝用

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
A(パッキン無)	200	VG5BB 50-2A	995×300×50	25.2	L-61×60×6	11.5	36.7	730532	29,500	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
	250	VG5BB 55-2.5A	995×350×55	30.7	L-66×60×6	12.0	42.7	730702	37,000	GT-2-55A	12,600	GTZ-2-55A	18,900
	300	VG5BB 60-3A	995×400×60	37.4	L-71×60×6	12.5	49.9	730722	44,600	GT-2-60A	12,800	GTZ-2-60A	19,200
	350	VG5BB 65-3.5A	995×450×65	43.3	PL-76×60×6	13.0	56.3	730742	51,000	GT-2-65A	13,200	GTZ-2-65A	22,300
	400	VG5BB 75-4A	995×500×75	53.7	PL-86×60×6	14.0	67.7	730902	63,200	GT-2-75A	13,800	GTZ-2-75A	22,900
B(パッキン付)	450	VG5BB 75-4.5A	995×550×75	58.4	PL-86×60×6	14.0	72.4	730904	67,200	GT-2-75A	13,800	GTZ-2-75A	22,900
	200	VG5BB 50-2B	995×300×50	25.2	L-66×60×6	12.0	37.2	730532	29,500	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
	250	VG5BB 55-2.5B	995×350×55	30.7	L-71×60×6	12.5	43.2	730702	37,000	GT-2-55B	15,000	GTZ-2-55B	21,200
	300	VG5BB 60-3B	995×400×60	37.4	PL-76×60×6	13.0	50.4	730722	44,600	GT-2-60B	15,200	GTZ-2-60B	24,000
	350	VG5BB 65-3.5B	995×450×65	43.3	PL-81×60×6	13.5	56.8	730742	51,000	GT-2-65B	15,600	GTZ-2-65B	25,000
A(パッキン無)	400	VG5BB 75-4B	995×500×75	53.7	PL-91×60×6	14.5	68.2	730902	63,200	GT-2-75B	16,200	GTZ-2-75B	25,600
	450	VG5BB 75-4.5B	995×550×75	58.4	PL-91×60×6	14.5	72.9	730904	67,200	GT-2-75B	16,200	GTZ-2-75B	25,600
	200	VG5BB 44-2A	995×300×44	20.3	L-56×60×6	11.2	31.5	730522	23,400	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800
	250	VG5BB 50-2.5A	995×350×50	28.5	L-61×60×6	11.5	40.0	730534	34,300	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
	300	VG5BB 55-3A	995×400×55	34.3	L-66×60×6	12.0	46.3	730704	41,600	GT-2-55A	12,600	GTZ-2-55A	18,900
B(パッキン付)	350	VG5BB 60-3.5A	995×450×60	41.2	L-71×60×6	12.5	53.7	730724	48,500	GT-2-60A	12,800	GTZ-2-60A	19,200
	400	VG5BB 65-4A	995×500×65	47.4	PL-76×60×6	13.0	60.4	730744	55,400	GT-2-65A	13,200	GTZ-2-65A	22,300
	450	VG5BB 75-4.5A	995×550×75	58.4	PL-86×60×6	14.0	72.4	730904	67,200	GT-2-75A	13,800	GTZ-2-75A	22,900
	500	VG5BB 75-5A	995×600×75	63.1	PL-86×60×6	14.0	77.1	730906	69,000	GT-2-75A	13,800	GTZ-2-75A	22,900
	200	VG5BB 44-2B	995×300×44	20.3	L-61×60×6	11.5	31.8	730522	23,400	GT-2-44B	14,000	GTZ-2-44B	20,200
A(パッキン無)	250	VG5BB 50-2.5B	995×350×50	28.5	L-66×60×6	12.0	40.5	730534	34,300	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
	300	VG5BB 55-3B	995×400×55	34.3	L-71×60×6	12.5	46.8	730704	41,600	GT-2-55B	15,000	GTZ-2-55B	21,200
	350	VG5BB 60-3.5B	995×450×60	41.2	PL-76×60×6	13.0	54.2	730724	48,500	GT-2-60B	15,200	GTZ-2-60B	24,000
	400	VG5BB 65-4B	995×500×65	47.4	PL-81×60×6	13.5	60.9	730744	55,400	GT-2-65B	15,600	GTZ-2-65B	25,000
	450	VG5BB 75-4.5B	995×550×75	58.4	PL-91×60×6	14.5	72.9	730904	67,200	GT-2-75B	16,200	GTZ-2-75B	25,600
B(パッキン付)	500	VG5BB 75-5B	995×600×75	63.1	PL-91×60×6	14.5	77.6	730906	69,000	GT-2-75B	16,200	GTZ-2-75B	25,600
	200	VG5BB 38-2A	995×300×38	18.5	L-50×60×6	10.3	28.8	730512	22,600	GT-2-38A	11,400	GTZ-2-38A	17,300
	250	VG5BB 44-2.5A	995×350×44	22.8	L-56×60×6	11.2	34.0	730524	27,400	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800
	300	VG5BB 50-3A	995×400×50	31.8	L-61×60×6	11.5	43.3	730536	35,700	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
	350	VG5BB 50-3.5A	995×450×50	35.0	L-61×60×6	11.5	46.5	730538	40,500	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
A(パッキン無)	400	VG5BB 55-4A	995×500×55	41.4	L-66×60×6	12.0	53.4	730708	47,700	GT-2-55A	12,600	GTZ-2-55A	18,900
	450	VG5BB 60-4.5A	995×550×60	49.0	L-71×60×6	12.5	61.5	730728	51,300	GT-2-60A	12,800	GTZ-2-60A	19,200
	500	VG5BB 65-5A	995×600×65	55.6	PL-76×60×6	13.0	68.6	730748	60,900	GT-2-65A	13,200	GTZ-2-65A	22,300
	600	VG5BB 75-6A	995×700×75	72.5	PL-86×60×6	14.0	86.5	730910	74,800	GT-2-75A	13,800	GTZ-2-75A	22,900
	200	VG5BB 38-2B	995×300×38	18.5	L-56×60×6	11.2	29.7	730512	22,600	GT-2-38B	13,800	GTZ-2-38B	20,000
B(パッキン付)	250	VG5BB 44-2.5B	995×350×44	22.8	L-61×60×6	11.5	34.3	730524	27,400	GT-2-44B	14,000	GTZ-2-44B	20,200
	300	VG5BB 50-3B	995×400×50	31.8	L-66×60×6	12.0	43.8	730536	35,700	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
	350	VG5BB 50-3.5B	995×450×50	35.0	L-66×60×6	12.0	47.0	730538	40,500	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
	400	VG5BB 55-4B	995×500×55	41.4	L-71×60×6	12.5	53.9	730708	47,700	GT-2-55B	15,000	GTZ-2-55B	21,200
	450	VG5BB 60-4.5B	995×550×60	49.0	PL-76×60×6	13.0	62.0	730728	51,300	GT-2-60B	15,200	GTZ-2-60B	24,000
500	VG5BB 65-5B	995×600×65	55.6	PL-81×60×6	13.5	69.1	730748	60,900	GT-2-65B	15,600	GTZ-2-65B	25,000	
600	VG5BB 75-6B	995×700×75	72.5	PL-91×60×6	14.5	87.0	730910	74,800	GT-2-75B	16,200	GTZ-2-75B	25,600	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会の評価対象製品



# 騒音防止用 ボルト固定式スチールグレーチング

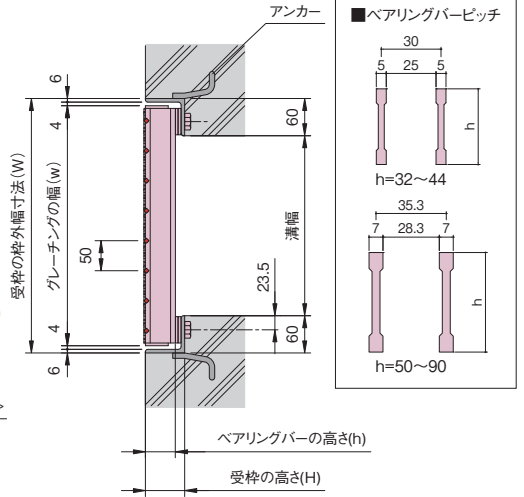
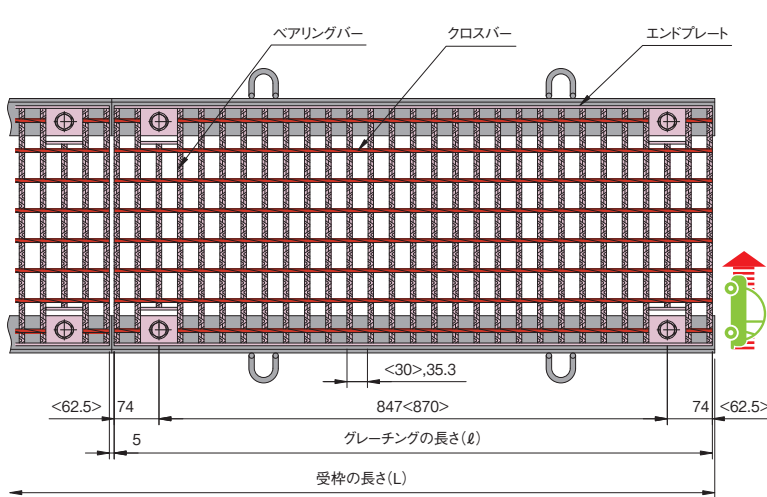
Vギザ50

並目

## VG5BB

クロスバーピッチ50mm

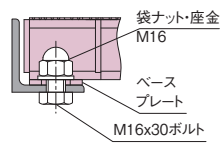
公共 T-25を除く



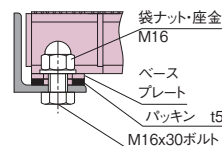
注、<math>\langle \rangle</math>寸法はh44以下の場合を示す。

### ■固定方式

Aタイプ(パッキン無)



Bタイプ(パッキン付)



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング		溶融亜鉛めっきHDZ177
受枠GT	SS400	錆止め塗装[黒]
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

### ■製品情報

- グレーチング本体と受枠をボルトで強制的に固定する事によりガタツキや騒音を防ぐことができます。
- 固定方式にはAタイプ(パッキン無)、Bタイプ(パッキン付)の2種類があります。
- 交通量の少ない道路にご使用ください。
- ボルトボックス保護ゴムカバーを用意しています。
- ボルトの開閉にはT型レンチ(6角2面幅24mm)をご使用ください。(別売)

**例 VG5BB 50-3B**

VG: Vギザタイプ (IB) | クロスバーピッチ (50mm) | 溝幅 (300mm) | A: パッキン無 | B: パッキン付

995タイプ | ボルト固定式 | ベアリングバー高さ (50mm)



### ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セツト)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 $\ell \times w \times h$	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
T-25 A(パッキン無)	200	VG5BB 44-2A	995×300×44	20.3	L-56×60×6	11.2	31.5	730522	23,400	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800
	250	VG5BB 50-2.5A	995×350×50	28.5	L-61×60×6	11.5	40.0	730534	34,300	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
	300	VG5BB 55-3A	995×400×55	34.3	L-66×60×6	12.0	46.3	730704	41,600	GT-2-55A	12,600	GTZ-2-55A	18,900
	350	VG5BB 60-3.5A	995×450×60	41.2	L-71×60×6	12.5	53.7	730724	48,500	GT-2-60A	12,800	GTZ-2-60A	19,200
	400	VG5BB 65-4A	995×500×65	47.4	PL-76×60×6	13.0	60.4	730744	55,400	GT-2-65A	13,200	GTZ-2-65A	22,300
	450	VG5BB 75-4.5A	995×550×75	58.4	PL-86×60×6	14.0	72.4	730904	67,200	GT-2-75A	13,800	GTZ-2-75A	22,900
	500	VG5BB 75-5A	995×600×75	63.1	PL-86×60×6	14.0	77.1	730906	69,000	GT-2-75A	13,800	GTZ-2-75A	22,900
	550	VG5BB 90-5.5A	995×650×90	78.3	PL-101×60×6	15.5	93.8	730922	107,500	GT-2-90A	14,000	GTZ-2-90A	25,600
	600	VG5BB 90-6A	995×700×90	83.6	PL-101×60×6	15.5	99.1	730924	110,300	GT-2-90A	14,000	GTZ-2-90A	25,600
	T-25 B(パッキン付)	200	VG5BB 44-2B	995×300×44	20.3	L-61×60×6	11.5	31.8	730522	23,400	GT-2-44B	14,000	GTZ-2-44B
250		VG5BB 50-2.5B	995×350×50	28.5	L-66×60×6	12.0	40.5	730534	34,300	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
300		VG5BB 55-3B	995×400×55	34.3	L-71×60×6	12.5	46.8	730704	41,600	GT-2-55B	15,000	GTZ-2-55B	21,200
350		VG5BB 60-3.5B	995×450×60	41.2	PL-76×60×6	13.0	54.2	730724	48,500	GT-2-60B	15,200	GTZ-2-60B	24,000
400		VG5BB 65-4B	995×500×65	47.4	PL-81×60×6	13.5	60.9	730744	55,400	GT-2-65B	15,600	GTZ-2-65B	25,000
450		VG5BB 75-4.5B	995×550×75	58.4	PL-91×60×6	14.5	72.9	730904	67,200	GT-2-75B	16,200	GTZ-2-75B	25,600
500		VG5BB 75-5B	995×600×75	63.1	PL-91×60×6	14.5	77.6	730906	69,000	GT-2-75B	16,200	GTZ-2-75B	25,600
550		VG5BB 90-5.5B	995×650×90	78.3	PL-106×60×6	16.0	94.3	730922	107,500	GT-2-90B	16,400	GTZ-2-90B	28,000
600		VG5BB 90-6B	995×700×90	83.6	PL-106×60×6	16.0	99.6	730924	110,300	GT-2-90B	16,400	GTZ-2-90B	28,000

# 騒音防止用 ボルト固定式スチールグレーチング

## ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格 (円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
A (パッキン無)	200	<b>VG5BB 38-2A</b>	995×300×38	18.5	L-50×60×6	10.3	28.8	730512	<b>22,600</b>	GT-2-38A	<b>11,400</b>	GTZ-2-38A	<b>17,300</b>
	250	<b>VG5BB 44-2.5A</b>	995×350×44	22.8	L-56×60×6	11.2	34.0	730524	<b>27,400</b>	GT-2-44A	<b>11,600</b>	GTZ-2-44A	<b>17,800</b>
	300	<b>VG5BB 50-3A</b>	995×400×50	31.8	L-61×60×6	11.5	43.3	730536	<b>35,700</b>	GT-2-50A	<b>12,400</b>	GTZ-2-50A	<b>18,600</b>
	350	<b>VG5BB 55-3.5A</b>	995×450×55	37.8	L-66×60×6	12.0	49.8	730706	<b>44,300</b>	GT-2-55A	<b>12,600</b>	GTZ-2-55A	<b>18,900</b>
	400	<b>VG5BB 60-4A</b>	995×500×60	45.1	L-71×60×6	12.5	57.6	730726	<b>50,000</b>	GT-2-60A	<b>12,800</b>	GTZ-2-60A	<b>19,200</b>
	450	<b>VG5BB 65-4.5A</b>	995×550×65	51.5	PL-76×60×6	13.0	64.5	730746	<b>56,600</b>	GT-2-65A	<b>13,200</b>	GTZ-2-65A	<b>22,300</b>
B (パッキン付)	200	<b>VG5BB 38-2B</b>	995×300×38	18.5	L-56×60×6	11.2	29.7	730512	<b>22,600</b>	GT-2-38B	<b>13,800</b>	GTZ-2-38B	<b>20,000</b>
	250	<b>VG5BB 44-2.5B</b>	995×350×44	22.8	L-61×60×6	11.5	34.3	730524	<b>27,400</b>	GT-2-44B	<b>14,000</b>	GTZ-2-44B	<b>20,200</b>
	300	<b>VG5BB 50-3B</b>	995×400×50	31.8	L-66×60×6	12.0	43.8	730536	<b>35,700</b>	GT-2-50B	<b>14,800</b>	GTZ-2-50B	<b>20,900</b>
	350	<b>VG5BB 55-3.5B</b>	995×450×55	37.8	L-71×60×6	12.5	50.3	730706	<b>44,300</b>	GT-2-55B	<b>15,000</b>	GTZ-2-55B	<b>21,200</b>
	400	<b>VG5BB 60-4B</b>	995×500×60	45.1	PL-76×60×6	13.0	58.1	730726	<b>50,000</b>	GT-2-60B	<b>15,200</b>	GTZ-2-60B	<b>24,000</b>
	450	<b>VG5BB 65-4.5B</b>	995×550×65	51.5	PL-81×60×6	13.5	65.0	730746	<b>56,600</b>	GT-2-65B	<b>15,600</b>	GTZ-2-65B	<b>25,000</b>
A (パッキン無)	200	<b>VG5BB 32-2A</b>	995×300×32	16.3	L-44×60×6	9.7	26.0	730502	<b>18,900</b>	GT-2-32A	<b>11,000</b>	GTZ-2-32A	<b>16,800</b>
	250	<b>VG5BB 38-2.5A</b>	995×350×38	20.7	L-50×60×6	10.3	31.0	730514	<b>24,900</b>	GT-2-38A	<b>11,400</b>	GTZ-2-38A	<b>17,300</b>
	300	<b>VG5BB 44-3A</b>	995×400×44	25.3	L-56×60×6	11.2	36.5	730526	<b>28,600</b>	GT-2-44A	<b>11,600</b>	GTZ-2-44A	<b>17,800</b>
	350	<b>VG5BB 50-3.5A</b>	995×450×50	35.0	L-61×60×6	11.5	46.5	730538	<b>40,500</b>	GT-2-50A	<b>12,400</b>	GTZ-2-50A	<b>18,600</b>
	400	<b>VG5BB 50-4A</b>	995×500×50	38.3	L-61×60×6	11.5	49.8	730540	<b>42,900</b>	GT-2-50A	<b>12,400</b>	GTZ-2-50A	<b>18,600</b>
	450	<b>VG5BB 55-4.5A</b>	995×550×55	44.9	L-66×60×6	12.0	56.9	730710	<b>51,300</b>	GT-2-55A	<b>12,600</b>	GTZ-2-55A	<b>18,900</b>
B (パッキン付)	200	<b>VG5BB 32-2B</b>	995×300×32	16.3	L-50×60×6	10.3	26.6	730502	<b>18,900</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	250	<b>VG5BB 38-2.5B</b>	995×350×38	20.7	L-56×60×6	11.2	31.9	730514	<b>24,900</b>	GT-2-38B	<b>13,800</b>	GTZ-2-38B	<b>20,000</b>
	300	<b>VG5BB 44-3B</b>	995×400×44	25.3	L-61×60×6	11.5	36.8	730526	<b>28,600</b>	GT-2-44B	<b>14,000</b>	GTZ-2-44B	<b>20,200</b>
	350	<b>VG5BB 50-3.5B</b>	995×450×50	35.0	L-66×60×6	12.0	47.0	730538	<b>40,500</b>	GT-2-50B	<b>14,800</b>	GTZ-2-50B	<b>20,900</b>
	400	<b>VG5BB 50-4B</b>	995×500×50	38.3	L-66×60×6	12.0	50.3	730540	<b>42,900</b>	GT-2-50B	<b>14,800</b>	GTZ-2-50B	<b>20,900</b>
	450	<b>VG5BB 55-4.5B</b>	995×550×55	44.9	L-71×60×6	12.5	57.4	730710	<b>51,300</b>	GT-2-55B	<b>15,000</b>	GTZ-2-55B	<b>21,200</b>
500	<b>VG5BB 55-5B</b>	995×600×55	48.4	L-71×60×6	12.5	60.9	730712	<b>53,700</b>	GT-2-55B	<b>15,000</b>	GTZ-2-55B	<b>21,200</b>	

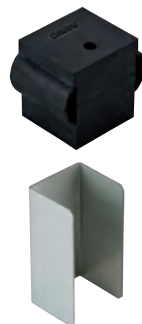
## GC-S, GC-SL, GC-H, GC-HL, GC-HLP

ボルトボックス保護ゴムカバー

h	型式	製品コード	価格(円)
32,38	GC-S	610813	450
44	GC-SL	610833	480
50,55	GC-H	610815	500
60,65	GC-HL	610835	550
75	GC-HLP75	610881	1,000
90	GC-HLP90	610882	1,000



h32 ~ h60



h75 ~ h90

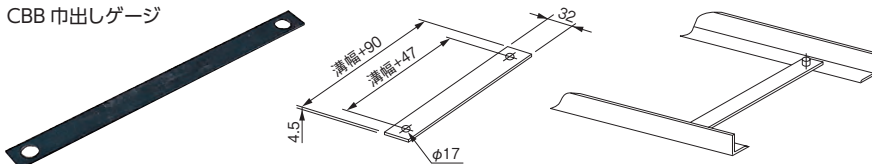
## Tボックス24(M16用)



製品コード	価格(円)
610820	3,300

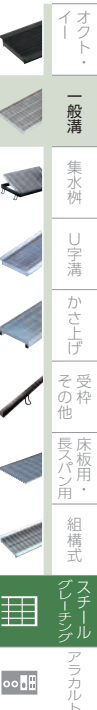
## CHG

CBB 巾出しゲージ



ボルト固定式受枠の施工時の位置決めが容易に行えます。

適用溝幅	型式記号	価格(円)
200	<b>CHG-1-2</b>	1,100
250	<b>CHG-1-2.5</b>	
300	<b>CHG-1-3</b>	1,300
350	<b>CHG-1-3.5</b>	
400	<b>CHG-1-4</b>	1,500
450	<b>CHG-1-4.5</b>	
500	<b>CHG-1-5</b>	



# 騒音防止用 ボルト固定式細目スチールグレーチング

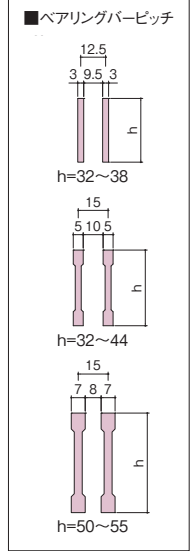
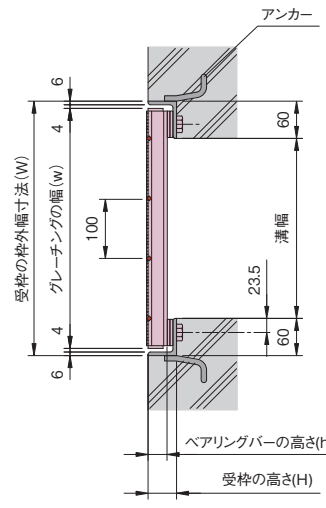
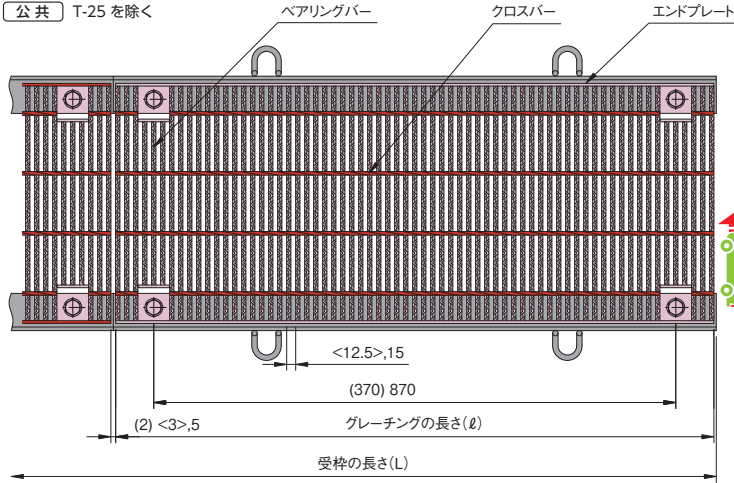
Vギザ100

細目

## VG1HBB CXHBB

クロスバーピッチ100mm

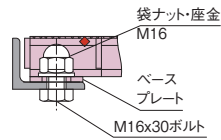
公共 T-25を除く



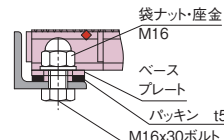
注、<math>\langle \rangle</math>寸法は 型式記号 CXHBB3※※タイプ(ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。  
( )寸法は 型式記号 VG1HABタイプの場合を示す。

### ■固定方式

Aタイプ(パッキン無)



Bタイプ(パッキン付)



### ■製品情報

- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm  
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 固定方式にはAタイプ(パッキン無)、Bタイプ(パッキン付)の2種類があります。
- ボルトボックス保護ゴムカバーを用意しています。
- ボルトの開閉にはT型レンチ(6角2面幅24mm)をご使用ください。(別売)



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177<math><63></math>
受枠GT		錆止め塗装【黒】
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

## ◎ VG1HBB 544-3B

VG: Vギザタイプ (IB) 細目 ボルト固定式 溝幅 (300mm) A: パッキン無  
CX: ギザギザタイプ (FB) A: (498+498) タイプ B: パッキン付  
クロスバーピッチ (100mm) B: 995 (997) タイプ ベアリングバー高さ (44mm)  
ベアリングバー厚み (5mm)

### ■横断溝用

(単位: mm)




適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)				
			寸法 $\varnothing \times w \times h$	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき		
										型式記号	価格	型式記号	価格	
T-25 A(パッキン無)	150	CXHBB 332-1.5A	997×250×32	19.9	L-44×60×6	9.7	29.6	702190	31,500	GT-2-32A	11,000	GTZ-2-32A	16,800	
	200	CXHBB 332-2A	997×300×32	24.5	L-44×60×6	9.7	34.2	702200	31,600	GT-2-32A	11,000	GTZ-2-32A	16,800	
	250	CXHBB 338-2.5A	997×350×38	31.9	L-50×60×6	10.3	44.1	702260	38,900	GT-2-38A	11,400	GTZ-2-38A	17,300	
	300	VG1HBB 544-3A	995×400×44	42.7	L-56×60×6	11.2	53.9	720632	53,000	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800	
	350	VG1HBB 544-3.5A	995×450×44	47.3	L-56×60×6	11.2	58.5	720634	60,200	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800	
	400	VG1HAB 750-4A	(498+498)×500×50	77.8	L-61×60×6	11.5	89.3	720802	90,200	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	
	450	VG1HAB 750-4.5A	(498+498)×550×50	84.8	L-61×60×6	11.5	96.3	720804	97,600	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	
	500	VG1HAB 750-5A	(498+498)×600×50	92.4	L-61×60×6	11.5	103.9	720806	105,600	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	
	550	VG1HAB 750-5.5A	(498+498)×650×50	99.4	L-61×60×6	11.5	110.9	720808	113,000	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	
	600	VG1HAB 755-6A	(498+498)×700×55	115.8	L-66×60×6	12.0	127.8	720824	130,400	GT-2-55AH	16,600	GTZ-2-55AH	24,300	
	T-25 B(パッキン付)	150	CXHBB 332-1.5B	997×250×32	19.9	L-50×60×6	10.3	30.2	702190	31,500	GT-2-32B	13,400	GTZ-2-32B	19,800
		200	CXHBB 332-2B	997×300×32	24.5	L-50×60×6	10.3	34.8	702200	31,600	GT-2-32B	13,400	GTZ-2-32B	19,800
250		CXHBB 338-2.5B	997×350×38	31.9	L-56×60×6	11.2	45.0	702260	38,900	GT-2-38B	13,800	GTZ-2-38B	20,000	
300		VG1HBB 544-3B	995×400×44	42.7	L-61×60×6	11.5	54.2	720632	53,000	GT-2-44B	14,000	GTZ-2-44B	20,200	
350		VG1HBB 544-3.5B	995×450×44	47.3	L-61×60×6	11.5	58.8	720634	60,200	GT-2-44B	14,000	GTZ-2-44B	20,200	
400		VG1HAB 750-4B	(498+498)×500×50	77.8	L-66×60×6	12.0	89.8	720802	90,200	GT-2-50BH	18,800	GTZ-2-50BH	25,500	
450		VG1HAB 750-4.5B	(498+498)×550×50	84.8	L-66×60×6	12.0	96.8	720804	97,600	GT-2-50BH	18,800	GTZ-2-50BH	25,500	
500		VG1HAB 750-5B	(498+498)×600×50	92.4	L-66×60×6	12.0	104.4	720806	105,600	GT-2-50BH	18,800	GTZ-2-50BH	25,500	
550		VG1HAB 750-5.5B	(498+498)×650×50	99.4	L-66×60×6	12.0	111.4	720808	113,000	GT-2-50BH	18,800	GTZ-2-50BH	25,500	
600		VG1HAB 755-6B	(498+498)×700×55	115.8	L-71×60×6	12.5	128.3	720824	130,400	GT-2-55BH	19,000	GTZ-2-55BH	26,700	
T-20 A(パッキン無)		150	CXHBB 332-1.5A	997×250×32	19.9	L-44×60×6	9.7	29.6	702190	31,500	GT-2-32A	11,000	GTZ-2-32A	16,800
		200	CXHBB 332-2A	997×300×32	24.5	L-44×60×6	9.7	34.2	702200	31,600	GT-2-32A	11,000	GTZ-2-32A	16,800
	250	VG1HBB 532-2.5A	995×350×32	29.3	L-44×60×6	9.7	39.0	720602	38,900	GT-2-32A	11,000	GTZ-2-32A	16,800	
	300	VG1HBB 538-3A	995×400×38	38.1	L-50×60×6	10.3	48.4	720614	50,200	GT-2-38A	11,400	GTZ-2-38A	17,300	
	350	VG1HBB 544-3.5A	995×450×44	47.3	L-56×60×6	11.2	58.5	720634	60,200	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800	
	400	VG1HBB 544-4A	995×500×44	52.2	L-56×60×6	11.2	63.4	720636	65,500	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800	
	450	VG1HAB 750-4.5A	(498+498)×550×50	84.8	L-61×60×6	11.5	96.3	720804	97,600	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	
	500	VG1HAB 750-5A	(498+498)×600×50	92.4	L-61×60×6	11.5	103.9	720806	105,600	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	
	550	VG1HAB 750-5.5A	(498+498)×650×50	99.4	L-61×60×6	11.5	110.9	720808	113,000	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	
	600	VG1HAB 750-6A	(498+498)×700×50	106.8	L-61×60×6	11.5	118.3	720810	120,600	GT-2-50AH	16,400	GTZ-2-50AH	23,200	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# 騒音防止用 ボルト固定式細目スチールグレーチング

## ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 L×W×h	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
 B(パッキン付)	150	<b>CXHBB 332-1.5B</b>	997×250×32	19.9	L-50×60×6	10.3	30.2	<b>702190</b>	<b>31,500</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	200	<b>CXHBB 332-2B</b>	997×300×32	24.5	L-50×60×6	10.3	34.8	<b>702200</b>	<b>31,600</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	250	<b>VG1HBB 532-2.5B</b>	995×350×32	29.3	L-50×60×6	10.3	39.6	<b>720602</b>	<b>38,900</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	300	<b>VG1HBB 538-3B</b>	995×400×38	38.1	L-56×60×6	11.2	49.3	<b>720614</b>	<b>50,200</b>	GT-2-38B	<b>13,800</b>	GTZ-2-38B	<b>20,000</b>
	350	<b>VG1HBB 544-3.5B</b>	995×450×44	47.3	L-61×60×6	11.5	58.8	<b>720634</b>	<b>60,200</b>	GT-2-44B	<b>14,000</b>	GTZ-2-44B	<b>20,200</b>
	400	<b>VG1HBB 544-4B</b>	995×500×44	52.2	L-61×60×6	11.5	63.7	<b>720636</b>	<b>65,500</b>	GT-2-44B	<b>14,000</b>	GTZ-2-44B	<b>20,200</b>
	450	<b>VG1HAB 750-4.5B</b>	(498+498)×550×50	84.8	L-66×60×6	12.0	96.8	<b>720804</b>	<b>97,600</b>	GT-2-50BH	<b>18,800</b>	GTZ-2-50BH	<b>25,500</b>
	500	<b>VG1HAB 750-5B</b>	(498+498)×600×50	92.4	L-66×60×6	12.0	104.4	<b>720806</b>	<b>105,600</b>	GT-2-50BH	<b>18,800</b>	GTZ-2-50BH	<b>25,500</b>
	550	<b>VG1HAB 750-5.5B</b>	(498+498)×650×50	99.4	L-66×60×6	12.0	111.4	<b>720808</b>	<b>113,000</b>	GT-2-50BH	<b>18,800</b>	GTZ-2-50BH	<b>25,500</b>
	600	<b>VG1HAB 750-6B</b>	(498+498)×700×50	106.8	L-66×60×6	12.0	118.8	<b>720810</b>	<b>120,600</b>	GT-2-50BH	<b>18,800</b>	GTZ-2-50BH	<b>25,500</b>
 A(パッキン無)	150	<b>CXHBB 332-1.5A</b>	997×250×32	19.9	L-44×60×6	9.7	29.6	<b>702190</b>	<b>31,500</b>	GT-2-32A	<b>11,000</b>	GTZ-2-32A	<b>16,800</b>
	200	<b>CXHBB 332-2A</b>	997×300×32	24.5	L-44×60×6	9.7	34.2	<b>702200</b>	<b>31,600</b>	GT-2-32A	<b>11,000</b>	GTZ-2-32A	<b>16,800</b>
	250	<b>CXHBB 332-2.5A</b>	997×350×32	27.7	L-44×60×6	9.7	37.4	<b>702210</b>	<b>35,200</b>	GT-2-32A	<b>11,000</b>	GTZ-2-32A	<b>16,800</b>
	300	<b>VG1HBB 532-3A</b>	995×400×32	32.9	L-44×60×6	9.7	42.6	<b>720604</b>	<b>41,400</b>	GT-2-32A	<b>11,000</b>	GTZ-2-32A	<b>16,800</b>
	350	<b>CXHBB 338-3.5A</b>	997×450×38	39.5	L-50×60×6	10.3	49.8	<b>702262</b>	<b>47,500</b>	GT-2-38A	<b>11,400</b>	GTZ-2-38A	<b>17,300</b>
	400	<b>VG1HBB 538-4A</b>	995×500×38	46.3	L-50×60×6	10.3	56.6	<b>720618</b>	<b>59,300</b>	GT-2-38A	<b>11,400</b>	GTZ-2-38A	<b>17,300</b>
	450	<b>VG1HBB 544-4.5A</b>	995×550×44	56.7	L-56×60×6	11.2	67.9	<b>720638</b>	<b>68,300</b>	GT-2-44A	<b>11,600</b>	GTZ-2-44A	<b>17,800</b>
	500	<b>VG1HBB 544-5A</b>	995×600×44	61.6	L-56×60×6	11.2	72.8	<b>720640</b>	<b>71,600</b>	GT-2-44A	<b>11,600</b>	GTZ-2-44A	<b>17,800</b>
	550	<b>VG1HAB 750-5.5A</b>	(498+498)×650×50	99.4	L-61×60×6	11.5	110.9	<b>720808</b>	<b>113,000</b>	GT-2-50AH	<b>16,400</b>	GTZ-2-50AH	<b>23,200</b>
	600	<b>VG1HAB 750-6A</b>	(498+498)×700×50	106.8	L-61×60×6	11.5	118.3	<b>720810</b>	<b>120,600</b>	GT-2-50AH	<b>16,400</b>	GTZ-2-50AH	<b>23,200</b>
 B(パッキン付)	150	<b>CXHBB 332-1.5B</b>	997×250×32	19.9	L-50×60×6	10.3	30.2	<b>702190</b>	<b>31,500</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	200	<b>CXHBB 332-2B</b>	997×300×32	24.5	L-50×60×6	10.3	34.8	<b>702200</b>	<b>31,600</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	250	<b>CXHBB 332-2.5B</b>	997×350×32	27.7	L-50×60×6	10.3	38.0	<b>702210</b>	<b>35,200</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	300	<b>VG1HBB 532-3B</b>	995×400×32	32.9	L-50×60×6	10.3	43.2	<b>720604</b>	<b>41,400</b>	GT-2-32B	<b>13,400</b>	GTZ-2-32B	<b>19,800</b>
	350	<b>CXHBB 338-3.5B</b>	997×450×38	39.5	L-56×60×6	11.2	50.7	<b>702262</b>	<b>47,500</b>	GT-2-38B	<b>13,800</b>	GTZ-2-38B	<b>20,000</b>
	400	<b>VG1HBB 538-4B</b>	995×500×38	46.3	L-56×60×6	11.2	57.5	<b>720618</b>	<b>59,300</b>	GT-2-38B	<b>13,800</b>	GTZ-2-38B	<b>20,000</b>
	450	<b>VG1HBB 544-4.5B</b>	995×550×44	56.7	L-61×60×6	11.5	68.2	<b>720638</b>	<b>68,300</b>	GT-2-44B	<b>14,000</b>	GTZ-2-44B	<b>20,200</b>
	500	<b>VG1HBB 544-5B</b>	995×600×44	61.6	L-61×60×6	11.5	73.1	<b>720640</b>	<b>71,600</b>	GT-2-44B	<b>14,000</b>	GTZ-2-44B	<b>20,200</b>
	550	<b>VG1HAB 750-5.5B</b>	(498+498)×650×50	99.4	L-66×60×6	12.0	111.4	<b>720808</b>	<b>113,000</b>	GT-2-50BH	<b>18,800</b>	GTZ-2-50BH	<b>25,500</b>
	600	<b>VG1HAB 750-6B</b>	(498+498)×700×50	106.8	L-66×60×6	12.0	118.8	<b>720810</b>	<b>120,600</b>	GT-2-50BH	<b>18,800</b>	GTZ-2-50BH	<b>25,500</b>

## GC-S, GC-SL, GC-M, GC-ML

ボルトボックス保護ゴムカバー

h	型式	製品コード	価格(円)
32,38	GC-S	610813	450
44	GC-SL	610833	480
50,55	GC-M	610814	500
60,65	GC-ML	610834	550



## CHG

CBB 巾出しゲージ



適用溝幅	型式記号	価格(円)
200	<b>CHG-1-2</b>	1,100
250	<b>CHG-1-2.5</b>	
300	<b>CHG-1-3</b>	
350	<b>CHG-1-3.5</b>	1,300
400	<b>CHG-1-4</b>	
450	<b>CHG-1-4.5</b>	1,500
500	<b>CHG-1-5</b>	

ボルト固定式受枠の施工時の位置決めが容易に行えます。

参照 P.589

## Tボックス24 (M16用)



製品コード	価格(円)
610820	3,300

## GH-2 グレーチング 細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直) 質量40kg/本以下



製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



施工事例




- イフト
- 一般溝
- 集水枒
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠  
その他
- 床板用  
長さバ用
- 組構式
- スチール  
グレーチング
- アラカルト



# 110° 開閉式柵用スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)










適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	製品コード	価格 (円/セット)
			寸法 L×W×H	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)			
	300×400	<b>VG5M 50-34</b>	289×500×50	10.9	323×520×56	7.3	18.2	732052	19,600
	400×400	<b>VG5M 50-44</b>	395×500×50	14.6	429×520×56	8.4	23.0	732056	24,200
	500×400	<b>VG5M 50-54</b>	501×500×50	18.3	535×520×56	9.5	27.8	732062	29,500
	450×450	<b>VG5M 55-450</b>	431×550×55	18.6	465×570×61	9.7	28.3	732082	33,400
	300×500	<b>VG5M 55-35</b>	289×600×55	13.9	323×620×61	8.6	22.5	732074	24,700
	400×500	<b>VG5M 55-45</b>	395×600×55	18.6	429×620×61	9.7	28.3	732080	30,800
	500×500	<b>VG5M 55-55</b>	501×600×55	23.3	535×620×61	10.9	34.2	732088	36,100
	300×600	<b>VG5M 65-36</b>	289×700×65	18.7	323×720×71	10.7	29.4	732114	31,800
	400×600	<b>VG5M 65-46</b>	395×700×65	25.1	429×720×71	11.9	37.0	732118	38,600
	500×600	<b>VG5M 65-56</b>	501×700×65	31.4	535×720×71	13.2	44.6	732122	44,600
	600×600	<b>VG5M 65-66</b>	607×700×65	37.8	641×720×71	14.4	52.2	732124	53,600
	500×700	<b>VG5M 75-57</b>	501×800×75	40.9	535×820×81	16.0	56.9	732138	55,100
	700×700	<b>VG5M 75-77</b>	713×800×75	57.4	747×820×81	18.9	76.3	732142	82,400
		300×400	<b>VG5M 44-34</b>	305×500×44	9.0	339×520×50	6.8	15.8	732032
400×400		<b>VG5M 44-44</b>	395×500×44	11.5	429×520×50	7.7	19.2	732034	20,900
500×400		<b>VG5M 44-54</b>	485×500×44	14.0	519×520×50	8.6	22.6	732036	25,000
450×450		<b>VG5M 50-450</b>	431×550×50	17.3	465×570×56	9.1	26.4	732060	29,600
300×500		<b>VG5M 50-35</b>	289×600×50	12.9	323×620×56	8.0	20.9	732054	21,800
400×500		<b>VG5M 50-45</b>	395×600×50	17.3	429×620×56	9.1	26.4	732058	27,400
500×500		<b>VG5M 50-55</b>	501×600×50	21.7	535×620×56	10.2	31.9	732064	33,200
300×600		<b>VG5M 55-36</b>	289×700×55	16.1	323×720×61	9.3	25.4	732076	27,500
400×600		<b>VG5M 55-46</b>	395×700×55	21.5	429×720×61	10.5	32.0	732084	33,800
500×600		<b>VG5M 55-56</b>	501×700×55	27.0	535×720×61	11.7	38.7	732090	40,000
600×600		<b>VG5M 55-66</b>	607×700×55	32.4	641×720×61	12.8	45.2	732092	46,100
500×700		<b>VG5M 60-57</b>	501×800×60	33.6	535×820×66	13.8	47.4	732104	48,500
700×700		<b>VG5M 60-77</b>	713×800×60	47.1	747×820×66	16.3	63.4	732106	67,400
		300×400	<b>VG5M 32-34</b>	305×500×32	6.8	339×520×38	5.6	12.4	732002
	400×400	<b>VG5M 32-44</b>	395×500×32	8.7	429×520×38	6.3	15.0	732004	16,800
	500×400	<b>VG5M 32-54</b>	485×500×32	10.6	519×520×38	7.1	17.7	732008	20,500
	450×450	<b>VG5M 32-450</b>	455×550×32	10.9	489×570×38	7.1	18.0	732006	23,900
	300×500	<b>VG5M 38-35</b>	305×600×38	9.3	339×620×44	6.7	16.0	732012	17,500
	400×500	<b>VG5M 38-45</b>	395×600×38	11.9	429×620×44	7.6	19.5	732016	21,400
	500×500	<b>VG5M 38-55</b>	485×600×38	14.5	519×620×44	8.4	22.9	732020	25,300
	300×600	<b>VG5M 38-36</b>	305×700×38	10.8	339×720×44	7.3	18.1	732014	19,000
	400×600	<b>VG5M 38-46</b>	395×700×38	13.7	429×720×44	8.1	21.8	732018	22,700
	500×600	<b>VG5M 38-56</b>	485×700×38	16.7	519×720×44	8.9	25.6	732022	28,000
	600×600	<b>VG5M 38-66</b>	605×700×38	20.7	641×720×44	10.0	30.7	732024	33,800
	500×700	<b>VG5M 44-57</b>	485×800×44	21.5	519×820×50	10.5	32.0	732038	34,200
	700×700	<b>VG5M 44-77</b>	695×800×44	30.4	729×820×50	12.5	42.9	732040	50,600

# 110° 開閉式細目柵用スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	製品コード	価格 (円/セット)
			寸法 L×W×H	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)			
	300×400	<b>VG1HM 544-34</b>	304×500×44	15.6	339×520×50	6.8	22.4	722522	21,200
	400×400	<b>VG1HM 544-44</b>	393×500×44	20.0	427×520×50	7.7	27.7	722528	27,500
	300×500	<b>VG1HM 750-35</b>	304×600×50	27.6	339×620×56	8.2	35.8	722542	34,800
	400×500	<b>VG1HM 750-45</b>	393×600×50	35.5	427×620×56	9.1	44.6	722544	44,200
	300×400	<b>VG1HM 538-34</b>	304×500×38	13.6	339×520×44	6.2	19.8	722512	19,000
	400×400	<b>VG1HM 538-44</b>	393×500×38	17.5	427×520×44	7.0	24.5	722516	24,700
	300×500	<b>VG1HM 544-35</b>	304×600×44	18.5	339×620×50	7.4	25.9	722524	24,800
	400×500	<b>VG1HM 544-45</b>	393×600×44	23.8	427×620×50	8.3	32.1	722530	31,800
	300×400	<b>VG1HM 532-34</b>	304×500×32	11.7	339×520×38	5.6	17.3	722502	16,200
	400×400	<b>VG1HM 532-44</b>	393×500×32	15.0	427×520×38	6.3	21.3	722504	21,600
	300×500	<b>VG1HM 538-35</b>	304×600×38	16.2	339×620×44	6.7	22.9	722514	22,400
	400×500	<b>VG1HM 538-45</b>	393×600×38	20.8	427×620×44	7.5	28.3	722518	28,100
	300×600	<b>VG1HM 544-36</b>	304×700×44	21.5	339×720×50	8.1	29.6	722526	27,600
	300×400	<b>VG1HM 532-34</b>	304×500×32	11.7	339×520×38	5.6	17.3	722502	16,200
	400×400	<b>VG1HM 532-44</b>	393×500×32	15.0	427×520×38	6.3	21.3	722504	21,600
	300×500	<b>VG1HM 538-35</b>	304×600×38	16.2	339×620×44	6.7	22.9	722514	22,400
	400×500	<b>VG1HM 538-45</b>	393×600×38	20.8	427×620×44	7.5	28.3	722518	28,100
	300×600	<b>VG1HM 544-36</b>	304×700×44	21.5	339×720×50	8.1	29.6	722526	27,600
	300×400	<b>CXHM 332-34</b>	303×500×32	9.3	339×520×38	5.6	14.9	701826	13,200
	400×400	<b>CXHM 332-44</b>	391×500×32	12.0	427×520×38	6.3	18.3	701832	16,200
	300×500	<b>CXHM 332-35</b>	303×600×32	11.1	339×620×38	6.0	17.1	701828	18,400
	400×500	<b>CXHM 332-45</b>	391×600×32	14.2	427×620×38	6.8	21.0	701834	23,200
300×600	<b>CXHM 332-36</b>	303×700×32	12.8	339×720×38	6.5	19.3	701830	21,000	
400×600	<b>CXHM 332-46</b>	391×700×32	16.5	427×720×38	7.2	23.7	701836	25,900	

-  オフト・一般溝
-  集水柵
-  U字溝
-  かさ上げ
-  受枠  
その他
-  床板用・長スパン用
-  組構式
-  スチール  
グレーチング
-  アラカルト

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



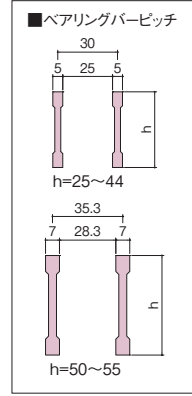
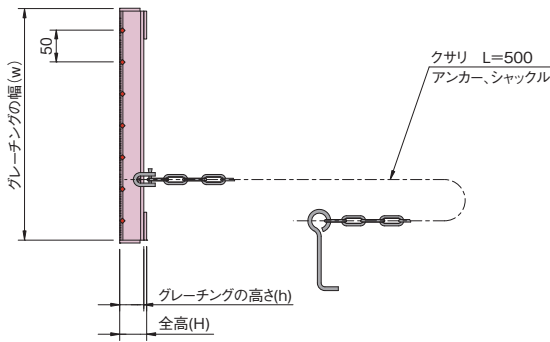
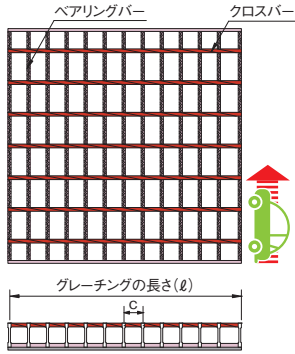
# 特殊改良柵用スチールグレーチング(東京都CD型)

Vギザ50

並目

## CXCD

クロスバーピッチ50mm



■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT77

### ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	呼称	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	全高 H	ピッチ c	質量 kg/枚	製品コード	価格(円)
T-14	CD300	<b>CXCD 14-300</b>	365×365×38	50	30	8.3	731521	10,200
	CD360	<b>CXCD 14-360</b>	425×425×44	50	30	11.7	731523	13,900
	CD400	<b>CXCD 14-400</b>	466×466×44	50	30	14.0	731524	18,600
	CD450	<b>CXCD 14-450</b>	515×515×50	50	35.3	18.9	731525	22,800
	CD500	<b>CXCD 14-500</b>	565×565×50	50	35.3	22.1	731527	23,300
	CD600	<b>CXCD 14-600</b>	665×665×55	59.5	35.3	34.1	731529	36,300
T-2	CD300	<b>CXCD 2-300</b>	365×365×25	50	30	7.0	731511	7,700
	CD360	<b>CXCD 2-360</b>	425×425×32	52	30	10.0	731513	10,900
	CD400	<b>CXCD 2-400</b>	466×466×32	52	30	11.5	731514	13,700
	CD450	<b>CXCD 2-450</b>	515×515×32	52	30	14.0	731515	14,000
	CD500	<b>CXCD 2-500</b>	565×565×38	50	30	18.0	731517	17,700
	CD600	<b>CXCD 2-600</b>	665×665×38	58	30	25.0	731519	22,600

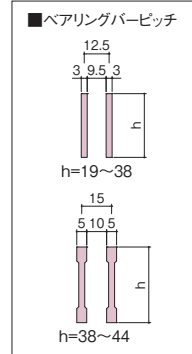
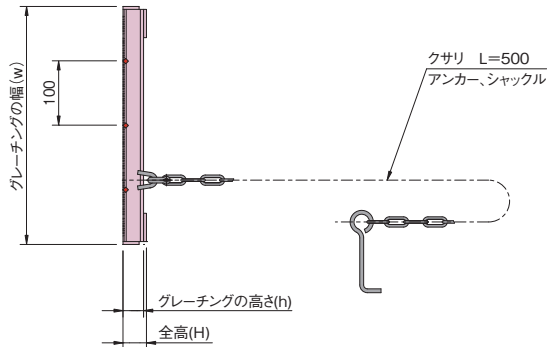
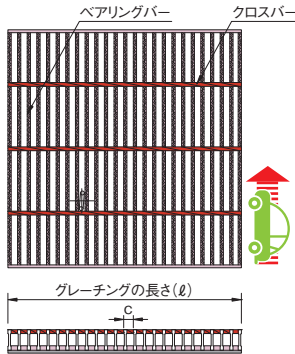
# 特殊改良柵用細目スチールグレーチング(東京都CD型)

Vギザ100

細目

## CXHCD

クロスバーピッチ100mm



■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT77<63>

### ■製品情報

- 特殊改良柵(東京都CD型)用グレーチングです。
- クサリ付です。

### ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	呼称	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	全高 H	ピッチ c	質量 kg/枚	製品コード	価格(円)
T-14	CD300	<b>CXHCD 14-300</b>	365×365×32	52	12.5	10.7	704021	13,400
	CD360	<b>CXHCD 14-360</b>	425×425×32	52	12.5	14.6	704023	15,200
	CD400	<b>CXHCD 14-400</b>	466×466×38	50	12.5	20.3	704024	25,800
	CD450	<b>CXHCD 14-450</b>	515×515×38	50	12.5	23.9	704025	26,100
	CD500	<b>CXHCD 14-500</b>	565×565×38	50	15	29.9	704027	40,500
	CD600	<b>CXHCD 14-600</b>	665×665×44	60	15	43.5	704029	49,200
T-2	CD300	<b>CXHCD 2-300</b>	365×365×19	49	12.5	8.0	704011	11,300
	CD360	<b>CXHCD 2-360</b>	425×425×25	50	12.5	12.0	704013	14,100
	CD400	<b>CXHCD 2-400</b>	466×466×25	50	12.5	14.1	704014	16,900
	CD450	<b>CXHCD 2-450</b>	515×515×25	50	12.5	16.5	704015	17,600
	CD500	<b>CXHCD 2-500</b>	565×565×32	52	12.5	23.4	704017	24,800
	CD600	<b>CXHCD 2-600</b>	665×665×32	57	12.5	33.0	704019	33,000

**例 CXHCD 14-300**

CX: Vギザタイプ | 細目 | 東京都CD柵 | T-14 | CD柵寸法

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



# 落とし込式 正方形柵用スチールグレーチング

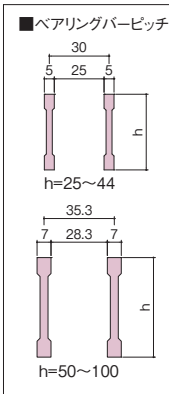
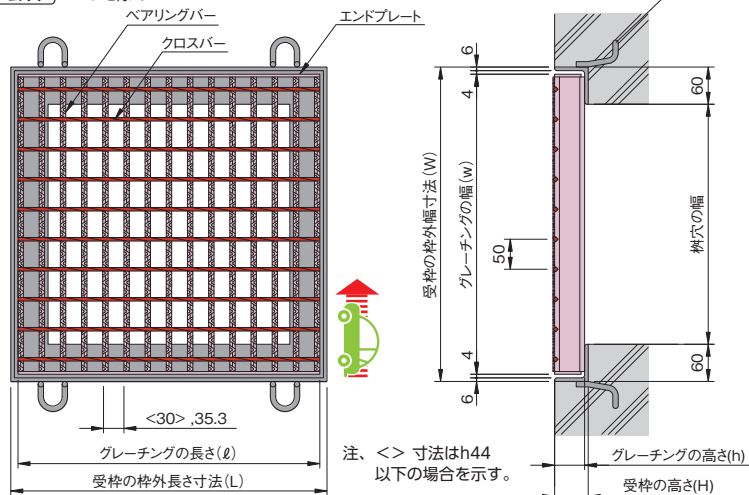
Vギザ50

並目

## VG5BF

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く



落ち葉バスケット(別注品) 参照 P.618



oct-Mas「オクト・マス」(別注品) 参照 P.619

### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177
受枠		錆止め塗装[黒]

### ■製品情報

- 落とし込式正方形柵蓋です。(四方四面枠付)
- フサリ付もあります。(別注品)
- 溶融亜鉛めっき仕上げの受枠もあります。(別途見積り)
- ▲横断溝用です。施工の際、車両の進行方向をご確認の上、道路の端にご使用ください。



## 例 VG5BF 50-33

VG: Vギザタイプ(1B) 正方形柵蓋 柵寸法(300×300mm) クロスバーピッチ(50mm) ベアリングバー高さ(50mm)

### ■横断溝用

適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円)	
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)		製品コード	価格(円)	錆止め 塗装	溶融亜鉛 めっき
T-25	300×300	VG5BF 50-33	395×400×50	11.7	420×420×56	9.2	20.9	731352	13,000	10,200	12,800
	355×350	VG5BF 50-350	450×450×50	13.7	475×470×56	10.0	23.7	731354	18,700	11,200	15,100
	400×400	VG5BF 55-44	501×500×55	19.7	520×520×61	11.6	31.3	731372	21,400	12,200	16,700
	450×450	VG5BF 60-450	550×550×60	26.6	570×570×66	13.2	39.8	731382	27,700	13,900	17,800
	505×500	VG5BF 65-55	607×600×65	32.5	625×620×71	15.0	47.5	731392	33,200	15,600	20,400
	600×600	VG5BF 75-66	700×700×75	50.0	720×720×81	19.5	69.5	731412	47,800	18,400	24,800
	705×700	VG5BF 75-77	800×800×75	65.0	825×820×81	22.4	87.4	731414	62,300	22,300	33,600
	805×800	VG5BF 90-88	900×900×90	94.2	925×920×96	26.7	120.9	731432	103,200	27,600	44,600
	900×900	VG5BF 90-99	995×1000×90	112.1	1020×1020×96	29.5	141.6	731434	120,000	29,800	47,800
	1005×1000	VG5BF 100-11	(550+550)×1100×100	76.0	1125×1120×106	36.5	188.5	731442	169,300	34,600	57,200
T-20	300×300	VG5BF 44-33	395×400×44	9.1	420×420×50	8.6	17.7	731342	9,800	9,600	11,900
	355×350	VG5BF 50-350	450×450×50	13.7	475×470×56	10.0	23.7	731354	18,700	11,200	15,100
	400×400	VG5BF 50-44	501×500×50	18.1	520×520×56	11.2	29.3	731356	19,700	12,100	16,500
	450×450	VG5BF 55-450	550×550×55	24.2	570×570×61	12.7	36.9	731374	25,000	13,700	17,200
	505×500	VG5BF 55-55	607×600×55	28.0	625×620×61	13.9	41.9	731376	30,100	15,000	18,900
	600×600	VG5BF 65-66	700×700×65	43.7	720×720×71	17.4	61.1	731394	44,200	18,200	23,600
	705×700	VG5BF 75-77	800×800×75	65.0	825×820×81	22.4	87.4	731414	62,300	22,300	33,600
	805×800	VG5BF 75-88	900×900×75	81.8	925×920×81	25.1	106.9	731416	74,900	25,100	37,500
	900×900	VG5BF 90-99	995×1000×90	112.1	1020×1020×96	29.5	141.6	731434	120,000	29,800	47,800
	1005×1000	VG5BF 90-11	(550+550)×1100×90	72.3	1125×1120×96	32.3	176.9	731436	146,900	33,600	54,000
T-14	300×300	VG5BF 38-33	395×400×38	8.1	420×420×44	8.1	16.2	731324	8,600	8,900	11,100
	355×350	VG5BF 44-350	455×450×44	11.1	475×470×50	9.2	20.3	731343	14,900	10,700	14,400
	400×400	VG5BF 44-44	500×500×44	14.3	520×520×50	10.5	24.8	731344	16,200	11,200	15,100
	450×450	VG5BF 50-450	550×550×50	22.3	570×570×56	12.3	34.6	731358	22,800	13,300	16,700
	505×500	VG5BF 50-55	607×600×50	25.8	625×620×56	13.4	39.2	731360	28,200	14,400	18,000
	600×600	VG5BF 55-66	700×700×55	37.8	720×720×61	16.0	53.8	731378	38,200	17,300	22,100
	705×700	VG5BF 60-77	800×800×60	53.8	825×820×66	19.2	73.0	731384	53,500	20,600	28,400
	805×800	VG5BF 65-88	900×900×65	71.5	925×920×71	22.4	93.9	731396	67,400	23,400	32,900
	900×900	VG5BF 65-99	995×1000×65	85.3	1020×1020×71	24.7	110.0	731398	82,900	25,700	36,400
	1005×1000	VG5BF 75-11	(550+550)×1100×75	62.4	1125×1120×81	30.5	155.3	731422	115,200	30,400	44,500
T-2	300×300	VG5BF 25-33	395×400×25	5.6	420×420×31	6.7	12.3	731302	6,600	6,700	10,000
	355×350	VG5BF 32-350	455×450×32	8.5	475×470×38	8.2	16.7	731310	9,100	8,800	11,600
	400×400	VG5BF 32-44	500×500×32	10.9	520×520×38	9.4	20.3	731312	12,200	10,300	12,200
	450×450	VG5BF 32-450	545×550×32	12.7	570×570×38	10.2	22.9	731314	13,700	11,500	14,700
	505×500	VG5BF 38-55	605×600×38	17.7	625×620×44	11.8	29.5	731328	18,400	13,000	16,200
	600×600	VG5BF 38-66	695×700×38	23.3	720×720×44	13.6	36.9	731330	24,000	15,100	18,900
	705×700	VG5BF 44-77	800×800×44	34.7	825×820×50	16.7	51.4	731346	36,500	18,200	25,200
	805×800	VG5BF 44-88	905×900×44	43.2	925×920×50	18.6	61.8	731348	44,200	20,500	27,600
	900×900	VG5BF 50-99	995×1000×50	67.9	1020×1020×56	21.9	89.8	731362	69,100	23,600	32,500
	1005×1000	VG5BF 50-11	(550+550)×1100×50	43.4	1125×1120×56	24.1	110.9	731364	83,900	25,700	36,100

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# 落とし込式 細目正方形柵用スチールグレーチング

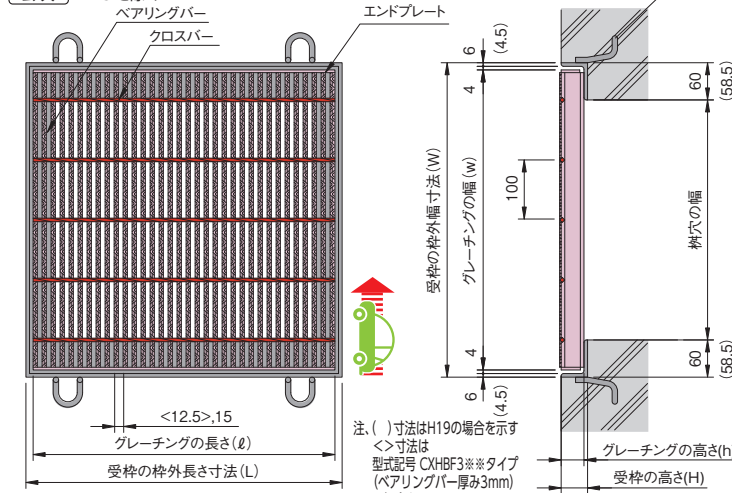
Vギザ100

細目

## VG1HBF CXHBF

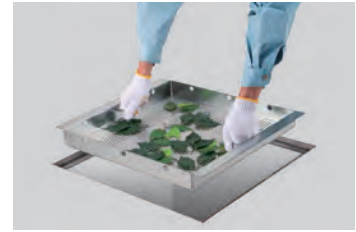
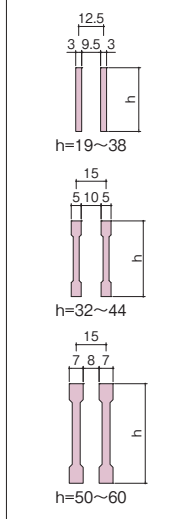
クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く



注。( ) 寸法はH19の場合を示す  
<> 寸法は  
型式記号 CXHBF3\*\*タイプ  
(ベアリングバー厚み3mm)  
の場合を示す。

### ■ベアリングバーピッチ



落ち葉バスケット(別注品) 参照 P.618



oct-Mas「オフト・マス」(別注品) 参照 P.619

### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177<63>
受枠		錆止め塗装[黒]

### ■製品情報

- 落とし込式細目正方形柵蓋です。●ワザリ付もあります。(別注品)
- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm  
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)
- 溶融亜鉛めっき仕上げの受枠もあります。(別途見積り)
- ▲横断溝用です。施工の際、車両の進行方向をご確認の上、道路の端にご使用ください。



## 例 VG1HBF 538-33

VG: Vギザタイプ(B)  
CX: キザギザタイプ(FB)  
クロスバーピッチ(100mm)

細目 正方形柵蓋  
ベアリングバー高さ(38mm)  
ベアリングバー厚み(5mm)

柵穴寸法(300×300mm)

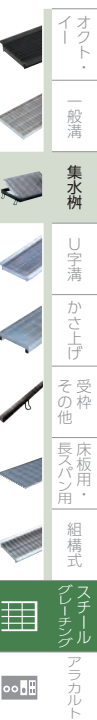
### ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	型式記号	グレーチング		受枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円)	
			寸法 L×W×H	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)		製品コード	価格(円)	錆止め 塗装	溶融亜鉛 めっき
T-25	300×300	<b>CXHBF 338-33</b>	406×400×38	13.6	420×420×44	8.1	21.7	700663	13,300	8,900	11,100
	355×350	<b>VG1HBF 538-350</b>	453×450×38	17.0	475×470×44	8.7	25.7	721513	22,000	10,100	12,200
	400×400	<b>VG1HBF 544-44</b>	498×500×44	24.8	520×520×50	10.5	35.3	721532	30,200	11,200	15,100
	450×450	<b>VG1HBF 544-450</b>	550×550×44	29.5	570×570×50	11.5	41.0	721534	34,100	12,400	15,700
	505×500	<b>VG1HBF 750-55</b>	(300+300)×600×50	27.5	625×620×56	13.4	68.4	721552	61,300	14,400	18,000
	600×600	<b>VG1HBF 750-66</b>	(347+347)×700×50	36.6	720×720×56	15.4	88.6	721554	82,700	16,700	21,200
	705×700	<b>VG1HBF 750-77</b>	(402+402)×800×50	48.7	825×820×56	17.8	115.2	721556	130,600	19,200	27,100
	805×800	<b>VG1HBF 755-88</b>	(450+450)×900×55	65.9	925×920×61	20.6	152.4	721572	145,800	22,000	30,600
	900×900	<b>VG1HBF 760-99</b>	(498+498)×1000×60	87.0	1020×1020×66	24.1	198.1	721564	205,100	26,400	36,300
	1005×1000	<b>VG1HBF 760-11</b>	(363+363+363)×1100×60	69.7	1125×1120×66	26.5	235.6	721566	259,400	28,400	42,500
T-20	300×300	<b>CXHBF 338-33</b>	406×400×38	13.6	420×420×44	8.1	21.7	700663	13,300	8,900	11,100
	355×350	<b>CXHBF 338-350</b>	456×450×38	16.0	475×470×44	8.7	24.7	700674	21,100	10,100	12,200
	400×400	<b>VG1HBF 538-44</b>	498×500×38	21.9	520×520×44	9.9	31.8	721514	23,900	11,000	14,900
	450×450	<b>VG1HBF 544-450</b>	550×550×44	29.5	570×570×50	11.5	41.0	721534	34,100	12,400	15,700
	505×500	<b>VG1HBF 544-55</b>	605×600×44	35.7	625×620×50	12.5	48.2	721536	36,200	13,700	17,900
	600×600	<b>VG1HBF 750-66</b>	(347+347)×700×50	36.6	720×720×56	15.4	88.6	721554	82,700	16,700	21,200
	705×700	<b>VG1HBF 750-77</b>	(402+402)×800×50	48.7	825×820×56	17.8	115.2	721556	130,600	19,200	27,100
	805×800	<b>VG1HBF 750-88</b>	(450+450)×900×50	60.6	925×920×56	19.9	141.1	721558	137,400	21,200	29,800
	900×900	<b>VG1HBF 755-99</b>	(498+498)×1000×55	80.2	1020×1020×61	22.8	183.2	721574	175,300	24,200	33,800
	1005×1000	<b>VG1HBF 755-11</b>	(363+363+363)×1100×55	63.5	1125×1120×61	24.9	215.4	721575	227,300	27,100	42,100
T-14	300×300	<b>CXHBF 332-33</b>	406×400×32	11.5	420×420×38	7.7	19.2	700665	11,300	8,600	10,800
	355×350	<b>CXHBF 332-350</b>	456×450×32	13.7	475×470×38	8.2	21.9	700673	19,400	8,800	11,600
	400×400	<b>VG1HBF 532-44</b>	498×500×32	18.7	520×520×38	9.4	28.1	721504	21,200	10,300	12,200
	450×450	<b>CXHBF 338-450</b>	550×550×38	24.1	570×570×44	10.9	35.0	700667	25,000	12,100	15,400
	505×500	<b>VG1HBF 538-55</b>	605×600×38	31.4	625×620×44	11.8	43.2	721518	30,200	13,000	16,200
	600×600	<b>VG1HBF 544-66</b>	700×700×44	47.6	720×720×50	14.5	62.1	721538	53,600	16,200	19,200
	705×700	<b>VG1HBF 544-77</b>	(402+402)×800×44	32.2	825×820×50	16.7	81.1	721540	65,400	18,200	25,200
	805×800	<b>VG1HBF 750-88</b>	(450+450)×900×50	60.6	925×920×56	19.9	141.1	721558	137,400	21,200	29,800
	900×900	<b>VG1HBF 750-99</b>	(498+498)×1000×50	73.8	1020×1020×56	21.9	169.5	721560	163,400	23,600	32,500
	1005×1000	<b>VG1HBF 750-11</b>	(363+363+363)×1100×50	58.4	1125×1120×56	24.1	199.3	721562	213,500	25,700	36,100
T-2	300×300	<b>CXHBF 319-33</b>	406×400×19	7.3	417×417×23.5	5.3	12.6	700657	9,400	6,000	7,200
	355×350	<b>CXHBF 325-350</b>	456×450×25	10.9	475×470×31	7.6	18.5	700672	15,600	7,300	11,400
	400×400	<b>CXHBF 325-44</b>	500×500×25	14.1	520×520×31	8.1	22.2	700658	19,000	9,600	11,800
	450×450	<b>CXHBF 325-450</b>	550×550×25	16.5	570×570×31	8.9	25.4	700659	19,600	10,200	13,800
	505×500	<b>CXHBF 332-55</b>	605×600×32	25.2	625×620×38	11.1	36.3	700661	25,100	12,600	15,500
	600×600	<b>CXHBF 332-66</b>	700×700×32	33.4	720×720×38	12.8	46.2	700662	40,000	14,500	16,600
	705×700	<b>CXHBF 332-77</b>	802×800×32	44.2	825×820×38	14.8	59.0	701041	49,400	16,600	22,700
	805×800	<b>VG1HBF 532-88</b>	904×900×32	59.4	925×920×38	16.6	76.0	721506	70,800	19,400	26,700
	900×900	<b>VG1HBF 538-99</b>	995×1000×38	84.5	1020×1020×44	19.4	103.9	721520	96,600	21,400	29,400
	1005×1000	<b>VG1HBF 538-11</b>	(552+552)×1100×38	52.6	1125×1120×44	21.3	126.5	721522	117,000	23,900	32,000

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会の評価対象製品



# ボルト固定式 正方形柵用スチールグレーチング

Vギザ50

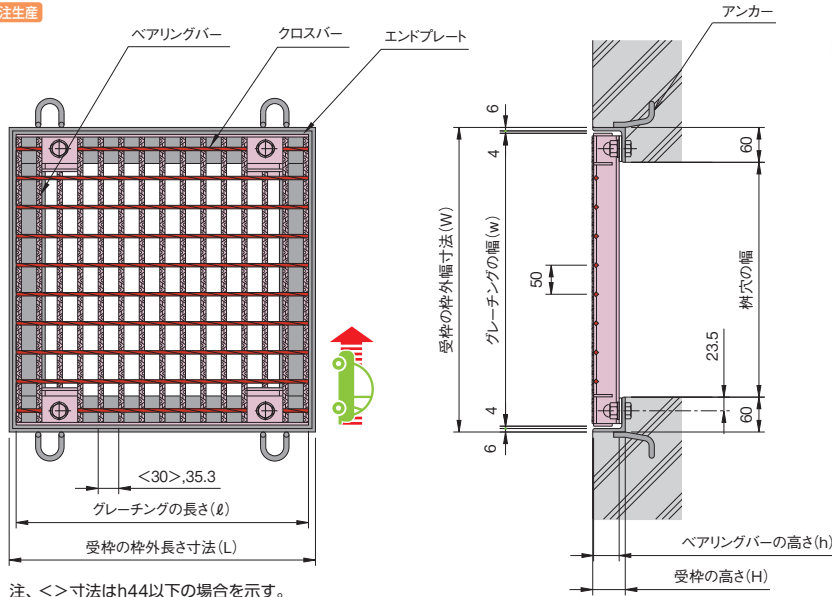
並目

## VG5BBF

クロスバーピッチ 50mm

公共 T-25を除く

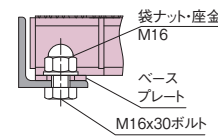
受注生産



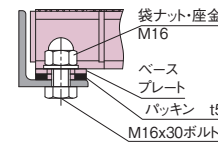
注、<>寸法はh44以下の場合を示す。

### ■固定方式

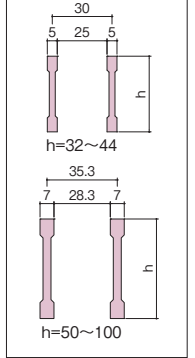
Aタイプ(バックシム無)



Bタイプ(バックシム付)



### ■ベアリングバーピッチ



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177
受枠		錆止め塗装[黒]

### ■製品情報

- グレーチング本体と受枠をボルトで強制的に固定する事によりガタツキや騒音を防ぐことができます。
- 固定方式にはAタイプ(バックシム無)、Bタイプ(バックシム付)の2種類があります。
- ボルトの開閉にはT型レンチ(6角2面幅24mm)をご使用ください。(別売)
- 溶融亜鉛めっき仕上げの受枠もあります。(別途見積り)
- ▲横断溝用です。施工の際、車両の進行方向をご確認の上、道路の端にご使用ください。

**◎ VG5BBF 50-33B**

VG: Vギザタイプ(B)      正方形柵蓋      LA: バックシム無  
 ボルト固定式      柵穴寸法(300×300mm)      B: バックシム付  
 クロスバーピッチ(50mm)      ベアリングバー高さ(50mm)

### ■横断溝用







適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	グレーチング			受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円)	
		型式記号	寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)		製品コード	価格(円)	錆止め 塗装	溶融亜鉛 めっき
T-25 A(バックシム無)	300×300	<b>VG5BBF 50-33A</b>	395×400×50	12.9	420×420×61	9.2	22.1	735136	17,800	15,000	16,800
	365×350	<b>VG5BBF 50-350A</b>	466×450×50	16.7	485×470×61	10.4	27.1	735138	23,500	16,000	19,100
	400×400	<b>VG5BBF 55-44A</b>	501×500×55	21.1	520×520×66	11.9	33.0	735150	26,200	17,000	20,700
	450×450	<b>VG5BBF 60-450A</b>	537×550×60	26.6	570×570×71	13.5	40.1	735158	32,500	18,700	21,900
	505×500	<b>VG5BBF 65-55A</b>	607×600×65	34.2	625×620×76	16.0	50.2	735162	38,000	20,400	25,800
	615×600	<b>VG5BBF 75-66A</b>	713×700×75	52.1	735×720×86	19.9	72.0	735170	52,600	23,200	31,500
	715×700	<b>VG5BBF 75-77A</b>	819×800×75	67.2	835×820×86	22.7	89.9	735172	67,100	27,100	39,700
	800×800	<b>VG5BBF 90-88A</b>	890×900×90	94.4	920×920×101	28.0	122.4	735178	108,000	32,400	50,100
	900×900	<b>VG5BBF 90-99A</b>	995×1000×90	116.2	1020×1020×101	31.0	147.2	735180	124,800	34,600	55,100
	1005×1000	<b>VG5BBF 100-11A</b>	(550+550)×1100×100	81.5	1125×1120×111	36.2	199.2	735184	178,900	44,200	76,700
T-25 B(バックシム付)	300×300	<b>VG5BBF 50-33B</b>	395×400×50	12.9	420×420×66	9.6	22.5	735136	17,800	16,500	19,800
	365×350	<b>VG5BBF 50-350B</b>	466×450×50	16.7	485×470×66	10.9	27.6	735138	23,500	17,500	22,100
	400×400	<b>VG5BBF 55-44B</b>	501×500×55	21.1	520×520×71	12.3	33.4	735150	26,200	18,500	23,700
	450×450	<b>VG5BBF 60-450B</b>	537×550×60	26.6	570×570×76	14.6	41.2	735158	32,500	20,700	25,900
	505×500	<b>VG5BBF 65-55B</b>	607×600×65	34.2	625×620×81	16.6	50.8	735162	38,000	22,400	28,500
	615×600	<b>VG5BBF 75-66B</b>	713×700×75	52.1	735×720×91	20.5	72.6	735170	52,600	25,200	34,200
	715×700	<b>VG5BBF 75-77B</b>	819×800×75	67.2	835×820×91	22.3	89.5	735172	67,100	30,100	42,700
	800×800	<b>VG5BBF 90-88B</b>	890×900×90	94.4	920×920×106	28.9	123.3	735178	108,000	35,400	53,700
	900×900	<b>VG5BBF 90-99B</b>	995×1000×90	116.2	1020×1020×106	30.3	146.5	735180	124,800	37,600	58,900
	1005×1000	<b>VG5BBF 100-11B</b>	(550+550)×1100×100	81.5	1125×1120×116	37.2	200.2	735184	178,900	48,200	81,200
T-20 A(バックシム無)	300×300	<b>VG5BBF 44-33A</b>	395×400×44	10.5	420×420×56	8.9	19.5	735126	14,600	14,400	15,900
	365×350	<b>VG5BBF 50-350A</b>	466×450×50	16.7	485×470×61	10.4	27.1	735138	23,500	16,000	19,100
	400×400	<b>VG5BBF 50-44A</b>	501×500×50	19.5	520×520×61	11.4	30.9	735140	24,500	16,900	20,500
	450×450	<b>VG5BBF 55-450A</b>	537×550×55	24.5	570×570×66	13.0	37.4	735152	29,800	18,500	21,200
	505×500	<b>VG5BBF 55-55A</b>	607×600×55	29.7	625×620×66	14.2	43.9	735154	34,900	19,800	24,000
	615×600	<b>VG5BBF 65-66A</b>	713×700×65	45.9	735×720×76	18.5	64.4	735164	49,000	23,000	29,500
	715×700	<b>VG5BBF 75-77A</b>	819×800×75	67.2	835×820×86	21.5	88.7	735172	67,100	27,100	39,700
	800×800	<b>VG5BBF 75-88A</b>	890×900×75	81.2	920×920×86	25.4	106.6	735174	79,700	29,900	42,600
	900×900	<b>VG5BBF 90-99A</b>	995×1000×90	116.2	1020×1020×101	29.3	145.6	735180	124,800	34,600	55,100
	1005×1000	<b>VG5BBF 90-11A</b>	(550+550)×1100×90	74.0	1125×1120×101	34.1	182.1	735182	156,500	43,200	62,200

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# ボルト固定式 正方形柵用スチールグレーチング

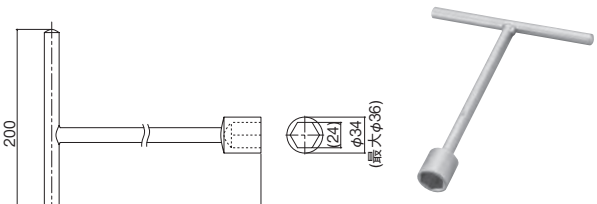
## ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	グレーチング			受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円)	
		型式記号	寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)		製品コード	価格(円)	錆止め 塗装	溶融亜鉛 めっき
 B(パッキン付)	300×300	<b>VG5BBF 44-33B</b>	395×400×44	10.5	420×420×61	9.2	19.7	735126	14,600	15,900	18,900
	365×350	<b>VG5BBF 50-350B</b>	466×450×50	16.7	485×470×66	10.9	27.6	735138	23,500	17,500	22,100
	400×400	<b>VG5BBF 50-44B</b>	501×500×50	19.5	520×520×66	11.9	31.4	735140	24,500	18,400	23,500
	450×450	<b>VG5BBF 55-450B</b>	537×550×55	24.5	570×570×71	13.5	38.0	735152	29,800	20,500	24,200
	505×500	<b>VG5BBF 55-55B</b>	607×600×55	29.7	625×620×71	14.8	44.5	735154	34,900	21,800	27,000
	615×600	<b>VG5BBF 65-66B</b>	713×700×65	45.9	735×720×81	19.2	65.1	735164	49,000	25,000	32,300
	715×700	<b>VG5BBF 75-77B</b>	819×800×75	67.2	835×820×91	23.5	90.7	735172	67,100	30,100	42,700
	800×800	<b>VG5BBF 75-88B</b>	890×900×75	81.2	920×920×91	26.3	107.5	735174	79,700	32,900	45,600
	900×900	<b>VG5BBF 90-99B</b>	995×1000×90	116.2	1020×1020×106	32.0	148.2	735180	124,800	37,600	58,900
1005×1000	<b>VG5BBF 90-11B</b>	(550+550)×1100×90	74.0	1125×1120×106	35.1	183.1	735182	156,500	47,200	66,000	
 A(パッキン無)	300×300	<b>VG5BBF 38-33A</b>	395×400×38	9.4	420×420×50	8.3	17.7	735120	13,400	13,700	15,100
	355×350	<b>VG5BBF 44-350A</b>	455×450×44	13.3	475×470×56	10.1	23.3	735128	19,700	15,500	18,400
	415×400	<b>VG5BBF 44-44A</b>	515×500×44	16.3	535×520×56	11.2	27.5	735130	21,000	16,000	19,100
	450×450	<b>VG5BBF 50-450A</b>	537×550×50	22.6	570×570×61	12.5	35.1	735142	27,600	18,100	20,700
	505×500	<b>VG5BBF 50-55A</b>	607×600×50	27.5	625×620×61	13.6	41.1	735144	33,000	19,200	22,100
	615×600	<b>VG5BBF 55-66A</b>	713×700×55	39.8	735×720×66	16.6	56.3	735156	43,000	22,100	26,000
	715×700	<b>VG5BBF 60-77A</b>	819×800×60	55.9	835×820×71	19.8	75.7	735160	58,300	25,400	36,700
	800×800	<b>VG5BBF 65-88A</b>	890×900×65	71.4	920×920×76	23.7	95.1	735166	72,200	28,200	40,800
	900×900	<b>VG5BBF 65-99A</b>	995×1000×65	87.8	1020×1020×76	26.2	114.0	735168	87,700	30,500	45,300
1005×1000	<b>VG5BBF 75-11A</b>	(550+550)×1100×75	63.6	1125×1120×86	30.9	158.1	735176	124,800	40,000	52,500	
  B(パッキン付)	300×300	<b>VG5BBF 38-33B</b>	395×400×38	9.4	420×420×56	8.9	18.4	735120	13,400	15,200	17,600
	355×350	<b>VG5BBF 44-350B</b>	455×450×44	13.3	475×470×61	10.3	23.6	735128	19,700	17,000	21,400
	415×400	<b>VG5BBF 44-44B</b>	515×500×44	16.3	535×520×61	11.5	27.9	735130	21,000	17,500	22,100
	450×450	<b>VG5BBF 50-450B</b>	537×550×50	22.6	570×570×66	13.0	35.6	735142	27,600	20,100	23,700
	505×500	<b>VG5BBF 50-55B</b>	607×600×50	27.5	625×620×66	14.2	41.7	735144	33,000	21,200	25,000
	615×600	<b>VG5BBF 55-66B</b>	713×700×55	39.8	735×720×71	17.2	57.0	735156	43,000	24,100	28,600
	715×700	<b>VG5BBF 60-77B</b>	819×800×60	55.9	835×820×76	21.1	77.0	735160	58,300	28,400	39,700
	800×800	<b>VG5BBF 65-88B</b>	890×900×65	71.4	920×920×81	24.8	96.2	735166	72,200	31,200	43,800
	900×900	<b>VG5BBF 65-99B</b>	995×1000×65	87.8	1020×1020×81	27.2	115.0	735168	87,700	33,500	48,300
1005×1000	<b>VG5BBF 75-11B</b>	(550+550)×1100×75	63.6	1125×1120×91	32.0	159.2	735176	124,800	44,000	55,500	
 A(パッキン無)	300×300	<b>VG5BBF 32-33A</b>	395×400×32	8.3	420×420×44	7.8	16.1	735112	13,200	13,400	14,700
	355×350	<b>VG5BBF 32-350A</b>	455×450×32	10.4	475×470×44	8.8	19.2	735114	13,900	13,600	16,000
	415×400	<b>VG5BBF 32-44A</b>	515×500×32	12.8	535×520×44	9.8	22.6	735116	17,000	15,100	17,200
	450×450	<b>VG5BBF 32-450A</b>	545×550×32	14.6	570×570×44	10.6	25.2	735118	18,500	16,300	18,300
	505×500	<b>VG5BBF 38-55A</b>	605×600×38	19.8	625×620×50	12.2	32.1	735122	23,200	17,800	20,200
	600×600	<b>VG5BBF 38-66A</b>	695×700×38	25.9	720×720×50	14.1	40.1	735124	28,800	19,900	22,800
	715×700	<b>VG5BBF 44-77A</b>	815×800×44	38.2	835×820×56	17.8	56.0	735132	41,300	23,000	30,800
	805×800	<b>VG5BBF 44-88A</b>	905×900×44	47.0	925×920×56	19.8	66.8	735134	49,000	25,300	33,800
	900×900	<b>VG5BBF 50-99A</b>	995×1000×50	70.4	1020×1020×61	22.5	92.9	735146	73,900	28,400	36,800
1005×1000	<b>VG5BBF 50-11A</b>	(550+550)×1100×50	44.7	1125×1120×61	25.0	114.3	735148	93,500	35,300	46,300	
 B(パッキン付)	300×300	<b>VG5BBF 32-33B</b>	395×400×32	8.3	420×420×50	8.3	16.6	735112	13,200	14,900	17,000
	355×350	<b>VG5BBF 32-350B</b>	455×450×32	10.4	475×470×50	9.3	19.7	735114	13,900	15,100	18,600
	415×400	<b>VG5BBF 32-44B</b>	515×500×32	12.8	535×520×50	10.4	23.2	735116	17,000	16,600	19,500
	450×450	<b>VG5BBF 32-450B</b>	545×550×32	14.6	570×570×50	11.2	25.8	735118	18,500	18,300	20,600
	505×500	<b>VG5BBF 38-55B</b>	605×600×38	19.8	625×620×56	13.2	33.1	735122	23,200	19,800	23,300
	600×600	<b>VG5BBF 38-66B</b>	695×700×38	25.9	720×720×56	15.3	41.2	735124	28,800	21,900	26,200
	715×700	<b>VG5BBF 44-77B</b>	815×800×44	38.2	835×820×61	18.3	56.5	735132	41,300	26,000	33,800
	805×800	<b>VG5BBF 44-88B</b>	905×900×44	47.0	925×920×61	20.3	67.3	735134	49,000	28,300	36,800
	900×900	<b>VG5BBF 50-99B</b>	995×1000×50	70.4	1020×1020×66	23.4	93.8	735146	73,900	31,400	39,800
1005×1000	<b>VG5BBF 50-11B</b>	(550+550)×1100×50	44.7	1125×1120×66	26.1	115.4	735148	93,500	39,300	50,600	

-  オフト・一般溝
-  集水柵
-  U字溝
-  かさ上げ
-  受枠  
その他
-  床板用・  
長さバリエーション
-  組構式
-  スチール  
グレーチング  
アラカルト

### Tボックス長24(M16用)



製品コード	価格(円)
610820	3,300

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# ボルト固定式 細目正方形柵用スチールグレーチング

Vギザ100

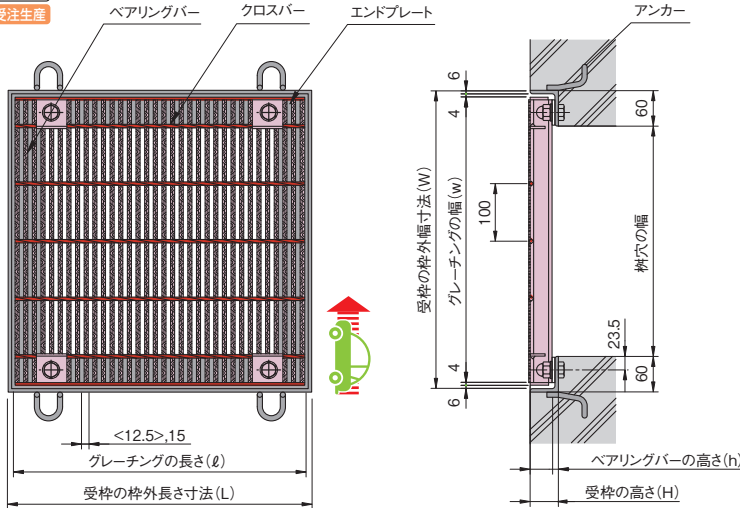
細目

## VG1HBBF CXHBBF

クロスバーピッチ100mm

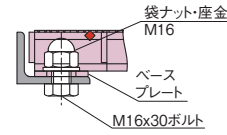
公共 T-25を除く

受注生産

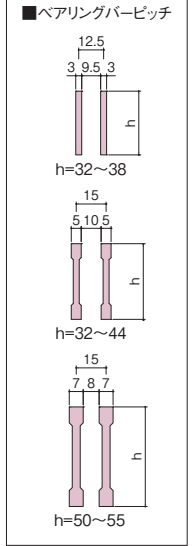
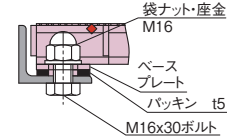


### ■固定方式

Aタイプ(パッキン無)



Bタイプ(パッキン付)



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177<63>
受枠		錆止め塗装[黒]

注、<>寸法は 型式記号 CXHBBF3※※タイプ (ベアリングバー厚み3mm) の場合を示す。

### ■製品情報

- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm  
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- グレーチング本体と受枠をボルトで強制的に固定する事によりガタツキや騒音を防ぐことができます。
- 固定方式にはAタイプ(パッキン無)、Bタイプ(パッキン付)の2種類があります。
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)
- ボルトの開閉にはT型レンチ(6角2面幅24mm)をご使用ください。(別売)
- 溶融亜鉛めっき仕上げの受枠もあります。(別途見積り)
- ▲横断溝用です。施工の際、車両の進行方向をご確認の上、道路の端にご使用ください。

### ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	グレーチング			受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円)	
		型式記号	寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)		製品コード	価格(円)	錆止め 塗装	溶融亜鉛 めっき
T-25 A(パッキン無)	300×300	CXHBBF 338-33A	406×400×38	14.0	420×420×50	8.3	22.3	702286	18,100	13,700	15,100
	355×350	VG1HBBF 538-350A	455×450×38	19.0	475×470×50	9.3	28.3	725022	26,800	14,900	16,400
	400×400	VG1HBBF 544-44A	500×500×44	25.8	520×520×56	11.1	36.9	721577	35,000	16,000	19,100
	460×450	VG1HBBF 544-450A	560×550×44	31.5	580×570×56	12.2	43.7	725052	38,900	17,200	20,100
	515×500	VG1HBBF 750-55A	(307+307)×600×50	27.9	635×620×61	14.0	69.8	725062	70,900	24,000	26,000
	610×600	VG1HBBF 750-66A	(352+352)×700×50	37.1	730×720×61	16.2	90.4	725064	92,300	26,300	26,900
	700×700	VG1HBBF 750-77A	(397+397)×800×50	47.5	820×820×61	18.4	113.4	725066	140,200	28,800	35,100
	815×800	VG1HBBF 755-88A	(457+457)×900×55	66.3	935×920×66	21.6	154.2	725082	155,400	31,600	38,600
T-25 B(パッキン付)	300×300	CXHBBF 338-33B	406×400×38	14.0	420×420×56	8.9	22.9	702286	18,100	15,200	17,600
	355×350	VG1HBBF 538-350B	455×450×38	19.0	475×470×56	10.1	29.1	725022	26,800	16,400	19,200
	400×400	VG1HBBF 544-44B	500×500×44	25.8	520×520×61	11.4	37.2	721577	35,000	17,500	22,100
	460×450	VG1HBBF 544-450B	560×550×44	31.5	580×570×61	12.6	44.1	725052	38,900	19,200	22,700
	515×500	VG1HBBF 750-55B	(307+307)×600×50	27.9	635×620×66	14.6	70.4	725062	70,900	26,000	29,000
	610×600	VG1HBBF 750-66B	(352+352)×700×50	37.1	730×720×66	16.8	91.0	725064	92,300	28,300	29,500
	700×700	VG1HBBF 750-77B	(397+397)×800×50	47.5	820×820×66	19.2	114.2	725066	140,200	31,800	38,100
	815×800	VG1HBBF 755-88B	(457+457)×900×55	66.3	935×920×71	22.5	155.1	725082	155,400	34,600	41,600
T-20 A(パッキン無)	300×300	CXHBBF 338-33A	406×400×38	14.0	420×420×50	8.3	22.3	702286	18,100	13,700	15,100
	355×350	CXHBBF 338-350A	456×450×38	17.4	475×470×50	9.3	26.7	705022	25,900	14,900	16,400
	400×400	VG1HBBF 538-44A	500×500×38	22.9	520×520×50	10.2	33.1	725024	28,700	15,800	17,600
	460×450	VG1HBBF 544-450A	560×550×44	31.5	580×570×56	12.2	43.7	725052	38,900	17,200	20,100
	505×500	VG1HBBF 544-55A	605×600×44	37.0	625×620×56	13.2	50.2	725054	41,000	18,500	21,500
	610×600	VG1HBBF 750-66A	(352+352)×700×50	37.1	730×720×61	16.2	90.4	725064	92,300	26,300	26,900
	700×700	VG1HBBF 750-77A	(397+397)×800×50	47.5	820×820×61	18.4	113.4	725066	140,200	28,800	35,100
	815×800	VG1HBBF 750-88A	(457+457)×900×50	61.1	935×920×61	20.8	143.0	725068	147,000	30,800	38,000
	900×900	VG1HBBF 755-99A	(498+498)×1000×55	80.4	1020×1020×66	23.7	184.5	725084	184,900	33,800	42,300
	300×300	CXHBBF 338-33B	406×400×38	14.0	420×420×56	8.9	22.9	702286	18,100	15,200	17,600
	355×350	CXHBBF 338-350B	456×450×38	17.4	475×470×56	10.1	27.5	705022	25,900	16,400	19,200
	400×400	VG1HBBF 538-44B	500×500×38	22.9	520×520×56	11.1	34.0	725024	28,700	17,300	20,300
T-20 B(パッキン付)	460×450	VG1HBBF 544-450B	560×550×44	31.5	580×570×61	12.6	44.1	725052	38,900	19,200	22,700
	505×500	VG1HBBF 544-55B	605×600×44	37.0	625×620×61	13.6	50.6	725054	41,000	20,500	23,800
	610×600	VG1HBBF 750-66B	(352+352)×700×50	37.1	730×720×66	16.8	91.0	725064	92,300	28,300	29,500
	700×700	VG1HBBF 750-77B	(397+397)×800×50	47.5	820×820×66	19.2	114.2	725066	140,200	31,800	38,100
	815×800	VG1HBBF 750-88B	(457+457)×900×50	61.1	935×920×66	21.6	143.8	725068	147,000	33,800	41,000
	900×900	VG1HBBF 755-99B	(498+498)×1000×55	80.4	1020×1020×71	24.7	185.5	725084	184,900	36,800	45,300







●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- 詳細情報
- スチールグレーチング
- ドレン
- フロアー
- ハッチ
- 大口径
- マンホール
- ピット蓋物
- マット
- ルーパー
- FRP
- 消火器
- エレベーター
- ジョイント
- 排水
- 排水金具
- グリッパ
- バルブ
- 格子蓋
- マンホール
- 化粧蓋
- 外構関連
- フレイド
- 車止め
- スリット蓋
- マンホール
- 用溝蓋
- ステンレス
- スチール
- アラカルト

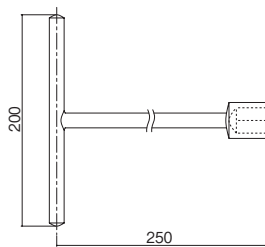
# ボルト固定式 細目正方形柵用スチールグレーチング

## ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	グレーチング			受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円)	
		型式記号	寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)		製品コード	価格(円)	錆止め 塗装	溶融亜鉛 めっき
  A(パッキン無)	300×300	<b>CXHBBF 332-33A</b>	406×400×32	12.0	420×420×44	7.8	19.8	702280	16,100	13,400	14,700
	355×350	<b>CXHBBF 332-350A</b>	456×450×32	14.9	475×470×44	8.8	23.7	705002	24,200	13,600	16,000
	400×400	<b>VG1HBBF 532-44A</b>	500×500×32	19.8	520×520×44	9.7	29.5	725002	26,000	15,100	17,100
	460×450	<b>VG1HBBF 538-450A</b>	560×550×38	28.0	580×570×50	11.3	39.3	725026	34,600	16,900	19,000
	505×500	<b>VG1HBBF 538-55A</b>	605×600×38	32.8	625×620×50	12.2	45.0	725028	35,000	17,800	20,200
	610×600	<b>VG1HBBF 544-66A</b>	710×700×44	49.9	730×720×56	15.4	65.3	725056	58,400	21,000	24,600
	700×700	<b>VG1HBBF 544-77A</b>	(395+395)×800×44	31.8	820×820×56	17.9	81.5	725058	75,000	27,800	30,800
	815×800	<b>VG1HBBF 750-88A</b>	(457+457)×900×50	61.1	935×920×61	20.8	143.0	725068	147,000	30,800	38,000
	900×900	<b>VG1HBBF 750-99A</b>	(498+498)×1000×50	74.1	1020×1020×61	22.8	171.0	725070	173,000	33,200	40,800
  B(パッキン付)	300×300	<b>CXHBBF 332-33B</b>	406×400×32	12.0	420×420×50	8.3	20.3	702280	16,100	14,900	17,300
	355×350	<b>CXHBBF 332-350B</b>	456×450×32	14.9	475×470×50	9.3	24.2	705002	24,200	15,100	18,600
	400×400	<b>VG1HBBF 532-44B</b>	500×500×32	19.8	520×520×50	10.2	30.0	725002	26,000	16,600	19,400
	460×450	<b>VG1HBBF 538-450B</b>	560×550×38	28.0	580×570×56	12.2	40.2	725026	34,600	18,900	21,900
	505×500	<b>VG1HBBF 538-55B</b>	605×600×38	32.8	625×620×56	13.2	46.0	725028	35,000	19,800	23,300
	610×600	<b>VG1HBBF 544-66B</b>	710×700×44	49.9	730×720×61	15.8	65.7	725056	58,400	23,000	26,900
	700×700	<b>VG1HBBF 544-77B</b>	(395+395)×800×44	31.8	820×820×61	18.4	82.0	725058	75,000	30,800	33,800
	815×800	<b>VG1HBBF 750-88B</b>	(457+457)×900×50	61.1	935×920×66	21.6	143.8	725068	147,000	33,800	41,000
	900×900	<b>VG1HBBF 750-99B</b>	(498+498)×1000×50	74.1	1020×1020×66	23.7	171.9	725070	173,000	36,200	43,800
 A(パッキン無)	300×300	<b>CXHBBF 332-33A</b>	406×400×32	12.0	420×420×44	7.8	19.8	702280	16,100	13,400	14,700
	355×350	<b>CXHBBF 332-350A</b>	456×450×32	14.9	475×470×44	8.8	23.7	705002	24,200	13,600	16,000
	405×400	<b>CXHBBF 332-44A</b>	506×500×32	18.3	525×520×44	9.7	28.0	705004	26,000	15,100	17,100
	460×450	<b>CXHBBF 332-450A</b>	557×550×32	21.6	580×570×44	10.7	32.3	705006	28,800	16,300	18,400
	505×500	<b>CXHBBF 332-55A</b>	607×600×32	25.6	625×620×44	11.6	37.2	705008	29,900	17,400	19,500
	610×600	<b>CXHBBF 332-66A</b>	708×700×32	34.3	730×720×44	13.5	47.8	705010	44,800	19,300	21,900
	700×700	<b>CXHBBF 332-77A</b>	796×800×32	43.4	820×820×44	15.4	58.8	705012	54,200	21,400	27,400
	805×800	<b>VG1HBBF 532-88A</b>	905×900×32	61.2	925×920×44	17.3	78.5	725014	75,600	24,200	31,400
	900×900	<b>VG1HBBF 538-99A</b>	995×1000×38	86.1	1020×1020×50	20.2	106.3	725040	101,400	26,200	34,600
	1000×1000	<b>VG1HBBF 538-11A</b>	(545+545)×1100×38	52.0	1120×1120×50	22.5	126.5	725042	126,600	33,500	43,300
 B(パッキン付)	300×300	<b>CXHBBF 332-33B</b>	406×400×32	12.0	420×420×50	8.3	20.3	702280	16,100	14,900	17,300
	355×350	<b>CXHBBF 332-350B</b>	456×450×32	14.9	475×470×50	9.3	24.2	705002	24,200	15,100	18,600
	405×400	<b>CXHBBF 332-44B</b>	506×500×32	18.3	525×520×50	10.3	28.6	705004	26,000	16,600	19,400
	460×450	<b>CXHBBF 332-450B</b>	557×550×32	21.6	580×570×50	11.3	32.9	705006	28,800	18,300	20,800
	505×500	<b>CXHBBF 332-55B</b>	607×600×32	25.6	625×620×50	12.2	37.8	705008	29,900	19,400	21,900
	610×600	<b>CXHBBF 332-66B</b>	708×700×32	34.3	730×720×50	14.2	48.5	705010	44,800	21,300	24,700
	700×700	<b>CXHBBF 332-77B</b>	796×800×32	43.4	820×820×50	16.3	59.7	705012	54,200	24,400	30,400
	805×800	<b>VG1HBBF 532-88B</b>	905×900×32	61.2	925×920×50	18.3	79.5	725014	75,600	27,200	34,400
	900×900	<b>VG1HBBF 538-99B</b>	995×1000×38	86.1	1020×1020×56	21.8	107.9	725040	101,400	29,200	37,600
	1000×1000	<b>VG1HBBF 538-11B</b>	(545+545)×1100×38	52.0	1120×1120×56	24.3	128.3	725042	126,600	37,500	48,500

### Tボックス24(M16用)



製品コード	価格(円)
610820	3,300

### GH-2

グレーチング細目専用ハンドル  
 ▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



- イオクト
- 一般溝
- 集水柵
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠  
その他
- 床板用  
長スパン用
- 組構式
- スチール  
グレーチング
- アラカルト

# 側溝用 U字溝用スチールグレーチング

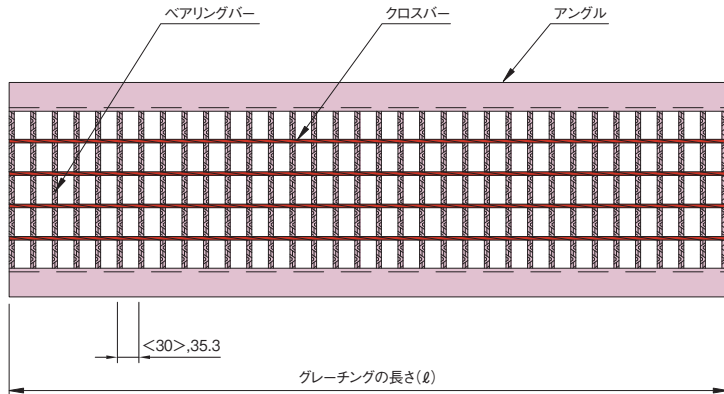
Vギザ50

並目

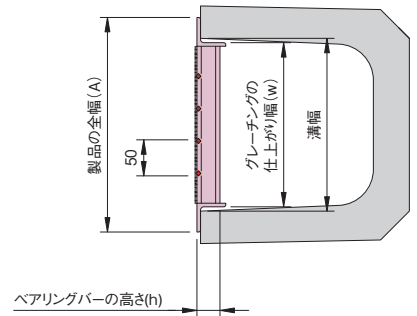
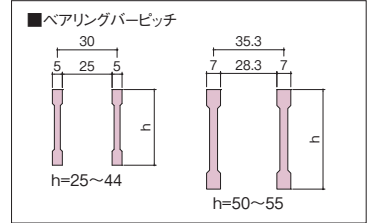
## VG5U

クロスバーピッチ50mm

公共



注、<>寸法はh44以下の場合を示す。



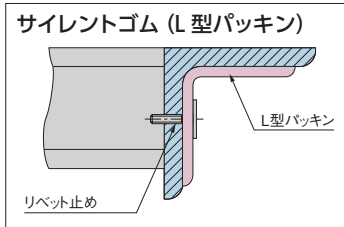
### 部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177



ゴミスクリーン(別注品)

参照 P.643



### 製品情報

- U字溝の上に置くだけで簡単に使用できる溝蓋です。
- 騒音防止用パッキン・Sパッキン・L型パッキン・G型パッキンの取付けが可能です。(別注品)

参照 P.621

▲側溝用でご使用ください。横断溝用で使用すると跳ね上がり等危険です。



**例 VG5U 25-15**

VG: Vギザタイプ (IB) | 溝幅 (150mm)  
 クロスバーピッチ (50mm) | U字溝用 | ベアリングバー高さ (25mm)

### 側溝用

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 l×w×h	製品全幅 A	アングル寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)	サイレントゴム付(L型パッキン)	
									型式記号	価格(円)
	120	<b>VG5U 25-12</b>	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	734302	8,900	<b>VG5UL 25-12</b>	11,900
	150	<b>VG5U 25-15</b>	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	734304	9,900	<b>VG5UL 25-15</b>	12,900
	180	<b>VG5U 25-18</b>	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	734306	10,700	<b>VG5UL 25-18</b>	13,700
	200	<b>VG5U 32-20</b>	995×188×32	258	L-40×40×5	12.7	734326	11,600	<b>VG5UL 32-20</b>	14,600
	240	<b>VG5U 32-24</b>	995×228×32	298	L-40×40×5	14.3	734328	13,000	<b>VG5UL 32-24</b>	16,000
	300	<b>VG5U 44-30</b>	995×285×44	373	L-50×50×6	22.6	734362	19,700	<b>VG5UL 44-30</b>	22,700
	360	<b>VG5U 50-36</b>	995×345×50	433	L-50×50×6	30.6	734374	26,500	<b>VG5UL 50-36</b>	29,500
	400	<b>VG5U 50-40</b>	995×385×50	473	L-50×50×6	33.2	734376	29,200	<b>VG5UL 50-40</b>	32,200
	450	<b>VG5U 55-45</b>	995×429×55	543	L-65×65×8	44.5	734392	51,300	—	—
	120	<b>VG5U 25-12</b>	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	734302	8,900	<b>VG5UL 25-12</b>	11,900
	150	<b>VG5U 25-15</b>	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	734304	9,900	<b>VG5UL 25-15</b>	12,900
	180	<b>VG5U 25-18</b>	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	734306	10,700	<b>VG5UL 25-18</b>	13,700
	200	<b>VG5U 25-20</b>	995×188×25	258	L-40×40×5	11.4	734308	11,100	<b>VG5UL 25-20</b>	14,100
	240	<b>VG5U 32-24</b>	995×228×32	298	L-40×40×5	14.3	734328	13,000	<b>VG5UL 32-24</b>	16,000
	300	<b>VG5U 38-30</b>	995×288×38	358	L-40×40×5	18.2	734348	15,700	<b>VG5UL 38-30</b>	18,700
	360	<b>VG5U 44-36</b>	995×345×44	433	L-50×50×6	25.6	734364	21,900	<b>VG5UL 44-36</b>	24,900
	450	<b>VG5U 50-45</b>	995×435×50	523	L-50×50×6	36.5	734378	31,600	<b>VG5UL 50-45</b>	34,600
	600	<b>VG5U 55-60</b>	995×579×55	693	L-65×65×8	55.1	734394	54,700	—	—
	120	<b>VG5U 25-12</b>	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	734302	8,900	<b>VG5UL 25-12</b>	11,900
	150	<b>VG5U 25-15</b>	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	734304	9,900	<b>VG5UL 25-15</b>	12,900
	180	<b>VG5U 25-18</b>	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	734306	10,700	<b>VG5UL 25-18</b>	13,700
	200	<b>VG5U 25-20</b>	995×188×25	258	L-40×40×5	11.4	734308	11,100	<b>VG5UL 25-20</b>	14,100
	240	<b>VG5U 25-24</b>	995×228×25	298	L-40×40×5	12.7	734310	11,800	<b>VG5UL 25-24</b>	14,800
	300	<b>VG5U 25-30</b>	995×288×25	358	L-40×40×5	14.5	734312	13,300	<b>VG5UL 25-30</b>	16,300
	360	<b>VG5U 32-36</b>	995×348×32	418	L-40×40×5	18.8	734332	15,300	<b>VG5UL 32-36</b>	18,300
	450	<b>VG5U 32-45</b>	995×438×32	508	L-40×40×5	22.3	734336	17,900	<b>VG5UL 32-45</b>	20,900

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- 詳細情報
- スチールグレーチング
- ドレン
- フロアー
- 大口径
- マンホール
- ピット蓋物
- 玄関
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- エキパン
- 排水
- 排水金具
- グリース
- ボールボックス
- 錆製
- マンホール
- 化粧鉄蓋
- 外構関連
- ツリ
- 車止め
- スリット蓋
- カバー
- ステンレス
- スチール
- アラカルト

# 歩道用 U字溝用スチールグレーチング

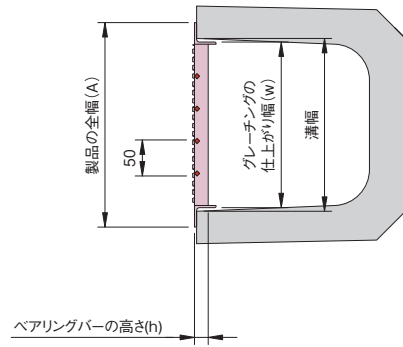
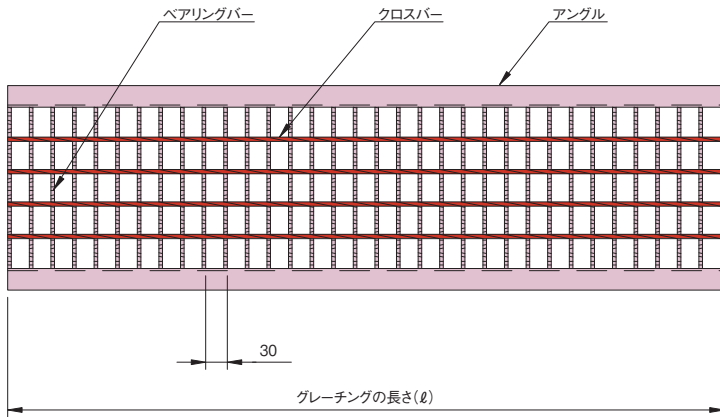
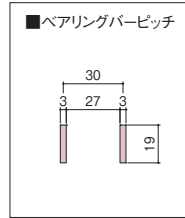
ギザギザ50

並目

## CXU-P

クロスバーピッチ50mm

公共



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT63

### ■製品情報

- 歩行者専用道路のU字溝に適した溝蓋です。
- 騒音防止用パッキン・Sパッキン・L型パッキンの取付けが可能です。(別注品)

参照 ▶P.621



例 **CXU-P 19-15**

CX: ギザギザタイプ (FB) U字溝用 歩道用 溝幅 (150mm) ベアリングバー高さ (19mm)

### ■歩道用

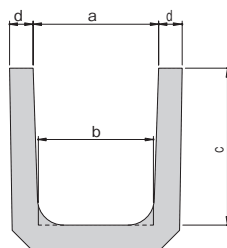
(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 ℓ×w×h	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格 (円)
	120	<b>CXU-P19-12</b>	993×108×19	162	L-30×30×3	4.9	700609	<b>5,500</b>
	150	<b>CXU-P19-15</b>	993×138×19	192	L-30×30×3	5.4	700600	<b>5,900</b>
	180	<b>CXU-P19-18</b>	993×168×19	222	L-30×30×3	6.1	700601	<b>6,400</b>
	200	<b>CXU-P19-20</b>	993×188×19	242	L-30×30×3	6.4	700602	<b>6,700</b>
	240	<b>CXU-P19-24</b>	993×228×19	282	L-30×30×3	7.2	700603	<b>7,300</b>
	300	<b>CXU-P19-30</b>	993×288×19	342	L-30×30×3	8.4	700606	<b>8,100</b>
360	<b>CXU-P19-36</b>	993×348×19	402	L-30×30×3	9.6	700607	<b>10,100</b>	

### コンクリート二次製品寸法表

種類	呼び名	寸法 (mm)			
		a	b	c	d
1種 (歩道用)	150	150	140	150	30
	180	180	170	180	35
	240	240	220	240	45
2種 (車道用)	300A			240	
	300B	300	260	300	50
	300C			360	
	360A	360	310	300	50
	360B			360	
	450	450	400	450	55
600	600	540	600	70	

プレキャスト鉄筋コンクリート製品側溝  
JIS A 5372 附属書5 上ふた式U型側溝



ゴミスクリーン(別注品) 参照 ▶P.643

- オフト
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠  
その他
- 床板用  
長入パン用
- 組構式
- スチール  
グレーチング
- アラカルト

# 側溝用 細目U字溝用スチールグレーチング

Vギザ100

細目

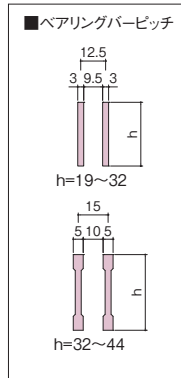
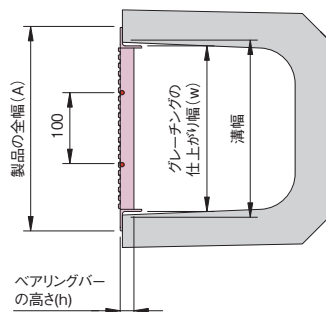
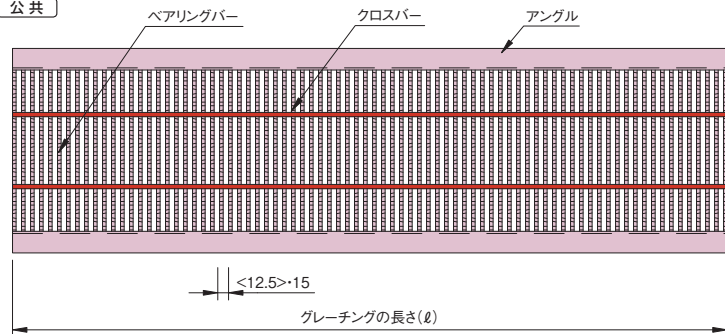
## ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177<63>

## V1HU

クロスバーピッチ100mm

公共



注、<math>\lt;></math>寸法は 型式記号 V1HU\*\*タイプ(ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。

## GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



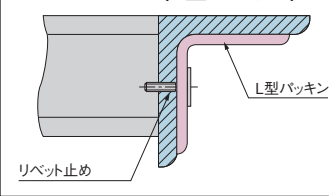
製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



ゴミスクリーン(別注品)

参照▶P.643

## サイレントゴム(L型パッキン)



## ■製品情報

- U字溝の上に置くだけで簡単に使用できる溝蓋です。
- 騒音防止用パッキン・Sパッキン・L型パッキン・G型パッキンの取付けが可能です。(別注品) 参照▶P.621
- 但し、アングルL-30×30×3はG型パッキンの取付けができません。
- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm  
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)
- ▲側溝用でご使用ください。横断溝用で使用すると跳ね上がり等危険です。



◎ **V1HU 325-15**

V: Vギザタイプ 細目 溝幅(150mm)  
クロスバーピッチ(100mm) U字溝用 ベアリングバー高さ(25mm)  
ベアリングバー厚み(3mm)

## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 $\ell \times w \times h$	製品全幅 A	アングル寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)	サイレントゴム付(L型パッキン)	
									型式記号	価格(円)
T-14	150	V1HU 325-15	997×138×25	208	L-40×40×5	12.9	724426	12,900	V1HUL 325-15	15,900
	180	V1HU 325-18	997×168×25	238	L-40×40×5	14.4	724428	13,700	V1HUL 325-18	16,700
	200	V1HU 325-20	997×188×25	258	L-40×40×5	15.5	724430	14,300	V1HUL 325-20	17,300
	240	V1HU 332-24	997×228×32	298	L-40×40×5	20.4	724452	17,500	V1HUL 332-24	20,500
	300	V1HU 332-30	997×288×32	358	L-40×40×5	24.2	724454	20,700	V1HUL 332-30	23,700
	360	V1HU 538-36	995×348×38	418	L-40×40×5	33.8	724486	41,900	V1HUL 538-36	44,900
T-6	450	V1HU 544-45	995×435×44	523	L-50×50×6	48.8	724498	62,400	V1HUL 544-45	65,400
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	724406	7,600	V1HUL 319-15	10,600
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	724408	8,700	V1HUL 319-18	11,700
	200	V1HU 325-20	997×188×25	258	L-40×40×5	15.5	724430	14,300	V1HUL 325-20	17,300
	240	V1HU 325-24	997×228×25	298	L-40×40×5	17.5	724432	16,600	V1HUL 325-24	19,600
	300	V1HU 332-30	997×288×32	358	L-40×40×5	24.2	724454	20,700	V1HUL 332-30	23,700
T-2	360	V1HU 532-36	995×348×32	418	L-40×40×5	29.8	724476	37,100	V1HUL 532-36	40,100
	450	V1HU 538-45	995×438×38	508	L-40×40×5	41.2	724488	52,600	V1HUL 538-45	55,600
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	724406	7,600	V1HUL 319-15	10,600
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	724408	8,700	V1HUL 319-18	11,700
	200	V1HU 319-20	997×189×19	243	L-30×30×3	10.4	724410	9,300	V1HUL 319-20	12,300
	240	V1HU 319-24	997×229×19	283	L-30×30×3	12.0	724412	10,800	V1HUL 319-24	13,800
5.0KN/m <sup>2</sup>	300	V1HU 325-30	997×288×25	358	L-40×40×5	20.5	724434	19,300	V1HUL 325-30	22,300
	360	V1HU 325-36	997×348×25	418	L-40×40×5	23.7	724436	22,300	V1HUL 325-36	25,300
	450	V1HU 332-45	997×438×32	508	L-40×40×5	34.2	724458	28,700	V1HUL 332-45	31,700
	100	V1HU 319-10	997×89×19	143	L-30×30×3	6.1	724402	6,600	V1HUL 319-10	9,600
	120	V1HU 319-12	997×109×19	163	L-30×30×3	6.8	724404	6,800	V1HUL 319-12	9,800
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	724406	7,600	V1HUL 319-15	10,600
5.0KN/m <sup>2</sup>	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	724408	8,700	V1HUL 319-18	11,700
	200	V1HU 319-20	997×189×19	243	L-30×30×3	10.4	724410	9,300	V1HUL 319-20	12,300
	240	V1HU 319-24	997×229×19	283	L-30×30×3	12.0	724412	10,800	V1HUL 319-24	13,800
	300	V1HU 319-30	997×289×19	343	L-30×30×3	14.3	724414	12,800	V1HUL 319-30	15,800
	360	V1HU 319-36	997×349×19	403	L-30×30×3	16.9	724416	16,000	V1HUL 319-36	19,000
	450	V1HU 319-45	997×439×19	493	L-30×30×3	20.6	724418	27,400	V1HUL 319-45	30,400

●はクロスバーが付きません

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- 詳細情報
- スチールグレーチング
- ドレン
- フロアー
- マンホール
- 大口径マンホール
- ピット金物
- 玄関
- マット
- ルーバー
- FRP
- ボタ
- 消火器
- エマ
- ジョイント
- 排水
- トラップ
- 排水金具
- 通気金具
- トラップ
- バルブ
- バルブ
- 格子蓋
- 鋳鉄製
- マンホール
- 化粧蓋
- 外構関連
- フレンジ
- 車止め
- スリット溝蓋
- アパ
- 用溝蓋
- カ
- ステンレス
- グレーチング
- スチール
- アラカルト

# JIS側溝用 かさ上げ用スチールグレーチング

Vギザ50

並目

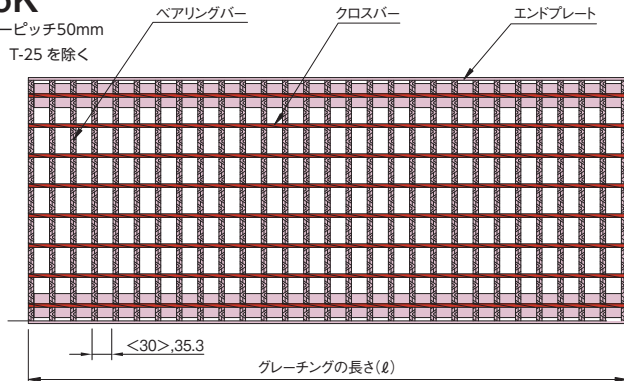
## ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177

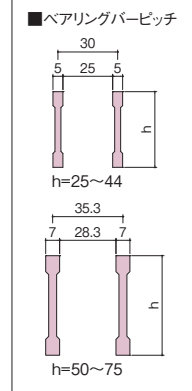
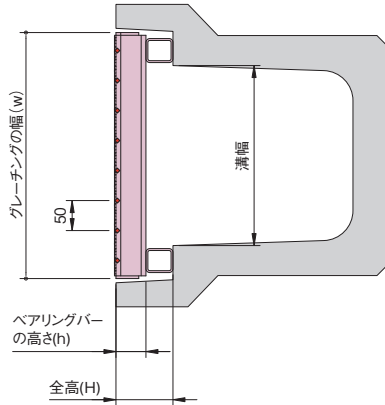
## VG5K

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く

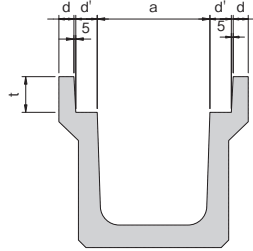


注、<>寸法はh44以下の場合を示す。

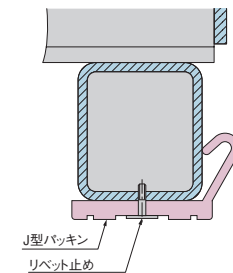


種類	呼び名	寸法 (mm)			
		a	d	d'	t
1種 (歩道用)	250	250	40	55	90
	300	300	40	55	95
	400	400	40	55	110
	500	500	45	60	125
3種 (車道用)	250	250	45	55	90
	300	300	50	55	95
	400	400	55	55	110
	500	500	60	60	125

プレキャスト鉄筋コンクリート製品  
JIS A 5372 附属書5 落ちふた式U型側溝



サイレントゴム (J型パッキン)



## ■製品情報

- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した溝蓋です。
- 各県タイプかさ上げ用グレーチングも製作致します。
- 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)

参照 P.621



例 **VG5K 50-395B**

VG: Vギザタイプ (IB)      A: 485 (501) タイプ  
 クロスバーピッチ (50mm)      B: 995 タイプ  
 かさ上げ用      全高 (95mm)  
 ベアリングバー高さ (50mm)      溝幅 (300mm)

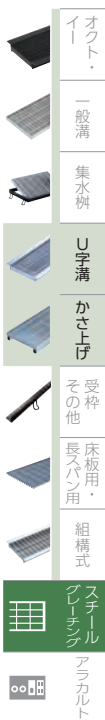
## ■ JIS タイプ・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 L×w×h	全高 H	質量 (kg/枚)	JIS 種別	製品コード	価格(円)	サイレントゴム付 (J型パッキン)	
									型式記号	価格(円)
T-25	250	VG5K 44-2590A	485×360×44	90	13.7	3種	733032	15,200	VG5KJ 44-2590A	17,700
		VG5K 44-2590B	995×360×44	90	27.7	3種	733034	27,200	VG5KJ 44-2590B	30,700
	300	VG5K 50-395A	501×410×50	95	18.8	3種	733042	19,200	VG5KJ 50-395A	21,700
		VG5K 50-395B	995×410×50	95	36.8	3種	733044	33,400	VG5KJ 50-395B	36,900
	400	VG5K 65-4110A	501×510×65	110	27.0	3種	733072	27,200	VG5KJ 65-4110A	29,700
		VG5K 65-4110B	995×510×65	110	52.6	3種	733074	45,100	VG5KJ 65-4110B	48,600
T-20	250	VG5K 44-2590A	485×360×44	90	13.7	3種	733032	15,200	VG5KJ 44-2590A	17,700
		VG5K 44-2590B	995×360×44	90	27.7	3種	733034	27,200	VG5KJ 44-2590B	30,700
	300	VG5K 50-395A	501×410×50	95	18.8	3種	733042	19,200	VG5KJ 50-395A	21,700
		VG5K 50-395B	995×410×50	95	36.8	3種	733044	33,400	VG5KJ 50-395B	36,900
	400	VG5K 60-4110A	501×510×60	110	26.0	3種	733062	26,000	VG5KJ 60-4110A	28,500
		VG5K 60-4110B	995×510×60	110	50.8	3種	733064	43,900	VG5KJ 60-4110B	47,400
500	VG5K 75-5125A	501×620×75	125	35.8	3種	733082	34,700	VG5KJ 75-5125A	37,200	
VG5K 75-5125B	995×620×75	125	69.8	3種	733084	59,500	VG5KJ 75-5125B	63,000		
T-14	250	VG5K 38-2590A	485×360×38	90	12.9	3種	733022	14,800	VG5KJ 38-2590A	17,300
		VG5K 38-2590B	995×360×38	90	26.1	3種	733024	25,400	VG5KJ 38-2590B	28,900
	300	VG5K 44-395A	485×410×44	95	15.2	3種	733036	17,300	VG5KJ 44-395A	19,800
		VG5K 44-395B	995×410×44	95	30.7	3種	733038	30,500	VG5KJ 44-395B	34,000
	400	VG5K 50-4110A	501×510×50	110	23.0	3種	733046	24,600	VG5KJ 50-4110A	27,100
		VG5K 50-4110B	995×510×50	110	44.9	3種	733048	41,400	VG5KJ 50-4110B	44,900
500	VG5K 60-5125A	501×620×60	125	31.2	3種	733066	31,100	VG5KJ 60-5125A	33,600	
VG5K 60-5125B	995×620×60	125	60.8	3種	733068	51,900	VG5KJ 60-5125B	55,400		
T-2	250	VG5K 25-2590A	485×360×25	90	10.8	1種	733002	13,900	VG5KJ 25-2590A	16,400
		VG5K 25-2590B	995×360×25	90	22.0	1種	733004	23,900	VG5KJ 25-2590B	27,400
	300	VG5K 25-395A	485×410×25	95	11.9	1種	733012	15,200	VG5KJ 25-395A	17,700
		VG5K 25-395B	995×410×25	95	24.1	1種	733014	28,000	VG5KJ 25-395B	31,500
	400	VG5K 32-4110A	485×510×32	110	15.7	1種	-	19,400	VG5KJ 32-4110A	21,900
		VG5K 32-4110B	995×510×32	110	31.8	1種	-	33,400	VG5KJ 32-4110B	36,900
500	VG5K 32-5125A	485×620×32	125	17.6	1種	-	21,700	VG5KJ 32-5125A	24,200	
VG5K 32-5125B	995×620×32	125	35.6	1種	-	36,500	VG5KJ 32-5125B	40,000		

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



# 国土交通省用 かさ上げ用スチールグレーチング

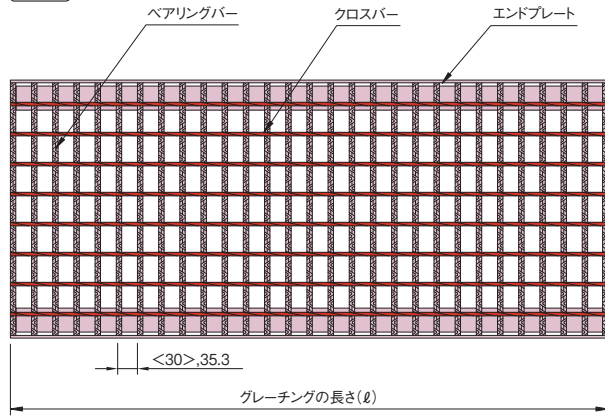
Vギザ50

並目

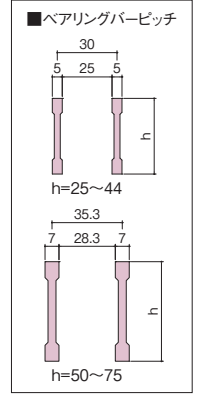
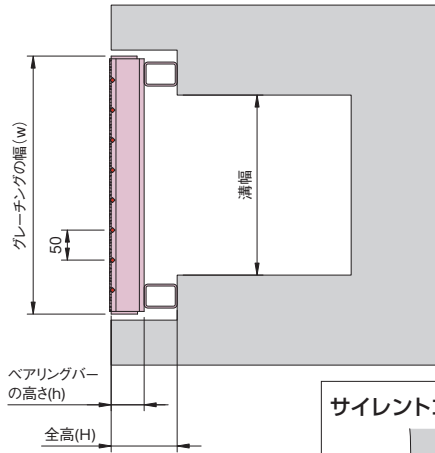
## VG5K

クロスバーピッチ 50mm

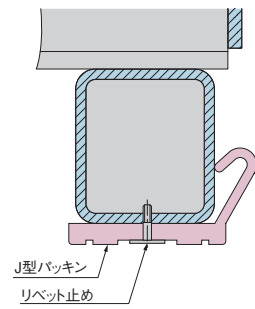
公共 T-25を除く



注、<math>\langle \rangle</math>寸法はh44以下の場合を示す。



### サイレントゴム (J型パッキン)



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177

### ■製品情報

- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した溝蓋です。
- 各県タイプかさ上げ用グレーチングも製作致します。
- 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)

参照 ▶ P.621



## ◎ VG5K 55-311A

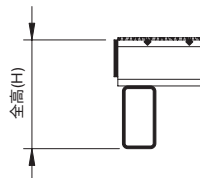
VG: Vギザタイプ (B)    A: 485 (501) タイプ  
 クロスバーピッチ (50mm)    高さ上げ用    B: 995 タイプ  
 ベアリングバー高さ (55mm)    全高 (110mm)  
 溝幅 (300mm)

### ■国土交通省タイプ・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 $\phi \times w \times h$	全高 H	質量 (kg/枚)	国土 交通省 型式	製品コード	価格 (円)	サイレントゴム付 (J型パッキン)	
									型式記号	価格 (円)
	300	VG5K 55-311A	501×430×55	110	21.3	C2	733272	20,000	VG5KJ 55-311A	22,500
		VG5K 55-311B	995×430×55	110	41.7	C2	733274	35,600	VG5KJ 55-311B	39,100
	400	VG5K 75-412A	501×530×75	120	31.2	C2	733322	28,700	VG5KJ 75-412A	31,200
		VG5K 75-412B	995×530×75	120	60.8	C2	733324	54,700	VG5KJ 75-412B	58,200
	300	VG5K 50-311A	501×430×50	110	20.2	C2	733260	18,700	VG5KJ 50-311A	21,200
		VG5K 50-311B	995×430×50	110	39.5	C2	733262	34,200	VG5KJ 50-311B	37,700
	400	VG5K 60-412A	501×530×60	120	27.3	C2	733296	23,300	VG5KJ 60-412A	25,800
		VG5K 60-412B	995×530×60	120	53.3	C2	733298	45,500	VG5KJ 60-412B	49,000
500	VG5K 75-513A	501×630×75	130	36.6	C2	733326	31,200	VG5KJ 75-513A	33,700	
	VG5K 75-513B	995×630×75	130	71.2	C2	733328	60,700	VG5KJ 75-513B	64,200	
	300	VG5K 44-311A	485×430×44	110	16.4	C2	723631	15,400	VG5KJ 44-311A	17,900
		VG5K 44-311B	995×430×44	110	33.2	C2	723632	29,300	VG5KJ 44-311B	32,800
	400	VG5K 55-412A	501×530×55	120	25.5	C2	733280	23,000	VG5KJ 55-412A	25,500
		VG5K 55-412B	995×530×55	120	49.8	C2	733282	42,500	VG5KJ 55-412B	46,000
500	VG5K 65-513A	501×630×65	130	33.0	C2	733312	29,400	VG5KJ 65-513A	31,900	
	VG5K 65-513B	995×630×65	130	64.4	C2	733314	54,900	VG5KJ 65-513B	58,400	
	300	VG5K 25-310A	485×430×25	100	12.4	C1	723621	14,600	VG5KJ 25-310A	17,100
		VG5K 25-310B	995×430×25	100	25.1	C1	723622	26,600	VG5KJ 25-310B	30,100
	400	VG5K 32-410A	485×530×32	100	15.6	C1	723623	15,100	VG5KJ 32-410A	17,600
		VG5K 32-410B	995×530×32	100	31.5	C1	723624	27,600	VG5KJ 32-410B	31,100
	500	VG5K 32-510A	485×630×32	100	17.5	C1	723625	16,200	VG5KJ 32-510A	18,700
		VG5K 32-510B	995×630×32	100	35.3	C1	723626	30,400	VG5KJ 32-510B	33,900

(1) 標準タイプ



(2) 高さ上げ材高さ寸法が 85mm を超える場合



(3) 高さ上げ材高さ寸法が 20mm より小さい場合



銅板材を使用

# 自由勾配(VS)側溝用 かさ上げ用スチールグレーチング

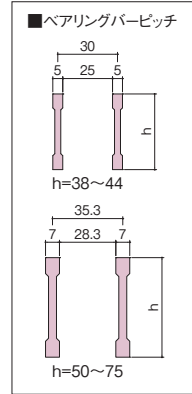
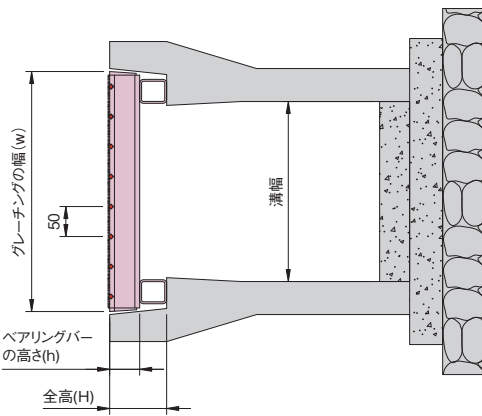
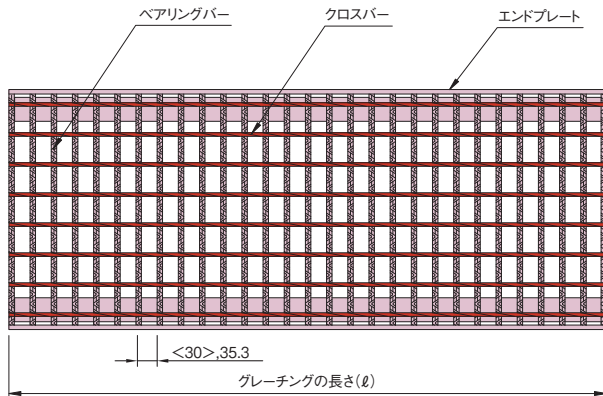
Vギザ50

並目

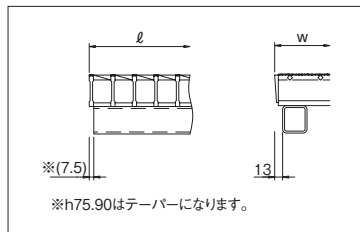
## VG5KV

クロスバーピッチ 50mm

公共 T-25を除く



注、<>寸法はh44以下の場合を示す。



### 部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177

### 製品情報

- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した溝蓋です。
- 各県タイプかさ上げ用グレーチングも製作致します。
- 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)

参照 P.621



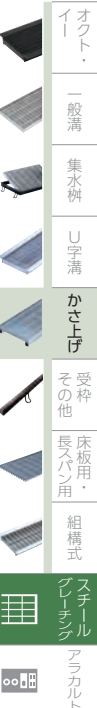
**例 VG5KV 50-3B**

VG: Vギザタイプ (IB)  
クロスバーピッチ (50mm)      A: 495 タイプ  
かさ上げ用      B: 995 タイプ  
溝幅 (300mm)  
ベアリングバー高さ (50mm)  
自由勾配 (VS) 側溝用

### 自由勾配 (VS) 側溝タイプ・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 ℓ×w×h	全高 H	質量 (kg/枚)	製品コード	価格 (円)
	300	<b>VG5KV 50-3A</b>	495×400×50	95	18.6	734042	<b>19,800</b>
		<b>VG5KV 50-3B</b>	995×400×50	95	36.6	734044	<b>32,800</b>
	400	<b>VG5KV 65-4A</b>	495×500×65	110	25.9	734076	<b>27,700</b>
		<b>VG5KV 65-4B</b>	995×500×65	110	50.7	734078	<b>44,600</b>
	300	<b>VG5KV 50-3A</b>	495×400×50	95	18.6	734042	<b>19,800</b>
		<b>VG5KV 50-3B</b>	995×400×50	95	36.6	734044	<b>32,800</b>
	400	<b>VG5KV 55-4A</b>	495×500×55	110	23.9	734062	<b>26,600</b>
		<b>VG5KV 55-4B</b>	995×500×55	110	46.8	734064	<b>41,300</b>
	500	<b>VG5KV 75-5A</b>	495×600×75	125	34.8	734082	<b>33,500</b>
		<b>VG5KV 75-5B</b>	995×600×75	125	68.0	734084	<b>58,000</b>
	300	<b>VG5KV 44-3A</b>	495×400×44	95	15.5	734026	<b>17,900</b>
		<b>VG5KV 44-3B</b>	995×400×44	95	31.1	734028	<b>29,900</b>
	400	<b>VG5KV 50-4A</b>	495×500×50	110	22.8	734046	<b>25,300</b>
		<b>VG5KV 50-4B</b>	995×500×50	110	44.7	734048	<b>39,400</b>
	500	<b>VG5KV 60-5A</b>	495×600×60	125	30.5	734072	<b>31,200</b>
		<b>VG5KV 60-5B</b>	995×600×60	125	59.6	734074	<b>50,800</b>
	600	<b>VG5KV 75-6A</b>	495×700×75	140	40.3	734086	<b>41,900</b>
		<b>VG5KV 75-6B</b>	995×700×75	140	78.6	734088	<b>67,000</b>
	300	<b>VG5KV 38-3A</b>	495×400×38	95	14.1	734016	<b>16,300</b>
		<b>VG5KV 38-3B</b>	995×400×38	95	28.4	734018	<b>27,600</b>
	400	<b>VG5KV 44-4A</b>	495×500×44	110	18.8	734030	<b>22,300</b>
		<b>VG5KV 44-4B</b>	995×500×44	110	37.7	734032	<b>37,700</b>
	500	<b>VG5KV 50-5A</b>	495×600×50	125	26.9	734050	<b>28,900</b>
		<b>VG5KV 50-5B</b>	995×600×50	125	52.7	734052	<b>45,000</b>
600	<b>VG5KV 55-6A</b>	495×700×55	140	32.5	734066	<b>34,000</b>	
	<b>VG5KV 55-6B</b>	995×700×55	140	63.7	734068	<b>54,300</b>	



# 一般溝用 かさ上げ用スチールグレーチング

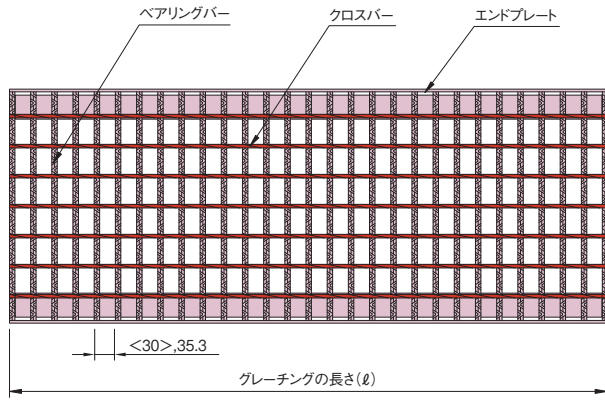
Vギザ50

並目

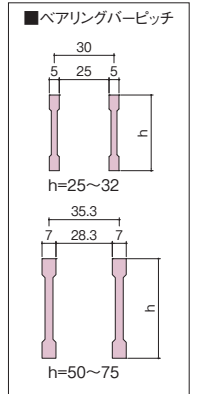
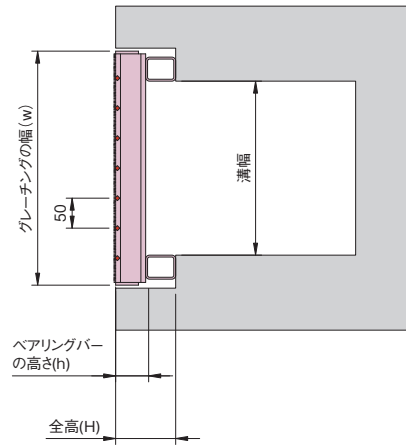
## VG5K

クロスバーピッチ 50mm

公共



注、<math>\langle \rangle</math>寸法はh44以下の場合を示す。



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177

### ■製品情報

- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した溝蓋です。
- 各県タイプかさ上げ用グレーチングも製作致します。
- 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)

参照 ▶ P.621

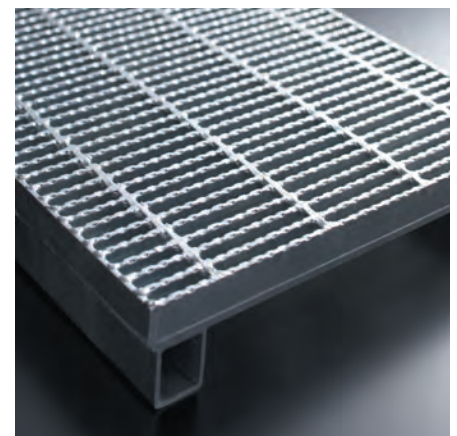
**® VG5K 50-3B**

VG: Vギザタイプ (IB) | 溝幅 (300mm) | A: 605 (607) タイプ | B: 995 タイプ  
 クロスバーピッチ (50mm) | 高さ上げ用 | ベアリングバー高さ (50mm)

### ■一般溝タイプ・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 $l \times w \times h$	全高 H	質量 (kg/枚)	製品コード	価格 (円)	サイレントゴム付 (J型パッキン)	
								型式記号	価格 (円)
T-20	300	VG5K 50-3A	607×390×50	100	22.1	733702	21,600	VG5KJ 50-3A	24,100
		VG5K 50-3B	995×390×50	100	35.8	733704	32,200	VG5KJ 50-3B	35,700
	400	VG5K 55-4A	607×490×55	100	27.7	733712	25,900	VG5KJ 55-4A	28,400
		VG5K 55-4B	995×490×55	100	44.9	733714	38,300	VG5KJ 55-4B	41,800
	500	VG5K 75-5A	607×590×75	100	39.8	733732	36,600	VG5KJ 75-5A	39,100
		VG5K 75-5B	995×590×75	100	64.4	733734	54,900	VG5KJ 75-5B	58,400
T-14	300	VG5K 44-3A	605×390×44	100	16.9	723617	17,900	VG5KJ 44-3A	20,400
		VG5K 44-3B	995×390×44	100	30.1	723618	27,200	VG5KJ 44-3B	30,700
	400	VG5K 50-4A	607×490×50	100	26.1	733706	25,300	VG5KJ 50-4A	27,800
		VG5K 50-4B	995×490×50	100	42.4	733708	36,600	VG5KJ 50-4B	40,100
	500	VG5K 60-5A	607×590×60	100	34.4	733722	32,200	VG5KJ 60-5A	34,700
		VG5K 60-5B	995×590×60	100	55.8	733724	47,600	VG5KJ 60-5B	51,100
T-2	300	VG5K 25-3A	605×390×25	100	14.9	723611	17,000	VG5KJ 25-3A	19,500
		VG5K 25-3B	995×390×25	100	23.8	723612	25,300	VG5KJ 25-3B	28,800
	400	VG5K 32-4A	605×490×32	100	18.8	723613	20,000	VG5KJ 32-4A	22,500
		VG5K 32-4B	995×490×32	100	29.9	723614	29,400	VG5KJ 32-4B	32,900
	500	VG5K 32-5A	605×590×32	100	21.3	723615	22,400	VG5KJ 32-5A	24,900
		VG5K 32-5B	995×590×32	100	33.8	723616	33,400	VG5KJ 32-5B	36,900



# JIS側溝用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

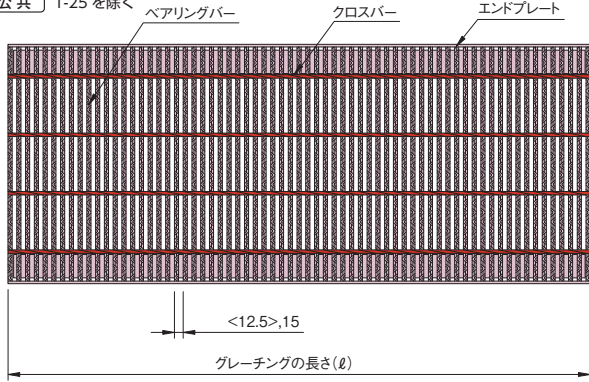
Vギザ100

細目

## VG1HK CXHK

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く

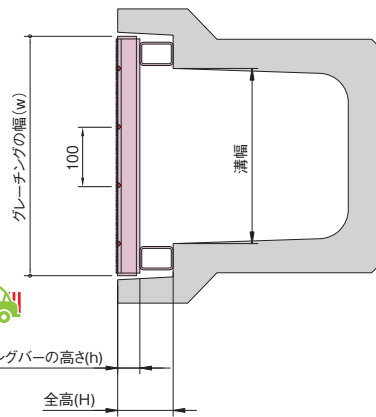
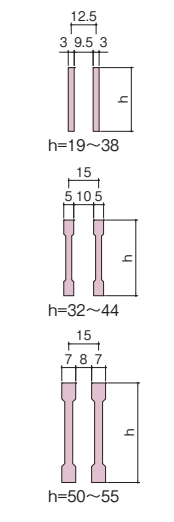


注、<>寸法は 型式記号 CXHK3\*\*タイプ (ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。

### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT77<63>

### ■ベアリングバーピッチ



## GH-2

グレーチング細目専用ハンドル  
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下

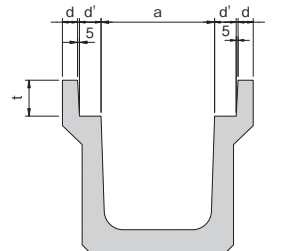


製品コード	価格(円/本)
610810	2,000

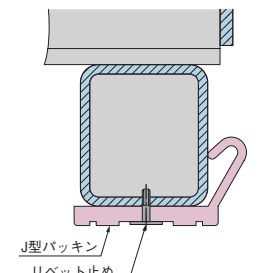
### コンクリート二次製品寸法表

種類	呼び名	寸法(mm)			
		a	d	d'	t
1種 (歩道用)	250	250	40	55	90
	300	300	40	55	95
	400	400	40	55	110
	500	500	45	60	125
3種 (車道用)	250	250	45	55	90
	300	300	50	55	95
	400	400	55	55	110
	500	500	60	60	125

プレキャスト鉄筋コンクリート製品  
JIS A 5372 附属書5 落ちふた式U型側溝



### サイレントゴム (J型パッキン)



### ■製品情報

- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した溝蓋です。
- 各県タイプかさ上げ用グレーチングも製作致します。
- 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)
- 参照 P.621
- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm
- ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 開閉には細目専用ハンドル (GH-2) があります。(別売)



## ◎ VG1HK 538-395B

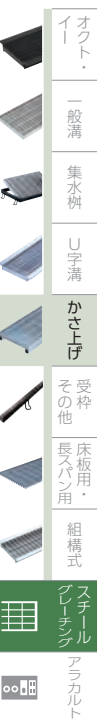
VG: Vギザタイプ (IB) 細目用    ベアリングバー厚み (5mm)    全高 (95mm)    LA: 498タイプ  
 CX: ギザギザタイプ (FB)    溝幅 (300mm)    B: 995タイプ  
 クロスバーピッチ (100mm)    ベアリングバー高さ (38mm)    かさ上げ用

### ■JISタイプ・側溝用

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	全高 H	質量 (kg/枚)	JIS 種別	製品コード	価格(円)	サイレントゴム付(J型パッキン)	
									型式記号	価格(円)
T-25	250	VG1HK 532-2590A	498×360×32	90	17.9	3種	723102	16,900	VG1HKJ 532-2590A	19,400
		VG1HK 532-2590B	995×360×32	90	35.4	3種	723104	34,000	VG1HKJ 532-2590B	37,500
	300	VG1HK 538-395A	498×410×38	95	22.4	3種	723112	20,000	VG1HKJ 538-395A	22,500
		VG1HK 538-395B	995×410×38	95	44.3	3種	723114	41,500	VG1HKJ 538-395B	45,000
		VG1HK 750-4110A	498×510×50	110	42.6	3種	723132	39,100	VG1HKJ 750-4110A	41,600
500	VG1HK 755-5125A	498×620×55	125	55.1	3種	723142	51,100	VG1HKJ 755-5125A	53,600	
T-20	250	CXHK 332-2590A	493×360×32	90	16.8	3種	701880	16,200	CXHKJ 332-2590A	18,700
		CXHK 332-2590B	997×360×32	90	33.8	3種	701882	31,000	CXHKJ 332-2590B	34,500
	300	CXHK 338-395A	493×410×38	95	20.5	3種	701982	19,400	CXHKJ 338-395A	21,900
		CXHK 338-395B	997×410×38	95	41.7	3種	701984	37,800	CXHKJ 338-395B	41,300
		VG1HK 544-4110A	498×510×44	110	30.1	3種	723122	27,700	VG1HKJ 544-4110A	30,200
400	VG1HK 544-4110B	995×510×44	110	59.6	3種	723124	55,900	VG1HKJ 544-4110B	59,400	
500	VG1HK 750-5125A	498×620×50	125	51.3	3種	723134	49,900	VG1HKJ 750-5125A	52,400	
T-14	250	CXHK 332-2590A	493×360×32	90	16.8	3種	701880	16,200	CXHKJ 332-2590A	18,700
		CXHK 332-2590B	997×360×32	90	33.8	3種	701882	31,000	CXHKJ 332-2590B	34,500
	300	CXHK 332-395A	493×410×32	95	18.7	3種	701972	17,600	CXHKJ 332-395A	20,100
		CXHK 332-395B	997×410×32	95	36.3	3種	701974	34,000	CXHKJ 332-395B	37,500
		VG1HK 538-4110A	498×510×38	110	27.3	3種	723116	25,100	VG1HKJ 538-4110A	27,600
400	VG1HK 538-4110B	995×510×38	110	54.2	3種	723118	50,600	VG1HKJ 538-4110B	54,100	
500	VG1HK 750-5125A	498×620×50	125	51.3	3種	723134	49,900	VG1HKJ 750-5125A	52,400	
T-2	250	CXHK 319-2590A	493×360×19	90	12.9	1種	701856	12,600	CXHKJ 319-2590A	15,100
		CXHK 319-2590B	997×360×19	90	26.1	1種	701858	24,600	CXHKJ 319-2590B	28,100
	300	CXHK 325-395A	493×410×25	95	16.4	1種	701860	15,500	CXHKJ 325-395A	18,000
		CXHK 325-395B	997×410×25	95	32.9	1種	701862	30,000	CXHKJ 325-395B	33,500
		CXHK 325-4110A	493×510×25	110	19.7	1種	701864	18,700	CXHKJ 325-4110A	21,200
	400	CXHK 325-4110B	997×510×25	110	39.7	1種	701866	36,500	CXHKJ 325-4110B	40,000
	500	CXHK 325-5125A	493×620×25	125	22.3	1種	-	23,800	CXHKJ 325-5125A	26,300
CXHK 325-5125B		997×620×25	125	44.7	1種	-	46,000	CXHKJ 325-5125B	49,500	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



# 国土交通省用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

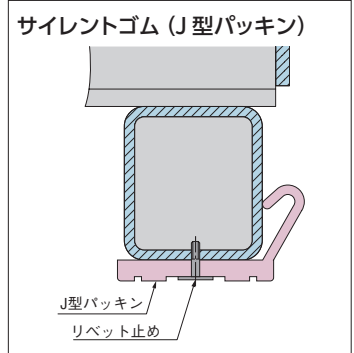
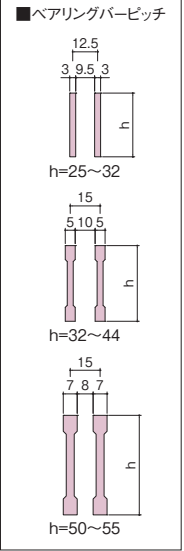
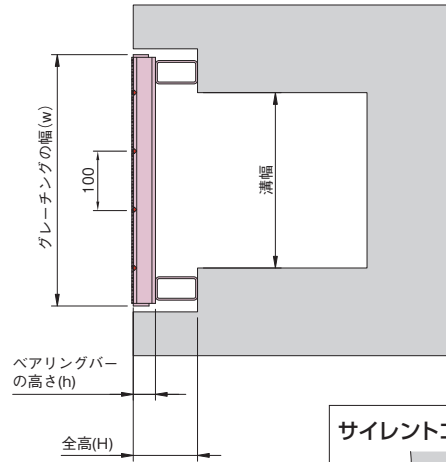
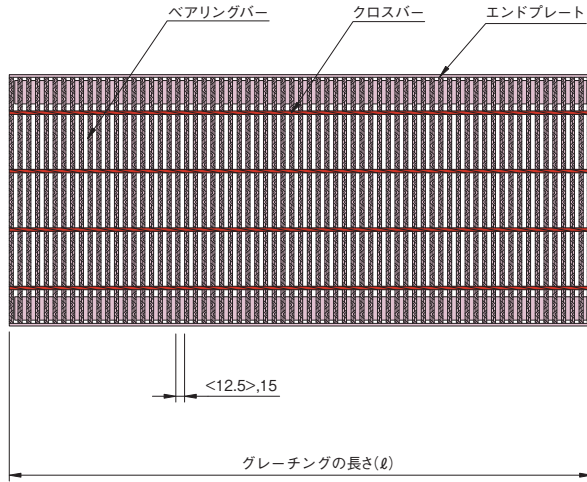
Vギザ100

細目

## VG1HK CXHK

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く



注、<>寸法は 型式記号 CXHK3※※タイプ (ベアリングバー厚み3mm) の場合を示す。

### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT77<63>

### ■製品情報

- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した細目溝蓋です。
- 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)
- 参照▶P.621
- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm  
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)



## 例 VG1HK 544-311B

VG: Vギザタイプ (IB)    高さ上げ用 溝幅 (300mm) 全高 A: 493 (498) タイプ  
CX: ギザタイプ (FB)    細目用 (110mm) B: 995 (997) タイプ  
クロスバーピッチ (100mm)    ベアリングバー高さ (44mm)  
ベアリングバー厚み (5mm)

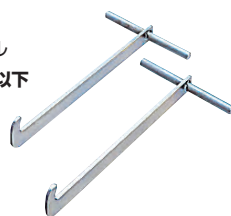
### ■国土交通省タイプ・側溝用

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 $\phi \times w \times h$	全高 H	質量 (kg/枚)	国土 交通省 型式	製品コード	価格 (円)	サイレントゴム付 (J型パッキン)	
									型式記号	価格 (円)
T-25	300	VG1HK 544-311A	498×430×44	110	26.2	C2	723552	24,700	VG1HKJ 544-311A	27,200
		VG1HK 544-311B	995×430×44	110	52.0	C2	723554	48,800	VG1HKJ 544-311B	52,300
	400	VG1HK 750-412A	498×530×50	120	44.5	C2	723564	41,600	VG1HKJ 750-412A	44,100
		VG1HK 755-513A	498×630×55	130	56.1	C2	723582	52,600	VG1HKJ 755-513A	55,100
T-20	300	VG1HK 538-311A	498×430×38	110	24.0	C2	723526	22,600	VG1HKJ 538-311A	25,100
		VG1HK 538-311B	995×430×38	110	47.5	C2	723528	44,200	VG1HKJ 538-311B	47,700
	400	VG1HK 750-412A	498×530×50	120	44.5	C2	723564	41,600	VG1HKJ 750-412A	44,100
		VG1HK 750-513A	498×630×50	130	52.3	C2	723568	48,800	VG1HKJ 750-513A	51,300
T-14	300	VG1HK 532-311A	498×430×32	110	21.4	C2	723506	20,300	VG1HKJ 532-311A	22,800
		VG1HK 532-311B	995×430×32	110	42.5	C2	723508	40,000	VG1HKJ 532-311B	43,500
	400	VG1HK 538-412A	498×530×38	120	28.7	C2	723538	26,600	VG1HKJ 538-412A	29,100
		VG1HK 538-412B	995×530×38	120	56.8	C2	723540	52,600	VG1HKJ 538-412B	56,100
T-2	300	CXHK 325-310A	493×430×25	100	17.1	C1	701868	16,400	CXHKJ 325-310A	18,900
		CXHK 325-310B	997×430×25	100	34.4	C1	701870	32,000	CXHKJ 325-310B	35,500
	400	CXHK 325-410A	493×530×25	100	19.8	C1	701872	18,800	CXHKJ 325-410A	21,300
		CXHK 325-410B	997×530×25	100	39.7	C1	701874	36,700	CXHKJ 325-410B	40,200
	500	CXHK 332-510A	493×630×32	100	26.3	C1	701876	27,000	CXHKJ 332-510A	29,500
		CXHK 332-510B	997×630×32	100	52.8	C1	701878	53,800	CXHKJ 332-510B	57,300

### GH-2

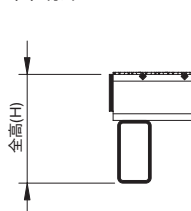
グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下

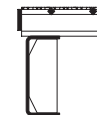


製品コード	価格 (円/本)
610810	2,000

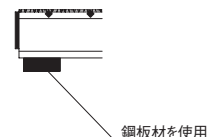
(1) 標準タイプ



(2) 高さ上げ材高さ寸法が85mmを超える場合



(3) 高さ上げ材高さ寸法が20mmより小さい場合



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

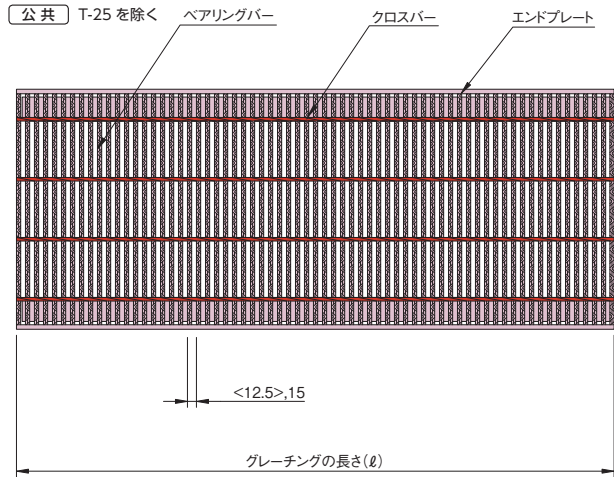
# 自由勾配(VS)側溝用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

Vギザ100

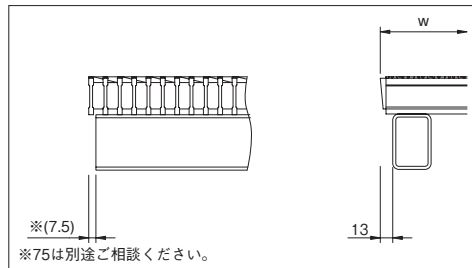
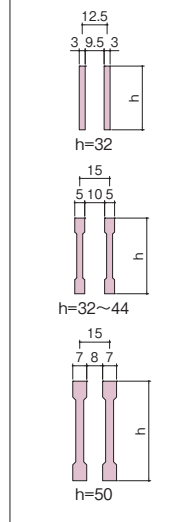
細目

## VG1HKV CXHKV

クロスバーピッチ100mm



■ベアリングバーピッチ



注、<>寸法は 型式記号 CXHKV3※※タイプ (ベアリングバー厚み3mm) の場合を示す。

### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ177<63>

### ■製品情報

- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した溝蓋です。
- 各県タイプかさ上げ用グレーチングも製作致します。
- 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)  
参照▶P.621
- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm  
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 開閉には細目専用ハンドル(GH-2)があります。(別売)



**例 VG1HKV 544-4B**

VG: Vギザタイプ (IB)    高さ上げ用    溝幅 (400mm) A: 498 (493) タイプ  
 CX: ギザギザタイプ (FB)    細目用    B: 995 (997) タイプ  
 クロスバーピッチ (100mm)    自由勾配 (VS) 側溝用    ベアリングバー高さ (44mm)  
 ベアリングバー厚み (5mm)

### ■自由勾配 (VS) 側溝タイプ・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 $\ell \times w \times h$	全高 H	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
T-25	300	VG1HKV 538-3A	498×400×38	95	20.2	724252	22,300
		VG1HKV 538-3B	995×400×38	95	40.1	724254	44,800
	400	VG1HKV 750-4A	498×500×50	110	41.0	724240	38,900
		VG1HKV 750-5A	498×600×50	125	48.9	724242	48,500
T-20	300	VG1HKV 532-3A	498×400×32	95	19.6	724202	21,600
		VG1HKV 532-3B	995×400×32	95	38.9	724204	43,200
	400	VG1HKV 544-4A	498×500×44	110	29.6	724222	31,200
		VG1HKV 544-4B	995×500×44	110	58.7	724224	63,800
500	VG1HKV 750-5A	498×600×50	125	49.9	724242	48,500	
	300	CXHKV 332-3A	493×400×32	95	18.5	701928	20,600
		CXHKV 332-3B	997×400×32	95	37.1	701930	38,800
T-14	400	VG1HKV 538-4A	498×500×38	110	26.9	724212	29,300
		VG1HKV 538-4B	995×500×38	110	53.4	724214	50,400
	500	VG1HKV 544-5A	498×600×44	125	35.2	724226	37,100
		VG1HKV 544-5B	995×600×44	125	69.6	724228	74,000
T-6	300	CXHKV 332-3A	493×400×32	95	18.5	701928	20,600
		CXHKV 332-3B	997×400×32	95	37.1	701930	38,800
	400	VG1HKV 532-4A	498×500×32	110	24.0	724206	28,400
		VG1HKV 532-4B	995×500×32	110	47.5	724208	46,800
	500	VG1HKV 538-5A	498×600×38	125	31.9	724216	36,000
		VG1HKV 538-5B	995×600×38	125	63.1	724218	71,300

### GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下

製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品

# 受枠

錆止め塗装

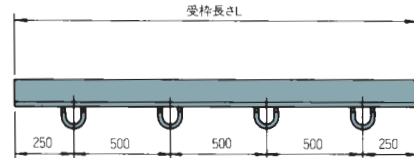
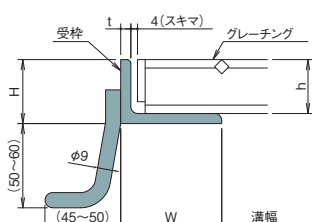
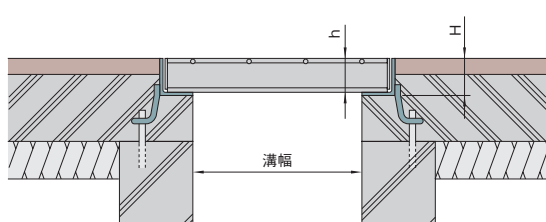
溶融亜鉛めっき

### ■製品情報

- 受枠はグレーチングにかかる荷重を分散して、コンクリート受部及び角部の破損を防ぐために施工します。
- 受枠長さは2000mmを標準とします。

## GT-1

## GTZ-1



表面処理  
GT-1 : 錆止め塗装(黒)  
GTZ-1 : 溶融亜鉛めっき

### ■GT-1 錆止め塗装(標準品)

(単位: mm)

型式記号	グレーチング寸法 h	受枠寸法 H×W×t-L	受枠質量 (kg/本)	製品コード	価格 (円/2m1本)	コーナー加工 (円/箇所)
GT-1-19	19	L-23.5×58.5×4.5-2000	5.9	610334	6,000	1,600
GT-1-25	25	L-31×60×6-2000	8.4	610323	6,600	1,600
GT-1-32	32	L-38×60×6-2000	9.1	610324	6,800	1,700
GT-1-38	38	L-44×60×6-2000	9.6	610325	7,700	1,700
GT-1-44	44	L-50×60×6-2000	10.2	610326	8,200	1,700
GT-1-50	50	L-56×60×6-2000	11	610327	8,600	1,800
GT-1-55	55	L-61×60×6-2000	11.3	610328	8,900	1,800
GT-1-60	60	L-66×60×6-2000	11.7	610329	9,100	1,800
GT-1-65	65	L-71×60×6-2000	12.2	610330	9,300	1,800
GT-1-70	70	PL-76×60×6-2000	12.3	611181	9,400	1,800
GT-1-75	75	PL-81×60×6-2000	12.8	610331	9,500	1,800
GT-1-80	80	PL-86×60×6-2000	13.2	611182	11,800	1,800
GT-1-90	90	PL-96×60×6-2000	14.2	610333	12,000	1,900
GT-1-95	95	PL-101×60×6-2000	14.7	611183	12,100	1,900
GT-1-100	100	PL-106×60×6-2000	15.1	613810	12,200	1,900
GT-1-105	105	PL-111×60×6-2000	15.6	611184	14,200	1,900

### ■GTZ-1 溶融亜鉛めっき仕上

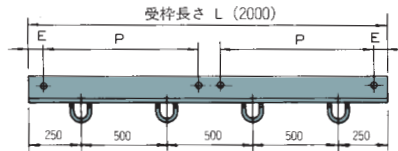
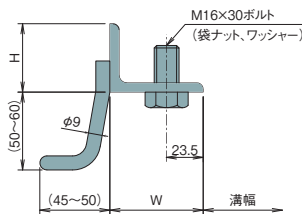
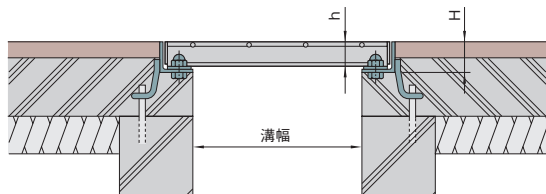
(単位: mm)

型式記号	グレーチング寸法 h	受枠寸法 H×W×t-L	受枠質量 (kg/本)	製品コード	価格 (円/2m1本)	コーナー加工 (円/箇所)
GTZ-1-19	19	L-23.5×58.5×4.5-2000	5.9	611030	10,700	1,600
GTZ-1-25	25	L-31×60×6-2000	8.4	611031	11,300	1,600
GTZ-1-32	32	L-38×60×6-2000	9.1	611032	11,400	1,700
GTZ-1-38	38	L-44×60×6-2000	9.6	611033	12,300	1,700
GTZ-1-44	44	L-50×60×6-2000	10.2	611034	13,800	1,700
GTZ-1-50	50	L-56×60×6-2000	11	611035	14,200	1,800
GTZ-1-55	55	L-61×60×6-2000	11.3	611036	14,700	1,800
GTZ-1-60	60	L-66×60×6-2000	11.7	611037	15,000	1,800
GTZ-1-65	65	L-71×60×6-2000	12.2	611038	15,400	1,800
GTZ-1-70	70	PL-76×60×6-2000	12.3	611191	15,500	1,800
GTZ-1-75	75	PL-81×60×6-2000	12.8	611192	15,600	1,800
GTZ-1-80	80	PL-86×60×6-2000	13.2	611193	19,100	1,800
GTZ-1-90	90	PL-96×60×6-2000	14.2	611194	19,300	1,900
GTZ-1-95	95	PL-101×60×6-2000	14.7	611195	19,700	1,900
GTZ-1-100	100	PL-106×60×6-2000	15.1	611196	19,800	1,900
GTZ-1-105	105	PL-111×60×6-2000	15.6	611197	21,800	1,900

ボルト固定用

錆止め塗装

## GT-2



表面処理: 錆止め塗装(黒)

### ■ボルト固定用受枠 995(997)タイプ

(単位: mm)

型式記号	寸法			受枠質量 (kg/本)	製品コード	価格 (円/2m1本)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	バッキングプレート	E P				
GT-2-32A	L-44×60×6	30用 12.5用	65 870	9.7	610821	11,000	1,700
GT-2-32B	L-50×60×6			10.3	610822	13,400	1,700
GT-2-38A	L-50×60×6			10.3	610347	11,400	1,700
GT-2-38B	L-56×60×6			11.2	610348	13,800	1,700
GT-2-44A	L-56×60×6			11.2	610349	11,600	1,700
GT-2-44B	L-61×60×6			11.5	610350	14,000	1,700
GT-2-50A	L-61×60×6	35.3用	76.5 847	11.5	610351	12,400	1,800
GT-2-50B	L-66×60×6			12.0	610352	14,800	1,800
GT-2-55A	L-66×60×6			12.0	610353	12,600	1,800
GT-2-55B	L-71×60×6			12.5	610354	15,000	1,800
GT-2-60A	L-71×60×6			12.5	610355	12,800	1,800
GT-2-60B	PL-76×60×6			13.0	610356	15,200	1,800
GT-2-65A	PL-76×60×6			13.0	610357	13,200	1,800
GT-2-65B	PL-81×60×6			13.5	610358	15,600	1,800
GT-2-75A	PL-86×60×6			14.0	610359	13,800	1,800
GT-2-75B	PL-91×60×6			14.5	610360	16,200	1,800
GT-2-90A	PL-101×60×6			15.5	613801	14,000	1,900
GT-2-90B	PL-106×60×6			16.0	613803	16,400	1,900

### ■ボルト固定用受枠 (498 + 498)タイプ

(単位: mm)

型式記号	寸法			受枠質量 (kg/本)	製品コード	価格 (円/2m1本)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	バッキングプレート	E P				
GT-2-32AH	L-44×60×6	15用	65 370	9.8	613805	12,100	1,700
GT-2-32BH	L-50×60×6			10.4	613806	14,500	1,700
GT-2-38AH	L-50×60×6			10.4	613825	12,500	1,700
GT-2-38BH	L-56×60×6			11.2	613807	14,900	1,700
GT-2-44AH	L-56×60×6			11.2	613827	12,700	1,700
GT-2-44BH	L-61×60×6			11.5	613808	15,100	1,700
GT-2-50AH	L-61×60×6			11.5	613829	16,400	1,800
GT-2-50BH	L-66×60×6			12.0	613809	18,800	1,800
GT-2-55AH	L-66×60×6			12.0	613831	16,600	1,800
GT-2-55BH	L-71×60×6			12.5	613815	19,000	1,800
GT-2-60AH	L-71×60×6			12.5	613833	16,800	1,800
GT-2-60BH	PL-76×60×6			13.0	613817	19,200	1,800
GT-2-65AH	PL-76×60×6	13.0	613835	17,200	1,800		
GT-2-65BH	PL-81×60×6	13.5	613819	19,600	1,800		
GT-2-75AH	PL-86×60×6	14.0	613821	17,800	1,800		
GT-2-75BH	PL-91×60×6	14.5	613823	20,200	1,800		

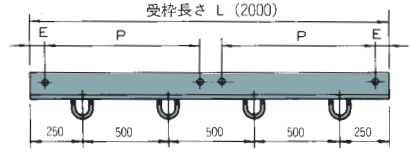
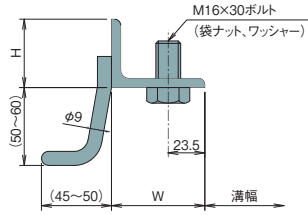
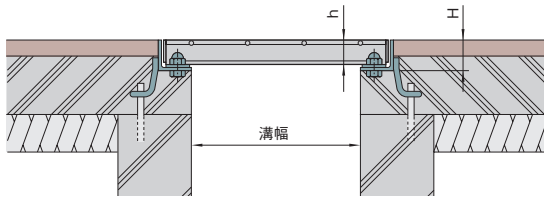
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# 受枠

ボルト固定用

溶融亜鉛めっき仕上

## GTZ-2



表面処理  
標準品: 溶融亜鉛めっき (ボルト・袋ナット・ワッシャー: 電気亜鉛めっき)  
アップグレード: 溶融亜鉛めっき (ボルト・袋ナット・ワッシャー: 溶融亜鉛めっき)

### ■ボルト固定用受枠 995 (997) タイプ

(単位: mm)

型式記号	寸法				受枠質量 (kg/本)	製品コード	価格 (円/2m1本)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	バラングバーピッチ	E	P				
GTZ-2-32A	L-44×60×6	30用 15用 12.5用	65	870	9.7	611201	16,800	1,700
GTZ-2-32B	L-50×60×6				10.3	611202	19,800	1,700
GTZ-2-38A	L-50×60×6				10.3	611203	17,300	1,700
GTZ-2-38B	L-56×60×6				11.2	611204	20,000	1,700
GTZ-2-44A	L-56×60×6				11.2	611205	17,800	1,700
GTZ-2-44B	L-61×60×6				11.5	611206	20,200	1,700
GTZ-2-50A	L-61×60×6	35.3用	76.5	847	11.5	611207	18,600	1,800
GTZ-2-50B	L-66×60×6				12.0	611208	20,900	1,800
GTZ-2-55A	L-66×60×6				12.0	611209	18,900	1,800
GTZ-2-55B	L-71×60×6				12.5	611210	21,200	1,800
GTZ-2-60A	L-71×60×6				12.5	611211	19,200	1,800
GTZ-2-60B	PL-76×60×6				13.0	611212	24,000	1,800
GTZ-2-65A	PL-76×60×6				13.0	611213	22,300	1,800
GTZ-2-65B	PL-81×60×6				13.5	611214	25,000	1,800
GTZ-2-75A	PL-86×60×6				14.0	611215	22,900	1,800
GTZ-2-75B	PL-91×60×6				14.5	611216	25,600	1,800
GTZ-2-90A	PL-101×60×6				15.5	611217	25,600	1,900
GTZ-2-90B	PL-106×60×6				16.0	611218	28,000	1,900

### ■ボルト固定用受枠 (498 + 498) タイプ

(単位: mm)

型式記号	寸法				受枠質量 (kg/本)	製品コード	価格 (円/2m1本)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	バラングバーピッチ	E	P				
GTZ-2-32AH	L-44×60×6	15用	65	370	9.8	611231	19,500	1,700
GTZ-2-32BH	L-50×60×6				10.4	611232	22,400	1,700
GTZ-2-38AH	L-50×60×6				10.4	611233	19,800	1,700
GTZ-2-38BH	L-56×60×6				11.2	611234	22,600	1,700
GTZ-2-44AH	L-56×60×6				11.2	611235	20,400	1,700
GTZ-2-44BH	L-61×60×6				11.5	611236	22,800	1,700
GTZ-2-50AH	L-61×60×6				11.5	611237	23,200	1,800
GTZ-2-50BH	L-66×60×6				12.0	611238	25,500	1,800
GTZ-2-55AH	L-66×60×6				12.0	611239	24,300	1,800
GTZ-2-55BH	L-71×60×6				12.5	611240	26,700	1,800
GTZ-2-60AH	L-71×60×6				12.5	611241	24,900	1,800

(めっき槽の捨て棧の取外し方)

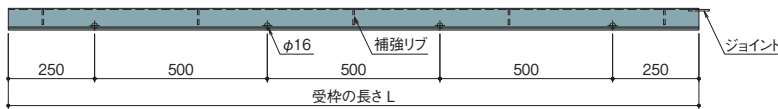
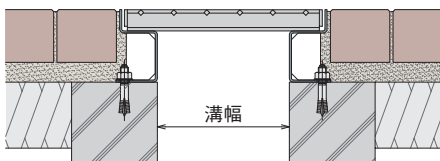


インターロッキングブロック用

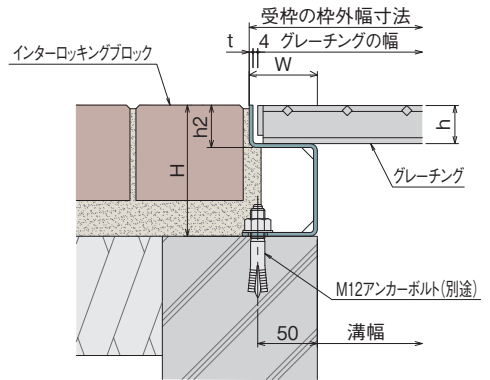
錆止め塗装

## LI-1

受注生産



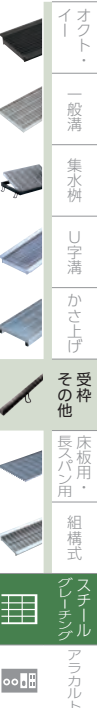
平面図



表面処理: エポキシ樹脂焼付塗装 (黒) 又は 錆止め塗装 (黒)  
(単位: mm)

型式記号	グレーチング寸法 h	受枠寸法 (mm) H×h2×W×t-L	アンカーφD	受枠質量 (kg/本)	製品コード	価格 (円/2m1本)
LI-1-19	19	PL110×22.5×57.2×3.2-2000	16 (M12アンカーボルト)	11.6	-	18,600
LI-1-25	25	PL110×28.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-32	32	PL110×35.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-38	38	PL110×41.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-44	44	PL110×47.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-50	50	PL110×53.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-55	55	PL110×58.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-60	60	PL110×63.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-65	65	PL110×68.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	
LI-1-75	75	PL110×78.5×57.2×3.2-2000		11.6	-	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



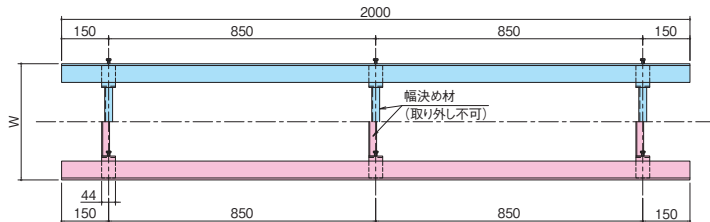
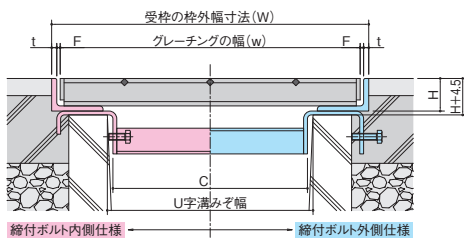
# U字溝用受枠

エコミータイプ

## GL-C

T-14以下

受注生産

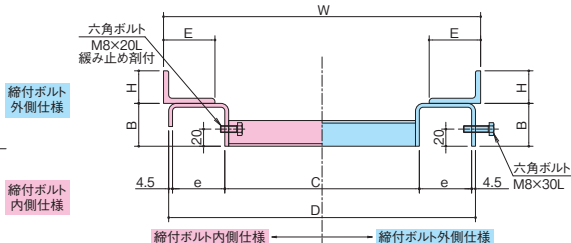


### 製品情報

- U字溝に取付けることにより、一般用グレーチングを使用することができます。
- 受枠長さは2000mmを標準とします。
- 締付けボルト内側仕様のボルトは緩み止め剤が塗布されています。
- ▲ 注意事項
- 通常は車が乗らない場所でご使用ください。
- 幅決め材は取外し不可です。
- U字溝上部と受枠下部のすきまはコンクリート等でうめてください。
- 六角ボルトはコンクリート等で確実に固定してください。

### 注文情報

- 錆止め塗装仕上と溶融亜鉛めっき仕上(ボルト:電気めっき)を用意しています。ご注文の際は仕上方法をご指示ください。



表面処理: 錆止め塗装/溶融亜鉛めっき(ボルトは電気めっき)

(単位: mm)

溝幅	寸法										幅決め材	質量 (kg/セット)	GL-C 締付けボルト外側仕様				GL-C 締付けボルト内側仕様				適用グレーチング (参考)		
	w	W	D	C	e	B	E	H	F	t			呼称	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき							
	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)															
150	200	211	238	139	45	50	25	25	2.5	3	L-25×25×3	7.1	19-15	614132	17,800	614182	18,500	19-15R	614232	18,300	614282	19,000	CHB 319-1
	200	211	238	139	45	50	30	30	2.5	3	L-25×25×3	8.1	25-15	614138	17,900	614188	18,700	25-15R	614238	18,400	614288	19,300	特CXHB 325-1
	250	261	268	169	45	50	25	25	2.5	3	L-25×25×3	7.3	19-18	614134	17,800	614184	18,500	19-18R	614234	18,300	614284	19,000	CXHB 319-1.5
180	250	261	268	169	45	50	30	30	2.5	3	L-25×25×3	8.2	25-18	614140	18,300	614190	19,200	25-18R	614240	18,600	614290	19,500	特CXHB 325-1.5
	300	311	358	227	61	50	25	25	2.5	3	L-30×30×3	7.9	19-24	614136	17,900	614186	18,700	19-24R	614236	18,400	614286	19,300	CXHB 319-2
	300	311	358	227	61	50	30	30	2.5	3	L-30×30×3	8.9	25-24	614142	18,300	614192	19,200	25-24R	614242	18,600	614292	19,500	CXHB 325-2
240	350	370	358	227	61	50	60	38	4.0	6	L-30×30×3	20.8	32-24	614146	19,000	614196	21,000	32-24R	614246	19,400	614296	21,500	CXHB 332-2.5
	400	420	418	287	61	50	30	30	2.5	3	L-30×30×3	9.2	25-30	614144	18,300	614194	19,200	25-30R	614244	18,600	614294	19,500	CXHB 325-2.5
	400	420	418	287	61	50	60	38	4.0	6	L-30×30×3	21.1	32-30	614148	19,000	614198	21,000	32-30R	614248	19,400	614298	21,500	CXHB 332-3
300	400	420	418	287	61	50	60	44	4.0	6	L-30×30×3	22.2	38-30	614150	19,400	614200	21,600	38-30R	614250	19,700	614300	21,900	VG5B 38-3
	400	420	418	287	61	50	60	50	4.0	6	L-30×30×3	23.3	44-30	614152	19,600	614202	21,800	44-30R	614252	19,900	614302	22,100	VG1HB 544-3

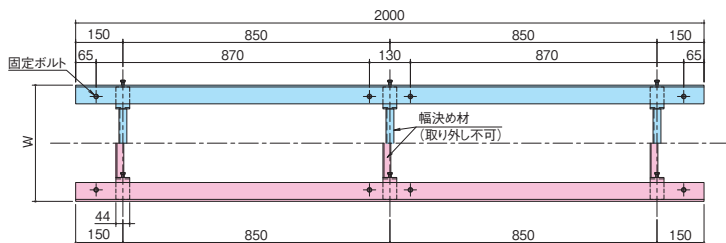
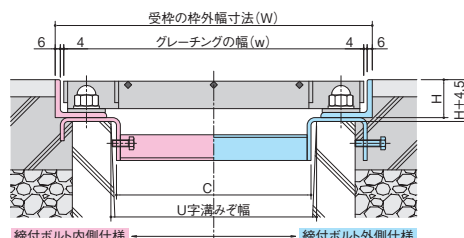
ボルト固定式

エコミータイプ

## GL-CB

T-14以下

受注生産

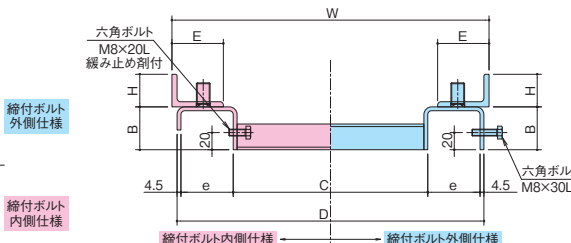


### 製品情報

- U字溝に取付けることにより、ボルト固定式グレーチングを使用することができます。
- 受枠長さは2000mmを標準とします。
- 締付けボルト内側仕様のボルトは緩み止め剤が塗布されています。
- ▲ 注意事項
- 通常は車が乗らない場所でご使用ください。
- 幅決め材は取外し不可です。
- U字溝上部と受枠下部のすきまはコンクリート等でうめてください。
- 六角ボルトはコンクリート等で確実に固定してください。

### 注文情報

- 錆止め塗装仕上と溶融亜鉛めっき仕上(ボルト・袋ナット・ワッシャー:電気めっき)を用意しています。ご注文の際は仕上方法をご指示ください。



表面処理: 錆止め塗装  
溶融亜鉛めっき(ボルト・袋ナット・ワッシャー:電気めっき)

(単位: mm)

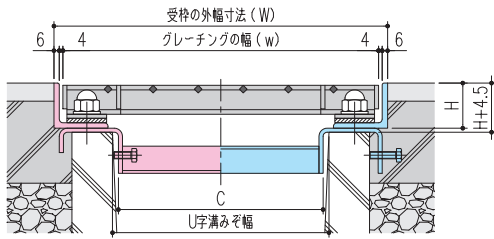
溝幅	寸法										幅決め材	質量 (kg/セット)	GL-CB 締付けボルト外側仕様				GL-CB 締付けボルト内側仕様				適用グレーチング (参考)
	w	W	D	C	e	B	E	H	呼称	錆止め塗装			溶融亜鉛めっき								
	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)													
150	250	270	238	139	45	50	60	44	L-25×25×3	21.3	32-15	614466	23,000	614506	25,000	32-15R	614546	23,400	614586	25,400	CXHBB 332-1.5A
180	300	320	268	169	45	50	60	44	L-25×25×3	21.5	32-18	614468	23,000	614508	25,000	32-18R	614548	23,400	614588	25,400	CXHBB 332-2A
240	350	370	358	227	61	50	60	44	L-30×30×3	22.3	32-24	614454	23,000	614494	25,000	32-24R	614534	23,400	614574	25,400	CXHBB 332-2.5A
	400	420	418	287	61	50	60	44	L-30×30×3	22.6	32-30	614456	23,000	614496	25,000	32-30R	614536	23,400	614576	25,400	VG1HBB 532-3A
300	400	420	418	287	61	50	60	50	L-30×30×3	23.7	38-30	614458	23,400	614498	25,700	38-30R	614538	23,700	614578	26,000	VG1HBB 538-3A
	400	420	418	287	61	50	60	56	L-30×30×3	25.1	44-30	614460	23,500	614500	25,900	44-30R	614540	23,800	614580	26,200	VG5BB 44-3A

ボルト固定式    エコノミータイプ    パッキン

GL-CBP

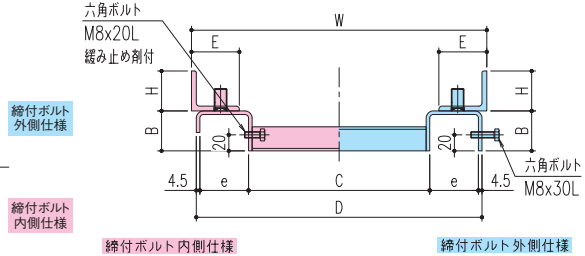
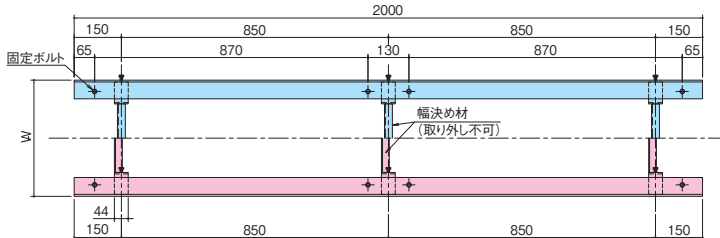
T-14以下

新製品    受注生産



締付ボルト内側仕様

締付ボルト外側仕様



表面処理: 錆止め塗装  
溶融亜鉛めっき (ボルト・袋ナット・ワッシャー: 電気亜鉛めっき)

(単位: mm)

溝幅	寸法								幅決め材	GL-CBP 締付ボルト外側仕様				GL-CBP 締付ボルト内側仕様				適用グレーチング (参考)				
	w	W	D	C	e	B	E	H		質量 (kg/セット)	呼称	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき		質量 (kg/セット)	呼称		錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)				製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)				製品コード	価格 (円/両1m)		
150	250	270	238	139	45	50	60	50	L-25x25x3	21.6	<b>32-15</b>	-	<b>25,400</b>	-	<b>33,000</b>	21.4	<b>32-15R</b>	-	<b>25,800</b>	-	<b>33,400</b>	CXHBB 332-1.5B
180	300	320	268	169	45	50	60	50	L-25x25x3	21.7	<b>32-18</b>	-	<b>25,400</b>	-	<b>33,000</b>	21.5	<b>32-18R</b>	-	<b>25,800</b>	-	<b>33,400</b>	CXHBB 332-2B
240	350	370	358	227	61	50	60	50	L-30x30x3	22.2	<b>32-24</b>	-	<b>25,400</b>	-	<b>33,000</b>	22.0	<b>32-24R</b>	-	<b>25,800</b>	-	<b>33,400</b>	CXHBB 332-2.5B
	400	420	418	287	61	50	60	50	L-30x30x3	22.5	<b>32-30</b>	-	<b>25,400</b>	-	<b>33,000</b>	22.2	<b>32-30R</b>	-	<b>25,800</b>	-	<b>33,400</b>	CXHBB 332-3B
300	400	420	418	287	61	50	60	56	L-30x30x3	23.9	<b>38-30</b>	-	<b>25,800</b>	-	<b>33,700</b>	23.7	<b>38-30R</b>	-	<b>26,100</b>	-	<b>34,000</b>	VG1HBB 538-3B
	400	420	418	287	61	50	60	61	L-30x30x3	24.7	<b>44-30</b>	-	<b>25,900</b>	-	<b>33,900</b>	24.5	<b>44-30R</b>	-	<b>26,200</b>	-	<b>34,200</b>	VG1HBB 544-3B

施工例写真



CXB-P

- オフト
- 一般溝
- 集水枥
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠  
その他
- 床板用  
長スパン用
- 組構式
- スチール  
グレーチング
- アラカルト

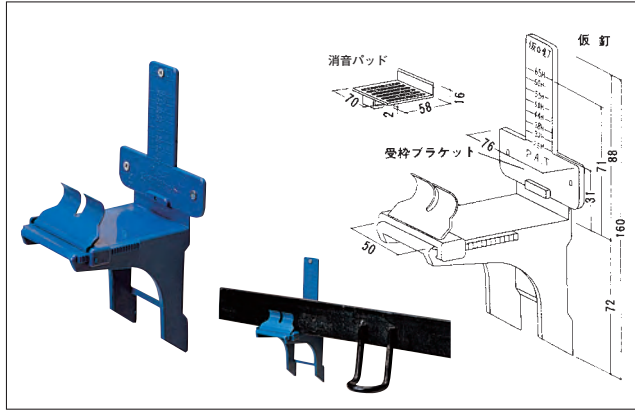
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



# 部品

## 受枠ホルダー

スチールグレーチング



(単位: mm)

h	受枠寸法 H×W×t	製品コード	価格(円)
25	L-31×60×6	610801	600
32	L-38×60×6		
38	L-44×60×6		
44	L-50×60×6		
50	L-56×60×6		
55	L-61×60×6		
60	L-66×60×6		
65	L-71×60×6		
75	PL-81×60×6		

### ■製品情報

特長

1. 受枠施工は従来の1/5に短縮でき仕上げが正確です。
2. 消音パッドを使うことにより音をカット。ゴム貼り、リップ止めは必要ありません。
3. 受枠の倒れがありません。
4. 受枠継目の段差がありません。
5. レベル合わせが容易です。
6. ABS樹脂製ですので安全性も高く錆びる事もありません。
7. 寸法表の範囲で使用可能です。
8. 消音パッドは取替えることができます。

### ■施工手順

**1**

受枠取付

グレーチングの高さに  
ズミ打ち

1.5

ブラケットを目盛に合せ取付

**2**

コンクリート打設後ゲージ板を  
折り曲げると角穴が出る

不要ゲージ板キャップ除去

**3**

消音パッド

1.5

ブラケットの  
角穴へパッド入

消音パッドをブラケットに差し込む

**4**

受枠

グレーチング

消音パッド

ブラケット本体

コンクリート

パッド付グレーチング取付完了

### 連結金具

- RE-3** 主部材 3mm 用    **RE-5** 主部材 5mm 用    **RE-7** 主部材 7mm 用

クロスバー

35

16.5(20.5)

25(38)

板厚 1.5t  
材質 SUS パネ鋼

※( )内寸法はRE-7の場合を示します。  
※クロスバーは付属致しません。

### RE納まり図

グレーチング連結金具  
RE

△パネ鋼の為取扱いにご注意ください。特にグレーチングの端を持ち上げでの取外しはしないでください。必ずクロスバーに引っ掛けてご使用ください。跳ね上がり防止効果は有していません。大型車、特殊車両の通行する場所では使用しないでください。金具が変形した場合は使用しないでください。

(施工手順を動画で確認できます)



型式記号	製品コード	価格(円)	適用グレーチング(参考)	
			並目	細目
RE-3	610816	500	CXB-P 19	CXHB 319, 325, 332, 338
RE-5	610817	500	CB 19, VG5B 25, 32, 38, 44	VG1HB 532, 538, 544
RE-7	610840	550	VG5B 50, 55, 60, 65, 75	VG1HA 750, 755, 760, 765, 775

### ■取付手順

クロスバー

ベアリングバー

樹脂ハンマー

①連結金具を少し広げてベアリングバーに挿入してください。

②上面の平らな部分を樹脂ハンマーなどで軽く叩いて挿入してください。

③クロスバーに引っ掛けた状態で取付完了です。

### ■取外し手順

マイナスドライバー

取外しはマイナスドライバーなどを少し差し込み矢印の方向に回転させると取外せます。



# 部品

## 連結金具

### KM

鋼板製(SS)

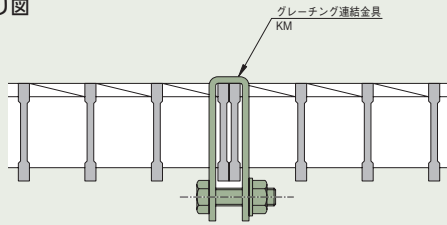


溶融亜鉛めっき (クサリ：電気めっき)

(単位：mm)

型式記号	グレーチング高さ	寸法			適用ボルト類	製品コード	価格(円)	
		A	B	T			標準品	クサリ付
KM-1	19、25、32	12	25	53	M8×30	610804	500	1,000
KM-2	38、44	12	25	65		610805	500	1,000
KM-3	50、55、60、65	16	32	90		610806	500	1,000

KM納まり図



### クサリ



電気めっき  
L=500  
アンカー・シャックル付

製品コード	価格(円)
610811	600

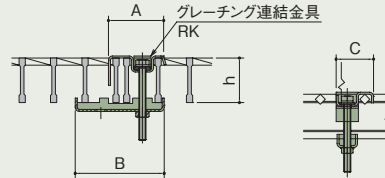
## 連結金具

### RK

PAT



溶融亜鉛めっき



(単位：mm)

型式記号	グレーチング高さ	寸法			適用ボルト類	製品コード	価格(円)
		A	B	C			
RK-1	19、25、32、38、44	56	100	43	M8×65	-	1,700
RK-2	50、55、60、65	66		46	M8×90	-	

### ■施工手順



①グレーチングの連結部にRKを挿入する



②RKをクロスバーとベアリングバーに引掛ける



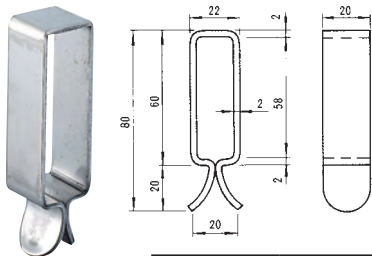
③RKが回転しない様にドライバー等で押えながらボルトを締め付ける



④連結完了

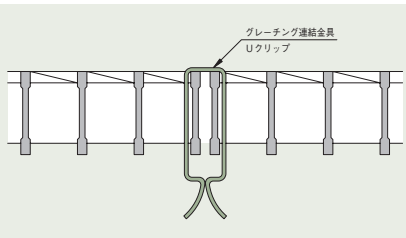
### Uクリップ

盗難防止金具  
●ステンレス製(SUS)

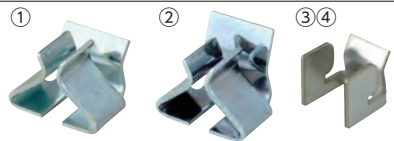


製品コード	価格(円)
617650230	450

VG5B、VG5Uのh50までに使用できます。

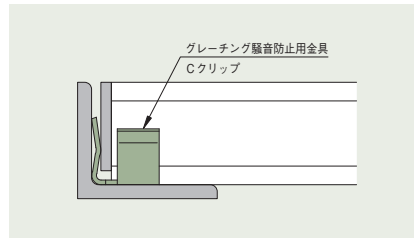


### Cクリップ



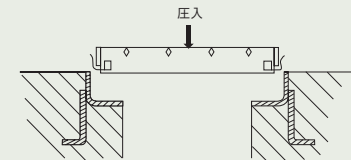
番号	製品コード	価格(円)
①	617650220	450
②	617650210	450
③	610809	450
④	610819	450

番号	名称	グレーチング高さ	グレーチングピッチ
①	Cクリップ(小)	32用	並目
②	Cクリップ	38以上用	並目
③	細目用Cクリップ(HC-3)	25~32用	細目(P=12.5)
④	細目用Cクリップ(HC-5)	32~38用	細目(P=15)



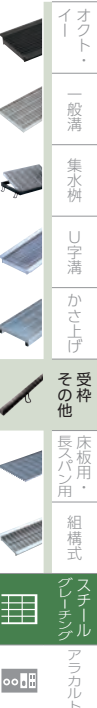
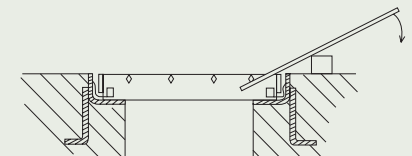
### Cクリップが付いたグレーチングのはめ込み方

受枠の上に、グレーチングを水平におき、1人もしくは2人がグレーチングの上でジャンプする程度で圧入できます。



### Cクリップが付いたグレーチングの取外し方

テコを用いれば容易に取外せます。



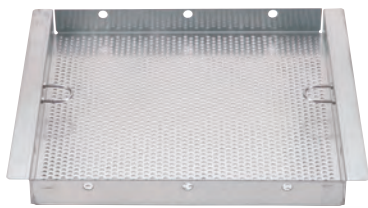
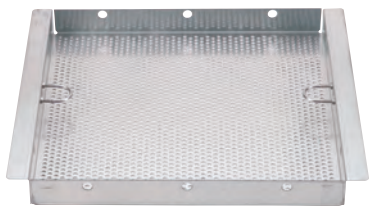
# 落ち葉バスケット

高耐食めっき鋼板製

ステンレス製

OBG

SOBG

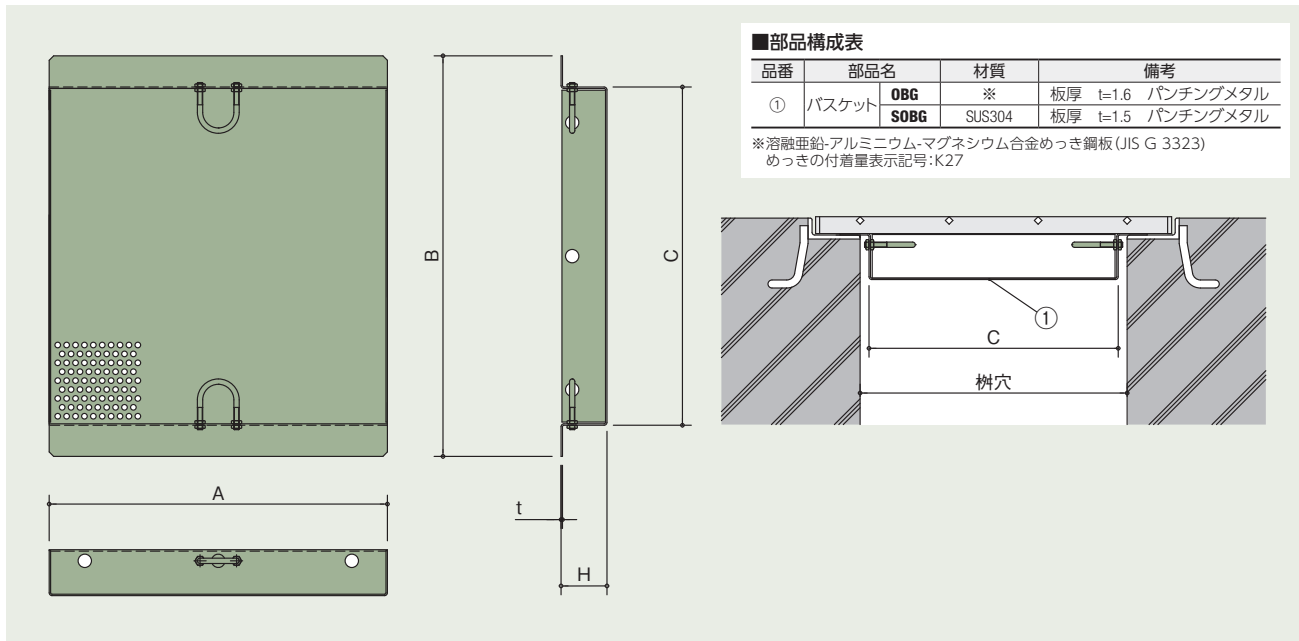


## 製品情報

- グレーチングの隙間から、落ち葉、ゴミ、貴金属等が落下するのを防ぐことができます。
- φ6.3の穴を多数開けているので排水性に富んでいます。また側面の穴からも排水されるため、オーバーフローしにくい構造になっています。
- 定期的に掃除をしてください。取り外しに便利な取手を標準装備しております。
- スチールグレーチング柵蓋 VG5BF、VG1HBF、CBF、CHBFと一緒にご使用できます。また、既存の受枠にも使用することができます。
- バスケットをセットした際、製品の構造上、蓋が2mm程度受枠上面より浮き上がります。
- 製品の剛性をやや低くしております。取扱いの際にはご注意ください。

## 注文情報

- クサリ付きのグレーチングには、クサリ通し用の切欠き付きも製作できます。ご相談ください。
- 特注サイズも製作できます。製作可能サイズは柵穴寸法200×200～800×800までです。(全高OBG:51.6mm SOBG:51.5mmのみ)



## 部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	バスケット	※	板厚 t=1.6 パンチングメタル
		SUS304	板厚 t=1.5 パンチングメタル

※溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板(JIS G 3323)めっきの付着量表示記号:K27

## 高耐食めっき鋼板製

(単位: mm)

柵穴	呼称	製品コード	価格(円)	A	B	C	H	t
300×300	<b>OBG-300</b>	610891	<b>14,100</b>	280	350	280	51.6	1.6
350×350	<b>OBG-350</b>	610892	<b>16,000</b>	330	400	330		
400×400	<b>OBG-400</b>	610893	<b>17,400</b>	380	450	380		
450×450	<b>OBG-450</b>	610894	<b>19,000</b>	430	500	430		
500×500	<b>OBG-500</b>	610895	<b>23,100</b>	480	550	480		
600×600	<b>OBG-600</b>	610896	<b>30,200</b>	580	650	580		
700×700	<b>OBG-700</b>	610897	<b>40,500</b>	680	750	680		

## ステンレス製

(単位: mm)

柵穴	呼称	製品コード	価格(円)	A	B	C	H	t
300×300	<b>SOBG-300</b>	610961	<b>15,200</b>	280	350	280	51.5	1.5
350×350	<b>SOBG-350</b>	610962	<b>16,100</b>	330	400	330		
400×400	<b>SOBG-400</b>	610963	<b>17,900</b>	380	450	380		
450×450	<b>SOBG-450</b>	610964	<b>19,600</b>	430	500	430		
500×500	<b>SOBG-500</b>	610965	<b>36,500</b>	480	550	480		
600×600	<b>SOBG-600</b>	610966	<b>37,700</b>	580	650	580		
700×700	<b>SOBG-700</b>	610967	<b>47,200</b>	680	750	680		



取り外しに便利な取手付き



バスケット側面に排水穴を設けています。



持ち上げイメージ

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



ステンレス製

OCT-MG 新製品

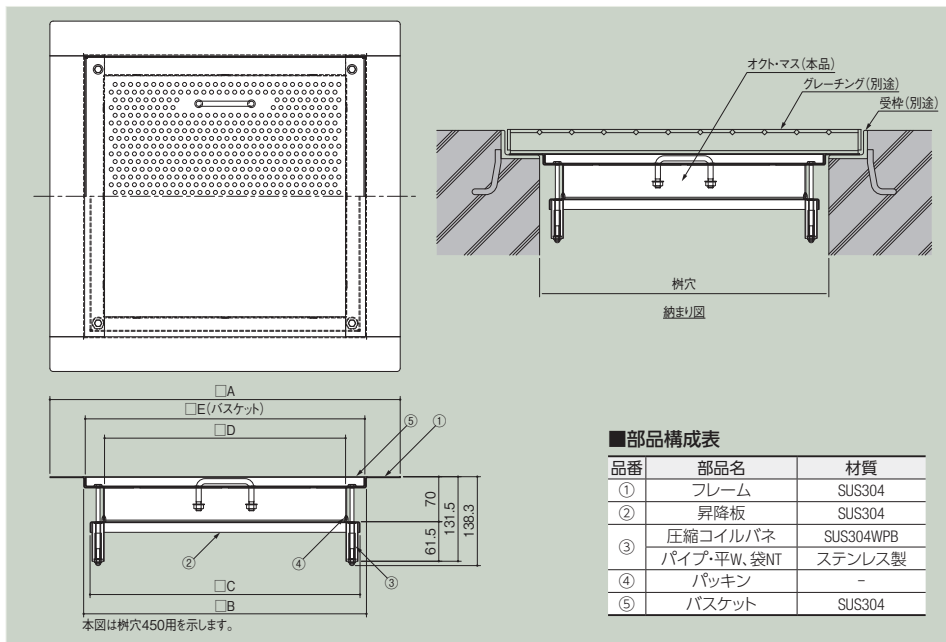


### ■製品情報

- 既設の柵にも設置可能です。
- ※柵部のコンクリートが柵内にはみ出している場合はB寸法以下になるように仕上げてください。
- 受枠の上に設置するため、蓋が約1.5mm飛び出します。
- ※新設の場合は受枠高さを変更するなどして対応できる場合があります。
- 蓋受け部の清掃を行ってから設置してください。
- 昇降板とパッキンの間に異物が挟まった状態ですと機能が低下しますので定期的なメンテナンスをお願いします。
- 置くだけ設置のため完全に密閉できるものではありません。
- 品番③は樹穴450用が4ヶ所、樹穴600用が8ヶ所になります。

### ■注文情報

- 特注品について  
本品は標準仕様を基本としておりますが、ご希望の数量や仕様内容によっては、特注対応を承れる場合がございます。詳細につきましてはお問い合わせください。
- 厨房等、油分を含む排水が想定される箇所への設置については、別途お問い合わせください。
- ステンレスグレーチング用はP554をご参照ください。



### ■部品構成表

品番	部品名	材質
①	フレーム	SUS304
②	昇降板	SUS304
③	圧縮コイルバネ	SUS304WPB
	パイプ・平ワ、袋NT	ステンレス製
④	パッキン	-
⑤	バスケット	SUS304



品名	製品コード	価格(円/セット)
脱着ハンドル	-	8,000



### ■スチールグレーチング用

(単位: mm)

樹穴	型式記号	製品コード	価格(円)	A	B	C	D	E
□450	OCT-MG-450	-	75,500	545	440	420	375	435
□600	OCT-MG-600	-	108,400	695	590	570	525	585



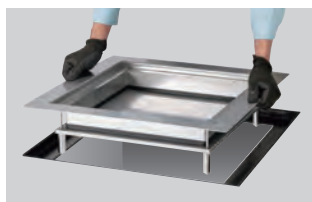
## 置くだけでマスの悩みを一掃。雨は流して、害虫・異臭はブロック!

### こんなお悩みありませんか?

- 柵から上がってくる異臭で近隣や歩行者から苦情がくる。
- 蚊やハエなどの害虫が発生して不衛生。
- 落ち葉やゴミが溜まり、掃除や詰まりの対応が大変。

### oct-Masの3つの強み

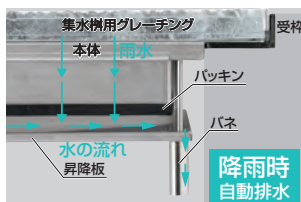
- 【革新】バネ式プレートによる「自動密閉」  
通常時はバネの力で密閉。雨が降れば水の重みで自動開閉。排水性と防虫性、防臭性を両立しました。
- 【清潔】落ち葉バスケットを標準装備  
柵の内部を汚さないバスケット付き。ゴミ捨てが簡単になり、メンテナンスコストを大幅に削減します。
- 【耐久】衛生的で美しい「ステンレス製」  
サビに強く、清潔感を維持。人通りの多い商店街や飲食店街でも、景観を損なわず長く使えます。



既設の柵に置くだけ。簡単に取付可能。



バネが昇降板を押し上げ、パッキンが密着! 臭いや虫をブロック。  
**通常時 密閉状態**



雨水の重みでバネが縮み、昇降板が降下。側面から一気に排水!  
**降雨時 自動排水**



バスケットを持ち上げるだけ。メンテナンスが劇的に楽に。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- オフト・マス
- 一般溝
- 集水柵
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠
- その他
- 床板用・長スパン用
- 組構式
- ステンレスグレーチング
- アラカルト



スチールグレーチング

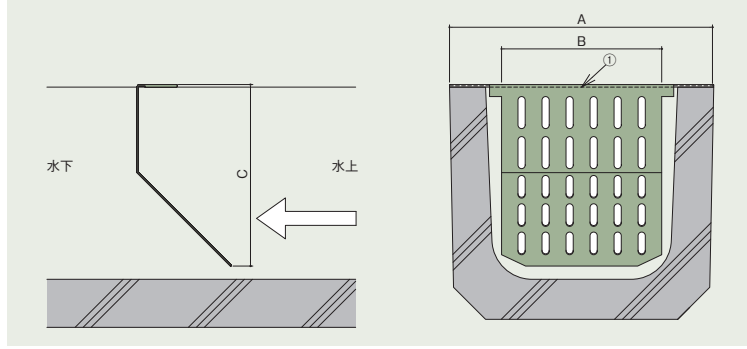


# ゴミスクリーン「トメナイト®」

高耐食めっき鋼板製

GS

意匠登録済



## 製品情報

- JIS A 5372 U型側溝に準拠。U字溝に落とし込むことで枯れ枝、落葉、空き缶等のゴミを受け止めることができます。
- 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板(JIS G 3323) (めっきの付着量表示記号K27)を使用。耐食性に優れています。
- 従来品よりもゴミ収集率をUP(開口率23%)。小さなゴミも受け止めることができるので建屋内の溝にも使えます。
- こまめに掃除をしてください。オーバーフローする恐れがあります。
- 車両が通行する場所ではご使用にならないでください。

参照 P.643

## メンテナンスについて

ゴミが溜るとゴミスクリーンが傾きます。危険ですので速やかに掃除をしてください。掃除の後はゴミスクリーンを元通りに設置してください。



## 部品構成表

品番	部品名	備考
①	ゴミスクリーン	板厚 t=1.6 パンチングメタル

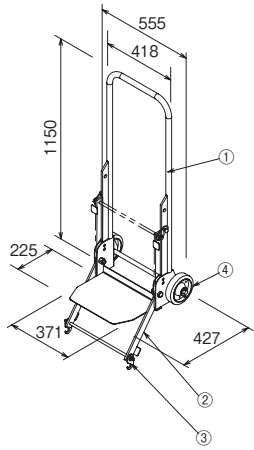
(単位: mm)

U字溝	型式記号	製品コード	A	B	C
150	<b>GS-150</b>	860110	210	120	142以内
180	<b>GS-180</b>	860120	250	145	173以内
240	<b>GS-240</b>	860130	330	200	233以内
300B	<b>GS-300B</b>	860140	400	245	294以内

# グレーチング吊上げ運搬機 持上げ上手®

MJ-01

PAT



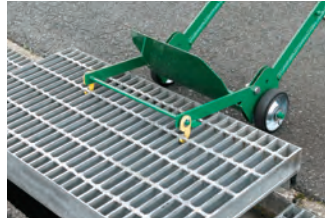
- ① 本体
- ② 引き上げアーム
- ③ フック
- ④ ゴム車輪(150mm)

## 製品情報

- テコの原理を利用して、グレーチングを楽に持上げることができます。
- 最大70kgまでのグレーチングの持上げが可能
- 細目グレーチングにも対応可能。
- アーム収納時は、二輪運搬車として利用できます。
- 開閉の作業効率が大幅にUP、点検や設置時間を短縮します。

型式記号	<b>MJ-01</b>
製品コード	610839
価格(円)	<b>69,900</b>
質量(kg)	17
表面処理	焼付塗装

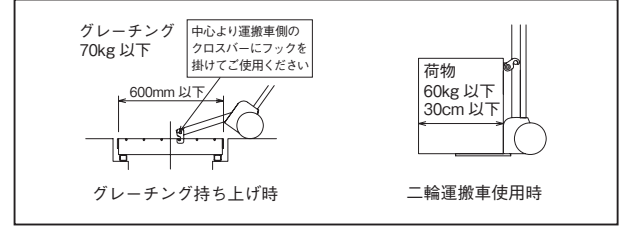
## 開閉手順



細目グレーチングに対応

二輪運搬車として使用

## 適用範囲



グレーチングの中心より手前のクロスバーにフックを引掛けます。

テコの原理を利用して取手を下げるとグレーチングが吊り上がります。

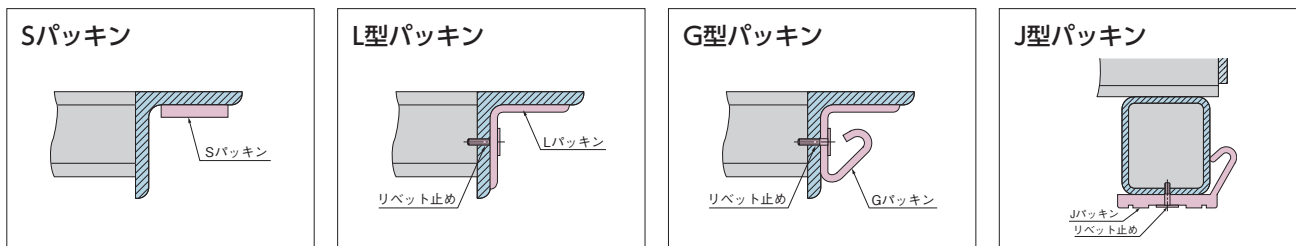
後方に移動して安全な場所にグレーチングを置く。

## 注意

ご使用の際は、取扱説明書をお読みの上、正しくご使用ください。グレーチングの吊り上げ・吊り下げ時は周囲の安全をよく確認してから作業を行ってください。

# 部品

## サイレントゴム



(単位: mm)

品名	サイズ	アングルサイズ	代表適用機種	製品コード	価格(円/枚)	備考
Sパッキン	3×25	L-30×30×3	CXU-P CU-P	-	2,000	
	3×30	L-40×40×5	VG5U V1HU	-	2,000	
	5×40	L-50×50×6	CU CHU	-	2,000	
L型パッキン	2×20×20	L-30×30×3	VG5U V1HU	-	3,000	
	3×30×30	L-40×40×5	CU CHU	-	3,000	
	3×40×40	L-50×50×6	VG5U V1HU	-	3,000	
G型パッキン	3×30×31	L-40×40×5	VG5U V1HU	-	3,500	
	3×40×36	L-50×50×6	CU CHU	-	3,500	
J型パッキン	5×45×28	-	VG5K VG1HK CK CHK	-	3,500	リベット止
	5×45×28	-	VG5B CB	-	4,600	ベースプレート+リベット止

## GC

ボルトボックス保護ゴムカバー

種類	ベアリングバーの高さ(h)	型式	製品コード	価格(円)
普通目 グレーチング	h32,h38	GC-S	610813	450
	h44	GC-SL	610833	480
	h50,h55	GC-H	610815	500
	h60,h65	GC-HL	610835	550
	h75	GC-HLP75	610881	1,000
	h90	GC-HLP90	610882	1,000
細目 グレーチング	h100	GC-HLP100	610883	1,000
	h32,h38	GC-S	610813	450
	h44	GC-SL	610833	480
	h50,h55	GC-M	610814	500
	h60,h65	GC-ML	610834	550
h75	GC-MLP75	610884	1,000	

## Tボックス

Tボックス (24) M16

製品コード	価格(円)
610820	3,300

## GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)  
質量40kg/本以下  
仕上: 電気めっき

製品コード	価格(円)
610810	2,000

## マーク

Aタイプ 上部に溶接

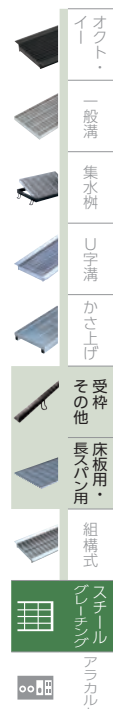
Bタイプ 埋込み溶接又は機械加工

Cタイプ 埋込み溶接

材質: 鋳鉄製 (A, B types)  
材質: 鋼板製 (C type)

タイプ	価格(円)		
	型製作費	マーク取付費	マーク代
Aタイプ	別途見積り (型の返却は しません)	1,100	別途見積り
Bタイプ		2,800	
Cタイプ		1,700	

### マーク使用例



# 床板用スチールグレーチング

エコノミータイプ

ギザギザタイプ

## CFL

受注生産

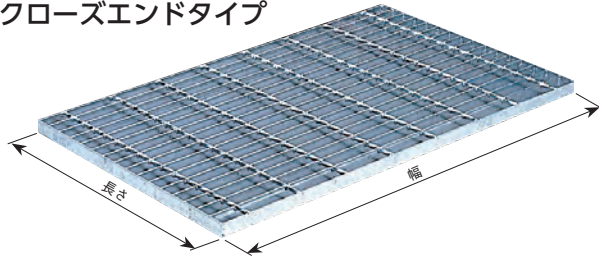


## CXFL

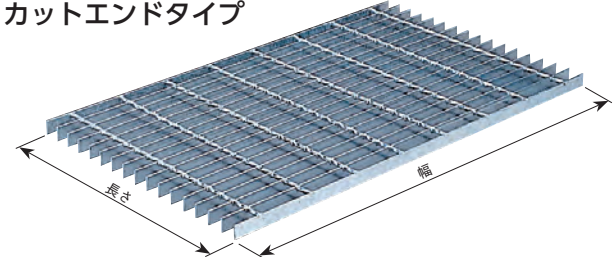
受注生産



### クローズエンドタイプ



### カットエンドタイプ



(単位: mm)

型式記号	ベアリングバー	ベアリングバーピッチ	質量 (kg/m <sup>2</sup> )		価格 (円)
			カットエンド	クローズエンド	
<b>CFL 319</b>	FB19×3	30	17.2	18.2	別途見積り
<b>CFL 419</b>	FB19×4.5	30	25.8	27.2	
<b>CFL 325</b>	FB25×3	30	22.1	23.4	
<b>CFL 525</b>	I-25×5×3	30	28.2	30.0	
<b>CFL 332</b>	FB32×3	30	27.7	29.4	
<b>CFL 532</b>	I-32×5×3	30	35.0	37.4	
<b>CFL 338</b>	FB38×3	30	32.5	34.5	
<b>CFL 538</b>	I-38×5×3	30	40.9	43.7	
<b>CFL 544</b>	I-44×5×3	30	46.8	50.0	
<b>CXFL 319</b>	FB19×3	30	17.2	18.2	
<b>CXFL 419</b>	FB19×4.5	30	25.8	27.2	
<b>CXFL 325</b>	FB25×3	30	22.1	23.4	
<b>CXFL 525</b>	I-25×5×3	30	28.2	30.0	
<b>CXFL 332</b>	FB32×3	30	27.7	29.4	
<b>CXFL 532</b>	I-32×5×3	30	35.0	37.4	
<b>CXFL 338</b>	FB38×3	30	32.5	34.5	
<b>CXFL 538</b>	I-38×5×3	30	40.9	43.7	
<b>CXFL 544</b>	I-44×5×3	30	46.8	50.0	

一般タイプ

ギザギザタイプ

### 製品情報

- **耐久性に優れ、しかも軽量**  
ベアリングバーとクロスバーを格子目状に電気圧接しておりますので、非常に耐久性に優れた軽量です。
- **優れた安全性**  
ベアリングバーとクロスバーが一体化され、いずれの方向にでもスベリ止め効果が保たれます。
- **換気採光が抜群**  
開口面積比率が高いCHUBUグレーチングは、作業環境づくりに最適です。
- **施工が簡単**  
多目的に合わせた施工ができ、現場で簡単に取付、取外しができます。
- **美観性**  
ベアリングバーとクロスバーの格子模様は工場、船舶などの床、階段などにマッチし、快適な作業空間が得られます。
- **丈夫で長持ち**  
表面処理は溶融亜鉛めっき仕上げで耐久性に優れています。
- **本体は、クローズエンドとカットエンドがあります。**

▲CFL319・CXFL319の製品幅は、1000mm以下でご使用ください。

### 用途

- プラント工場、ビルディング ● 各種発電所の床、階段
- 海上石油基地、船舶 ● 橋梁、吊橋、鉄塔
- 浄水場、洗車場、処理場

## 例 C(X)FL 325

床板用グレーチング記号  
X: ギザギザタイプ

ベアリングバー高さ (25mm)  
ベアリングバー厚み (3mm)

### ●ベアリングバー本数とグレーチング長さ関係表

#### 型式: C(X)FL 419, C(X)FL 525, C(X)FL 532, C(X)FL 538, C(X)FL 544

ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
グレーチングの長さ(φ)	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575
ベアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの長さ(φ)	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995

(単位: mm)

#### 型式: C(X)FL 319, C(X)FL 325, C(X)FL 332, C(X)FL 338

ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
グレーチングの長さ(φ)	183	213	243	273	303	333	363	393	423	453	483	513	543	573
ベアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの長さ(φ)	603	633	663	693	723	753	783	813	843	873	903	933	963	993

(単位: mm)

### ●最大支間距離

荷重支間距離、ベアリングバー強度に合わせて最も経済的な型式を選定してください。

型式	断面係数 Zcm <sup>3</sup>	慣性 モーメント Icm <sup>4</sup>	たわみ スパン		
			≦ 1/500	≦ 1/300	≦ 1/200
<b>C(X)FL 319</b>	0.181	0.171	800	900	—
<b>C(X)FL 419</b>	0.271	0.257	900	1000	1200
<b>C(X)FL 325</b>	0.313	0.391	1000	1200	1400
<b>C(X)FL 525</b>	0.476	0.594	1200	1400	1600
<b>C(X)FL 332</b>	0.512	0.819	1300	1600	1800
<b>C(X)FL 532</b>	0.782	1.25	1500	1800	2100
<b>C(X)FL 338</b>	0.722	1.37	1600	1900	2100
<b>C(X)FL 538</b>	1.10	2.08	1800	2100	2500
<b>C(X)FL 544</b>	1.46	3.21	2100	2400	2800

(単位: mm)

### ※強度計算基準要項

上表は両端自由支持したグレーチングに3.5KN/m<sup>2</sup>の等分布荷重(建築基準法施行令第85条)を載荷した場合のたわみ量を各支間に対して算出したものです。

詳細情報



スチールグレーチング



# 床板用スチールグレーチング

## ■取付方法

溶接式 (固定)

フック BT (取外し可能)

価格 (円) **500**

サドルクリップ (A) 受梁貫通  
H鋼・Lアングル用 AHタイプ

**AH 19 625 (フランジ厚)**

ボルトサイズ・長さ 納入図表中とはT  
グレーチング高さ 例) 625-M6×25

AH: H鋼・Lアングル用  
AC: 溝形鋼用

※注: フランジ厚も記入してください。  
記入例: AH19625 (フランジ厚 6)

型式記号	グレーチング高さ(H)	フランジ厚 (t)						価格 (円)
		6	7	8	9	10	11	
AH19625	19	M6×25	-	-	-	-	-	450
AH19630		-	-	M6×30			-	
AH19635	25	-	-	-	-	-	M6×35	
AH25830		M8×30	-	-	-	-	-	
AH25835	32	-	-	M8×35			-	
AH25840		-	-	-	-	-	M8×40	
AH32840	38	M8×40			-	-	-	
AH32845		-	-	-	-	M8×45		
AH38845	44	M8×45			-	-	-	
AH38850		-	-	-	M8×50			
AH44850	44	M8×50			-	-	-	
AH44855		-	-	-	M8×55			

サドルクリップ式 (A)

※但し、h19はM6です。

サドルクリップ (A) 受梁貫通  
溝形鋼用 ACタイプ

ボルト長さ

型式記号	グレーチング高さ(H)	フランジ厚+テーパー座金 (T)						価格 (円)
		10	11	12	13	14	15	
AC19630	19	M6×30			-	-	-	500
AC19635		-	-	-	M6×35			
AC25835	25	M8×35			-	-	-	
AC25840		-	-	-	-	M8×40		
AC32840	32	M8×40			-	-	-	
AC32845		-	-	-	M8×45			
AC38845	38	M8×45			-	-	-	
AC38850		-	-	-	M8×50			
AC38855	44	M8×50			-	-	M8×55	
AC44855		-	-	-	M8×55			
AC44860	-	-	-	-	-	M8×60		

フランジ厚+テーパー座金

規格サイズ	端からの距離 (D)						
	15	20	25	30	32.5	35	37.5
[-75×40×5×7	10	-	-	-	-	-	-
[-100×50×5×7.5	10	11	11	-	-	-	-
[-125×65×6×8	10	11	11	12	12	-	-
[-150×75×6.5×10	12	12	13	13	-	14	14
[-150×75×9×12.5	-	15	15	16	-	16	16

## ■サドルクリップC取付手順

①部品を確認する

②六角ボルトにワッシャを嵌めて、金具にセットします

③六角ボルトにUナットを取り付け、M型金具を先端部にスライドさせた状態にします

④サドルクリップCのフック部からグレーチングの開口部に挿入する

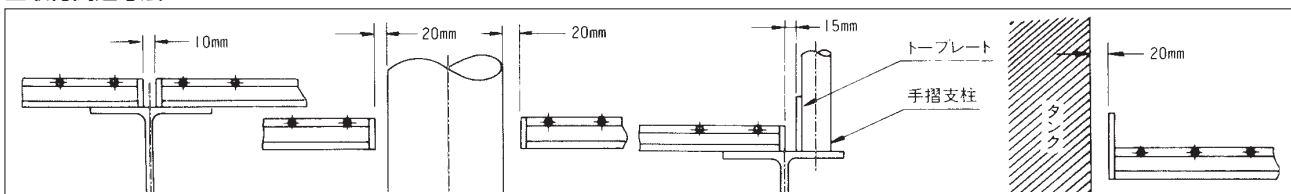
⑤90°回転しながら落とし込み、M型金具をベアリングバーに引っ掛ける

⑥H鋼の根元までサドルクリップCを完全に差し込む

⑦サドルクリップCが回転しない様にドライバ等で押えながらボルトを締め付ける

⑧取付け完了

## ■取付関連寸法



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

イオクト  
一般溝  
集水枒  
U字溝  
かさ上げ  
受枠  
その他  
床板用  
長スパン用  
組構式  
スチール  
グレーチング  
アラカルト



# 階段用スチールグレーチング

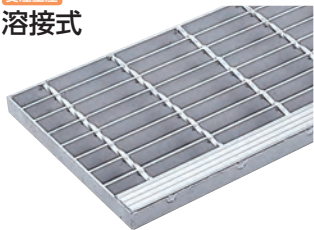
エコノミータイプ

ギザギザタイプ

## CST

受注生産

溶接式



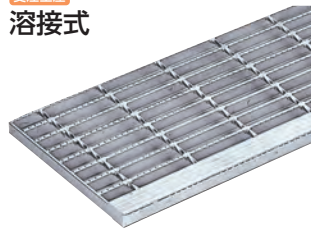
ボルト式



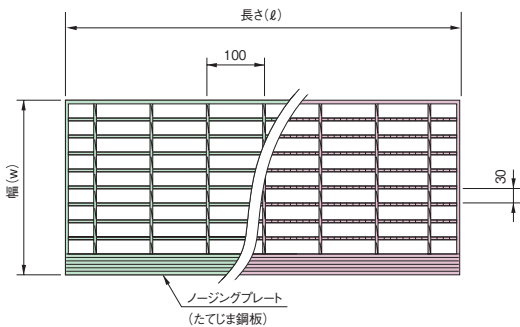
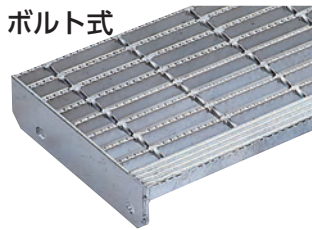
## CXST

受注生産

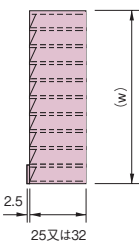
溶接式



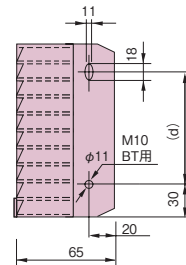
ボルト式



溶接式 (W)



ボルト式 (B)



### 製品情報

●階段にお使いいただけるよう、すべり止めを付けたグレーチングです。工場、橋梁、鉄塔等の階段に使用します。

例 **C(X)ST 325-B(W)**

階段用グレーチング記号  
X: ギザギザタイプ

B: ボルト固定式  
W: 溶接固定式

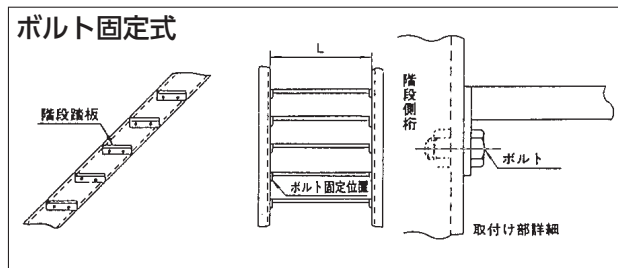
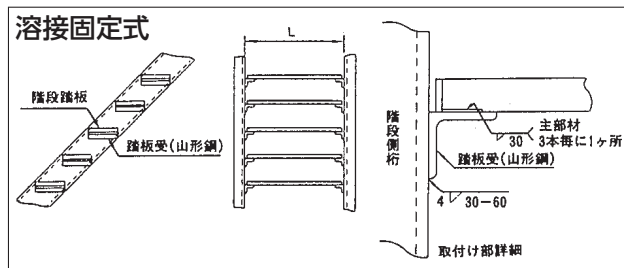
ベアリングバー厚み (3mm) | ベアリングバー高さ (25mm)

### ボルト式 (B) の取付穴のピッチ (d) について

(単位: mm)

グレーチングの幅 (w)	183・185	213・215	243・245	273・275	303・305
ボルト間のピッチ (d)	115		150	180	

### 階段踏板取付方法



### 質量表

(単位: kg)

型式記号	ベアリングバー (mm)	長さ l (mm) 設定方法 幅wmm	500		600		700		800		900		1000		1100		1200		
			W	B	W	B	W	B	W	B	W	B	W	B	W	B	W	B	
CST 325	FB25×3	183	2.9	3.4	3.4	4.0	3.9	4.5											
		243	3.6	4.4	4.2	5.0	4.9	5.7											
		273	3.9	4.8	4.7	5.5	5.4	6.3											
CST 525	I-25×5×3	185			4.2	4.7	4.8	5.3	5.5	6.0	6.1	6.6							
		245			5.2	5.9	6.1	6.7	6.9	7.5	7.7	8.3							
		275			5.8	6.5	6.7	7.4	7.6	8.3	8.5	9.2							
CST 532	I-32×5×3	185							6.7	7.2	7.5	7.9	8.3	8.7	9.2	9.6	9.9	10.3	
		245							8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.1	11.5	12.1	12.5	13.1	
		275							9.4	10.0	10.5	11.1	11.6	12.2	12.7	13.3	13.8	14.4	

### 質量表

(単位: kg)

型式記号	ベアリングバー (mm)	長さ l (mm) 設定方法 幅wmm	600		700		800		900		1000		1100		1200	
			W	B	W	B	W	B	W	B	W	B	W	B		
CXST 325	FB25×3	213	3.8	4.5	4.4	5.1										
		243	4.2	5.0	4.9	5.7										
		273	4.7	5.5	5.4	6.3										
CXST 525	I-25×5×3	215	4.7	5.3	5.5	6.0	6.2	6.8	6.9	7.5						
		245	5.2	5.9	6.1	6.7	6.9	7.5	7.7	8.3						
		275	5.8	6.5	6.7	7.4	7.6	8.3	8.5	9.2						
CXST 532	I-32×5×3	215					7.6	8.0	8.5	8.9	9.3	9.9	10.2	10.8	11.1	11.7
		245					8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.1	11.5	12.1	12.5	13.1
		275					9.4	10.0	10.5	11.1	11.6	12.2	12.7	13.3	13.8	14.4

※ W: 溶接固定式 B: ボルト固定式 ※荷重条件は集中荷重 1.0KN たわみ / 支間 = 1/300 以内とします。

詳細情報

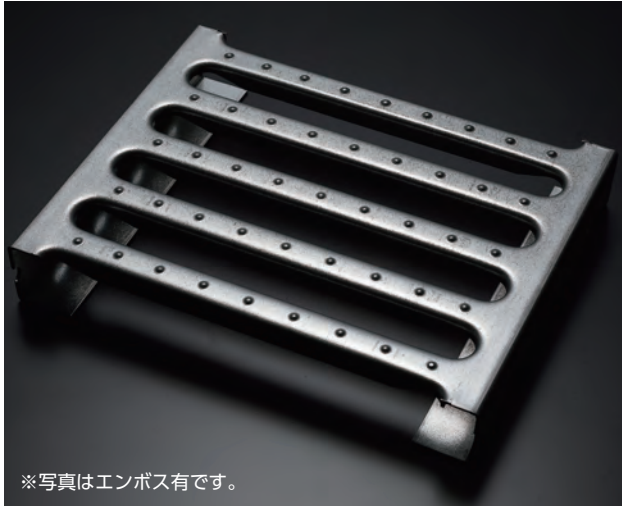


スチールグレーチング

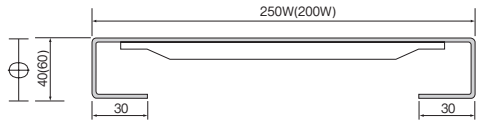
- ドレン
- フロアー
- ハッチ
- 大口径
- マンホール
- ピット蓋物
- 玄関
- マット
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- ボックス
- ジョイント
- 排水
- 排水金具
- 通気器具
- グリッパ
- ボックス
- 格蓋
- マンホール
- 化粧鉄蓋
- 外構関連
- ツリ
- 車止め
- スリット蓋
- カブリ
- ステンレス
- スチール
- アラカルト

# パワーフロー(有孔鋼製床板)

SC ● 受注生産



※写真はエンボス有です。



材質 高耐食溶融メッキ鋼板製品※  
 ※溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 (JIS G 3323)  
 めっきの付着量表示記号: K27

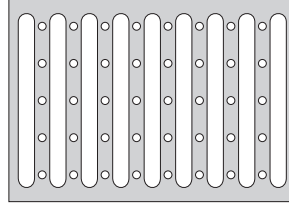
## ■製品情報

- C型形状の断面は冷熱機器周辺の設備床をはじめ、各種メンテナンスデッキ、工場の歩廊、階段に最適な商品。更には内外壁、天井等の意匠的な用途にも使えます。
- 表面加工はエンボス有とエンボス無があります。
- 施工後の部分的な取外しが可能です。
- 側面に横穴が開いており、ボルト(M8×25)で容易に連結ができます。
- 支間距離は荷重条件により異なります。

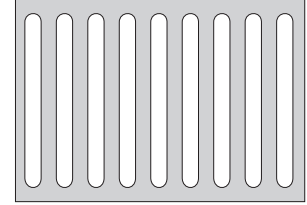
## ■注文情報

- 製作可能寸法: 520L ~ 6000L

## ■表面加工



エンボス有



エンボス無



施工事例



W	型式記号	板厚 mm	高さ mm	質量		価格(円)
				kg/m	kg/m <sup>2</sup>	
250	SC40G-250-1.6	1.6	40	4.88	19.5	別途見積り
	SC40G-250-2.0	2.0		6.06	24.2	
	SC60G-250-1.6	1.6	60	5.40	21.6	
	SC60G-250-2.0	2.0		6.71	26.8	
200	SC40G-200-1.6	1.6	40	4.23	21.2	
	SC40G-200-2.0	2.0		5.26	26.3	
	SC60G-200-1.6	1.6	60	4.75	23.5	
	SC60G-200-2.0	2.0		5.90	29.5	

(単位: mm)

型式記号	高さ	フランジ厚	価格(円)
金具A	40	6~25	別途見積り
	60	6~25	

(単位: mm)

型式記号	高さ	リップ	価格(円)
金具B	40	15~25	別途見積り
	60		

## ■最大荷重表 250W ※フローア自重を含みます。

### ■単純梁

形式	等分布耐荷重 $\frac{w}{m}$					単体1枚の中央集中耐荷重 $\downarrow P$					
	スパン $\ell$ (m)					スパン $\ell$ (m)					
<b>40Hタイプ</b>	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	
SC40G-250-1.6	kN	8.25	4.32	2.50	1.58	1.06	1.42	0.97	0.66	0.47	0.33
	kg	841	440	255	160	107	144	99	67	47	34
SC40G-250-2.0	kN	9.93	5.21	3.01	1.90	1.27	1.69	1.17	0.80	0.56	0.40
	kg	1,013	531	307	193	129	172	119	81	57	41
<b>60Hタイプ</b>	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
SC60G-250-1.6	kN	6.32	3.90	2.55	1.73	1.23	1.66	1.29	0.96	0.74	0.58
	kg	644	397	259	178	121	169	131	98	75	59
SC60G-250-2.0	kN	7.67	4.73	3.08	2.09	1.45	2.01	1.57	1.18	0.90	0.70
	kg	781	482	314	212	147	204	160	120	92	71

### ■連続梁

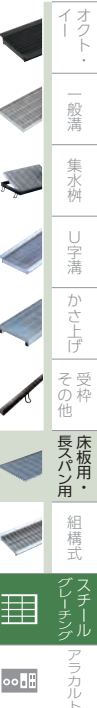
形式	連続梁等分布荷重 $\frac{w}{m}$					連続梁集中荷重 $\downarrow P$					
	スパン $\ell$ (m)					スパン $\ell$ (m)					
<b>40Hタイプ</b>	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	
SC40G-250-1.6	kN	9.43	5.98	4.09	2.96	2.22	1.89	1.50	1.25	1.05	0.83
	kg	963	610	417	301	226	193	153	127	107	84
SC40G-250-2.0	kN	11.30	7.14	4.89	3.53	2.62	2.27	1.80	1.49	1.26	1.00
	kg	1,152	728	498	360	270	231	183	152	128	102
<b>60Hタイプ</b>	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
SC60G-250-1.6	kN	7.38	5.37	4.06	3.16	2.52	2.23	1.89	1.64	1.44	1.29
	kg	751	547	413	321	256	227	193	167	146	131
SC60G-250-2.0	kN	8.91	6.48	4.90	3.80	3.04	2.70	2.29	1.99	1.75	1.55
	kg	908	660	499	388	309	275	233	202	178	158

●耐荷重の算出:  $F205N/mm^2$  ( $fb=136.6N/mm^2$ )

●曲げ応力 応力  $\sigma = \frac{M}{I} \leq fb$

1. 等分布荷重  $M = \frac{w\ell^2}{8}$  2. 集中荷重  $M = \frac{P\ell}{4}$  (単純梁)  $M = \frac{P\ell}{3}$  (連続梁)

●たわみ  $\ell/300$ 以下、曲げ、たわみのいずれか少なる数値を表示しています。

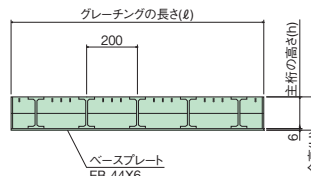
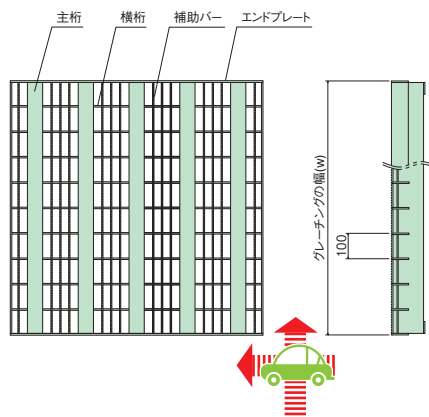
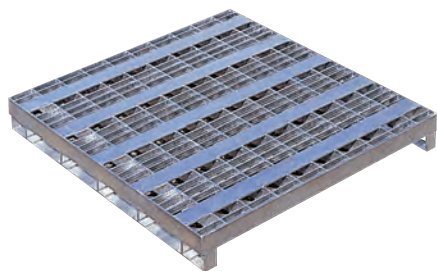


# 長スパン用IBスチールグレーチング

エコミータイプ

CIB

受注生産



**例 C(X)IB 150(G)B-8**

IBグレーチング記号  
主桁の高さ (150mm) | 溝幅寸法 (800mm)  
横主桁の本数を表示 (なし) | I-150 の場合  
横桁の高さ (A: 50mm, B: 65mm)

## 製品情報

●CIBは長スパン用の溝蓋、柵蓋に使用するグレーチングです。構造は主桁材にH形鋼を使用し質量を軽くし、強度も十分に考慮してあります。また、パッキン付もあります。

## 用途

- 一般道路橋の床板
- 工場内排水溝の床板
- 横断溝・側溝の床板
- 地下通気孔
- 港湾・棧橋・可動橋の床板
- 林道の床板
- 空港の側溝床板

## 横断溝・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	全高 H	横主桁の本数	質量 (kg/枚)	受枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格	
							寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円)	通し受枠 (円/2m)	4方4面枠 (円)
T-25	600	CIB 120B-6	995×700×125	131	0	87.1	PL-137×61×6	19.0	106.1	642110	61,900	8,900	20,700
	700	CIB 120B-7	995×800×125	131	0	99.9	PL-137×61×6	19.0	118.9	642120	70,700	8,900	21,900
	800	CIB 120B-8	995×900×125	131	0	110.1	PL-137×61×6	19.0	129.1	642130	79,700	8,900	23,100
	900	CIB 150B-9	995×1000×150	156	0	125.6	PL-162×61×6	21.4	147.0	642200	89,000	9,700	27,200
	1000	CIB 150B-10	995×1100×150	156	0	137.7	PL-162×61×6	21.4	159.1	642200	98,200	9,700	28,400
	1100	CIB 150B-11	995×1200×150	156	0	149.7	PL-162×61×6	21.4	171.0	642210	106,800	9,700	29,600
	1200	CIB 150B-12	995×1300×150	156	0	161.6	PL-162×61×6	21.4	183.0	642220	114,800	9,700	31,000
	1300	CIB 150B-13	995×1400×150	156	0	173.4	PL-162×61×6	21.4	194.8	642230	123,200	9,700	32,300
	1400	CIB 150B-14	995×1500×150	156	0	185.2	PL-162×61×6	21.4	206.6	642240	131,300	9,700	33,600
	1500	CIB 151B-15	995×1600×150	156	1	203.8	PL-162×61×6	21.4	225.2	642310	144,900	9,700	35,000
T-20	1600	CIB 151B-16	995×1700×150	156	1	215.8	PL-162×61×6	21.4	237.2	642320	161,800	9,700	36,400
	1700	CIB 151B-17	995×1800×150	156	1	227.6	PL-162×61×6	21.4	249.0	642330	170,800	9,700	37,600
	1800	CIB 151B-18	995×1900×150	156	1	241.8	PL-162×61×6	21.4	263.2	642340	181,400	9,700	39,100
	1900	CIB 150GB-19	995×2000×150	156	0	276.0	PL-162×61×6	21.4	297.4	642350	202,800	9,700	40,500
	2000	CIB 150GB-20	995×2100×150	156	0	285.8	PL-162×61×6	21.4	307.2	642360	210,200	9,700	41,700
	600	CIB 120B-6	995×700×125	131	0	87.1	PL-137×61×6	19.0	106.1	642110	61,900	8,900	20,700
	700	CIB 120B-7	995×800×125	131	0	99.9	PL-137×61×6	19.0	118.9	642120	70,700	8,900	21,900
	800	CIB 120B-8	995×900×125	131	0	110.1	PL-137×61×6	19.0	129.1	642130	79,700	8,900	23,100
	900	CIB 120B-9	995×1000×125	131	0	121.6	PL-137×61×6	19.0	140.6	642140	85,500	8,900	24,400
	1000	CIB 150B-10	995×1100×150	156	0	137.7	PL-162×61×6	21.4	159.1	642200	98,200	9,700	28,400
T-14	1100	CIB 150B-11	995×1200×150	156	0	149.7	PL-162×61×6	21.4	171.1	642210	106,800	9,700	29,600
	1200	CIB 150B-12	995×1300×150	156	0	161.6	PL-162×61×6	21.4	183.0	642220	114,800	9,700	31,000
	1300	CIB 150B-13	995×1400×150	156	0	173.4	PL-162×61×6	21.4	194.8	642230	123,200	9,700	32,300
	1400	CIB 150B-14	995×1500×150	156	0	185.2	PL-162×61×6	21.4	206.6	642240	131,300	9,700	33,600
	1500	CIB 150B-15	995×1600×150	156	0	197.1	PL-162×61×6	21.4	218.5	642250	139,600	9,700	35,000
	1600	CIB 150B-16	995×1700×150	156	0	209.1	PL-162×61×6	21.4	230.5	642260	148,300	9,700	36,400
	1700	CIB 150B-17	995×1800×150	156	0	220.9	PL-162×61×6	21.4	242.3	642270	157,500	9,700	37,600
	1800	CIB 150B-18	995×1900×150	156	0	232.9	PL-162×61×6	21.4	254.3	642280	166,300	9,700	39,100
	1900	CIB 150B-19	995×2000×150	156	0	244.7	PL-162×61×6	21.4	266.1	642290	174,600	9,700	40,500
	2000	CIB 150B-20	995×2100×150	156	0	256.7	PL-162×61×6	21.4	278.1	642300	187,000	9,700	41,700
T-14	600	CIB 100A-6	995×700×100	106	0	70.7	PL-112×61×6	16.8	85.7	642010	52,200	8,300	18,700
	700	CIB 100A-7	995×800×100	106	0	79.9	PL-112×61×6	16.8	96.7	642020	60,800	8,300	19,800
	800	CIB 100A-8	995×900×100	106	0	89.3	PL-112×61×6	16.8	106.1	642025	67,400	8,300	21,900
	900	CIB 120B-9	995×1000×125	131	0	121.6	PL-137×61×6	19.0	140.6	642140	85,500	8,900	24,400
	1000	CIB 120B-10	995×1100×125	131	0	132.4	PL-137×61×6	19.0	151.4	642050	93,400	8,900	25,500
	1100	CIB 120B-11	995×1200×125	131	0	144.7	PL-137×61×6	19.0	163.7	642060	101,400	8,900	26,800
	1200	CIB 120B-12	995×1300×125	131	0	156.2	PL-137×61×6	19.0	175.2	642070	108,500	8,900	28,100
	1300	CIB 120B-13	995×1400×125	131	0	167.6	PL-137×61×6	19.0	186.6	642080	117,900	8,900	29,300
	1400	CIB 120B-14	995×1500×125	131	0	179.1	PL-137×61×6	19.0	198.1	642090	126,000	8,900	30,500
	1500	CIB 120B-15	995×1600×125	131	0	190.5	PL-137×61×6	19.0	209.5	642100	133,800	8,900	31,600
1600	CIB 120B-16	995×1700×125	131	0	202.1	PL-137×61×6	19.0	221.1	642150	143,700	8,900	32,900	
1700	CIB 120B-17	995×1800×125	131	0	216.5	PL-137×61×6	19.0	235.5	642160	153,800	8,900	34,200	
1800	CIB 120B-18	995×1900×125	131	0	225.0	PL-137×61×6	19.0	244.0	642170	159,500	8,900	35,300	
1900	CIB 120B-19	995×2000×125	131	0	239.6	PL-137×61×6	19.0	258.6	642180	169,900	8,900	36,600	
2000	CIB 120B-20	995×2100×125	131	0	248.1	PL-137×61×6	19.0	267.1	642190	176,300	8,900	37,700	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

詳細情報

スチールグレーチング

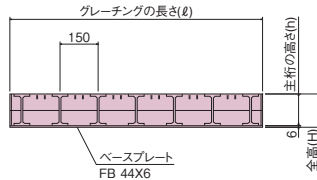
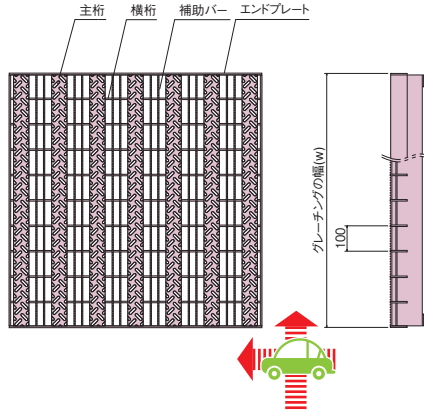
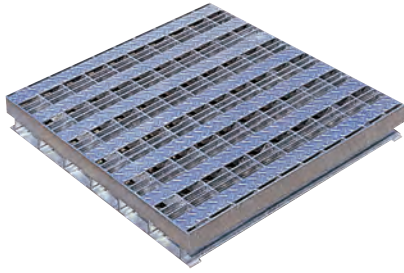
- ドレン
- フロアー
- マンホール
- パイプ
- マット
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- ジョイント
- 排水
- 排水器具
- グリッパ
- ボック
- 格子蓋
- カバー
- 化粧蓋
- 製品
- フレンド
- 車止め
- スリット蓋
- 用蓋
- ステンレス
- ブリーチ
- アラカルト

# 長スパン用IBスチールグレーチング

ギザギザタイプ

CXIB

受注生産



## ■主要部材構成表

(単位: mm)

	主桁	横桁	補助バー
一般タイプ	H-100×50×5×7	FB50×6	FB19×6 (ギザギザタイプ)
	H-125×60×6×8	FB65×6	
	H-150×75×5×7		
	I-150×75×5.5×9.5		
縞H鋼タイプ	IH100×60×5.5×6.5	FB50×6	FB19×6 (ギザギザタイプ)
	IH125×60×5.5×6.5	FB65×6	

## ■横断溝・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 L×W×H	全高 H	質量 (kg/枚)	受枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格	
						寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円)	通し受枠 (円/2m)	4方4面枠 (円)
T-25	600	CXIB 120B-6	995× 700×125	131	93.0	PL-137×61×6	19.0	112.0	642510	76,200	8,900	20,700
	700	CXIB 120B-7	995× 800×125	131	105.5	PL-137×61×6	19.0	124.5	642520	87,500	8,900	21,900
	800	CXIB 120B-8	995× 900×125	131	117.9	PL-137×61×6	19.0	136.9	642530	97,200	8,900	23,100
	900	CXIB 150B-9	995×1000×150	156	130.3	PL-162×61×6	21.4	151.7	642610	110,400	9,700	27,200
	1000	CXIB 150B-10	995×1100×150	156	142.7	PL-162×61×6	21.4	164.1	642620	120,800	9,700	28,400
	1100	CXIB 150B-11	995×1200×150	156	155.2	PL-162×61×6	21.4	176.6	642630	131,900	9,700	29,600
T-20	600	CXIB 100A-6	995× 700×100	106	81.3	PL-112×61×6	16.8	98.1	642410	68,400	8,300	18,700
	700	CXIB 100A-7	995× 800×100	106	92.1	PL-112×61×6	16.8	108.9	642420	77,400	8,300	19,800
	800	CXIB 100A-8	995× 900×100	106	102.9	PL-112×61×6	16.8	119.7	642430	86,600	8,300	21,900
	900	CXIB 120B-9	995×1000×125	131	130.3	PL-137×61×6	19.0	149.3	642540	104,900	8,900	24,400
	1000	CXIB 120B-10	995×1100×125	131	142.7	PL-137×61×6	19.0	161.7	642550	115,200	8,900	25,500
	1100	CXIB 120B-11	995×1200×125	131	155.2	PL-137×61×6	19.0	174.2	642560	124,900	8,900	26,800
	1200	CXIB 150B-12	995×1300×150	156	177.5	PL-162×61×6	21.4	198.9	642640	141,500	9,700	31,000
	1300	CXIB 150B-13	995×1400×150	156	190.7	PL-162×61×6	21.4	212.1	642650	152,000	9,700	32,300
	1400	CXIB 150B-14	995×1500×150	156	203.9	PL-162×61×6	21.4	225.3	642660	161,900	9,700	33,600
	1500	CXIB 150B-15	995×1600×150	156	217.1	PL-162×61×6	21.4	238.5	642670	171,800	9,700	34,900
T-14	600	CXIB 100A-6	995× 700×100	106	81.3	PL-112×61×6	16.8	98.1	642410	68,400	8,300	18,700
	700	CXIB 100A-7	995× 800×100	106	92.1	PL-112×61×6	16.8	108.9	642420	77,400	8,300	19,800
	800	CXIB 100A-8	995× 900×100	106	102.9	PL-112×61×6	16.8	119.7	642430	86,600	8,300	21,900
	900	CXIB 100A-9	995×1000×100	106	113.7	PL-112×61×6	16.8	130.5	642440	92,500	8,300	21,900
	1000	CXIB 100A-10	995×1100×100	106	124.6	PL-112×61×6	16.8	141.4	642450	102,400	8,300	22,900
	1100	CXIB 100A-11	995×1200×100	106	135.4	PL-112×61×6	16.8	152.2	642460	110,400	8,300	24,100
	1200	CXIB 120B-12	995×1300×125	131	167.6	PL-137×61×6	19.0	186.6	642570	135,100	8,900	28,100
	1300	CXIB 120B-13	995×1400×125	131	180.0	PL-137×61×6	19.0	199.0	642580	144,400	8,900	29,300
	1400	CXIB 120B-14	995×1500×125	131	192.4	PL-137×61×6	19.0	211.4	642590	154,100	8,900	30,500
	1500	CXIB 120B-15	995×1600×125	131	204.9	PL-137×61×6	19.0	223.9	642600	164,500	8,900	31,600
1600	CXIB 150B-16	995×1700×150	156	230.3	PL-162×61×6	21.4	251.7	642680	183,400	9,700	36,400	
1700	CXIB 150B-17	995×1800×150	156	243.5	PL-162×61×6	21.4	264.9	642690	193,900	9,700	37,600	
1800	CXIB 150B-18	995×1900×150	156	256.7	PL-162×61×6	21.4	278.1	642700	204,000	9,700	39,100	
1900	CXIB 150B-19	995×2000×150	156	269.9	PL-162×61×6	21.4	291.3	642710	214,100	9,700	40,500	
2000	CXIB 150B-20	995×2100×150	156	283.1	PL-162×61×6	21.4	304.5	642720	224,500	9,700	41,700	

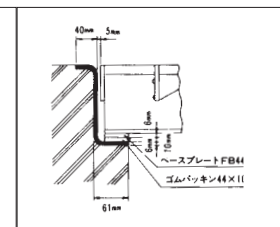
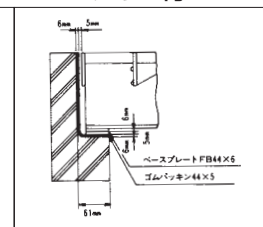
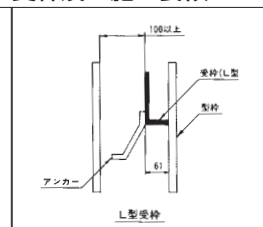
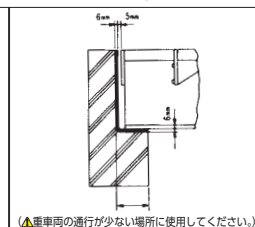
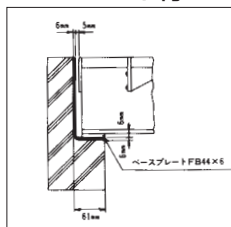
### ベースプレート付

### ベースプレートなし

### 受枠及び施工要領

### ベースプレート ゴムパッキン付

### Z型受枠

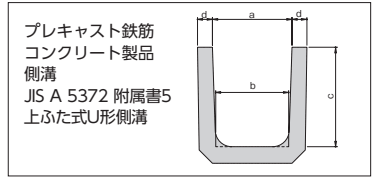
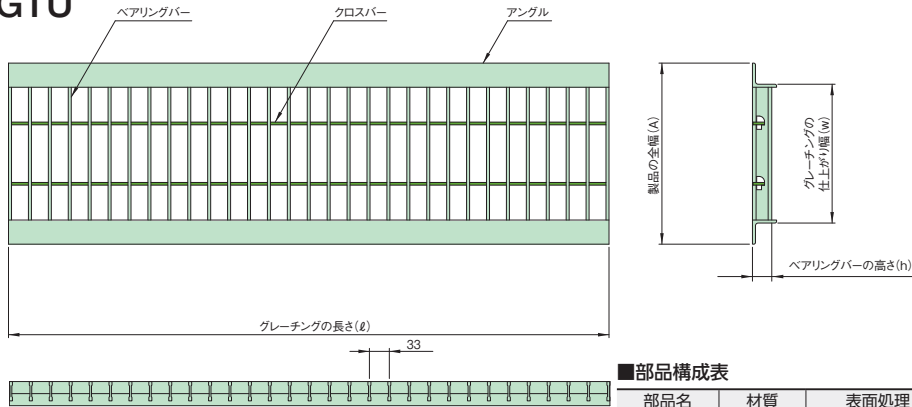


●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- オフト
- 一般溝
- 集水枒
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠  
その他
- 床板用・  
長スパン用
- 組構式  
グレーチング
- スチール  
アラカルト

# 組構式 U字溝用スチールグレーチング

## GTU



■コンクリート二次製品寸法表

種類	呼び名	寸法 (mm)			
		a	b	c	d
1種 (歩道用)	150	150	140	150	30
	180	180	170	180	35
	240	240	220	240	45
2種 (車道用)	300A	300	260	240	50
	300B			300	
	300C			360	
	360A	360	310	300	50
	360B			360	
	450			450	
600	600	540	600	70	

■部品構成表

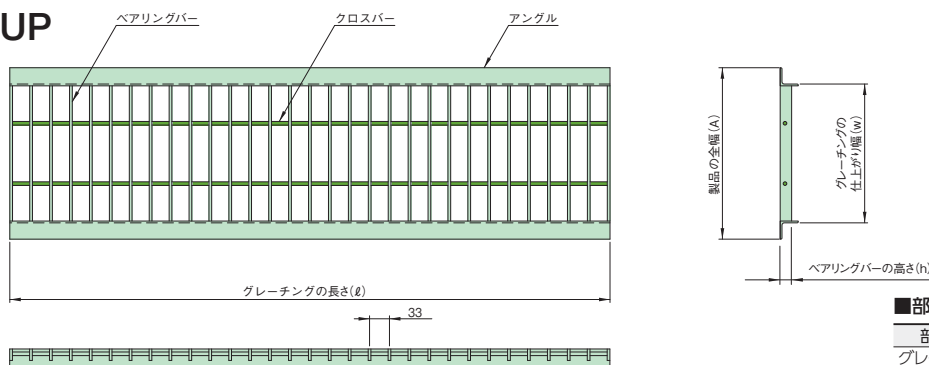
部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっき HDZT77<63>

## ■側溝用

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
	120	<b>GTU 25-12</b>	995×110×25	180	L-40×40×5	8.1	620071	7,200
	150	<b>GTU 25-15</b>	995×140×25	210	L-40×40×5	9.4	620073	8,500
	180	<b>GTU 32-18</b>	995×170×32	240	L-40×40×5	11.1	620078	10,000
	200	<b>GTU 32-20</b>	995×190×32	260	L-40×40×5	11.7	620080	10,400
	240	<b>GTU 38-24</b>	995×230×38	300	L-40×40×5	14.0	620089	12,600
	180	<b>GTU 25-18</b>	995×170×25	240	L-40×40×5	10.1	620077	8,900
	200	<b>GTU 32-20</b>	995×190×32	260	L-40×40×5	11.7	620080	10,400
	240	<b>GTU 32-24</b>	995×230×32	300	L-40×40×5	12.9	620088	11,100
	300	<b>GTU 38-30</b>	995×290×38	360	L-40×40×5	16.6	620093	14,500
	120	<b>GTU 19-12</b>	995×110×19	180	L-40×40×5	7.4	620070	7,100
	150	<b>GTU 19-15</b>	995×140×19	210	L-40×40×5	8.7	620072	7,700
	180	<b>GTU 19-18</b>	995×170×19	240	L-40×40×5	9.3	620076	8,000
	200	<b>GTU 25-20</b>	995×190×25	260	L-40×40×5	10.5	620084	9,200
	240	<b>GTU 25-24</b>	995×230×25	300	L-40×40×5	11.4	620087	10,000
	300	<b>GTU 32-30</b>	995×290×32	360	L-40×40×5	15.1	620092	13,300
	300	<b>GTU 25-30</b>	995×290×25	360	L-40×40×5	13.3	620091	12,400
	240	<b>GTU 19-24</b>	995×230×19	300	L-40×40×5	10.6	620086	9,000
	300	<b>GTU 19-30</b>	995×290×19	360	L-40×40×5	12.1	620090	11,000

⊙はクロスバーが付きません

## GUP



■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT63

## ■歩道用

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
	90	<b>GUP 19-09</b>	995× 80×19	134	L-30×30×3	4.1	620101	5,900
	100	<b>GUP 19-10</b>	995× 90×19	144	L-30×30×3	4.4	620102	5,900
	120	<b>GUP 19-12</b>	995×110×19	164	L-30×30×3	4.8	620103	6,200
	150	<b>GUP 19-15</b>	995×140×19	194	L-30×30×3	5.6	620104	6,400
	180	<b>GUP 19-18</b>	995×170×19	224	L-30×30×3	6.2	620105	6,900
	200	<b>GUP 19-20</b>	995×190×19	244	L-30×30×3	6.7	620106	8,000
	240	<b>GUP 19-24</b>	995×230×19	284	L-30×30×3	7.5	620107	8,500
300	<b>GUP 19-30</b>	995×290×19	344	L-30×30×3	9.0	620108	10,500	

⊙はクロスバーが付きません

## ■製品情報

●U字溝用の溝蓋で、構造はグレーチングの両側にアングルを溶接したものです。U字溝の上に置くだけで簡単に溝蓋として使用できます。

▲側溝用でご使用ください。横断溝用で使用すると跳ね上がり等危険です。

## 例 GTU 19-15

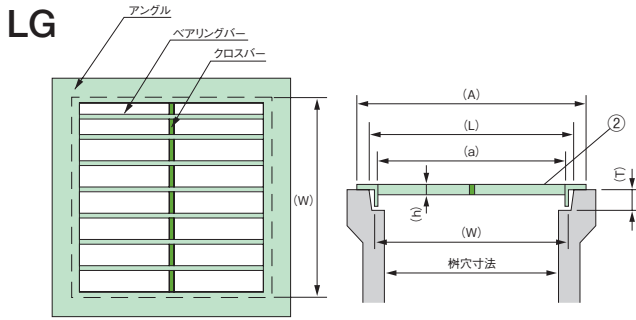
一般U字溝用溝蓋記号 | 溝幅寸法 (150mm) | ベアリングバー高さ (19mm)

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

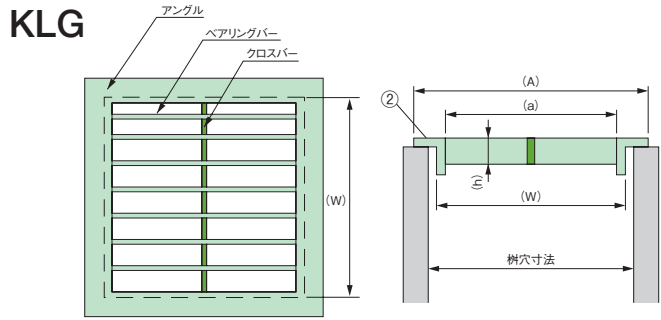
- 詳細情報
- QRコード
- スチールグレーチング
- ドレン
- フロアー
- ハッチ
- 大口径
- マンホール
- ビット金物
- マット
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- ボックス
- ジョイント
- 排水
- 排水金具
- グリッド
- ボックス
- 格子蓋
- マンホール
- 化粧鉄蓋
- 外構関連
- フレンジ
- 車止め
- スリット溝蓋
- カーン溝蓋
- ステンレス
- スチール
- アラカルト

# 組構式 四方アングル付柵用スチールグレーチング

## 溜樹用



## 改良柵用



### 製品情報

●LGは、排水能力不足のためコンクリート蓋を鋼製蓋に取替える場合に簡単に取替えることができます。

## 例 LG 25-315

溜樹用蓋 仕上がり寸法 (315mm)  
ベアリングバー高さ (25mm)

### 歩道用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴寸法	型式記号	溜樹		グレーチング寸法 a×W×h	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
			L	T						
	240×240	<b>LG 25-255</b>	265	30	249×255×25	309	L-30×30×3	3.4	620200	5,400
	300×300	<b>LG 25-315</b>	325	35	309×315×25	369	L-30×30×3	4.0	620201	7,300
	360×360	<b>LG 25-375</b>	385	40	369×375×25	429	L-30×30×3	5.4	620202	9,200
	450×450	<b>LG 25-470</b>	485	45	464×470×25	524	L-30×30×3	7.8	620203	12,600
	600×600	<b>LG 25-620</b>	635	60	614×620×25	674	L-30×30×3	14.0	620204	19,500

### 歩道用

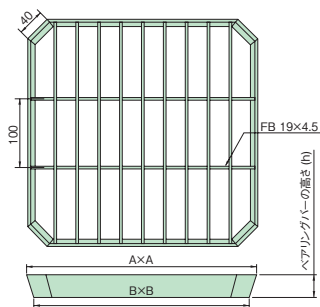
(単位: mm)

適用荷重	柵穴寸法	型式記号	グレーチング寸法 a×W×h	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
	240×240	<b>KLG 19-240</b>	224×230×19	284	L-30×30×3	2.3	620401	4,800
		<b>KLG 19-300</b>	284×290×19	344	L-30×30×3	3.2	620405	5,800
	300×300	<b>KLG 25-300</b>	280×290×25	360	L-40×40×5	4.8	620410	8,700
		<b>KLG 19-360</b>	344×350×19	404	L-30×30×3	4.4	620415	7,300
	360×360	<b>KLG 25-360</b>	340×350×25	420	L-40×40×5	7.4	620420	10,500
		<b>KLG 25-450</b>	430×440×25	510	L-40×40×5	10.0	620425	14,500
	450×450	<b>KLG 32-450</b>	430×440×32	510	L-40×40×5	11.0	620430	17,800
		<b>KLG 25-600</b>	580×590×25	660	L-40×40×5	13.5	620435	23,100
600×600	<b>KLG 32-600</b>	580×590×32	660	L-40×40×5	17.5	620440	27,300	

# 組構式 落とし込会所柵用スチールグレーチング

## 並目

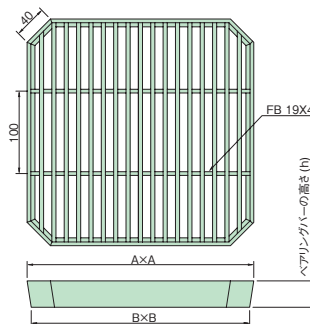
### UM



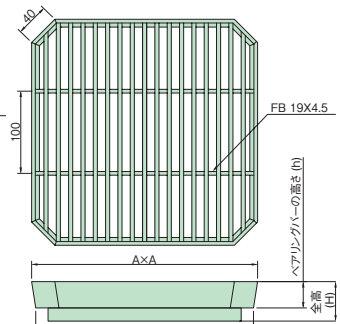
## 細目

### UHM

#### 溝幅 200 ~ 350



#### 溝幅 400 ~ 600



### 寸法表

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 A×B×h	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
	200	<b>UM-200</b>	235×225×25	2.5	-	別途見積り
	240	<b>UM-240</b>	275×265×32	3.0	-	
	300	<b>UM-300</b>	335×325×32	4.0	-	
	350	<b>UM-350</b>	400×380×38	6.5	-	
	400	<b>UM-400</b>	460×435×44	10.0	-	
	450	<b>UM-450</b>	530×500×60	20.0	-	
	500	<b>UM-500</b>	600×570×65	28.0	-	
	600	<b>UM-600</b>	720×690×75	44.0	-	

### 寸法表

(単位: mm)

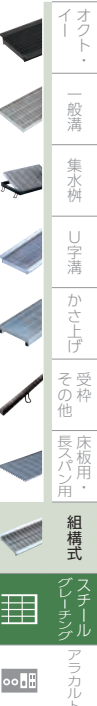
適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 A×B×h	全高 H	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
	200	<b>UHM-200</b>	235×225×25	25	3.3	620501	別途見積り
	240	<b>UHM-240</b>	275×265×32	32	5.4	620511	
	300	<b>UHM-300</b>	335×325×32	32	7.7	620521	
	350	<b>UHM-350</b>	400×380×38	38	12.5	620531	
	400	<b>UHM-400</b>	460×440×38	44	17.0	620541	別途見積り
	450	<b>UHM-450</b>	530×505×44	60	27.5	620551	
	500	<b>UHM-500</b>	600×575×44	66	37.0	620561	
	600	<b>UHM-600</b>	720×695×44	74	51.4	620571	

※ギザギザタイプも用意しています。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

### 部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっき





# 施工例写真

## スチールグレーチング

- ドレン
- フロアーハッチ
- 大口径マシンハッチ
- ピット蓋物
- 玄関マット
- ルーバー
- FRPグレッシング
- 消火器ボックス
- エレベータージョイント
- 排水トラップ
- 排水蓋具
- グリッド
- トランプ
- バルブボックス
- 格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外構関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- スリット溝用蓋
- カブリ舗装
- ステンレスグレーチング
- スチールアラカルト



CTU



CXHB



CXHBF



CXHK



SC

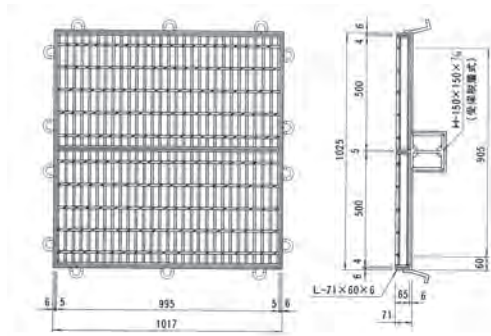


CXHB

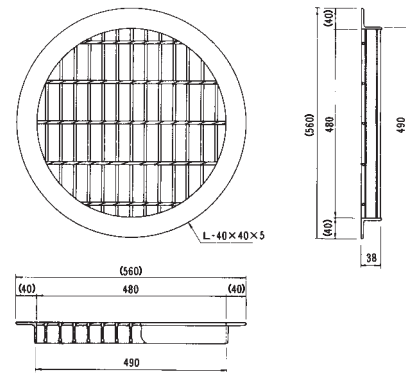
-  オフト・
-  一般溝
-  集水枳
-  U字溝
-  かさ上げ
-  受枠  
その他
-  床板用・  
長スパン用
-  組構式
-  スチール  
グレーチング
-  アラカルト

# 使用例

① 受梁脱着式樹蓋 受梁脱着可能により有効口径が確保できます。

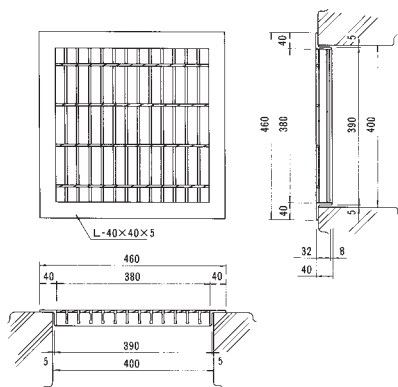


③ 周囲ツバ付溝蓋

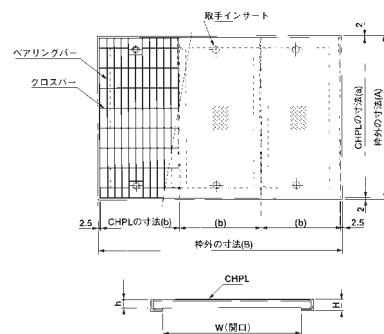


⚠ LアングルはR加工によりツバ寸法に縮みが発生するため、外径寸法が小さくなります。

② 四面ツバ付樹蓋

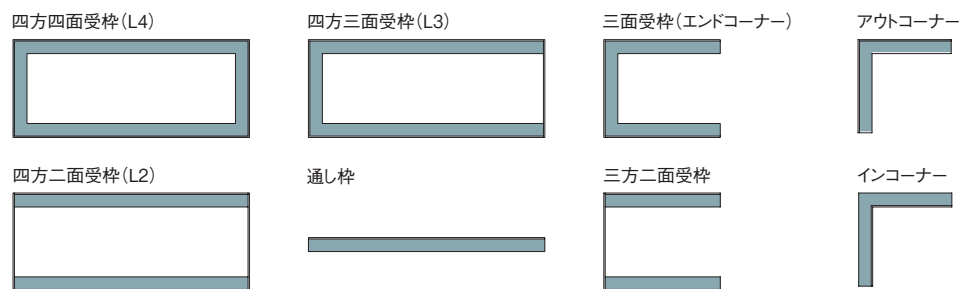


④ 浄化槽点検用グレーチング



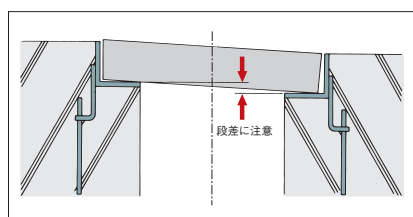
## 受枠の種類

グレーチングの受枠は、定尺以外に定尺以内の切断加工及び下記形状のものも製作致します。形状・寸法をご指示ください。

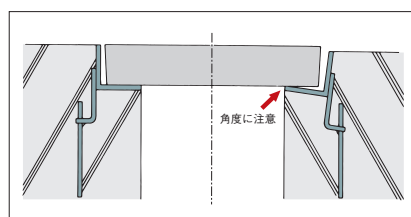


## 受枠の施工要領

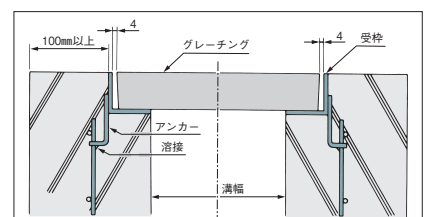
グレーチングの破損及び騒音発生原因の多くは、受枠の施工不良に起因しております。受枠の取付けには、次の点に十分注意して施工してください。



段差に注意して施工してください。



受枠を傾けないで施工してください。



コンクリートの打込幅、受枠とグレーチングのスキ間に注意してください。

- コンクリートの打込幅は受枠より100mm以上お取りください。
- 受枠とグレーチングのスキ間は4mmにしてください。
- 路盤鉄筋のある場合は、これにアンカーを溶接してください。

スチールグレーチング

