

スチールグレーチング  
**Steel Grating**

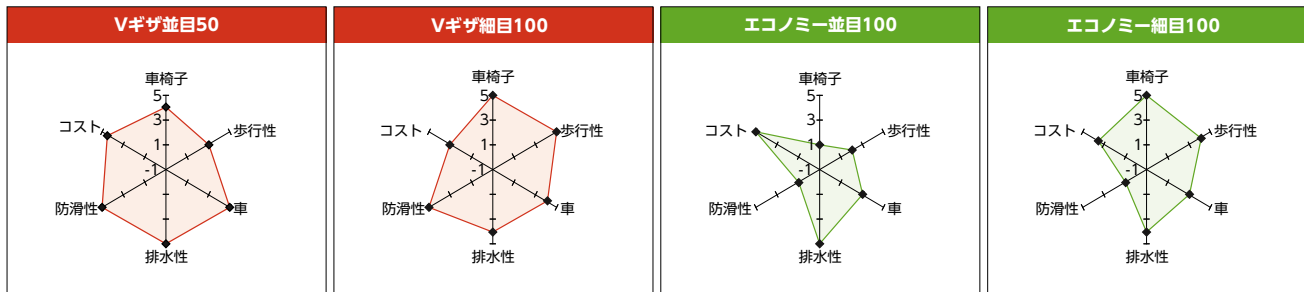


# あらゆる条件に合わせて選択できる幅広いラインナップ。

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。



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。

ペーキングバーすきま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、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。

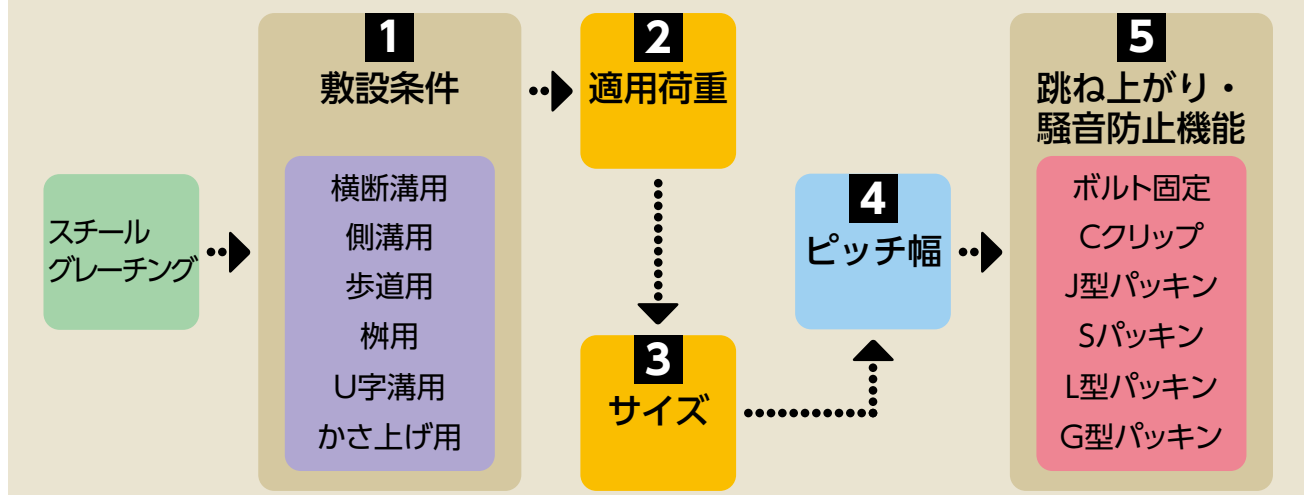
排水性・コストパフォーマンスに優れたスタンダードモデルです。

ペーキングバーすきま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。



一般溝用  
(横断溝用、側溝用、歩道用)



柵用



U字溝用



かさ上げ用

## 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 トン仕様は P550 参照



総質量 25,000kg  
までの車輛通行が可能  
車種例：10t 車、  
ハシゴ車など



総質量 20,000kg  
までの車輛通行が可能  
車種例：10t 車、  
観光バスなど



総質量 14,000kg  
までの車輛通行が可能  
車種例：8t 車、6t 車、  
4t 車、消防車、路線バスなど



総質量 6,000kg  
までの車輛通行が可能  
車種例：3t 車、  
2t 車など



総質量 2,000kg  
までの車輛通行が可能  
車種例：乗用車など



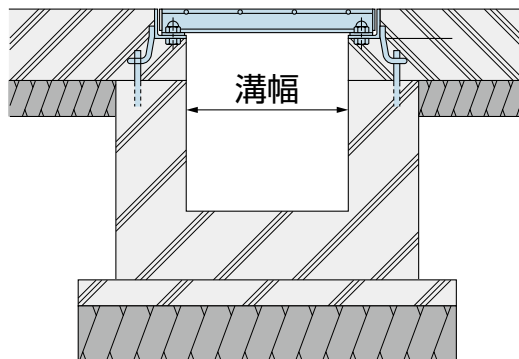
5.0kN/m<sup>2</sup> までの  
荷重に適用



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。



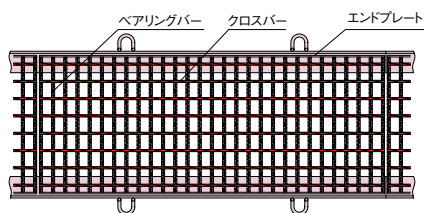
choice  
**4**

**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。

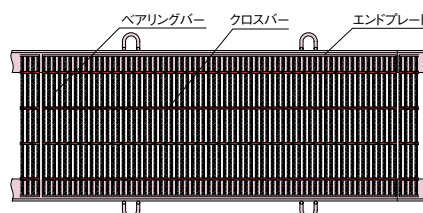
**並目タイプ** (ピッチ 35.3mm・30mm)

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)

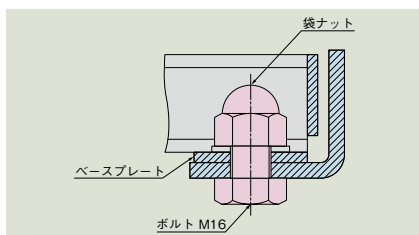
ベアリングバーすきま10mm以下に設定しており視覚に訴える安心感と確かな歩行感があり、あらゆる通行者に優しい安全レベルが最も高いグレーチングです。特に車椅子や身障者の通行に適しています。



choice  
**5**

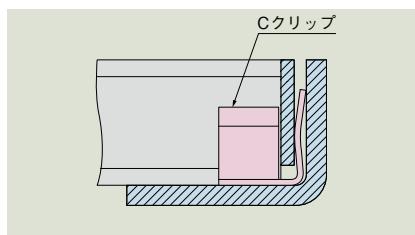
**跳ね上がり・騒音防止機能**

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



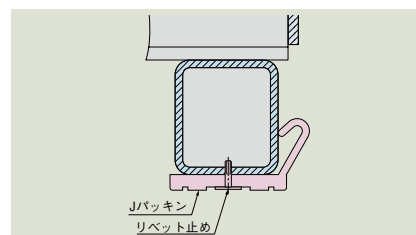
**ボルト固定タイプ**

グレーチング本体と受枠を強制的に固定し、跳ね上がりと騒音を防止します。



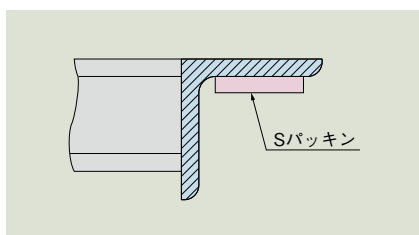
**Cクリップ**

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と騒音を防止します。



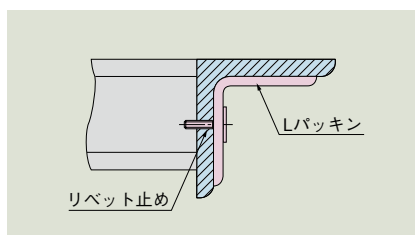
**J型パッキン** サイレントゴム

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



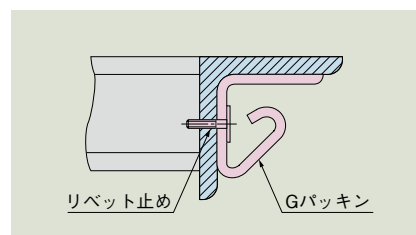
**Sパッキン** サイレントゴム

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。



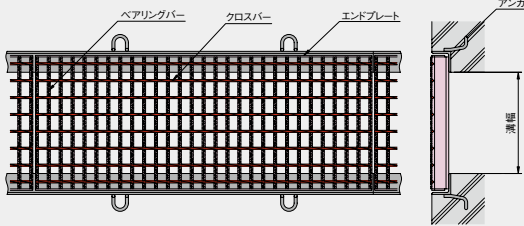
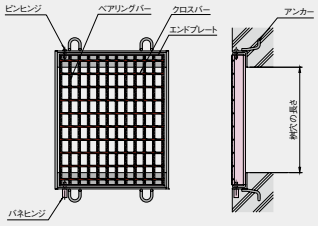
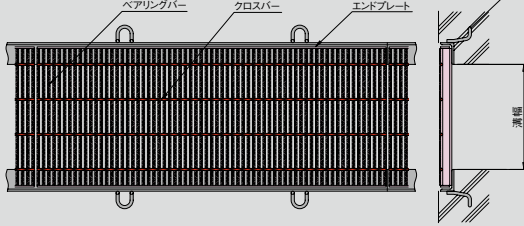
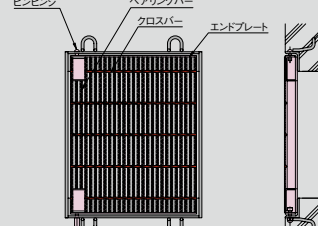
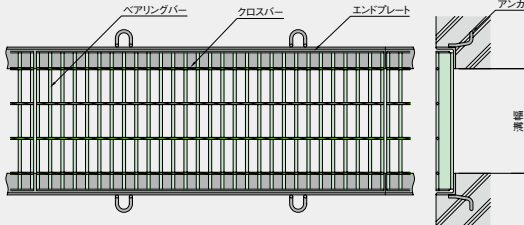
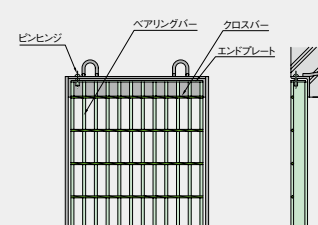
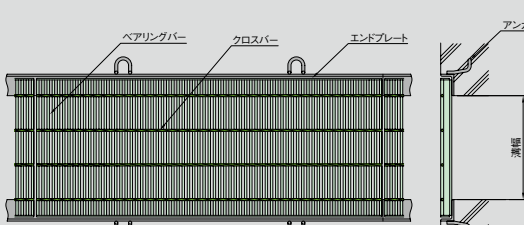
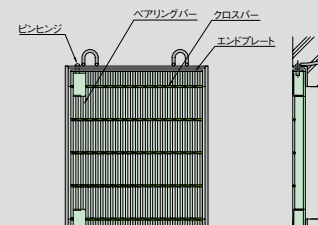
**G型パッキン** サイレントゴム

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

- オフトイー
- 一般溝
- 集水柵
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用・長スリ用
- 組構式

- スチールグレーチング
- ダクタイルグレーチング
- アラカト

# 製品体系表

	一般溝用(横断溝・側溝)		柵用	
Vギザ並目50	Vギザ50 並目		Vギザ50 並目	
	 <p>横断溝・側溝 歩道 ボルト固定</p>	<p>VG5B ..... <b>562</b> CXB-P ..... <b>566</b> VG5BB ..... <b>567</b></p>	 <p>110° 開閉式 180° 開閉式 東京都住宅局型 正方形柵蓋 正方形ボルト固定</p>	<p>VG5M ..... <b>572</b> VG5MM ..... <b>574</b> CXCD ..... <b>575</b> VG5BF ..... <b>576</b> VG5BBF ..... <b>578</b></p>
Vギザ細目100	Vギザ100 細目		Vギザ100 細目	
	 <p>横断溝・側溝 ボルト固定</p>	<p>VG1HB ..... <b>564</b> VG1HBB ..... <b>570</b></p>	 <p>110° 開閉式 東京都住宅局型 正方形柵蓋 正方形ボルト固定</p>	<p>VG1HM ..... <b>573</b> CXHCD ..... <b>575</b> VG1HBF ..... <b>577</b> VG1HBBF ..... <b>580</b></p>
エコノミー並目100※	エコノミー100 並目		エコノミー100 並目	
	 <p>横断溝・側溝 ボルト固定</p>	<p>CB CBB</p>	 <p>110° 開閉式 正方形柵蓋</p>	<p>CM CBF</p>
エコノミー細目100※	エコノミー100 細目		エコノミー100 細目	
	 <p>横断溝・側溝 ボルト固定</p>	<p>CHB CHBB</p>	 <p>110° 開閉式 正方形柵蓋</p>	<p>CHM CHBF</p>

※弊社 WEB サイトおよびスチールグレーチングカタログにエコノミータイプを掲載しています。

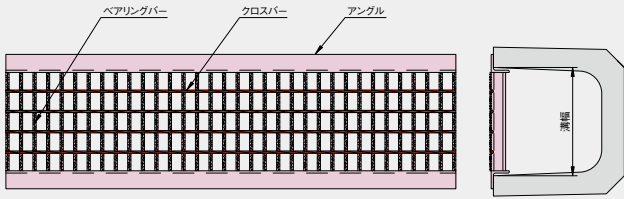


U字溝用

Vギザ50

並目

サイレントゴム付あり



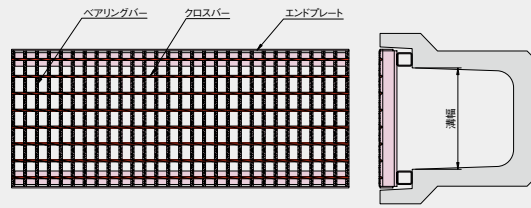
側溝用 VG5U ..... **582**  
歩道用 CXU-P ..... **583**

かさ上げ用

Vギザ50

並目

サイレントゴム付あり

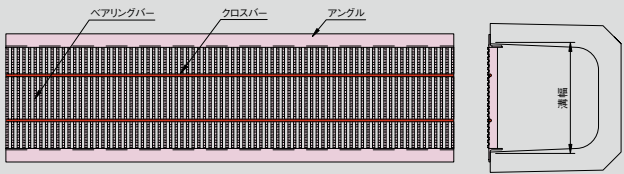


JIS型側溝用 VG5K ..... **585**  
国土交通省型用 VG5K ..... **586**  
自由勾配側溝用 VG5KV ..... **587**  
一般側溝用 VG5K ..... **588**

Vギザ100

細目

サイレントゴム付あり

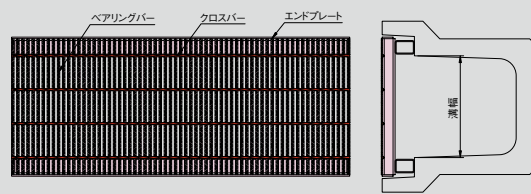


側溝用 V1HU ..... **584**

Vギザ100

細目

サイレントゴム付あり



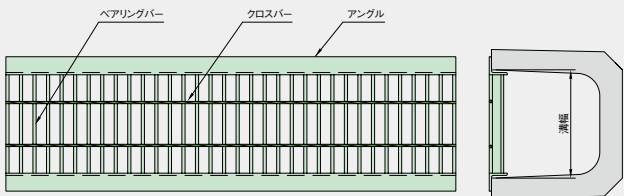
JIS型側溝用 VG1HK ..... **589**  
国土交通省型用 VG1HK ..... **590**  
自由勾配側溝用 VG1HKV ..... **591**

エコミー100

エコミー50

並目

サイレントゴム付あり

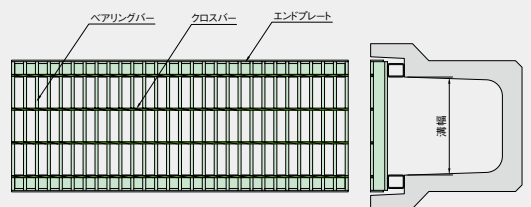


側溝用 CU  
歩道用 CU-P

エコミー100

並目

サイレントゴム付あり

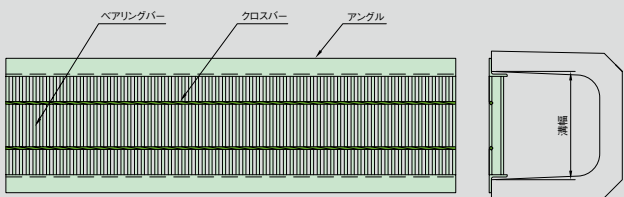


JIS型側溝用 CK  
国土交通省型用 CK  
自由勾配側溝用 CKV

エコミー100

細目

サイレントゴム付あり

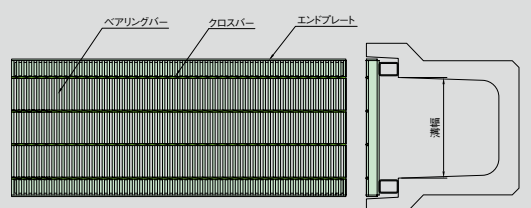


側溝用 CHU  
極細目 CTU

エコミー100

細目

サイレントゴム付あり

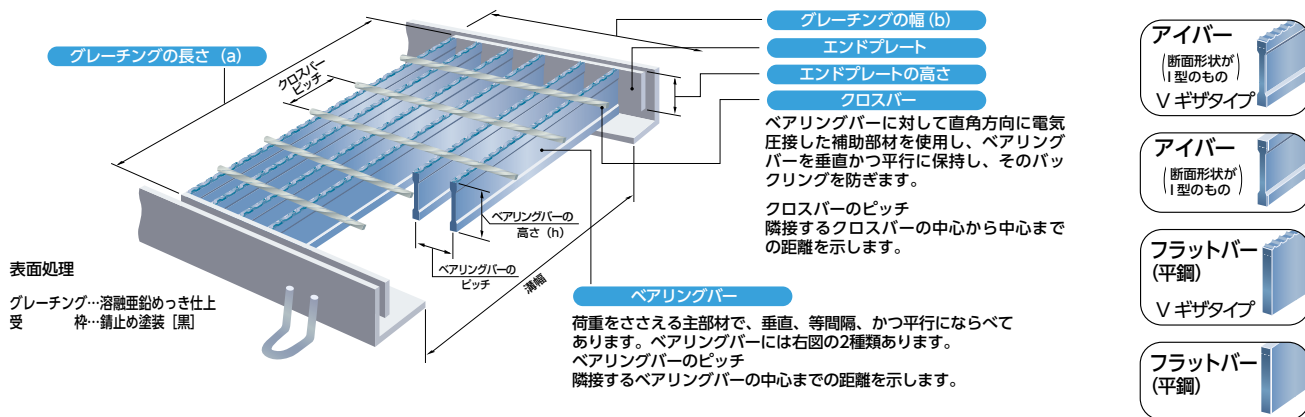


JIS型側溝用 CHK  
国土交通省型用 CHK  
自由勾配側溝用 CHKV

- オクトーイ
- 一般溝
- 集水樹
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用・長スリ用
- 組構式

- スチールグレーチング
- ダクタイルグレーチング
- アラカト

各部の名称



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	VI (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		
		35.3	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	
細目用	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	15	
		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		
		35.3	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			

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	0.180	30
		F419	FB19×4.5	0.271	
		I-25	I-25×5×3	0.475	
		I-32	I-32×5×3	0.782	
		I-38	I-38×5×3	1.10	
		I-44	I-44×5×3	1.46	
		35.3	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
細目用	F (フラットバー)	F90	FB90×6	8.10	12.5
		F100	FB100×6	10.0	
		F319	FB19×3	0.180	15
		F325	FB25×3	0.312	
		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	
		35.3	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		
15	I (アイバー)	I-75	I-75×7×4	5.75	

ベアリングバー本数とグレーチング幅関係表

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	グレーチングの幅 (b)	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	グレーチングの幅 (b)	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	グレーチングの幅 (b)	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	グレーチングの幅 (b)	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	グレーチングの幅 (b)	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	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
	グレーチングの幅 (b)	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
	グレーチングの幅 (b)	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	グレーチングの幅 (b)	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	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
	グレーチングの幅 (b)	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	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	グレーチングの幅 (b)	506	519	531	544	557	569	582	594	607	620	632	645	657	670	682	695	708	720	733	745
グレーチングの幅 (b)	758	771	783	796	808	821	833	846	859	871	884	896	909	921	934	947	959	972	984	997	

## 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、弊社にお問合せください。

- （例）・ 樹蓋で側溝使用、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P553の「使用上の注意」をご確認ください。

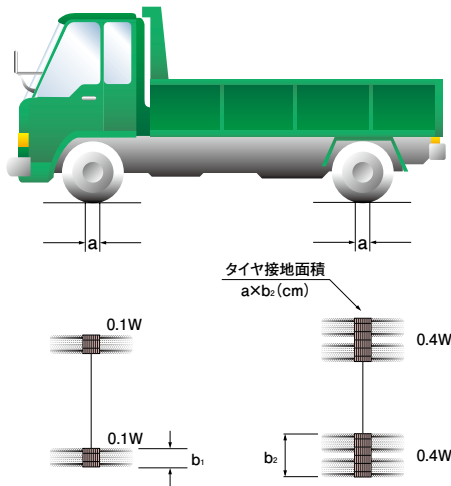
## 型式別選定（設計）基準

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		T-25	T-20	T-14	T-6	T-2				5.0KN/m <sup>2</sup>		
溝蓋	一般用	VG5B	562	CB	●	●	●	●	●	●	●	横断溝/側溝	溝幅	0.4/0
	細目一般用	VG1HB(A)・CXHB	564	CHB(A)	●	●	●	●	●	●	●			
	重荷重高速用	VG5BB	567		●	●	●					横断溝	溝幅+50	0.4
	固定式騒音防止用	VG5BB	568	CBB	●	●	●							
	固定式細目騒音防止用	VG1HB(A)・CXHBB	570	CHB(A)B	●	●	●							
110°回転	VG5M	572	CM	●	●	●	●	●						
樹蓋	細目110°回転	VG1HM・CXHM	573	CHM	●	●	●	●	●			横断溝	樹穴の長さ	0
	180°回転	VG5MM	574		●	●	●	●						
	落とし込式一般用	VG5BF	576	CBF	●	●	●	●	●					
	落とし込式細目一般用	VG1HBF・CXHBF	577	CHBF	●	●	●	●	●					
	固定落とし込式一般用	VG5BBF	578		●	●	●	●	●					
	固定落とし込式細目一般用	VG1HBBF・CXHBBF	580		●	●	●	●	●					
	一般用	VG5U	582	CU			●	●	●					
細目一般用	V1HU	584	CHU			●	●	●	●	●				
かさ上げ用溝蓋	JIS・国土交通省タイプ	VG5K	585	CK	●	●	●		●		側溝	かさ上げ材内間	0	
	自由勾配側溝用	VG5KV	587	CKV		●	●	●						
	一般用	VG5K	588			●	●		●					
	細目JIS・国土交通省タイプ	VG1HK・CXHK	589	CHK	●	●	●	●	●	(●)				
	細目自由勾配側溝用	VG1HKV・CXHKV	591	CHKV		●	●	●						
歩道用溝蓋	一般用	CXB-P	564						●		-	溝幅	0	
	U字溝用	CXU-P	583	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サイトおよび、スチールグレーチングカタログ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

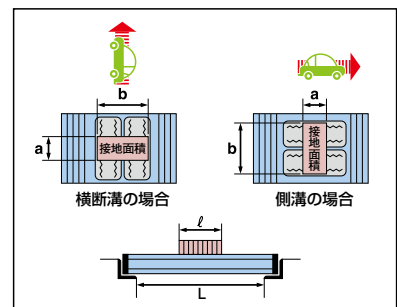
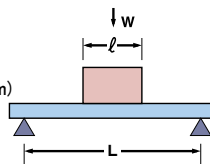
- ・ グレーチングの許容応力度は、約180N/mm<sup>2</sup>です。
- ・ 長スパン用の許容応力度は、約160N/mm<sup>2</sup>です。

### 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

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

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

$$= \frac{8 \times 2.57}{8 \times 2.57} = 15,400 \text{ N/cm}^2$$

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

※ 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

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

$$= \frac{56,000 \times (1+0)}{20 \times 50} \times 3.0 \times 30 \times (30)$$

$$= \frac{8 \times 1.46}{8 \times 1.46} = 12,900 \text{ N/cm}^2$$

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

#### 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

$$P = 5000 \times \frac{3.0 \times 30}{10000} = 45 \text{ N}$$

たわみ：δ

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

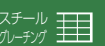
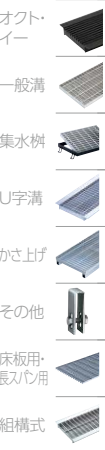
$$= 0.044 \text{ mm}$$

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

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

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。





# 建物周り向け輪荷重 5 トン仕様グレーチング

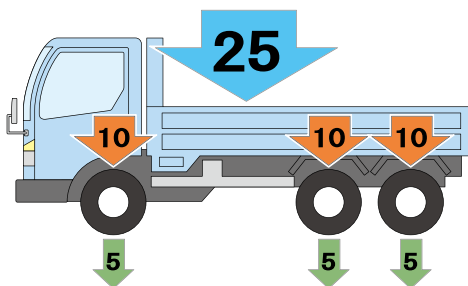
グ  
ス  
レ  
ー  
チ  
ン  
グ

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

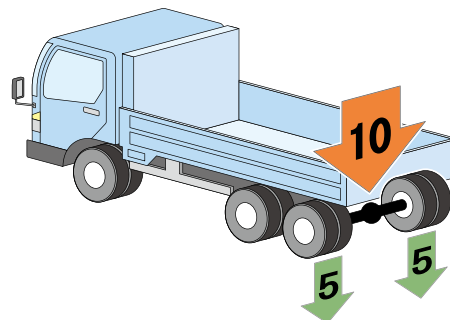
大型トラックは、法律で車両総重量は25トンまでと決められています。道路運送車両の保安基準によると、自動車の軸重は10トン、輪荷重は5トンを超えてはなりません。輪荷重5トン仕様は総質量25トンまでの車両通行が可能です。



← 車両総重量：25t

← 軸重：10tまで

← 輪荷重：5tまで



## 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。



### ■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。

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ヒット金物 クラフタ
- 玄関マット
- ルーパー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 拡張ジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- 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
- アーバンスリット
- カバー縁用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- タクタイトルグレーチング
- 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

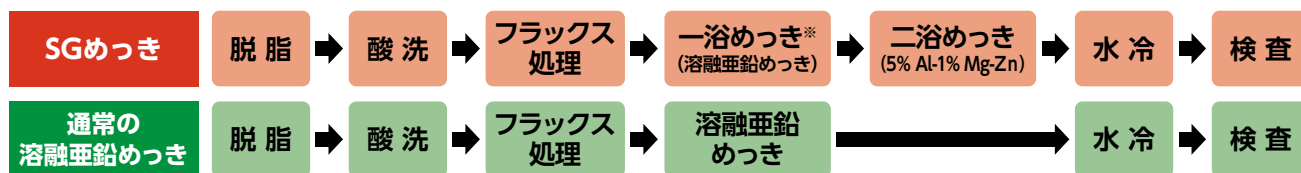
SGめっきは塩水噴霧試験  
10,000時間でも赤錆発生なし

※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

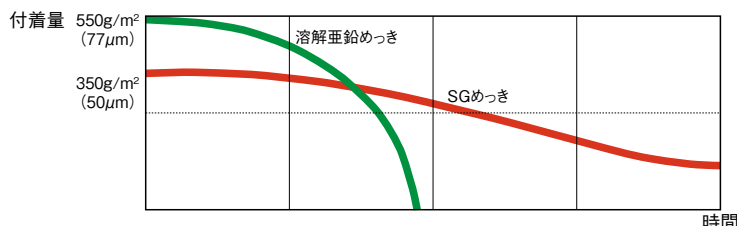
### 耐食性

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>							

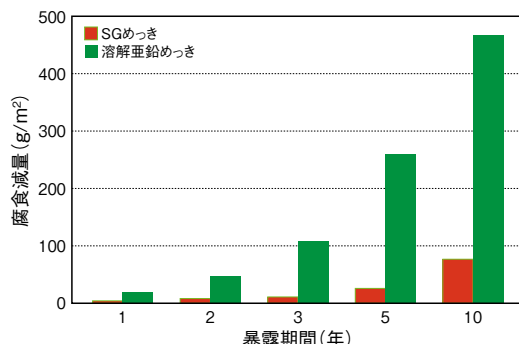
(表-2) 暴露試験によるめっき付着量比較



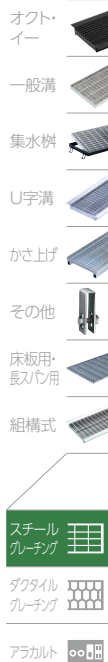
### 耐用年数

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が共同で実施





## リン酸亜鉛処理 超低光沢 SG めっき

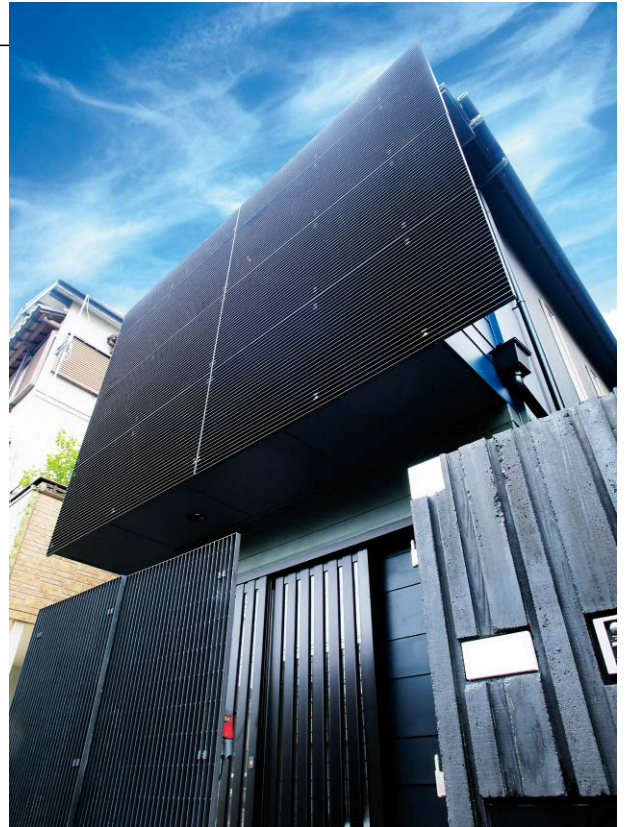
受注生産

### ■ 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。
- ・下地がSGめっきであるため耐塩害性に強い。
- ・グレーチングの壁使いに最適。



低光沢 明度 3.0±1

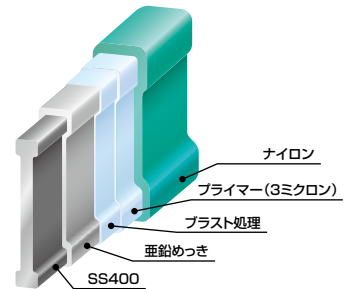


建物の外観にリン酸処理グレーチングが採用されました。

## ナイロンコートグレーチング

受注生産

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 μ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

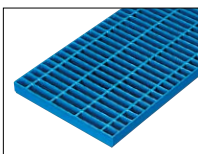
- 優れた耐蝕性、耐久性を保持**  
二重塗装により、耐水、耐熱水、耐薬品、耐塩水などの耐蝕性を備え、抜群の強度と耐久性を誇っています。
- 衝撃・摩耗に強い！**  
強靱で摩耗係数の低い塗膜により、耐衝撃性、耐摩耗性に優れています。
- 広範囲な使用温度領域**  
広い温度範囲にわたり機械的特性と耐疲労性を保持し、着氷の離脱も容易に行えます。
- 金属音を吸収して、騒音を軽減**  
表面のナイロン皮膜が、耳障りな金属音を吸収。騒音の軽減に威力を発揮します。

#### ■ 注文情報

●寸法が500mm×1,000mmを超える場合はご相談ください。

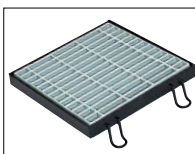
### ■ タイプバリエーション

CNB  
一般溝用



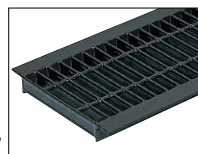
スカイブルー

CNBF  
柵用



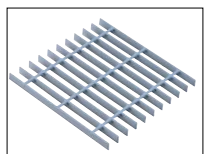
ホワイト

CNU  
U字溝用



ブラック

CNFL  
床板用

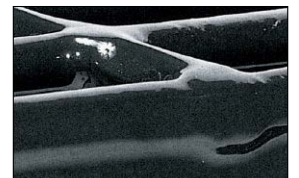


グレー

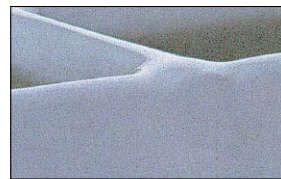
### ■ カラーバリエーション



スカイブルー



ブラック



グレー



ホワイト

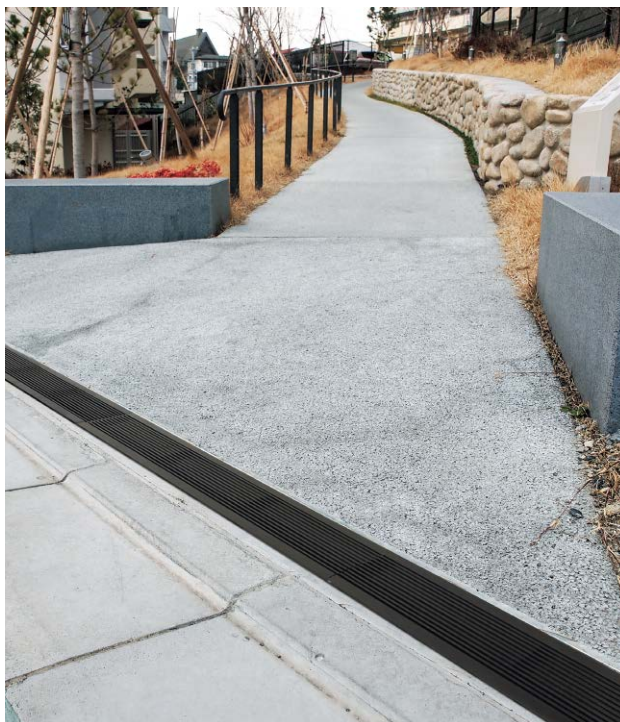


## グレーチングを安全にご使用いただくために

### ! 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。

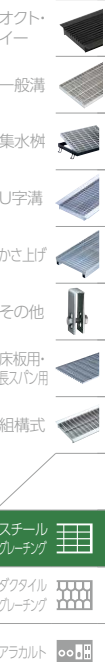
- (1) 取扱い上の注意  
手袋などをしてケガのないよう取扱ってください。グレーチングや受枠の上を素足で歩かないでください。
- (2) 設計条件を超える荷重がかかる場所では使用しないでください。  
グレーチングは、使用する場所や用途に合わせて耐荷重を設定しています。設計条件以上の荷重がかかった場合、変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。
- (3) 敷設場所の車両の進行方向を確認してください。  
グレーチングには、「側溝用」と「横断溝用」の2タイプがあります。敷設場所の車両の進行方向を確認のうえ、型式をご指定ください。型式を誤ると変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。
- (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せず、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）方向へ頻りに通過する場合、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。



CTU-1K ケンボーディング仕上



CTU/CTU-K



# 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)

ケンポージック

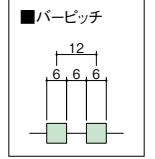
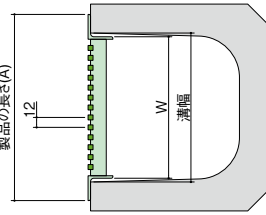
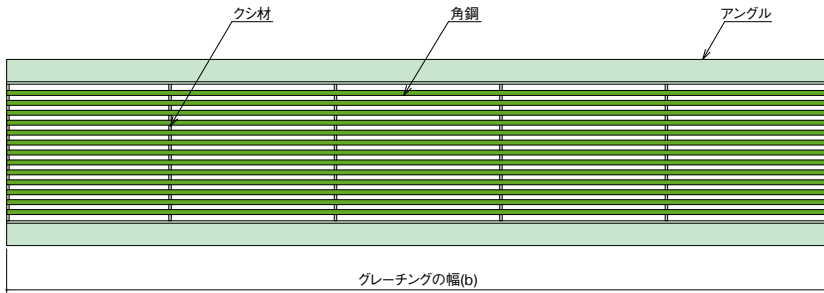
## CTU

意匠登録済



## CTU-K

意匠登録済

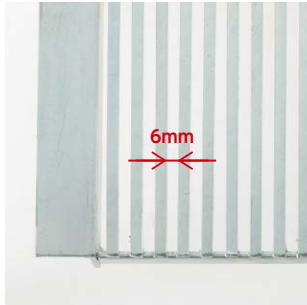


### ■製品情報

- 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、製品が破損する恐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

- b寸法以外の特注対応は致しません。
- b寸法200mm～997mm以外は対応出来ません。(価格は定番品(b:997mm)と同額)  
(例:CTU-1-10 b:400mm = CTU-1-10定番品)



すきま 6mm



継ぎ目が目立たずスリットのラインが通ります。



### ■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	鋼製	CTU:溶融亜鉛めっき
		CTU-K:ケンポージック※

※ケンポージック処理とは、溶融亜鉛めっき上に着色膜を施したカラーめっきで内田鍛工株式会社の商品名です。茶褐色で、落ち着いた色調は周囲環境と調和し易いのが特徴です。

### 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

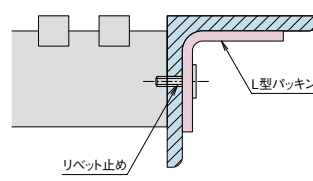


価格(円/本)  
2,000



ゴムスクリーン(別注品)→P633

### サイレントゴム(L型パッキン)



### ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	グレーチング寸法 B×W	製品長さ A	アングル寸法	質量(kg/枚)	溶融亜鉛めっき		ケンポージック		サイレントゴム付(L型パッキン)			
						溶融亜鉛めっき		ケンポージック		溶融亜鉛めっき		ケンポージック	
						型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)
T-2	100	997×91	145	L-30×30×3	5.5	CTU-2-10	7,700	CTU-2K-10	15,000	CTUL-2-10	10,700	CTUL-2K-10	18,000
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.0	CTU-2-12	8,000	CTU-2K-12	16,000	CTUL-2-12	11,000	CTUL-2K-12	19,000
	150	997×141	195	L-30×30×3	7.5	CTU-2-15	8,600	CTU-2K-15	18,600	CTUL-2-15	11,600	CTUL-2K-15	21,600
	180	997×171	225	L-30×30×3	8.4	CTU-2-18	9,700	CTU-2K-18	20,900	CTUL-2-18	12,700	CTUL-2K-18	23,900
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.0	CTU-2-20	11,200	CTU-2K-20	24,500	CTUL-2-20	14,200	CTUL-2K-20	27,500
	240	997×231	285	L-30×30×3	13.2	CTU-2-24	14,900	CTU-2K-24	32,500	CTUL-2-24	17,900	CTUL-2K-24	35,500
5.0KN/m <sup>2</sup>	300	997×291	345	L-30×30×3	16.1	CTU-2-30	19,900	CTU-2K-30	41,500	CTUL-2-30	22,900	CTUL-2K-30	44,500
	100	997×91	145	L-30×30×3	4.9	CTU-1-10	7,200	CTU-1K-10	13,800	CTUL-1-10	10,200	CTUL-1K-10	16,800
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	CTU-1-12	7,400	CTU-1K-12	14,500	CTUL-1-12	10,400	CTUL-1K-12	17,500
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	CTU-1-15	7,600	CTU-1K-15	15,900	CTUL-1-15	10,600	CTUL-1K-15	18,900
	180	997×171	225	L-30×30×3	6.8	CTU-1-18	8,400	CTU-1K-18	17,500	CTUL-1-18	11,400	CTUL-1K-18	20,500
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.6	CTU-1-20	9,200	CTU-1K-20	19,200	CTUL-1-20	12,200	CTUL-1K-20	22,200
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.6	CTU-1-24	10,600	CTU-1K-24	22,000	CTUL-1-24	13,600	CTUL-1K-24	25,000
300	997×291	345	L-30×30×3	10.2	CTU-1-30	12,800	CTU-1K-30	26,500	CTUL-1-30	15,800	CTUL-1K-30	29,500	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング



ルーフドレン



フロアーハッチ



ピット金物  
クローラフ



玄関マット



ルーバー



FRP  
グレーチング



F-BOX



パッキン  
ジョイント



排水  
トラップ



排水金具  
通気金具



グリース  
トラップ



バルブ  
ボックス



鋳鉄製  
格子蓋



マンホール  
カバー



化粧鉄蓋



外構関連  
製品



ツリー  
ブラインド



車止め



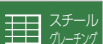
アーバン  
スリット



カーテン用  
溝蓋



ステンレス  
グレーチング



スチール  
グレーチング



ダクタイル  
グレーチング



アラカルト



詳細情報



極細目 (すきま6mm)

溶融亜鉛めっき

極細目 (すきま6mm)

ケンポージンク

## CXTU

ローレット加工

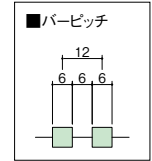
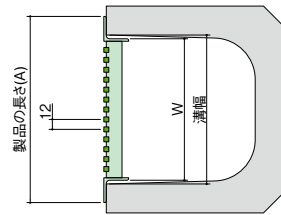
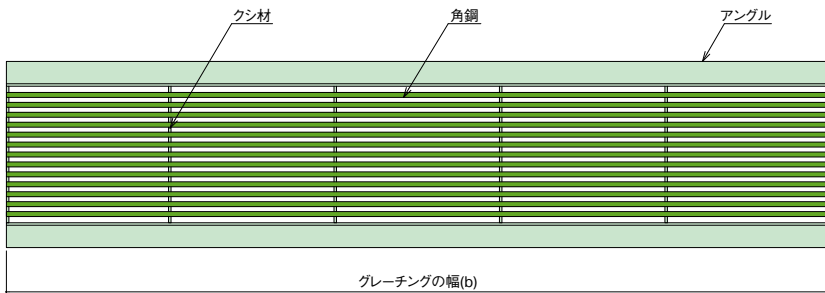
意匠登録済



## CXTU-K

ローレット加工

意匠登録済



### ■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、製品が破損する恐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

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



滑りにくいローレット加工模様



### ■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:ケンポージンク※

※ケンポージンク処理とは、溶融亜鉛めっき上に着色膜を施したカラーめっきで内田鍛工株式会社の商品名です。茶褐色で、落ち着いた色調は周囲環境と調和し易いのが特徴です。

## GH-2

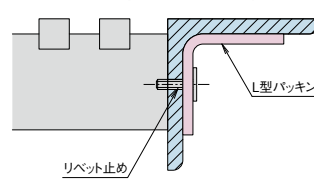
グレーチング細目専用ハンドル  
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



価格(円/本)  
**2,000**



## サイレントゴム(L型パッキン)



- オフト・イー
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用・長尺用
- 組構式

### ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	グレーチング 寸法 b×w	製品 長さ 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		ケンポージンク		溶融亜鉛めっき		ケンポージンク	
						型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)
T-2	100	997×91	145	L-30×30×3	5.5	CXTU-2-10	7,700	CXTU-2K-10	15,000	CXTUL-2-10	10,700	CXTUL-2K-10	18,000
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.0	CXTU-2-12	8,000	CXTU-2K-12	16,000	CXTUL-2-12	11,000	CXTUL-2K-12	19,000
	150	997×141	195	L-30×30×3	7.5	CXTU-2-15	9,500	CXTU-2K-15	19,500	CXTUL-2-15	12,500	CXTUL-2K-15	22,500
	180	997×171	225	L-30×30×3	8.4	CXTU-2-18	10,900	CXTU-2K-18	22,100	CXTUL-2-18	13,900	CXTUL-2K-18	25,100
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.0	CXTU-2-20	12,200	CXTU-2K-20	25,500	CXTUL-2-20	15,200	CXTUL-2K-20	28,500
	240	997×231	285	L-30×30×3	13.2	CXTU-2-24	16,000	CXTU-2K-24	33,600	CXTUL-2-24	19,000	CXTUL-2K-24	36,600
5.0KN/m <sup>2</sup>	300	997×291	345	L-30×30×3	16.1	CXTU-2-30	21,800	CXTU-2K-30	43,400	CXTUL-2-30	24,800	CXTUL-2K-30	46,400
	100	997×91	145	L-30×30×3	4.9	CXTU-1-10	7,200	CXTU-1K-10	13,800	CXTUL-1-10	10,200	CXTUL-1K-10	16,800
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	CXTU-1-12	7,400	CXTU-1K-12	14,500	CXTUL-1-12	10,400	CXTUL-1K-12	17,500
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	CXTU-1-15	8,400	CXTU-1K-15	16,700	CXTUL-1-15	11,400	CXTUL-1K-15	19,700
	180	997×171	225	L-30×30×3	6.8	CXTU-1-18	9,600	CXTU-1K-18	18,700	CXTUL-1-18	12,600	CXTUL-1K-18	21,700
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.6	CXTU-1-20	10,200	CXTU-1K-20	20,200	CXTUL-1-20	13,200	CXTUL-1K-20	23,200
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.6	CXTU-1-24	11,900	CXTU-1K-24	23,300	CXTUL-1-24	14,900	CXTUL-1K-24	26,300
300	997×291	345	L-30×30×3	10.2	CXTU-1-30	14,000	CXTU-1K-30	27,700	CXTUL-1-30	17,000	CXTUL-1K-30	30,700	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカト

詳細情報



詳細情報



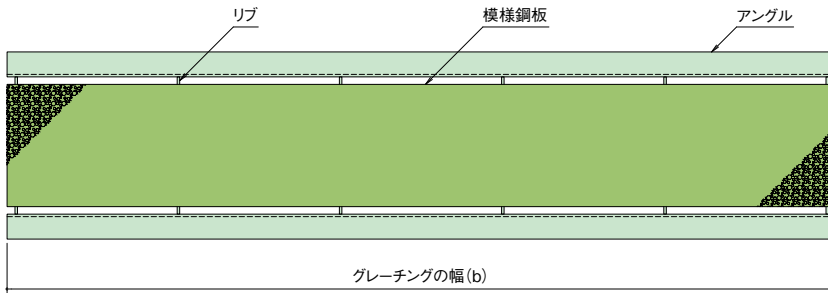
溶融亜鉛めっき

NU

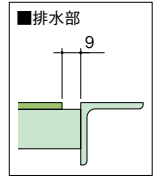
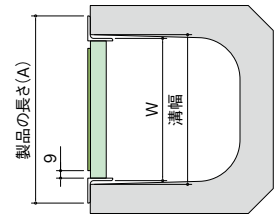


ケンボージング

NU-K



※T-2用のリップは角ハイブになります。



### ■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自立たず、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、製品が破損する恐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

- b寸法以外の特注対応は致しません。
- b寸法200mm～997mm以外は対応出来ません。

### ■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:ケンボージング

※ケンボージング処理とは、溶融亜鉛めっき上に着色膜を施したカラーめっきで内田鍛工株式会社の商品名です。茶褐色で、落ち着いた色調は周囲環境と調和し易いのが特徴です。



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



価格(円/本)  
**2,000**



ゴミスクリーン(別注品)→P633

### ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	グレーチング 寸法 B×W	製品 長さ A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	溶融亜鉛めっき		ケンボージング	
						型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)
	100	997×91	145	L-30×30×3	6.0	NU-2-10	14,500	NU-2K-10	19,900
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.9	NU-2-12	16,100	NU-2K-12	22,200
	150	997×141	195	L-30×30×3	8.2	NU-2-15	18,600	NU-2K-15	26,000
	180	997×171	225	L-30×30×3	9.6	NU-2-18	20,900	NU-2K-18	29,400
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.4	NU-2-20	22,300	NU-2K-20	31,400
	240	997×231	285	L-30×30×3	12.2	NU-2-24	26,600	NU-2K-24	37,500
	300	997×291	345	L-30×30×3	14.9	NU-2-30	31,200	NU-2K-30	44,600
	100	997×91	145	L-30×30×3	4.7	NU-1-10	12,200	NU-1K-10	15,300
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	NU-1-12	12,600	NU-1K-12	17,000
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	NU-1-15	14,300	NU-1K-15	19,900
	180	997×171	225	L-30×30×3	7.1	NU-1-18	16,000	NU-1K-18	22,500
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.7	NU-1-20	17,200	NU-1K-20	24,300
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.9	NU-1-24	20,600	NU-1K-24	28,500
	300	997×291	345	L-30×30×3	10.9	NU-1-30	24,500	NU-1K-30	34,100

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物 クラフト
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- エッジジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- 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
- アーバンスリット
- カー線用満蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカルト

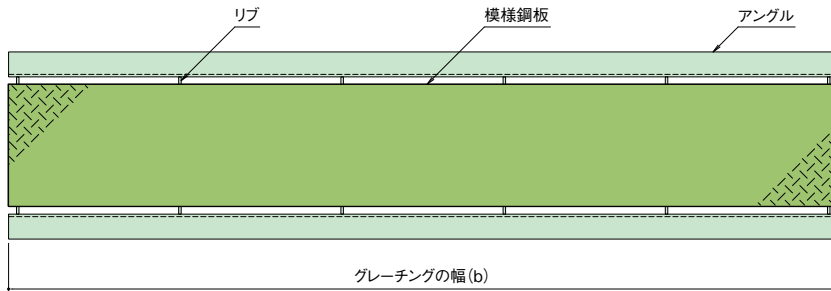
# オフト・イー「縞鋼板付タイプ」

溶融亜鉛めっき

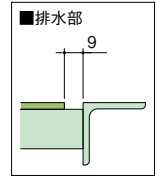
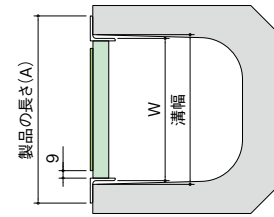
ケンボージンク

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、製品が破損する恐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

- b寸法以外の特注対応は致しません。
- b寸法200mm～997mm以外は対応出来ません。



## ■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:ケンボージンク

※ケンボージンク処理とは、溶融亜鉛めっき上に着色膜を施したカラーめっきで内田鍛工株式会社の商品名です。茶褐色で、落ち着いた色調は周囲環境と調和し易いのが特徴です。

## 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



価格(円/本)  
**2,000**



ゴミスクリーン(別注品)→P633

オフト・イー

一般溝

集水溝

U字溝

かさ上げ

その他

床板用

長スリット

組構式

スチール

グレーチング

ダクト用

グレーチング

アラカト

詳細情報



詳細情報

## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	グレーチング寸法 b×w	製品長さ A	アングル寸法	質量(kg/枚)	溶融亜鉛めっき		ケンボージンク	
						型式記号	価格(円)	型式記号	価格(円)
T-2	100	997×91	145	L-30×30×3	6.0	PU-2-10	13,200	PU-2K-10	18,800
	120	997×111	165	L-30×30×3	6.9	PU-2-12	14,500	PU-2K-12	20,800
	150	997×141	195	L-30×30×3	8.2	PU-2-15	16,800	PU-2K-15	24,200
	180	997×171	225	L-30×30×3	9.5	PU-2-18	18,800	PU-2K-18	27,200
	200	997×191	245	L-30×30×3	10.4	PU-2-20	20,300	PU-2K-20	29,400
	240	997×231	285	L-30×30×3	12.2	PU-2-24	23,900	PU-2K-24	34,900
5.0kN/m <sup>2</sup>	300	997×291	345	L-30×30×3	14.8	PU-2-30	28,200	PU-2K-30	41,600
	100	997×91	145	L-30×30×3	4.7	PU-1-10	11,200	PU-1K-10	14,100
	120	997×111	165	L-30×30×3	5.3	PU-1-12	11,400	PU-1K-12	15,500
	150	997×141	195	L-30×30×3	6.2	PU-1-15	12,700	PU-1K-15	17,800
	180	997×171	225	L-30×30×3	7.1	PU-1-18	14,400	PU-1K-18	20,400
	200	997×191	245	L-30×30×3	7.7	PU-1-20	15,600	PU-1K-20	22,100
	240	997×231	285	L-30×30×3	8.8	PU-1-24	18,700	PU-1K-24	25,800
	300	997×291	345	L-30×30×3	10.9	PU-1-30	22,100	PU-1K-30	31,000

# 建築外構用スチールグレーチング 極細目 スキマ5mm

スチール  
グレーチング

ギザギザ100

極細目

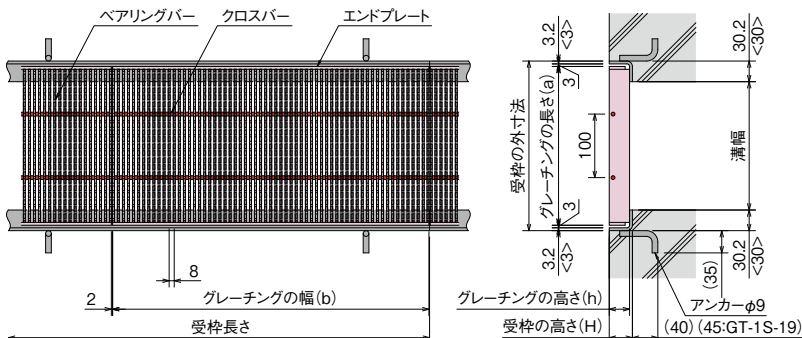
## CXGHA

クロスバーピッチ100mm

スキマ5mm! ピンヒールが嵌りにくい!

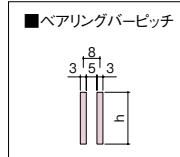
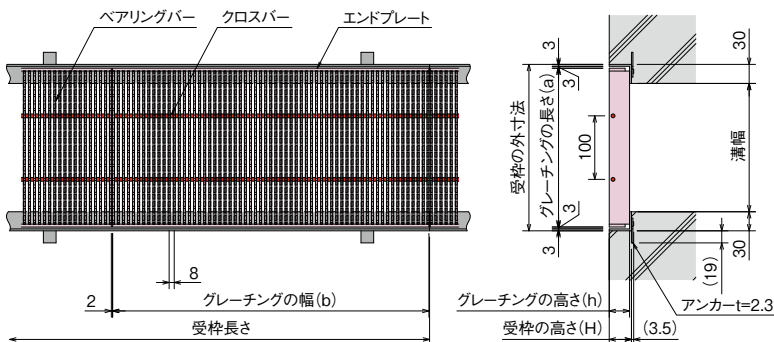


### ■受枠 GT-1S



※<>寸法はGT-1S-25の寸法です。

### ■受枠 ST-1



### ■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
受枠 GT	SS400/SPHC	錆止め塗装[黒]
受枠 ST	SUS304	—

### ■製品情報

- ハイヒール歩行者・車いす・ベビーカー・キャリアバックなどが、すきまにはまり難く、安全でスムーズに通行できる様配慮したユニバーサルデザイングレーチングです。
- 公道には適しません。建築外構用としてご使用ください。
- 受枠の表面処理溶融亜鉛めっき仕上げは製作不可です。ステンレス製受枠(ST-1)を選定ください。
- 開閉には開閉ハンドル(GH-2)があります。(別売)

## ◎ CXGHA319S-1.5

CX: ギザギザタイプ (FB) 極細目 溝幅(152)  
A: (498+498) タイプ グレーチングかかり代 25mm タイプ  
ベアリングバー厚み (3mm) ベアリングバー高さ (19mm)

### ■建築外構用

適用荷重		グレーチング				受枠 GT-1S				受枠 ST-1									
5kN/m <sup>2</sup>	T-2	T-6	T-14	T-20	型式記号	寸法 b × e × h	質量 (kg/枚)	価格 (円/m)	外寸法	型式記号	寸法 H	質量 (kg/m)	価格 (円/両1m)	外寸法	型式記号	寸法 H	質量 (kg/m)	価格 (円/両1m)	
●	●	●	●	●	102	CXGHA 319S-1	498×150×19	5.1	26,800	162.4	GT-1S-19	23.2	2.7	5,500	162	ST-1-20M	23	2.3	
●	●	●	●	●	152	CXGHA 319S-1.5	498×200×19	6.7	30,800	212.4	GT-1S-19	23.2	2.7	5,500	212	ST-1-20M	23	2.3	
●	●	●	●	●	202	CXGHA 319S-2	498×250×19	8.2	36,600	262.4	GT-1S-19	23.2	2.7	5,500	262	ST-1-20M	23	2.3	
●	●	●	●	●		CXGHA 325S-2	498×250×25	10.4	49,300	262	GT-1S-25	30	2.8	5,900	262	ST-1-25M	28	2.6	
●	●	●	●	●	252	CXGHA 319S-2.5	498×300×19	9.9	45,200	312.4	GT-1S-19	23.2	2.7	5,500	312	ST-1-20M	23	2.3	
●	●	●	●	●		CXGHA 325S-2.5	498×300×25	12.4	54,200	312	GT-1S-25	30	2.8	5,900	312	ST-1-25M	28	2.6	
●	●	●	●	●	302	CXGHA 332S-2.5	498×300×32	15.7	72,200	312.4	GT-1S-32	36.2	3.3	6,100	312	ST-1-32M	35	2.9	
●	●	●	●	●		CXGHA 319S-3	498×350×19	11.4	51,700	362.4	GT-1S-19	23.2	2.7	5,500	362	ST-1-20M	23	2.3	
●	●	●	●	●	302	CXGHA 325S-3	498×350×25	14.4	65,500	362	GT-1S-25	30	2.8	5,900	362	ST-1-25M	28	2.6	
●	●	●	●	●		CXGHA 332S-3	498×350×32	18.2	82,300	362.4	GT-1S-32	36.2	3.3	6,100	362	ST-1-32M	35	2.9	

(単位: mm)

P532参照

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報



# 騒音防止 建築外構用ボルト固定式スチールグレーチング

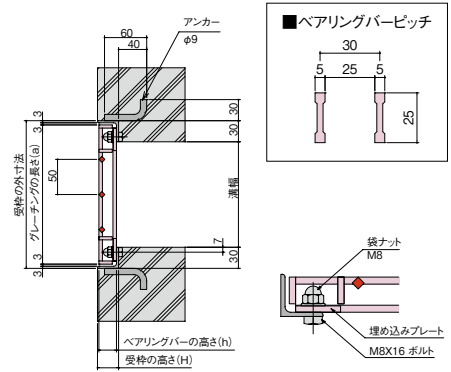
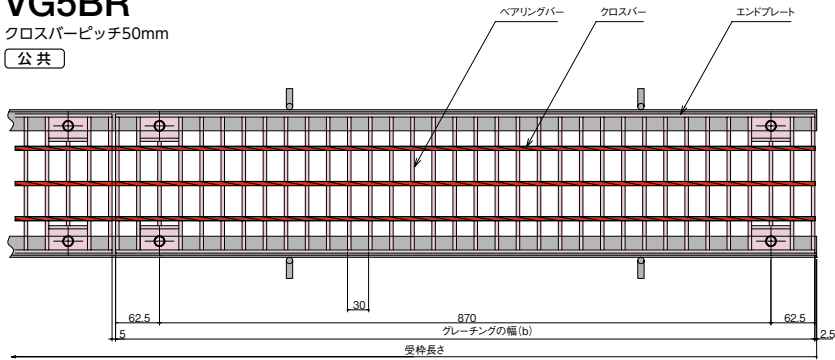
Vギザ50

並目

## VG5BR

クロスバーピッチ50mm

公共



### 製品情報

- 公道を除く、工場・敷地内及び建物の内外の車両の通行が少なく、通常は緊急車両を除く大型車両が通行しない場所でご使用してください。
- 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事ができます。
- ボルトの開閉にはT型レンチ13mmをご使用ください。(別売)
- 溝幅203mm以上(a寸法251以上)は製作不可です。
- 受枠の表面処理溶融亜鉛めっき仕上げは製作不可です。
- ▲受枠には捨て棧が付いています。

### 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
受枠		錆止め塗装[黒]

### 建築外構用

(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)	価格	
			寸法 b×a×h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
T-2	102	VG5BR25S-1	995×150×25	6.1	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	9.4	11,600	9,200
	152	VG5BR25S-1.5	995×200×25	7.8	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	11.1	13,600	9,200
	202	VG5BR25S-2	995×250×25	9.6	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	12.9	15,500	9,200

# 騒音防止 建築外構用ボルト固定式細目スチールグレーチング

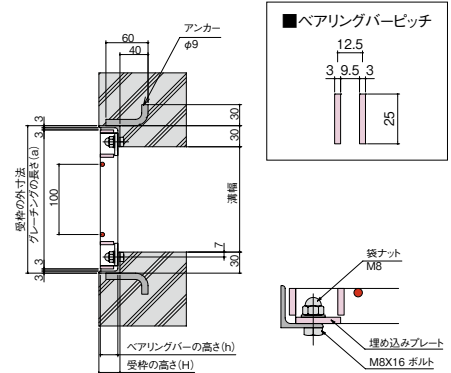
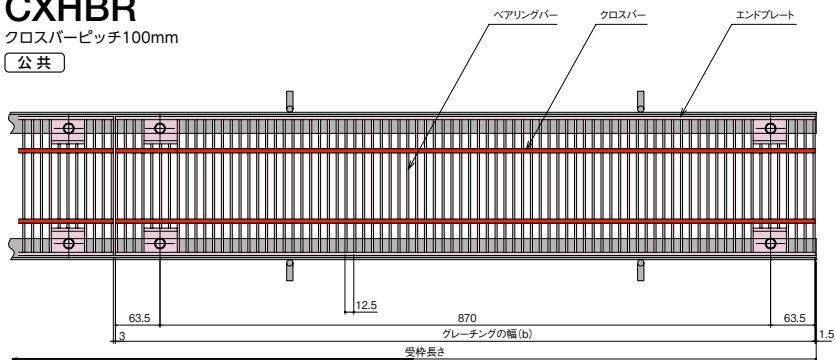
ギザギザ100

細目

## CXHBR

クロスバーピッチ100mm

公共



### 製品情報

- 公道を除く、工場・敷地内及び建物の内外の車両の通行が少なく、通常は緊急車両を除く大型車両が通行しない場所でご使用してください。
- 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事ができます。
- ボルトの開閉にはT型レンチ13mmをご使用ください。(別売)
- 溝幅203mm以上(a寸法251以上)は製作不可です。
- 受枠の表面処理溶融亜鉛めっき仕上げは製作不可です。
- ▲受枠には捨て棧が付いています。

### 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HDZT63
受枠		錆止め塗装[黒]

## ◎ VG5BR25S-1.5

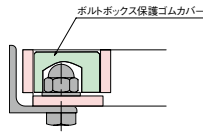
VG: V ギザタイプ  
クロスバーピッチ (50mm)  
995 タイプ  
溝幅 (152mm)  
グレーチングかかり代 25mm タイプ  
ベアリング高さ (25mm)  
埋め込み用ボルト固定タイプ

### 建築外構用

(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)	価格	
			寸法 b×a×h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
T-2	102	CXHBR325S-1	997×150×25	9.4	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	12.7	20,400	9,200
	152	CXHBR325S-1.5	997×200×25	12.1	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	15.4	24,400	9,200
	202	CXHBR325S-2	997×250×25	14.8	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	18.1	28,700	9,200

## ボルトボックス保護ゴムカバー



型式記号	価格(円)	適用機種
GC-25	450	VG5BR
GC-25H	450	CXHBR



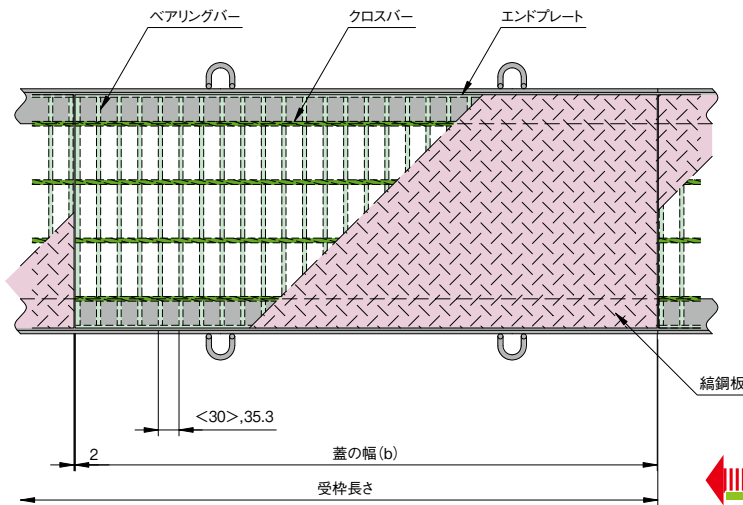
詳細情報

# 横断・側溝用縞鋼板貼りスチールグレーチング

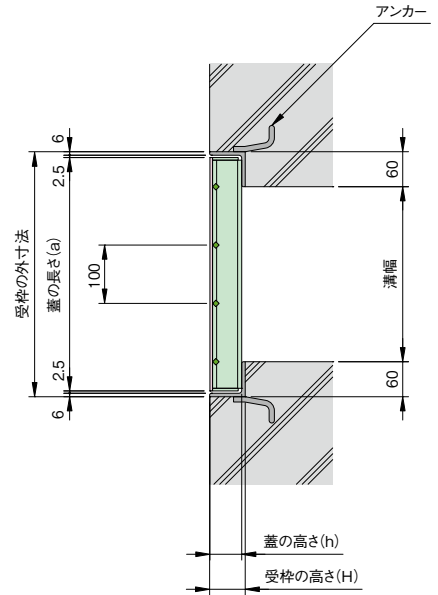
スチール  
グレーチング

縞鋼板貼り

CBCP



注、<>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	熔融亜鉛めっき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。

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



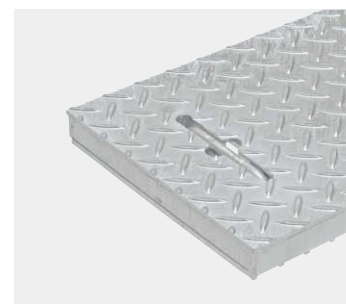
価格(円/ヶ所)

500

価格(円/本)

2,000

## ■落とし込み取手



価格(円/ヶ所)

4,500



詳細情報

# 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)	価格	
			寸法 b×a×h (φ)	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
	200	<b>CBCP44-2</b>	998×303×49 (44)	27.2	GT-1-50	L56×60×6	11.0	38.2	<b>48,200</b>	<b>8,600</b>
	300	<b>CBCP55-3</b>	998×403×60 (55)	44.5	GT-1-60	L66×60×6	11.7	56.2	<b>73,700</b>	<b>9,100</b>
	400	<b>CBCP65-4</b>	998×503×70 (65)	61.0	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	73.3	<b>95,900</b>	<b>9,400</b>
	500	<b>CBCP75-5</b>	998×603×80 (75)	80.1	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	93.3	<b>137,200</b>	<b>11,800</b>
	600	<b>CBCP90-6</b>	998×703×95 (90)	119.5	GT-1-95	Ⓡ101×60×6	14.7	134.2	<b>166,900</b>	<b>12,100</b>
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L50×60×6	10.2	35.6	<b>46,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP60-4</b>	998×503×65 (60)	58.6	GT-1-65	L71×60×6	12.2	70.8	<b>92,300</b>	<b>9,300</b>
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	84.8	<b>114,600</b>	<b>9,400</b>
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	105.9	<b>147,800</b>	<b>11,800</b>
	200	<b>CBCP32-2</b>	998×303×37 (32)	23.2	GT-1-38	L44×60×6	9.6	32.8	<b>43,900</b>	<b>7,700</b>
	300	<b>CBCP44-3</b>	998×403×49 (44)	35.4	GT-1-50	L56×60×6	11.0	46.4	<b>60,100</b>	<b>8,600</b>
	400	<b>CBCP50-4</b>	998×503×55 (50)	51.8	GT-1-55	L61×60×6	11.3	63.1	<b>84,800</b>	<b>8,900</b>
	500	<b>CBCP55-5</b>	998×603×60 (55)	65.3	GT-1-60	L66×60×6	11.7	77.0	<b>105,800</b>	<b>9,100</b>
	600	<b>CBCP65-6</b>	998×703×70 (65)	84.0	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	96.3	<b>125,000</b>	<b>9,400</b>
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L50×60×6	10.2	35.6	<b>46,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP60-4</b>	998×503×65 (60)	58.6	GT-1-65	L71×60×6	12.2	70.8	<b>92,300</b>	<b>9,300</b>
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	84.8	<b>114,600</b>	<b>9,400</b>
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	105.9	<b>147,800</b>	<b>11,800</b>
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L50×60×6	10.2	35.6	<b>46,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP60-4</b>	998×503×65 (60)	58.6	GT-1-65	L71×60×6	12.2	70.8	<b>92,300</b>	<b>9,300</b>
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	84.8	<b>114,600</b>	<b>9,400</b>
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	105.9	<b>147,800</b>	<b>11,800</b>
	200	<b>CBCP32-2</b>	998×303×37 (32)	23.2	GT-1-38	L44×60×6	9.6	32.8	<b>43,900</b>	<b>7,700</b>
	300	<b>CBCP44-3</b>	998×403×49 (44)	35.4	GT-1-50	L56×60×6	11.0	46.4	<b>60,100</b>	<b>8,600</b>
	400	<b>CBCP50-4</b>	998×503×55 (50)	51.8	GT-1-55	L61×60×6	11.3	63.1	<b>84,800</b>	<b>8,900</b>
	500	<b>CBCP55-5</b>	998×603×60 (55)	65.3	GT-1-60	L66×60×6	11.7	77.0	<b>105,800</b>	<b>9,100</b>
	600	<b>CBCP60-6</b>	998×703×65 (60)	80.8	GT-1-65	L71×60×6	12.2	93.0	<b>120,100</b>	<b>9,300</b>

## ■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)	価格	
			寸法 b×a×h (φ)	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
	200	<b>CBCP44-2</b>	998×303×49 (44)	27.2	GT-1-50	L56×60×6	11.0	38.2	<b>48,200</b>	<b>8,600</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP65-4</b>	998×503×70 (65)	61.0	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	73.3	<b>95,900</b>	<b>9,400</b>
	500	<b>CBCP90-5</b>	998×603×95 (90)	103.0	GT-1-95	Ⓡ101×60×6	14.7	117.7	<b>153,800</b>	<b>12,100</b>
	600	<b>CBCP100-6</b>	998×703×105 (100)	129.2	GT-1-105	Ⓡ111×60×6	15.6	144.8	<b>177,100</b>	<b>14,200</b>
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L50×60×6	10.2	35.6	<b>46,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP55-4</b>	998×503×60 (55)	54.8	GT-1-60	L66×60×6	11.7	66.5	<b>88,000</b>	<b>9,100</b>
	500	<b>CBCP75-5</b>	998×603×80 (75)	80.1	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	93.3	<b>137,200</b>	<b>11,800</b>
	600	<b>CBCP90-6</b>	998×703×95 (90)	119.5	GT-1-95	Ⓡ101×60×6	14.7	134.2	<b>166,900</b>	<b>12,100</b>
	200	<b>CBCP32-2</b>	998×303×37 (32)	23.2	GT-1-38	L44×60×6	9.6	32.8	<b>43,900</b>	<b>7,700</b>
	300	<b>CBCP44-3</b>	998×403×49 (44)	35.4	GT-1-50	L56×60×6	11.0	46.4	<b>60,100</b>	<b>8,600</b>
	400	<b>CBCP50-4</b>	998×503×55 (50)	51.8	GT-1-55	L61×60×6	11.3	63.1	<b>84,800</b>	<b>8,900</b>
	500	<b>CBCP60-5</b>	998×603×65 (60)	69.7	GT-1-65	L71×60×6	12.2	81.9	<b>111,000</b>	<b>9,300</b>
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	105.9	<b>147,800</b>	<b>11,800</b>
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L50×60×6	10.2	35.6	<b>46,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP65-4</b>	998×503×70 (65)	61.0	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	73.3	<b>95,900</b>	<b>9,400</b>
	500	<b>CBCP75-5</b>	998×603×80 (75)	80.1	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	93.3	<b>137,200</b>	<b>11,800</b>
	600	<b>CBCP90-6</b>	998×703×95 (90)	119.5	GT-1-95	Ⓡ101×60×6	14.7	134.2	<b>166,900</b>	<b>12,100</b>
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L50×60×6	10.2	35.6	<b>46,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP55-4</b>	998×503×60 (55)	54.8	GT-1-60	L66×60×6	11.7	66.5	<b>88,000</b>	<b>9,100</b>
	500	<b>CBCP65-5</b>	998×603×70 (65)	72.5	GT-1-70	Ⓡ76×60×6	12.3	84.8	<b>114,600</b>	<b>9,400</b>
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	105.9	<b>147,800</b>	<b>11,800</b>
	200	<b>CBCP38-2</b>	998×303×43 (38)	25.4	GT-1-44	L50×60×6	10.2	35.6	<b>46,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>CBCP50-3</b>	998×403×55 (50)	42.0	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.3	<b>70,700</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>CBCP55-4</b>	998×503×60 (55)	54.8	GT-1-60	L66×60×6	11.7	66.5	<b>88,000</b>	<b>9,100</b>
	500	<b>CBCP60-5</b>	998×603×65 (60)	69.7	GT-1-65	L71×60×6	12.2	81.9	<b>111,000</b>	<b>9,300</b>
	600	<b>CBCP75-6</b>	998×703×80 (75)	92.7	GT-1-80	Ⓡ86×60×6	13.2	105.9	<b>147,800</b>	<b>11,800</b>

※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。

アウト  
イー

一般溝

集水溝

U字溝

かさ上げ

その他

床板用  
長入付用

組構式

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカト



詳細情報



# 横断溝・側溝用スチールグレーチング

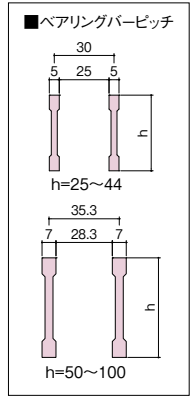
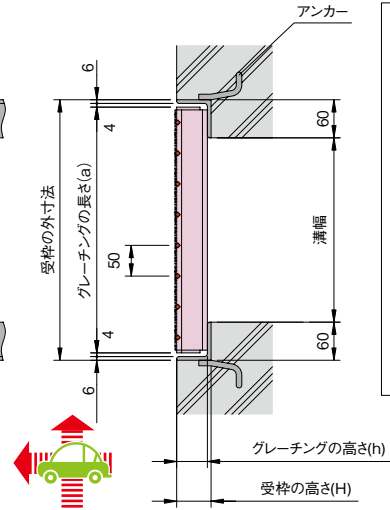
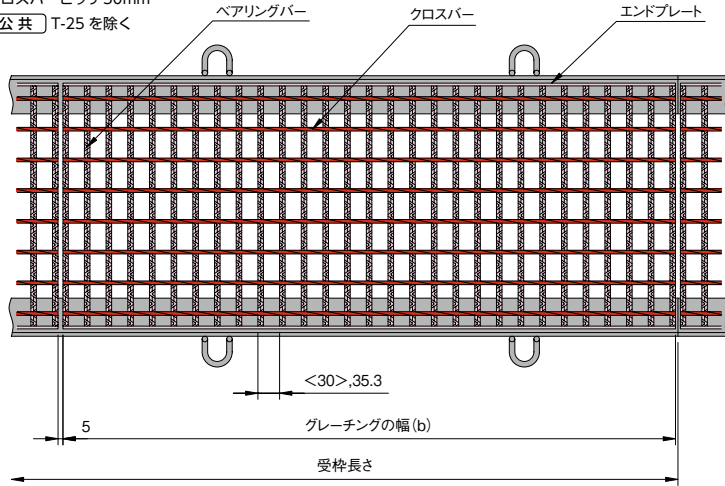
Vギザ50

並目

## VG5B

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25 を除く



### ■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】

注、<math>\langle \rangle</math>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。



## 例 VG5B 50-3

VG: V ギザタイプ (1B) 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)	価格	
			寸法 $\phi \times \text{E} \times \text{h}$	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
T-25	200	<b>VG5B 44-2</b>	995×300×44	17.2	GT-1-44	L50×60×6	10.2	27.4	<b>17,000</b>	<b>8,200</b>
	250	<b>VG5B 50-2.5</b>	995×350×50	25.4	GT-1-50	L56×60×6	11.0	36.4	<b>28,500</b>	<b>8,600</b>
	300	<b>VG5B 55-3</b>	995×400×55	31.2	GT-1-55	L61×60×6	11.3	42.5	<b>35,500</b>	<b>8,900</b>
	350	<b>VG5B 60-3.5</b>	995×450×60	38.1	GT-1-60	L66×60×6	11.7	49.8	<b>42,800</b>	<b>9,100</b>
	400	<b>VG5B 65-4</b>	995×500×65	44.3	GT-1-65	L71×60×6	12.2	56.5	<b>51,200</b>	<b>9,300</b>
	450	<b>VG5B 75-4.5</b>	995×550×75	55.3	GT-1-75	℞81×60×6	12.8	68.1	<b>62,600</b>	<b>9,500</b>
	500	<b>VG5B 75-5</b>	995×600×75	60.0	GT-1-75	℞81×60×6	12.8	72.8	<b>65,600</b>	<b>9,500</b>
	550	<b>VG5B 90-5.5</b>	995×650×90	75.2	GT-1-90	℞96×60×6	14.2	89.4	<b>104,200</b>	<b>12,000</b>
	600	<b>VG5B 90-6</b>	995×700×90	80.5	GT-1-90	℞96×60×6	14.2	94.7	<b>106,900</b>	<b>12,000</b>
	T-20	200	<b>VG5B 38-2</b>	995×300×38	15.4	GT-1-38	L44×60×6	9.6	25.0	<b>16,500</b>
250		<b>VG5B 44-2.5</b>	995×350×44	19.7	GT-1-44	L50×60×6	10.2	29.9	<b>21,000</b>	<b>8,200</b>
300		<b>VG5B 50-3</b>	995×400×50	28.6	GT-1-50	L56×60×6	11.0	39.6	<b>29,700</b>	<b>8,600</b>
350		<b>VG5B 55-3.5</b>	995×450×55	34.7	GT-1-55	L61×60×6	11.3	46.0	<b>38,300</b>	<b>8,900</b>
400		<b>VG5B 60-4</b>	995×500×60	42.0	GT-1-60	L66×60×6	11.7	53.7	<b>44,400</b>	<b>9,100</b>
450		<b>VG5B 65-4.5</b>	995×550×65	48.4	GT-1-65	L71×60×6	12.2	60.6	<b>53,300</b>	<b>9,300</b>
500		<b>VG5B 65-5</b>	995×600×65	52.5	GT-1-65	L71×60×6	12.2	64.7	<b>55,900</b>	<b>9,300</b>
550		<b>VG5B 75-5.5</b>	995×650×75	64.7	GT-1-75	℞81×60×6	12.8	77.5	<b>72,000</b>	<b>9,500</b>
600		<b>VG5B 75-6</b>	995×700×75	69.4	GT-1-75	℞81×60×6	12.8	82.2	<b>73,800</b>	<b>9,500</b>
T-14		200	<b>VG5B 32-2</b>	995×300×32	13.1	GT-1-32	L38×60×6	9.1	22.2	<b>13,300</b>
	250	<b>VG5B 38-2.5</b>	995×350×38	17.6	GT-1-38	L44×60×6	9.6	27.2	<b>18,800</b>	<b>7,700</b>
	300	<b>VG5B 44-3</b>	995×400×44	22.2	GT-1-44	L50×60×6	10.2	32.4	<b>22,200</b>	<b>8,200</b>
	350	<b>VG5B 50-3.5</b>	995×450×50	31.9	GT-1-50	L56×60×6	11.0	42.9	<b>34,300</b>	<b>8,600</b>
	400	<b>VG5B 50-4</b>	995×500×50	35.2	GT-1-50	L56×60×6	11.0	46.2	<b>37,400</b>	<b>8,600</b>
	450	<b>VG5B 55-4.5</b>	995×550×55	41.8	GT-1-55	L61×60×6	11.3	53.1	<b>45,800</b>	<b>8,900</b>
	500	<b>VG5B 55-5</b>	995×600×55	45.3	GT-1-55	L61×60×6	11.3	56.6	<b>48,300</b>	<b>8,900</b>
	550	<b>VG5B 60-5.5</b>	995×650×60	53.6	GT-1-60	L66×60×6	11.7	65.3	<b>57,000</b>	<b>9,100</b>
	600	<b>VG5B 65-6</b>	995×700×65	60.7	GT-1-65	L71×60×6	12.2	72.9	<b>64,100</b>	<b>9,300</b>
	T-6	200	<b>VG5B 32-2</b>	995×300×32	13.1	GT-1-32	L38×60×6	9.1	22.2	<b>13,300</b>
250		<b>VG5B 38-2.5</b>	995×350×38	17.6	GT-1-38	L44×60×6	9.6	27.2	<b>18,800</b>	<b>7,700</b>
300		<b>VG5B 44-3</b>	995×400×44	22.2	GT-1-44	L50×60×6	10.2	32.4	<b>22,200</b>	<b>8,200</b>
350		<b>VG5B 44-3.5</b>	995×450×44	24.7	GT-1-44	L50×60×6	10.2	34.9	<b>26,700</b>	<b>8,200</b>
400		<b>VG5B 50-4</b>	995×500×50	35.2	GT-1-50	L56×60×6	11.0	46.2	<b>37,400</b>	<b>8,600</b>
450		<b>VG5B 50-4.5</b>	995×550×50	38.5	GT-1-50	L56×60×6	11.0	49.5	<b>40,900</b>	<b>8,600</b>
500		<b>VG5B 55-5</b>	995×600×55	45.3	GT-1-55	L61×60×6	11.3	56.6	<b>48,300</b>	<b>8,900</b>
550		<b>VG5B 55-5.5</b>	995×650×55	48.9	GT-1-55	L61×60×6	11.3	60.2	<b>51,600</b>	<b>8,900</b>
600	<b>VG5B 60-6</b>	995×700×60	57.5	GT-1-60	L66×60×6	11.7	69.2	<b>60,300</b>	<b>9,100</b>	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。




詳細情報

# 横断溝・側溝用スチールグレーチング






## ■横断溝用

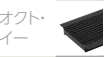
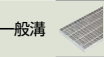

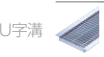
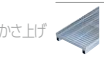

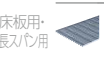
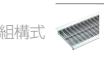
(単位: mm)

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)	価格	
			寸法 b×a×h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
	200	<b>VG5B 25-2</b>	995×300×25	10.6	GT-1-25	L31×60×6	8.4	19.0	<b>12,200</b>	<b>6,600</b>
	250	<b>VG5B 25-2.5</b>	995×350×25	12.1	GT-1-25	L31×60×6	8.4	20.5	<b>14,600</b>	<b>6,600</b>
	300	<b>VG5B 32-3</b>	995×400×32	17.0	GT-1-32	L38×60×6	9.1	26.1	<b>18,800</b>	<b>6,800</b>
	350	<b>VG5B 32-3.5</b>	995×450×32	18.9	GT-1-32	L38×60×6	9.1	28.0	<b>20,100</b>	<b>6,800</b>
	400	<b>VG5B 38-4</b>	995×500×38	24.3	GT-1-38	L44×60×6	9.6	33.9	<b>25,500</b>	<b>7,700</b>
	450	<b>VG5B 38-4.5</b>	995×550×38	26.5	GT-1-38	L44×60×6	9.6	36.1	<b>27,800</b>	<b>7,700</b>
	500	<b>VG5B 44-5</b>	995×600×44	32.3	GT-1-44	L50×60×6	10.2	42.5	<b>34,200</b>	<b>8,200</b>
	550	<b>VG5B 44-5.5</b>	995×650×44	34.8	GT-1-44	L50×60×6	10.2	45.0	<b>37,700</b>	<b>8,200</b>
600	<b>VG5B 44-6</b>	995×700×44	37.3	GT-1-44	L50×60×6	10.2	47.5	<b>40,200</b>	<b>8,200</b>	

## ■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)	価格	
			寸法 b×a×h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
	200	<b>VG5B 44-2</b>	995×300×44	17.2	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	27.4	<b>17,000</b>	<b>8,200</b>
	250	<b>VG5B 44-2.5</b>	995×350×44	19.7	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	29.9	<b>21,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>VG5B 50-3</b>	995×400×50	28.6	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	39.6	<b>29,700</b>	<b>8,600</b>
	350	<b>VG5B 55-3.5</b>	995×450×55	34.7	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	46.0	<b>38,300</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>VG5B 65-4</b>	995×500×65	44.3	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	56.5	<b>51,200</b>	<b>9,300</b>
	450	<b>VG5B 75-4.5</b>	995×550×75	55.3	GT-1-75	⌀81×60×6	12.8	68.1	<b>62,600</b>	<b>9,500</b>
	500	<b>VG5B 90-5</b>	995×600×90	69.7	GT1-90	⌀96×60×6	14.2	83.9	<b>87,200</b>	<b>12,000</b>
	550	<b>VG5B 90-5.5</b>	995×650×90	75.2	GT1-90	⌀96×60×6	14.2	89.4	<b>104,200</b>	<b>12,000</b>
600	<b>VG5B 100-6</b>	995×700×100	89.6	GT-1-100	⌀106×60×6	15.1	104.7	<b>124,200</b>	<b>12,200</b>	
	200	<b>VG5B 38-2</b>	995×300×38	15.4	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	25.0	<b>16,500</b>	<b>7,700</b>
	250	<b>VG5B 44-2.5</b>	995×350×44	19.7	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	29.9	<b>21,000</b>	<b>8,200</b>
	300	<b>VG5B 50-3</b>	995×400×50	28.6	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	39.6	<b>29,700</b>	<b>8,600</b>
	350	<b>VG5B 55-3.5</b>	995×450×55	34.7	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	46.0	<b>38,300</b>	<b>8,900</b>
	400	<b>VG5B 55-4</b>	995×500×55	38.2	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	49.5	<b>42,000</b>	<b>8,900</b>
	450	<b>VG5B 65-4.5</b>	995×550×65	48.4	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	60.6	<b>53,300</b>	<b>9,300</b>
	500	<b>VG5B 75-5</b>	995×600×75	60.0	GT-1-75	⌀81×60×6	12.8	72.8	<b>65,600</b>	<b>9,500</b>
	550	<b>VG5B 75-5.5</b>	995×650×75	64.7	GT-1-75	⌀81×60×6	12.8	77.5	<b>72,000</b>	<b>9,500</b>
600	<b>VG5B 90-6</b>	995×700×90	80.5	GT-1-90	⌀96×60×6	14.2	94.7	<b>106,900</b>	<b>12,000</b>	
	200	<b>VG5B 32-2</b>	995×300×32	13.1	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	22.2	<b>13,300</b>	<b>6,800</b>
	250	<b>VG5B 38-2.5</b>	995×350×38	17.6	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	27.2	<b>18,800</b>	<b>7,700</b>
	300	<b>VG5B 44-3</b>	995×400×44	22.2	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	32.4	<b>22,200</b>	<b>8,200</b>
	350	<b>VG5B 50-3.5</b>	995×450×50	31.9	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	42.9	<b>34,300</b>	<b>8,600</b>
	400	<b>VG5B 50-4</b>	995×500×50	35.2	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	46.2	<b>37,400</b>	<b>8,600</b>
	450	<b>VG5B 55-4.5</b>	995×550×55	41.8	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	53.1	<b>45,800</b>	<b>8,900</b>
	500	<b>VG5B 60-5</b>	995×600×60	49.7	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	61.4	<b>54,500</b>	<b>9,100</b>
	550	<b>VG5B 65-5.5</b>	995×650×65	56.6	GT-1-65	L-71×60×6	12.2	68.8	<b>61,700</b>	<b>9,300</b>
600	<b>VG5B 75-6</b>	995×700×75	69.4	GT-1-75	⌀81×60×6	12.8	82.2	<b>73,800</b>	<b>9,500</b>	
	200	<b>VG5B 25-2</b>	995×300×25	10.6	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	19.0	<b>12,200</b>	<b>6,600</b>
	250	<b>VG5B 32-2.5</b>	995×350×32	15.1	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	24.2	<b>16,500</b>	<b>6,800</b>
	300	<b>VG5B 38-3</b>	995×400×38	19.8	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	29.4	<b>21,200</b>	<b>7,700</b>
	350	<b>VG5B 44-3.5</b>	995×450×44	24.7	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	34.9	<b>26,700</b>	<b>8,200</b>
	400	<b>VG5B 44-4</b>	995×500×44	27.2	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	37.4	<b>29,200</b>	<b>8,200</b>
	450	<b>VG5B 50-4.5</b>	995×550×50	38.5	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	49.5	<b>40,900</b>	<b>8,600</b>
	500	<b>VG5B 50-5</b>	995×600×50	41.7	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	52.7	<b>44,700</b>	<b>8,600</b>
	550	<b>VG5B 50-5.5</b>	995×650×50	45.0	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	56.0	<b>48,200</b>	<b>8,600</b>
600	<b>VG5B 55-6</b>	995×700×55	52.4	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	63.7	<b>57,600</b>	<b>8,900</b>	
	200	<b>VG5B 25-2</b>	995×300×25	10.6	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	19.0	<b>12,200</b>	<b>6,600</b>
	250	<b>VG5B 25-2.5</b>	995×350×25	12.1	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	20.5	<b>14,600</b>	<b>6,600</b>
	300	<b>VG5B 25-3</b>	995×400×25	13.7	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	22.1	<b>15,500</b>	<b>6,600</b>
	350	<b>VG5B 25-3.5</b>	995×450×25	15.2	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	23.6	<b>17,200</b>	<b>6,600</b>
	400	<b>VG5B 32-4</b>	995×500×32	20.8	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	29.9	<b>22,800</b>	<b>6,800</b>
	450	<b>VG5B 32-4.5</b>	995×550×32	22.8	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	31.9	<b>23,900</b>	<b>6,800</b>
	500	<b>VG5B 32-5</b>	995×600×32	24.7	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	33.8	<b>25,500</b>	<b>6,800</b>
	550	<b>VG5B 32-5.5</b>	995×650×32	26.6	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	35.7	<b>27,100</b>	<b>6,800</b>
600	<b>VG5B 38-6</b>	995×700×38	33.2	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	42.8	<b>35,000</b>	<b>7,700</b>	

-  オフトーイー
-  一般溝
-  集水溝
-  U字溝
-  かさ上げ
-  その他
-  床板用・長スリ用
-  組構式

-  スチールグレーチング
-  ダクト用グレーチング
-  アラカト



詳細情報

# 横断溝・側溝用細目スチールグレーチング

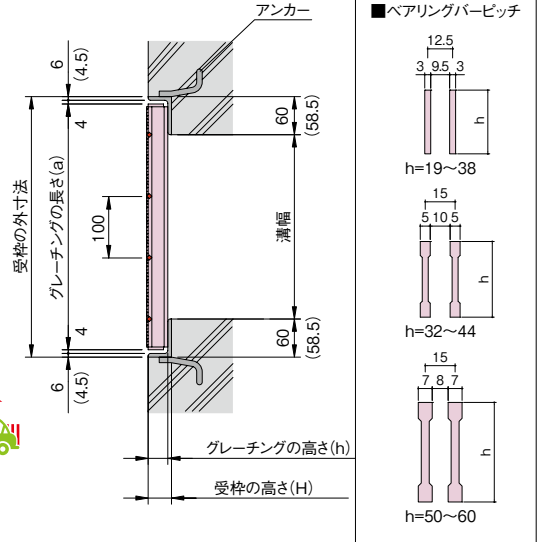
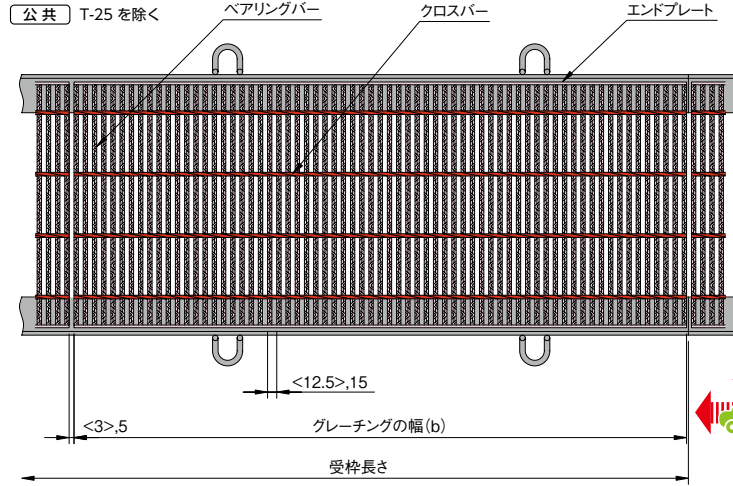
Vギザ100

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		錆止め塗装[黒]

### ■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 (VB)  
 CX: キザギザタイプ (FB)  
 クロスバーピッチ (100mm) | 細目 | 溝幅 (300mm)  
 ベアリングバー高さ (44mm)  
 ベアリングバー厚み (5mm)

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)	価 格		
			寸法 $b \times a \times h$	質量 (kg/m)	型式記号	寸法		質量 (kg/m)	本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
	200	<b>CXHB 332-2</b>	997×300×32	21.3	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	30.4	<b>21,700</b>	<b>6,800</b>
	250	<b>CXHB 338-2.5</b>	997×350×38	28.8	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	38.4	<b>29,700</b>	<b>7,700</b>
	300	<b>VG1HB 544-3</b>	995×400×44	39.6	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	49.8	<b>45,000</b>	<b>8,200</b>
	350	<b>VG1HB 544-3.5</b>	995×450×44	44.2	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	54.4	<b>51,800</b>	<b>8,200</b>
	400	<b>VG1HA 750-4</b>	(498+498)×500×50	74.6	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	85.6	<b>78,700</b>	<b>8,600</b>
	450	<b>VG1HA 750-4.5</b>	(498+498)×550×50	81.6	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	92.6	<b>86,100</b>	<b>8,600</b>
	500	<b>VG1HA 750-5</b>	(498+498)×600×50	89.2	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	100.2	<b>94,100</b>	<b>8,600</b>
	550	<b>VG1HA 755-5.5</b>	(498+498)×650×55	104.6	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	115.9	<b>110,400</b>	<b>8,900</b>
	600	<b>VG1HA 760-6</b>	(498+498)×700×60	124.0	GT-1-60	L-66×60×6	11.7	135.7	<b>128,900</b>	<b>9,100</b>
		200	<b>CXHB 332-2</b>	997×300×32	21.3	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	30.4	<b>21,700</b>
250		<b>CXHB 338-2.5</b>	997×350×38	28.8	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	38.4	<b>29,700</b>	<b>7,700</b>
300		<b>VG1HB 538-3</b>	995×400×38	35.0	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	44.6	<b>41,200</b>	<b>7,700</b>
350		<b>VG1HB 544-3.5</b>	995×450×44	44.2	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	54.4	<b>51,800</b>	<b>8,200</b>
400		<b>VG1HB 544-4</b>	995×500×44	49.0	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	59.2	<b>55,900</b>	<b>8,200</b>
450		<b>VG1HA 750-4.5</b>	(498+498)×550×50	81.6	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	92.6	<b>86,100</b>	<b>8,600</b>
500		<b>VG1HA 750-5</b>	(498+498)×600×50	89.2	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	100.2	<b>94,100</b>	<b>8,600</b>
550		<b>VG1HA 750-5.5</b>	(498+498)×650×50	96.2	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	107.2	<b>101,700</b>	<b>8,600</b>
600		<b>VG1HA 755-6</b>	(498+498)×700×55	112.8	GT-1-55	L-61×60×6	11.3	124.1	<b>118,900</b>	<b>8,900</b>

スチール  
グレーチング

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物 クラフト
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- パッキンジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外機関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- カバー用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- ステンレスグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカルト








●掲載価格には、消費税が含まれておりません。




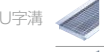
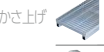

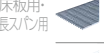



# 横断溝・側溝用細目スチールグレーチング

## ■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)	価格	
			寸法 b×a×h	質量 (kg/m)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
	200	<b>CXHB 325-2</b>	997×300×25	17.0	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	25.4	<b>21,400</b>	<b>6,600</b>
	250	<b>CXHB 332-2.5</b>	997×350×32	24.5	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	33.6	<b>24,300</b>	<b>6,800</b>
	300	<b>VG1HB 532-3</b>	995×400×32	29.8	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	38.9	<b>33,600</b>	<b>6,800</b>
	350	<b>CXHB 338-3.5</b>	997×450×38	36.3	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	45.9	<b>37,500</b>	<b>7,700</b>
	400	<b>VG1HB 538-4</b>	995×500×38	43.2	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	52.8	<b>50,800</b>	<b>7,700</b>
	450	<b>VG1HB 544-4.5</b>	995×550×44	53.6	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	63.8	<b>59,500</b>	<b>8,200</b>
	500	<b>VG1HB 544-5</b>	995×600×44	58.5	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	68.7	<b>62,900</b>	<b>8,200</b>
	550	<b>VG1HA 750-5.5</b>	(498+498)×650×50	96.2	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	107.2	<b>101,700</b>	<b>8,600</b>
	600	<b>VG1HA 750-6</b>	(498+498)×700×50	103.8	GT-1-50	L-56×60×6	11.0	114.8	<b>109,100</b>	<b>8,600</b>
	200	<b>CXHB 325-2</b>	997×300×25	17.0	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	25.4	<b>21,400</b>	<b>6,600</b>
	250	<b>CXHB 332-2.5</b>	997×350×32	24.5	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	33.6	<b>24,300</b>	<b>6,800</b>
	300	<b>CXHB 332-3</b>	997×400×32	28.0	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	37.1	<b>30,200</b>	<b>6,800</b>
	350	<b>VG1HB 532-3.5</b>	995×450×32	33.2	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	42.3	<b>37,500</b>	<b>6,800</b>
	400	<b>CXHB 338-4</b>	997×500×38	39.0	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	48.6	<b>47,000</b>	<b>7,700</b>
	450	<b>VG1HB 538-4.5</b>	995×550×38	47.2	GT-1-38	L-44×60×6	9.6	56.8	<b>53,700</b>	<b>7,700</b>
	500	<b>VG1HB 544-5</b>	995×600×44	58.5	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	68.7	<b>62,900</b>	<b>8,200</b>
	550	<b>VG1HB 544-5.5</b>	995×650×44	63.0	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	73.2	<b>67,800</b>	<b>8,200</b>
	600	<b>VG1HB 544-6</b>	995×700×44	67.9	GT-1-44	L-50×60×6	10.2	78.1	<b>72,100</b>	<b>8,200</b>
	200	<b>CXHB 319-2</b>	997×300×19	13.6	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	19.5	<b>13,800</b>	<b>6,000</b>
	250	<b>CXHB 325-2.5</b>	997×350×25	19.5	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	27.9	<b>24,000</b>	<b>6,600</b>
	300	<b>CXHB 325-3</b>	997×400×25	22.3	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	30.7	<b>27,500</b>	<b>6,600</b>
	350	<b>CXHB 325-3.5</b>	997×450×25	24.8	GT-1-25	L-31×60×6	8.4	33.2	<b>34,000</b>	<b>6,600</b>
	400	<b>CXHB 332-4</b>	997×500×32	34.6	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	43.7	<b>36,000</b>	<b>6,800</b>
	450	<b>CXHB 332-4.5</b>	997×550×32	37.8	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	46.9	<b>42,400</b>	<b>6,800</b>
	500	<b>CXHB 332-5</b>	997×600×32	41.2	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	50.3	<b>49,800</b>	<b>6,800</b>
	550	<b>VG1HB 532-5.5</b>	995×650×32	47.4	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	56.5	<b>53,200</b>	<b>6,800</b>
	600	<b>VG1HB 532-6</b>	995×700×32	51.1	GT-1-32	L-38×60×6	9.1	60.2	<b>57,800</b>	<b>6,800</b>
	150	<b>CXHB 319-1.5</b>	997×250×19	11.4	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	17.3	<b>12,500</b>	<b>6,000</b>
	200	<b>CXHB 319-2</b>	997×300×19	13.6	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	19.5	<b>13,800</b>	<b>6,000</b>
	250	<b>CXHB 319-2.5</b>	997×350×19	15.5	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	21.4	<b>17,400</b>	<b>6,000</b>
	300	<b>CXHB 319-3</b>	997×400×19	17.7	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	23.6	<b>20,500</b>	<b>6,000</b>
	350	<b>CXHB 319-3.5</b>	997×450×19	19.7	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	25.6	<b>22,400</b>	<b>6,000</b>
	400	<b>CXHB 319-4</b>	997×500×19	21.8	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	27.7	<b>25,500</b>	<b>6,000</b>
	450	<b>CXHB 319-4.5</b>	997×550×19	23.8	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	29.7	<b>27,300</b>	<b>6,000</b>
	500	<b>CXHB 319-5</b>	997×600×19	26.0	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	31.9	<b>28,500</b>	<b>6,000</b>
	550	<b>CXHB 319-5.5</b>	997×650×19	27.9	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	33.8	<b>34,700</b>	<b>6,000</b>
	600	<b>CXHB 319-6</b>	997×700×19	30.1	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	36.0	<b>38,400</b>	<b>6,000</b>

-  オフトーイー
-  一般溝
-  集水溝
-  U字溝
-  かさ上げ
-  その他
-  床板用・長スパン用
-  組構式

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカト



詳細情報

### 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/本)

**2,000**



# 歩道用スチールグレーチング

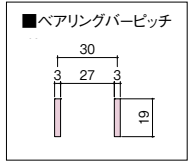
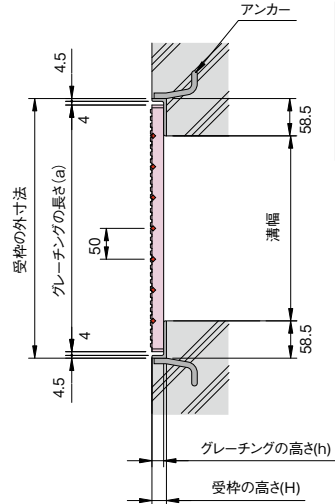
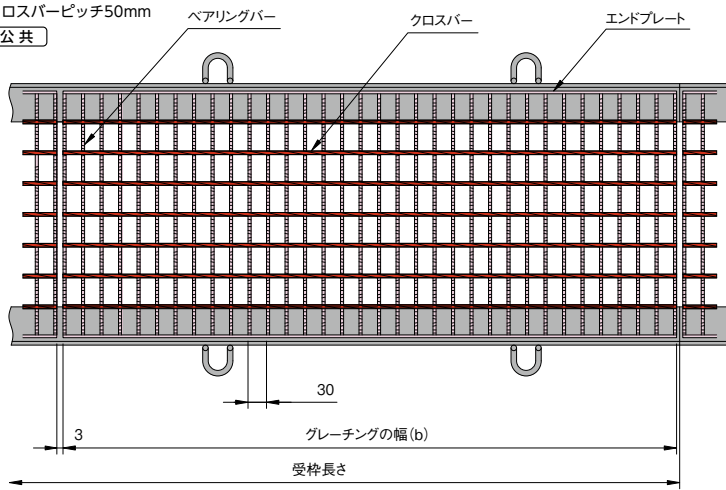
ギザギザ50

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	SS400	熔融亜鉛めっきHDZT63
受枠		錆止め塗装[黒]

### 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) 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		受枠			総質量 (kg/セット)	価格	
			寸法 b × a × h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
5.0KN/m <sup>2</sup>	150	<b>CXB-P 19-1.5</b>	993×250×19	6.0	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	11.9	<b>7,800</b>	<b>6,000</b>
	200	<b>CXB-P 19-2</b>	993×300×19	7.0	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	12.9	<b>8,100</b>	<b>6,000</b>
	250	<b>CXB-P 19-2.5</b>	993×350×19	8.0	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	13.9	<b>9,200</b>	<b>6,000</b>
	300	<b>CXB-P 19-3</b>	993×400×19	9.1	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	15.0	<b>10,400</b>	<b>6,000</b>
	350	<b>CXB-P 19-3.5</b>	993×450×19	10.1	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	16.0	<b>12,000</b>	<b>6,000</b>
	400	<b>CXB-P 19-4</b>	993×500×19	11.1	GT-1-19	L-23.5×58.5×4.5	5.9	17.0	<b>13,000</b>	<b>6,000</b>



CXB-P

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング

ルーフ  
ドレン

フロアー  
ハッチ

ピット金物  
クローラフ

玄関  
マット

ルーバー

FRP  
グレーチング

F-BOX

パッキン  
ジョイント

排水  
トラップ

排水金具  
通気金具

グリース  
トラップ

バルブ  
ボックス

鋳鉄製  
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

アーバン  
スリット

カー・緩衝  
溝蓋

ステンレス  
グレーチング

スチール  
グレーチング

ダクタイル  
グレーチング

アラカルト



詳細情報



施工事例

# 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

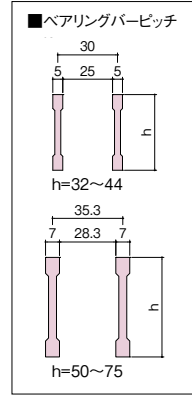
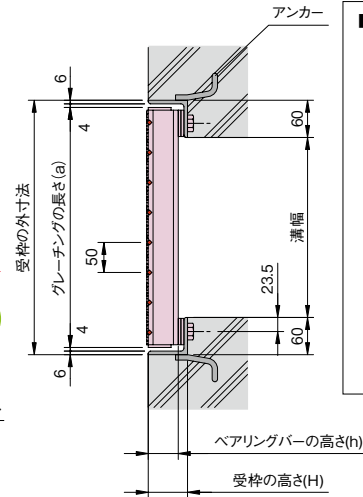
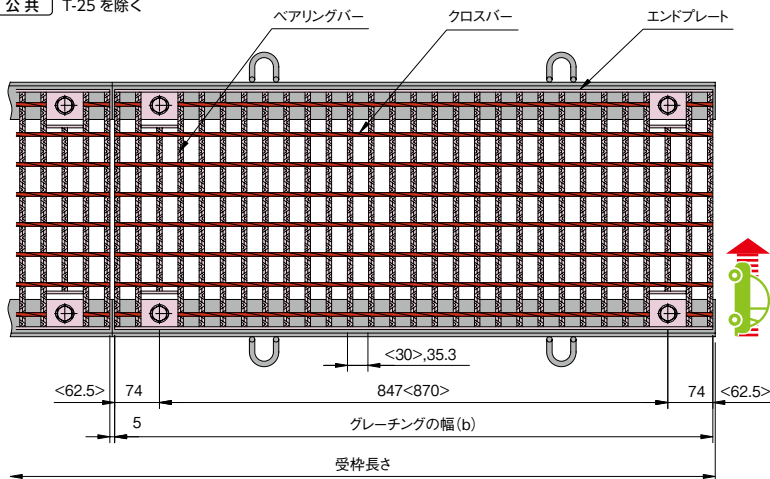
## VG5BB

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く

### ■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		錆止め塗装[黒]

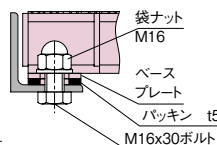
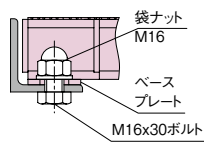


注、< > 寸法はh44以下の場合を示す。

### ■固定方式

Aタイプ(パッキン無)

Bタイプ(パッキン付)



### ■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)

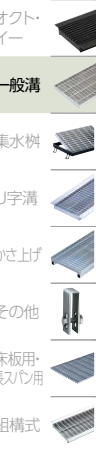
### ■横断溝用

(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)	価 格		
			寸法 $\text{b} \times \text{e} \times \text{h}$	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法		質量 (kg/m)	本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
T-25 A(パッキン無)	200	VG5BB 50-2A	995×300×50	25.2	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	36.7	29,500	12,400
	250	VG5BB 55-2.5A	995×350×55	30.7	GT-2-55A	L-66×60×6	12.0	42.7	37,000	12,600
	300	VG5BB 60-3A	995×400×60	37.4	GT-2-60A	L-71×60×6	12.5	49.9	44,600	12,800
	350	VG5BB 65-3.5A	995×450×65	43.3	GT-2-65A	ℓ76×60×6	13.0	56.3	51,000	13,200
	400	VG5BB 75-4A	995×500×75	53.7	GT-2-75A	ℓ86×60×6	14.0	67.7	63,200	13,800
T-25 B(パッキン付)	450	VG5BB 75-4.5A	995×550×75	58.4	GT-2-75A	ℓ86×60×6	14.0	72.4	67,200	13,800
	200	VG5BB 50-2B	995×300×50	25.2	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	37.2	29,500	14,800
	250	VG5BB 55-2.5B	995×350×55	30.7	GT-2-55B	L-71×60×6	12.5	43.2	37,000	15,000
	300	VG5BB 60-3B	995×400×60	37.4	GT-2-60B	ℓ76×60×6	13.0	50.4	44,600	15,200
	350	VG5BB 65-3.5B	995×450×65	43.3	GT-2-65B	ℓ81×60×6	13.5	56.8	51,000	15,600
T-20 A(パッキン無)	400	VG5BB 75-4B	995×500×75	53.7	GT-2-75B	ℓ91×60×6	14.5	68.2	63,200	16,200
	450	VG5BB 75-4.5B	995×550×75	58.4	GT-2-75B	ℓ91×60×6	14.5	72.9	67,200	16,200
	200	VG5BB 44-2A	995×300×44	20.3	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	31.5	23,400	11,600
	250	VG5BB 50-2.5A	995×350×50	28.5	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	40.0	34,300	12,400
	300	VG5BB 55-3A	995×400×55	34.3	GT-2-55A	L-66×60×6	12.0	46.3	41,600	12,600
T-20 B(パッキン付)	350	VG5BB 60-3.5A	995×450×60	41.2	GT-2-60A	L-71×60×6	12.5	53.7	48,500	12,800
	400	VG5BB 65-4A	995×500×65	47.4	GT-2-65A	ℓ76×60×6	13.0	60.4	55,400	13,200
	450	VG5BB 75-4.5A	995×550×75	58.4	GT-2-75A	ℓ86×60×6	14.0	72.4	67,200	13,800
	500	VG5BB 75-5A	995×600×75	63.1	GT-2-75A	ℓ86×60×6	14.0	77.1	69,000	13,800
	200	VG5BB 44-2B	995×300×44	20.3	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	31.8	23,400	14,000
T-14 A(パッキン無)	250	VG5BB 50-2.5B	995×350×50	28.5	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	40.5	34,300	14,800
	300	VG5BB 55-3B	995×400×55	34.3	GT-2-55B	L-71×60×6	12.5	46.8	41,600	15,000
	350	VG5BB 60-3.5B	995×450×60	41.2	GT-2-60B	ℓ76×60×6	13.0	54.2	48,500	15,200
	400	VG5BB 65-4B	995×500×65	47.4	GT-2-65B	ℓ81×60×6	13.5	60.9	55,400	15,600
	450	VG5BB 75-4.5B	995×550×75	58.4	GT-2-75B	ℓ91×60×6	14.5	72.9	67,200	16,200
T-14 B(パッキン付)	500	VG5BB 75-5B	995×600×75	63.1	GT-2-75B	ℓ91×60×6	14.5	77.6	69,000	16,200
	200	VG5BB 38-2A	995×300×38	18.5	GT-2-38A	L-50×60×6	10.3	28.8	22,600	11,400
	250	VG5BB 44-2.5A	995×350×44	22.8	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	34.0	27,400	11,600
	300	VG5BB 50-3A	995×400×50	31.8	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	43.3	35,700	12,400
	350	VG5BB 50-3.5A	995×450×50	35.0	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	46.5	40,500	12,400
T-14 B(パッキン付)	400	VG5BB 55-4A	995×500×55	41.4	GT-2-55A	L-66×60×6	12.0	53.4	47,700	12,600
	450	VG5BB 60-4.5A	995×550×60	49.0	GT-2-60A	L-71×60×6	12.5	61.5	51,300	12,800
	500	VG5BB 65-5A	995×600×65	55.6	GT-2-65A	ℓ76×60×6	13.0	68.6	60,900	13,200
	600	VG5BB 75-6A	995×700×75	72.5	GT-2-75A	ℓ86×60×6	14.0	86.5	74,800	13,800
	200	VG5BB 38-2B	995×300×38	18.5	GT-2-38B	L-56×60×6	11.2	29.7	22,600	13,800
T-14 B(パッキン付)	250	VG5BB 44-2.5B	995×350×44	22.8	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	34.3	27,400	14,000
	300	VG5BB 50-3B	995×400×50	31.8	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	43.8	35,700	14,800
	350	VG5BB 50-3.5B	995×450×50	35.0	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	47.0	40,500	14,800
	400	VG5BB 55-4B	995×500×55	41.4	GT-2-55B	L-71×60×6	12.5	53.9	47,700	15,000
	450	VG5BB 60-4.5B	995×550×60	49.0	GT-2-60B	ℓ76×60×6	13.0	62.0	51,300	15,200
500	VG5BB 65-5B	995×600×65	55.6	GT-2-65B	ℓ81×60×6	13.5	69.1	60,900	15,600	
600	VG5BB 75-6B	995×700×75	72.5	GT-2-75B	ℓ91×60×6	14.5	87.0	74,800	16,200	

●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



詳細情報



# 騒音防止用 ボルト固定式スチールグレーチング

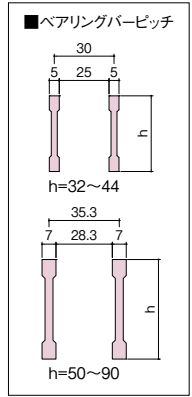
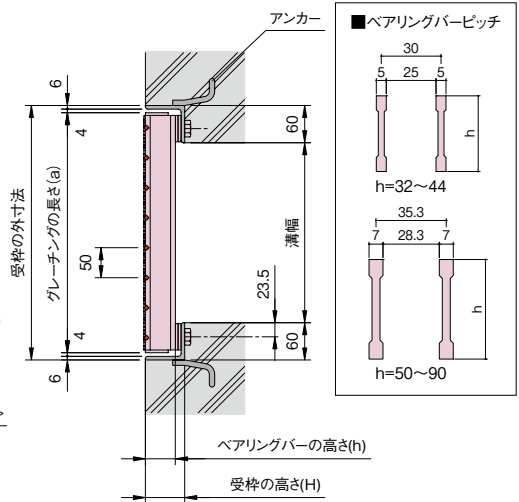
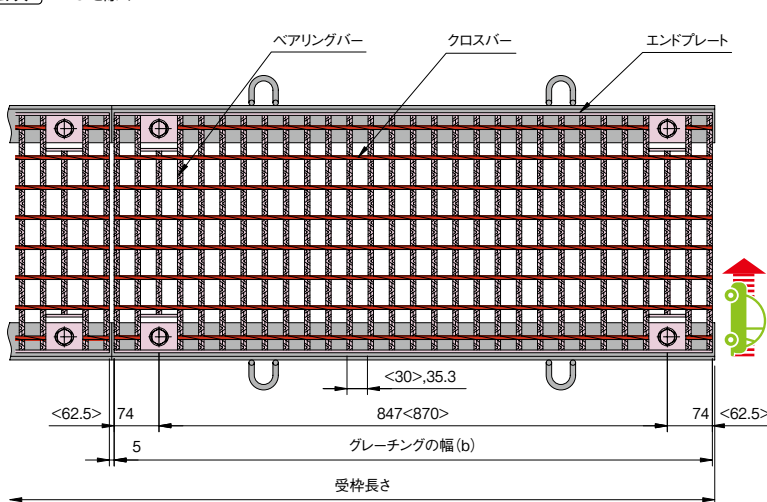
Vギザ50

並目

## VG5BB

クロスバーピッチ50mm

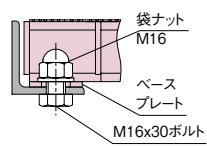
公共 T-25を除く



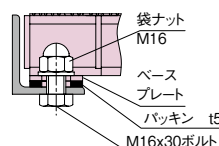
注、<math>\langle \rangle</math>寸法はh44以下の場合を示す。

### ■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	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(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) | 995 タイプ | ボルト固定式 | 溝幅 (300mm) | A: パッキン無 | B: パッキン付 | ベアリングバー高さ (50mm)



### ■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)	価格	
			寸法 (b) × (a) × (h)	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
A (パッキン無)	200	<b>VG5BB 44-2A</b>	995×300×44	20.3	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	31.5	<b>23,400</b>	<b>11,600</b>
	250	<b>VG5BB 50-2.5A</b>	995×350×50	28.5	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	40.0	<b>34,300</b>	<b>12,400</b>
	300	<b>VG5BB 55-3A</b>	995×400×55	34.3	GT-2-55A	L-66×60×6	12.0	46.3	<b>41,600</b>	<b>12,600</b>
	350	<b>VG5BB 60-3.5A</b>	995×450×60	41.2	GT-2-60A	L-71×60×6	12.5	53.7	<b>48,500</b>	<b>12,800</b>
	400	<b>VG5BB 65-4A</b>	995×500×65	47.4	GT-2-65A	Ⓡ76×60×6	13.0	60.4	<b>55,400</b>	<b>13,200</b>
	450	<b>VG5BB 75-4.5A</b>	995×550×75	58.4	GT-2-75A	Ⓡ86×60×6	14.0	72.4	<b>67,200</b>	<b>13,800</b>
B (パッキン付)	500	<b>VG5BB 75-5A</b>	995×600×75	63.1	GT-2-75A	Ⓡ86×60×6	14.0	77.1	<b>69,000</b>	<b>13,800</b>
	550	<b>VG5BB 90-5.5A</b>	995×650×90	78.3	GT-2-90A	Ⓡ101×60×6	15.5	93.8	<b>107,500</b>	<b>14,000</b>
	600	<b>VG5BB 90-6A</b>	995×700×90	83.6	GT-2-90A	Ⓡ101×60×6	15.5	99.1	<b>110,300</b>	<b>14,000</b>
	200	<b>VG5BB 44-2B</b>	995×300×44	20.3	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	31.8	<b>23,400</b>	<b>14,000</b>
	250	<b>VG5BB 50-2.5B</b>	995×350×50	28.5	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	40.5	<b>34,300</b>	<b>14,800</b>
	300	<b>VG5BB 55-3B</b>	995×400×55	34.3	GT-2-55B	L-71×60×6	12.5	46.8	<b>41,600</b>	<b>15,000</b>
350	<b>VG5BB 60-3.5B</b>	995×450×60	41.2	GT-2-60B	Ⓡ76×60×6	13.0	54.2	<b>48,500</b>	<b>15,200</b>	
400	<b>VG5BB 65-4B</b>	995×500×65	47.4	GT-2-65B	Ⓡ81×60×6	13.5	60.9	<b>55,400</b>	<b>15,600</b>	
450	<b>VG5BB 75-4.5B</b>	995×550×75	58.4	GT-2-75B	Ⓡ91×60×6	14.5	72.9	<b>67,200</b>	<b>16,200</b>	
500	<b>VG5BB 75-5B</b>	995×600×75	63.1	GT-2-75B	Ⓡ91×60×6	14.5	77.6	<b>69,000</b>	<b>16,200</b>	
550	<b>VG5BB 90-5.5B</b>	995×650×90	78.3	GT-2-90B	Ⓡ106×60×6	16.0	94.3	<b>107,500</b>	<b>16,400</b>	
600	<b>VG5BB 90-6B</b>	995×700×90	83.6	GT-2-90B	Ⓡ106×60×6	16.0	99.6	<b>110,300</b>	<b>16,400</b>	



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング

- ルーフドレン
- フローアハッチ
- ピット金物 クラフト
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 1.5kgジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- 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
- アーバンスリット
- カー線用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカルト

# 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)	価格	
			寸法 b×a×h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
A(パッキン無)	200	<b>VG5BB 38-2A</b>	995×300×38	18.5	GT-2-38A	L-50×60×6	10.3	28.8	<b>22,600</b>	<b>11,400</b>
	250	<b>VG5BB 44-2.5A</b>	995×350×44	22.8	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	34.0	<b>27,400</b>	<b>11,600</b>
	300	<b>VG5BB 50-3A</b>	995×400×50	31.8	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	43.3	<b>35,700</b>	<b>12,400</b>
	350	<b>VG5BB 55-3.5A</b>	995×450×55	37.8	GT-2-55A	L-66×60×6	12.0	49.8	<b>44,300</b>	<b>12,600</b>
	400	<b>VG5BB 60-4A</b>	995×500×60	45.1	GT-2-60A	L-71×60×6	12.5	57.6	<b>50,000</b>	<b>12,800</b>
	450	<b>VG5BB 65-4.5A</b>	995×550×65	51.5	GT-2-65A	Ⓡ76×60×6	13.0	64.5	<b>56,600</b>	<b>13,200</b>
B(パッキン付)	200	<b>VG5BB 38-2B</b>	995×300×38	18.5	GT-2-38B	L-56×60×6	11.2	29.7	<b>22,600</b>	<b>13,800</b>
	250	<b>VG5BB 44-2.5B</b>	995×350×44	22.8	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	34.3	<b>27,400</b>	<b>14,000</b>
	300	<b>VG5BB 50-3B</b>	995×400×50	31.8	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	43.8	<b>35,700</b>	<b>14,800</b>
	350	<b>VG5BB 55-3.5B</b>	995×450×55	37.8	GT-2-55B	L-71×60×6	12.5	50.3	<b>44,300</b>	<b>15,000</b>
	400	<b>VG5BB 60-4B</b>	995×500×60	45.1	GT-2-60B	Ⓡ76×60×6	13.0	58.1	<b>50,000</b>	<b>15,200</b>
	450	<b>VG5BB 65-4.5B</b>	995×550×65	51.5	GT-2-65B	Ⓡ81×60×6	13.5	65.0	<b>56,600</b>	<b>15,600</b>
A(パッキン無)	200	<b>VG5BB 32-2A</b>	995×300×32	16.3	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	26.0	<b>18,900</b>	<b>11,000</b>
	250	<b>VG5BB 38-2.5A</b>	995×350×38	20.7	GT-2-38A	L-50×60×6	10.3	31.0	<b>24,900</b>	<b>11,400</b>
	300	<b>VG5BB 44-3A</b>	995×400×44	25.3	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	36.5	<b>28,600</b>	<b>11,600</b>
	350	<b>VG5BB 50-3.5A</b>	995×450×50	35.0	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	46.5	<b>40,500</b>	<b>12,400</b>
	400	<b>VG5BB 50-4A</b>	995×500×50	38.3	GT-2-50A	L-61×60×6	11.5	49.8	<b>42,900</b>	<b>12,400</b>
	450	<b>VG5BB 55-4.5A</b>	995×550×55	44.9	GT-2-55A	L-66×60×6	12.0	56.9	<b>51,300</b>	<b>12,600</b>
B(パッキン付)	200	<b>VG5BB 32-2B</b>	995×300×32	16.3	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	26.6	<b>18,900</b>	<b>13,400</b>
	250	<b>VG5BB 38-2.5B</b>	995×350×38	20.7	GT-2-38B	L-56×60×6	11.2	31.9	<b>24,900</b>	<b>13,800</b>
	300	<b>VG5BB 44-3B</b>	995×400×44	25.3	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	36.8	<b>28,600</b>	<b>14,000</b>
	350	<b>VG5BB 50-3.5B</b>	995×450×50	35.0	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	47.0	<b>40,500</b>	<b>14,800</b>
	400	<b>VG5BB 50-4B</b>	995×500×50	38.3	GT-2-50B	L-66×60×6	12.0	50.3	<b>42,900</b>	<b>14,800</b>
	450	<b>VG5BB 55-4.5B</b>	995×550×55	44.9	GT-2-55B	L-71×60×6	12.5	57.4	<b>51,300</b>	<b>15,000</b>
500	<b>VG5BB 55-5B</b>	995×600×55	48.4	GT-2-55B	L-71×60×6	12.5	60.9	<b>53,700</b>	<b>15,000</b>	

- オフトー
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用・長入用
- 組構式
- スチールグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカト

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

ボルトボックス保護ゴムカバー

型式記号	h	価格(円)
<b>GC-S</b>	32	<b>450</b>
	38	
<b>GC-SL</b>	44	<b>480</b>
<b>GC-H</b>	50	<b>500</b>
	55	
<b>GC-HL</b>	60	<b>550</b>
	65	
<b>GC-HLP75</b>	75	<b>1,000</b>
<b>GC-HLP90</b>	90	<b>1,000</b>



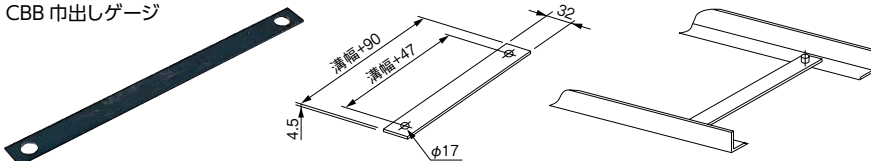
## Tボックス24(M16用)



価格(円) **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>	<b>1,100</b>
250	<b>CHG-1-2.5</b>	
300	<b>CHG-1-3</b>	
350	<b>CHG-1-3.5</b>	<b>1,300</b>
400	<b>CHG-1-4</b>	
450	<b>CHG-1-4.5</b>	<b>1,500</b>
500	<b>CHG-1-5</b>	



詳細情報

# 騒音防止用 ボルト固定式細目スチールグレーチング

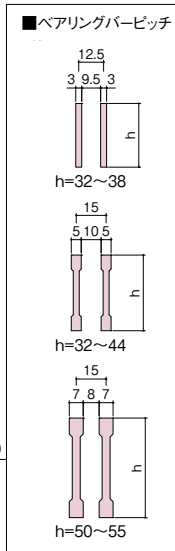
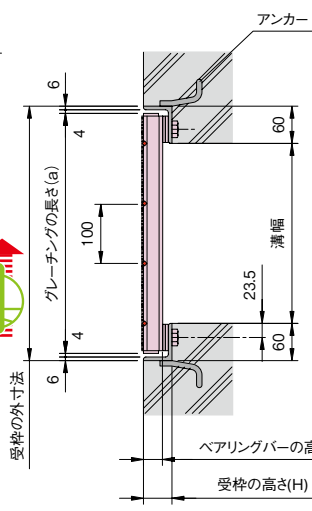
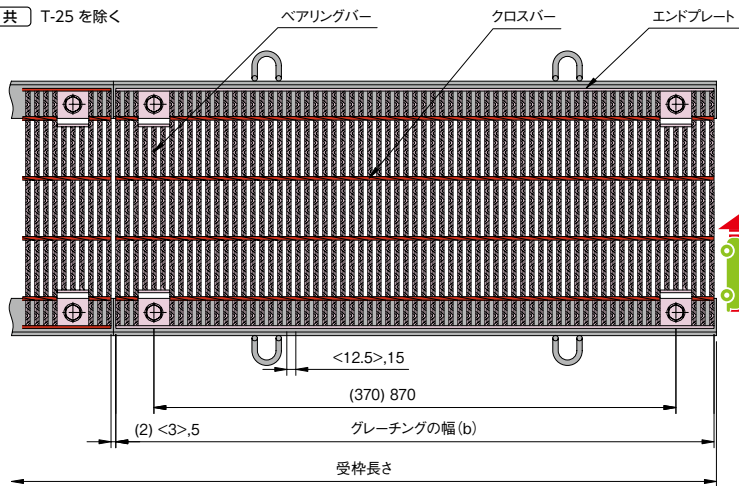
Vギザ100

細目

## VG1HBB CXHBB

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く

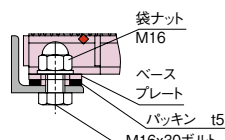
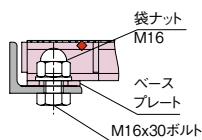


注、<>寸法は 型式記号 CXHBB3※※タイプ(ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。  
( )寸法は 型式記号 VG1HABタイプの場合を示す。

### ■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<63>
受枠		錆止め塗装[黒]

## ◎ 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)	価格			
			寸法 ①×②×③	質量 (kg/m)	型式記号	寸法		質量 (kg/m)	本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)	
A (パッキン無)	150	CXHBB 332-1.5A	997×250×32	19.9	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	29.6	31,500	11,000	
	200	CXHBB 332-2A	997×300×32	24.5	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	34.2	31,600	11,000	
	250	CXHBB 338-2.5A	997×350×38	31.9	GT-2-38A	L-50×60×6	10.3	44.1	38,900	11,400	
	300	VG1HBB 544-3A	995×400×44	42.7	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	53.9	53,000	11,600	
	350	VG1HBB 544-3.5A	995×450×44	47.3	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	58.5	60,200	11,600	
	400	VG1HAB 750-4A	(498+498)×500×50	77.8	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	89.3	90,200	16,400	
	450	VG1HAB 750-4.5A	(498+498)×550×50	84.8	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	96.3	97,600	16,400	
	500	VG1HAB 750-5A	(498+498)×600×50	92.4	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	103.9	105,600	16,400	
	550	VG1HAB 750-5.5A	(498+498)×650×50	99.4	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	110.9	113,000	16,400	
	600	VG1HAB 755-6A	(498+498)×700×55	115.8	GT-2-55AH	L-66×60×6	12.0	127.8	130,400	16,600	
	B (パッキン付)	150	CXHBB 332-1.5B	997×250×32	19.9	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	30.2	31,500	13,400
		200	CXHBB 332-2B	997×300×32	24.5	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	34.8	31,600	13,400
250		CXHBB 338-2.5B	997×350×38	31.9	GT-2-38B	L-56×60×6	11.2	45.0	38,900	13,800	
300		VG1HBB 544-3B	995×400×44	42.7	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	54.2	53,000	14,000	
350		VG1HBB 544-3.5B	995×450×44	47.3	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	58.8	60,200	14,000	
400		VG1HAB 750-4B	(498+498)×500×50	77.8	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	89.8	90,200	18,800	
450		VG1HAB 750-4.5B	(498+498)×550×50	84.8	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	96.8	97,600	18,800	
500		VG1HAB 750-5B	(498+498)×600×50	92.4	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	104.4	105,600	18,800	
550		VG1HAB 750-5.5B	(498+498)×650×50	99.4	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	111.4	113,000	18,800	
600		VG1HAB 755-6B	(498+498)×700×55	115.8	GT-2-55BH	L-71×60×6	12.5	128.3	130,400	19,000	
A (パッキン無)		150	CXHBB 332-1.5A	997×250×32	19.9	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	29.6	31,500	11,000
		200	CXHBB 332-2A	997×300×32	24.5	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	34.2	31,600	11,000
	250	VG1HBB 538-2.5A	995×350×32	29.3	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	39.0	38,900	11,000	
	300	VG1HBB 538-3A	995×400×38	38.1	GT-2-38A	L-50×60×6	10.3	48.4	50,200	11,400	
	350	VG1HBB 544-3.5A	995×450×44	47.3	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	58.5	60,200	11,600	
	400	VG1HBB 544-4A	995×500×44	52.2	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	63.4	65,500	11,600	
	450	VG1HAB 750-4.5A	(498+498)×550×50	84.8	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	96.3	97,600	16,400	
	500	VG1HAB 750-5A	(498+498)×600×50	92.4	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	103.9	105,600	16,400	
	550	VG1HAB 750-5.5A	(498+498)×650×50	99.4	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	110.9	113,000	16,400	
	600	VG1HAB 750-6A	(498+498)×700×50	106.8	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	118.3	120,600	16,400	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング

ルーフ  
ドレン

フロアー  
ハッチ

ピット金物  
クレーン

玄関  
マット

ルーバー

FRP  
グレーチング

F-BOX

パッキン  
ジョイント

排水  
トラップ

排水金具  
通気金具

グリース  
トラップ

バルブ  
ボックス

鋳鉄製  
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

アーバン  
スリット

カー・線形  
溝蓋

ステンレス  
グレーチング

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカルト






詳細情報



# 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)	価格	
			寸法 b×a×h	質量 (kg/m)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		本体 (円/枚)	受枠 (円/両1m)
 B(パッキン付)	150	<b>CXHBB 332-1.5B</b>	997×250×32	19.9	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	30.2	<b>31,500</b>	<b>13,400</b>
	200	<b>CXHBB 332-2B</b>	997×300×32	24.5	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	34.8	<b>31,600</b>	<b>13,400</b>
	250	<b>VG1HBB 532-2.5B</b>	995×350×32	29.3	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	39.6	<b>38,900</b>	<b>13,400</b>
	300	<b>VG1HBB 538-3B</b>	995×400×38	38.1	GT-2-38B	L-56×60×6	11.2	49.3	<b>50,200</b>	<b>13,800</b>
	350	<b>VG1HBB 544-3.5B</b>	995×450×44	47.3	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	58.8	<b>60,200</b>	<b>14,000</b>
	400	<b>VG1HBB 544-4B</b>	995×500×44	52.2	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	63.7	<b>65,500</b>	<b>14,000</b>
	450	<b>VG1HAB 750-4.5B</b>	(498+498)×550×50	84.8	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	96.8	<b>97,600</b>	<b>18,800</b>
	500	<b>VG1HAB 750-5B</b>	(498+498)×600×50	92.4	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	104.4	<b>105,600</b>	<b>18,800</b>
	550	<b>VG1HAB 750-5.5B</b>	(498+498)×650×50	99.4	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	111.4	<b>113,000</b>	<b>18,800</b>
	600	<b>VG1HAB 750-6B</b>	(498+498)×700×50	106.8	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	118.8	<b>120,600</b>	<b>18,800</b>
 A(パッキン無)	150	<b>CXHBB 332-1.5A</b>	997×250×32	19.9	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	29.6	<b>31,500</b>	<b>11,000</b>
	200	<b>CXHBB 332-2A</b>	997×300×32	24.5	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	34.2	<b>31,600</b>	<b>11,000</b>
	250	<b>CXHBB 332-2.5A</b>	997×350×32	27.7	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	37.4	<b>35,200</b>	<b>11,000</b>
	300	<b>VG1HBB 532-3A</b>	995×400×32	32.9	GT-2-32A	L-44×60×6	9.7	42.6	<b>41,400</b>	<b>11,000</b>
	350	<b>CXHBB 338-3.5A</b>	997×450×38	39.5	GT-2-38A	L-50×60×6	10.3	49.8	<b>47,500</b>	<b>11,400</b>
	400	<b>VG1HBB 538-4A</b>	995×500×38	46.3	GT-2-38A	L-50×60×6	10.3	56.6	<b>59,300</b>	<b>11,400</b>
	450	<b>VG1HBB 544-4.5A</b>	995×550×44	56.7	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	67.9	<b>68,300</b>	<b>11,600</b>
	500	<b>VG1HBB 544-5A</b>	995×600×44	61.6	GT-2-44A	L-56×60×6	11.2	72.8	<b>71,600</b>	<b>11,600</b>
	550	<b>VG1HAB 750-5.5A</b>	(498+498)×650×50	99.4	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	110.9	<b>113,000</b>	<b>16,400</b>
	600	<b>VG1HAB 750-6A</b>	(498+498)×700×50	106.8	GT-2-50AH	L-61×60×6	11.5	118.3	<b>120,600</b>	<b>16,400</b>
 B(パッキン付)	150	<b>CXHBB 332-1.5B</b>	997×250×32	19.9	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	30.2	<b>31,500</b>	<b>13,400</b>
	200	<b>CXHBB 332-2B</b>	997×300×32	24.5	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	34.8	<b>31,600</b>	<b>13,400</b>
	250	<b>CXHBB 332-2.5B</b>	997×350×32	27.7	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	38.0	<b>35,200</b>	<b>13,400</b>
	300	<b>VG1HBB 532-3B</b>	995×400×32	32.9	GT-2-32B	L-50×60×6	10.3	43.2	<b>41,400</b>	<b>13,400</b>
	350	<b>CXHBB 338-3.5B</b>	997×450×38	39.5	GT-2-38B	L-56×60×6	11.2	50.7	<b>47,500</b>	<b>13,800</b>
	400	<b>VG1HBB 538-4B</b>	995×500×38	46.3	GT-2-38B	L-56×60×6	11.2	57.5	<b>59,300</b>	<b>13,800</b>
	450	<b>VG1HBB 544-4.5B</b>	995×550×44	56.7	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	68.2	<b>68,300</b>	<b>14,000</b>
	500	<b>VG1HBB 544-5B</b>	995×600×44	61.6	GT-2-44B	L-61×60×6	11.5	73.1	<b>71,600</b>	<b>14,000</b>
	550	<b>VG1HAB 750-5.5B</b>	(498+498)×650×50	99.4	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	111.4	<b>113,000</b>	<b>18,800</b>
	600	<b>VG1HAB 750-6B</b>	(498+498)×700×50	106.8	GT-2-50BH	L-66×60×6	12.0	118.8	<b>120,600</b>	<b>18,800</b>

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

ボルトボックス保護ゴムカバー

型式記号	h	価格(円)
<b>GC-S</b>	32	<b>450</b>
	38	
<b>GC-SL</b>	44	<b>480</b>
<b>GC-M</b>	50	<b>500</b>
	55	
<b>GC-ML</b>	60	<b>550</b>



## 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>	<b>1,100</b>
250	<b>CHG-1-2.5</b>	
300	<b>CHG-1-3</b>	
350	<b>CHG-1-3.5</b>	<b>1,300</b>
400	<b>CHG-1-4</b>	
450	<b>CHG-1-4.5</b>	<b>1,500</b>
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。  
※詳細は P569 をご覧ください。

## Tボックス24 (M16用)



価格(円) **3,300**

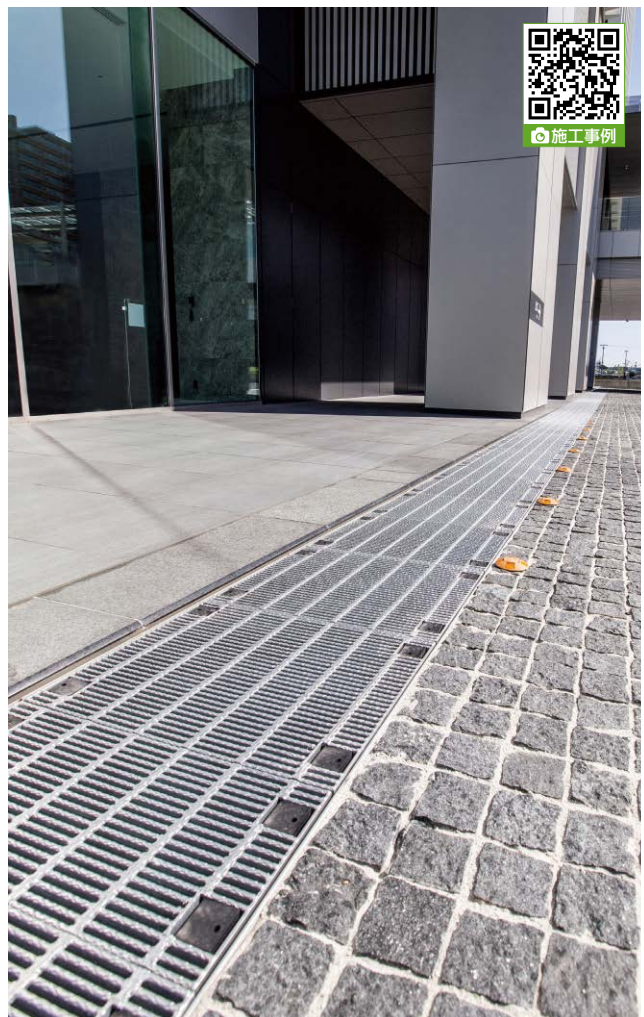
## GH-2

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



価格(円/本) **2,000**



施工事例

- オートイー
- 一般溝
- 集水樹
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用・長スリ用
- 組構式

スチールグレーチング

ダクト用グレーチング

アラカト



詳細情報

# 110° 開閉式柵用スチールグレーチング

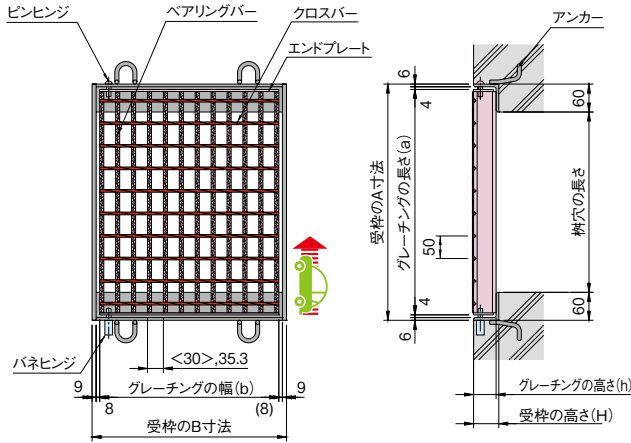
スチール  
グレーチング

Vギザ50 並目

## VG5M

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25 を除く



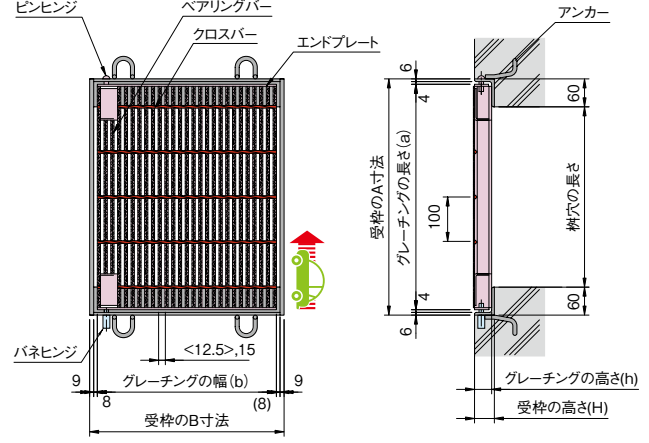
注、<>寸法はh44以下の場合を示す。

Vギザ100 細目

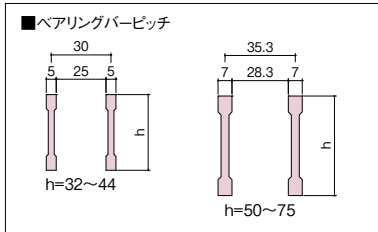
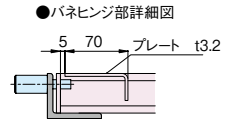
## VG1HM CXHM

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25 を除く



注、<>寸法は 型式記号 CXHM3※※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
受枠		錆止め塗装[黒]

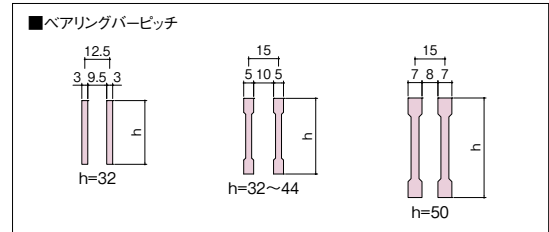
### 製品情報 (VG5M)

●街路、工場などの雨水、下水汚水の集排水用の柵蓋です。  
ヒンジ開閉のため、蓋の開閉が容易です。



## 例 VG5M 50-34

VG: Vギザタイプ (IB) | 樹穴寸法 (300×400mm)  
クロスバーピッチ (50mm) | ベアリングバー高さ (50mm)  
110°開閉式柵蓋



### 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		錆止め塗装[黒]

### 製品情報 (VG1HM・CXHM)

●街路、工場などの雨水、下水汚水の集排水用の柵蓋です。  
ヒンジ開閉のため、蓋の開閉が容易です。  
●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 VG1HM 544-34

VG: Vギザタイプ (IB) | 樹穴寸法 (300×400mm)  
CX: ギザタイプ (FB) | ベアリングバー高さ (44mm)  
クロスバーピッチ (100mm) | 細目 | ベアリングバー厚み (5mm)  
110°開閉式柵蓋

### 横断溝用 並目

(単位: mm)

適用荷重	樹穴の大きさ 幅×長さ	型式記号	グレーチング		受枠		総質量 (kg/セット)	価格 (円/セット)
			寸法 B×A×H	質量 (kg/枚)	寸法 B×A×H	質量 (kg)		
	300×400	<b>VG5M 55-34</b>	289×500×55	11.7	323×520×61	7.8	19.5	<b>22,800</b>
	400×400	<b>VG5M 55-44</b>	395×500×55	15.7	429×520×61	8.9	24.6	<b>27,400</b>
	500×400	<b>VG5M 55-54</b>	501×500×55	19.7	535×520×61	10.1	29.8	<b>32,000</b>
	450×450	<b>VG5M 60-450</b>	431×550×60	20.4	465×570×66	10.7	31.1	<b>34,600</b>
	300×500	<b>VG5M 65-35</b>	289×600×65	16.2	323×620×71	9.7	25.9	<b>29,200</b>
	400×500	<b>VG5M 65-45</b>	395×600×65	21.7	429×620×71	11.0	32.7	<b>35,400</b>
	500×500	<b>VG5M 65-55</b>	501×600×65	27.2	535×620×71	12.3	39.5	<b>41,500</b>
	300×600	<b>VG5M 75-36</b>	289×700×75	21.5	323×720×81	12.1	33.6	<b>35,600</b>
	400×600	<b>VG5M 75-46</b>	395×700×75	28.8	429×720×81	13.6	42.4	<b>43,800</b>
	500×600	<b>VG5M 75-56</b>	501×700×75	36.1	535×720×81	15.0	51.1	<b>51,800</b>
	600×600	<b>VG5M 75-66</b>	607×700×75	43.4	641×720×81	16.4	59.8	<b>61,300</b>
	500×700	<b>VG5M 75-57</b>	501×800×75	40.9	535×820×81	16.0	56.9	<b>55,100</b>
	700×700	<b>VG5M 75-77</b>	713×800×75	57.4	747×820×81	18.9	76.3	<b>82,400</b>







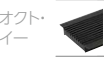


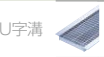
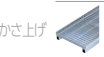

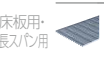
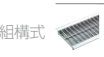
詳細情報

# 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 幅×長さ	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	価格 (円/セット)
			寸法 B×A×H	質量 (kg/枚)	寸法 B×A×H	質量 (kg)		
	300×400	<b>VG5M 50-34</b>	289×500×50	10.9	323×520×56	7.3	18.2	<b>19,600</b>
	400×400	<b>VG5M 50-44</b>	395×500×50	14.6	429×520×56	8.4	23.0	<b>24,200</b>
	500×400	<b>VG5M 50-54</b>	501×500×50	18.3	535×520×56	9.5	27.8	<b>29,500</b>
	450×450	<b>VG5M 55-450</b>	431×550×55	18.6	465×570×61	9.7	28.3	<b>33,400</b>
	300×500	<b>VG5M 55-35</b>	289×600×55	13.9	323×620×61	8.6	22.5	<b>24,700</b>
	400×500	<b>VG5M 55-45</b>	395×600×55	18.6	429×620×61	9.7	28.3	<b>30,800</b>
	500×500	<b>VG5M 55-55</b>	501×600×55	23.3	535×620×61	10.9	34.2	<b>36,100</b>
	300×600	<b>VG5M 65-36</b>	289×700×65	18.7	323×720×71	10.7	29.4	<b>31,800</b>
	400×600	<b>VG5M 65-46</b>	395×700×65	25.1	429×720×71	11.9	37.0	<b>38,600</b>
	500×600	<b>VG5M 65-56</b>	501×700×65	31.4	535×720×71	13.2	44.6	<b>44,600</b>
	600×600	<b>VG5M 65-66</b>	607×700×65	37.8	641×720×71	14.4	52.2	<b>53,600</b>
	500×700	<b>VG5M 75-57</b>	501×800×75	40.9	535×820×81	16.0	56.9	<b>55,100</b>
	700×700	<b>VG5M 75-77</b>	713×800×75	57.4	747×820×81	18.9	76.3	<b>82,400</b>
	300×400	<b>VG5M 44-34</b>	305×500×44	9.0	339×520×50	6.8	15.8	<b>17,000</b>
	400×400	<b>VG5M 44-44</b>	395×500×44	11.5	429×520×50	7.7	19.2	<b>20,900</b>
	500×400	<b>VG5M 44-54</b>	485×500×44	14.0	519×520×50	8.6	22.6	<b>25,000</b>
	450×450	<b>VG5M 50-450</b>	431×550×50	17.3	465×570×56	9.1	26.4	<b>29,600</b>
	300×500	<b>VG5M 50-35</b>	289×600×50	12.9	323×620×56	8.0	20.9	<b>21,800</b>
	400×500	<b>VG5M 50-45</b>	395×600×50	17.3	429×620×56	9.1	26.4	<b>27,400</b>
	500×500	<b>VG5M 50-55</b>	501×600×50	21.7	535×620×56	10.2	31.9	<b>33,200</b>
	300×600	<b>VG5M 55-36</b>	289×700×55	16.1	323×720×61	9.3	25.4	<b>27,500</b>
	400×600	<b>VG5M 55-46</b>	395×700×55	21.5	429×720×61	10.5	32.0	<b>33,800</b>
	500×600	<b>VG5M 55-56</b>	501×700×55	27.0	535×720×61	11.7	38.7	<b>40,000</b>
	600×600	<b>VG5M 55-66</b>	607×700×55	32.4	641×720×61	12.8	45.2	<b>46,100</b>
	500×700	<b>VG5M 60-57</b>	501×800×60	33.6	535×820×66	13.8	47.4	<b>48,500</b>
	700×700	<b>VG5M 60-77</b>	713×800×60	47.1	747×820×66	16.3	63.4	<b>67,400</b>
	300×400	<b>VG5M 32-34</b>	305×500×32	6.8	339×520×38	5.6	12.4	<b>14,300</b>
	400×400	<b>VG5M 32-44</b>	395×500×32	8.7	429×520×38	6.3	15.0	<b>16,800</b>
	500×400	<b>VG5M 32-54</b>	485×500×32	10.6	519×520×38	7.1	17.7	<b>20,500</b>
	450×450	<b>VG5M 32-450</b>	455×550×32	10.9	489×570×38	7.1	18.0	<b>23,900</b>
	300×500	<b>VG5M 38-35</b>	305×600×38	9.3	339×620×44	6.7	16.0	<b>17,500</b>
	400×500	<b>VG5M 38-45</b>	395×600×38	11.9	429×620×44	7.6	19.5	<b>21,400</b>
	500×500	<b>VG5M 38-55</b>	485×600×38	14.5	519×620×44	8.4	22.9	<b>25,300</b>
	300×600	<b>VG5M 38-36</b>	305×700×38	10.8	339×720×44	7.3	18.1	<b>19,000</b>
	400×600	<b>VG5M 38-46</b>	395×700×38	13.7	429×720×44	8.1	21.8	<b>22,700</b>
	500×600	<b>VG5M 38-56</b>	485×700×38	16.7	519×720×44	8.9	25.6	<b>28,000</b>
	600×600	<b>VG5M 38-66</b>	605×700×38	20.7	641×720×44	10.0	30.7	<b>33,800</b>
	500×700	<b>VG5M 44-57</b>	485×800×44	21.5	519×820×50	10.5	32.0	<b>34,200</b>
	700×700	<b>VG5M 44-77</b>	695×800×44	30.4	729×820×50	12.5	42.9	<b>50,600</b>

-  オフローラー
-  一般溝
-  集水柵
-  U字溝
-  かさ上げ
-  その他
-  床板用・長尺用
-  組構式

# 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 幅×長さ	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	価格 (円/セット)
			寸法 B×A×H	質量 (kg/枚)	寸法 B×A×H	質量 (kg)		
	300×400	<b>VG1HM 544-34</b>	304×500×44	15.6	339×520×50	6.8	22.4	<b>21,200</b>
	400×400	<b>VG1HM 544-44</b>	393×500×44	20.0	427×520×50	7.7	27.7	<b>27,500</b>
	300×500	<b>VG1HM 750-35</b>	304×600×50	27.6	339×620×56	8.2	35.8	<b>34,800</b>
	400×500	<b>VG1HM 750-45</b>	393×600×50	35.5	427×620×56	9.1	44.6	<b>44,200</b>
	300×400	<b>VG1HM 538-34</b>	304×500×38	13.6	339×520×44	6.2	19.8	<b>19,000</b>
	400×400	<b>VG1HM 538-44</b>	393×500×38	17.5	427×520×44	7.0	24.5	<b>24,700</b>
	300×500	<b>VG1HM 544-35</b>	304×600×44	18.5	339×620×50	7.4	25.9	<b>24,800</b>
	400×500	<b>VG1HM 544-45</b>	393×600×44	23.8	427×620×50	8.3	32.1	<b>31,800</b>
	300×400	<b>VG1HM 532-34</b>	304×500×32	11.7	339×520×38	5.6	17.3	<b>16,200</b>
	400×400	<b>VG1HM 532-44</b>	393×500×32	15.0	427×520×38	6.3	21.3	<b>21,600</b>
	300×500	<b>VG1HM 538-35</b>	304×600×38	16.2	339×620×44	6.7	22.9	<b>22,400</b>
	400×500	<b>VG1HM 538-45</b>	393×600×38	20.8	427×620×44	7.5	28.3	<b>28,100</b>
	300×600	<b>VG1HM 544-36</b>	304×700×44	21.5	339×720×50	8.1	29.6	<b>27,600</b>
	300×400	<b>VG1HM 532-34</b>	304×500×32	11.7	339×520×38	5.6	17.3	<b>16,200</b>
	400×400	<b>VG1HM 532-44</b>	393×500×32	15.0	427×520×38	6.3	21.3	<b>21,600</b>
	300×500	<b>VG1HM 538-35</b>	304×600×38	16.2	339×620×44	6.7	22.9	<b>22,400</b>
	400×500	<b>VG1HM 538-45</b>	393×600×38	20.8	427×620×44	7.5	28.3	<b>28,100</b>
	300×600	<b>VG1HM 544-36</b>	304×700×44	21.5	339×720×50	8.1	29.6	<b>27,600</b>
	300×400	<b>CXHM 332-34</b>	303×500×32	9.3	339×520×38	5.6	14.9	<b>13,200</b>
	400×400	<b>CXHM 332-44</b>	391×500×32	12.0	427×520×38	6.3	18.3	<b>16,200</b>
	300×500	<b>CXHM 332-35</b>	303×600×32	11.1	339×620×38	6.0	17.1	<b>18,400</b>
	400×500	<b>CXHM 332-45</b>	391×600×32	14.2	427×620×38	6.8	21.0	<b>23,200</b>
	300×600	<b>CXHM 332-36</b>	303×700×32	12.8	339×720×38	6.5	19.3	<b>21,000</b>
	400×600	<b>CXHM 332-46</b>	391×700×32	16.5	427×720×38	7.2	23.7	<b>25,900</b>

-  スチールグレーチング
-  タフタイルグレーチング
-  アラカト



詳細情報



# 180° 開閉式柵用スチールグレーチング

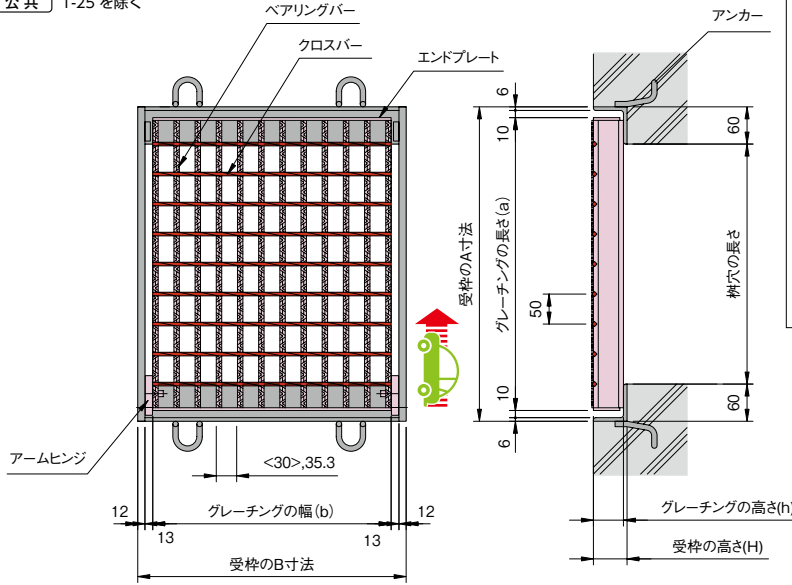
Vギザ50

並目

## VG5MM

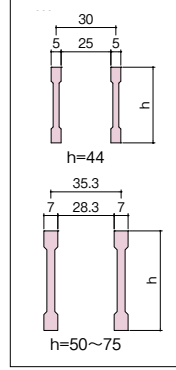
クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く



注、<>寸法はh44の場合を示す。

### ■ベアリングバーピッチ



※蓋の取外し式も製作できます。(着脱式)



取外し式タイプ

### ■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

- 街路、工場などの雨水、下水汚水の集排水用の柵蓋です。ヒンジ開閉のため、蓋の開閉が容易です。
- グレーチング高さ38以下は製作不可です。

### ■横断溝用

**例 VG5MM 55-34**

VG: Vギザタイプ (IB) | クロスバーピッチ (50mm) | 180° 開閉式柵蓋 | 樹穴寸法 (300 × 400mm) | ベアリングバー高さ (55mm)

適用荷重	樹穴の大きさ 幅×長さ	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	価格 (円/セット)
			寸法 B×E×H	質量 (kg/枚)	寸法 B×A×H	質量 (kg)		
T-25	300×400	VG5MM 55-34	254×488×55	11.2	304×520×61	9.4	20.6	25,600
	400×400	VG5MM 55-44	360×488×55	16.1	410×520×61	10.5	26.6	29,500
	500×400	VG5MM 55-54	466×488×55	17.8	516×520×61	11.7	29.5	32,000
	450×450	VG5MM 60-450	431×538×60	19.9	481×570×66	12.6	32.5	39,100
	300×500	VG5MM 65-35	254×588×65	14.0	304×620×71	11.3	25.3	33,500
	400×500	VG5MM 65-45	360×588×65	19.3	410×620×71	12.6	31.9	38,600
	500×500	VG5MM 65-55	466×588×65	24.6	516×620×71	13.9	38.5	45,100
	300×600	VG5MM 75-36	254×688×75	18.6	304×720×81	14.3	32.9	38,000
	400×600	VG5MM 75-46	360×688×75	25.6	410×720×81	15.8	41.4	46,700
	500×600	VG5MM 75-56	466×688×75	32.7	516×720×81	17.2	49.9	55,700
T-20	600×600	VG5MM 75-66	572×688×75	39.7	622×720×81	18.6	58.3	63,800
	500×700	VG5MM 75-57	466×788×75	37.2	516×820×81	18.6	55.8	59,900
	300×400	VG5MM 50-34	254×488×50	10.3	304×520×56	8.3	18.6	22,800
	400×400	VG5MM 50-44	360×488×50	14.8	410×520×56	9.4	24.2	28,000
	500×400	VG5MM 50-54	466×488×50	16.4	516×520×56	10.5	26.9	32,600
	450×450	VG5MM 55-450	431×538×55	18.1	481×570×61	11.9	30.0	37,200
	300×500	VG5MM 55-35	254×588×55	12.0	304×620×61	10.5	22.5	27,600
	400×500	VG5MM 55-45	360×588×55	16.6	410×620×61	11.6	28.2	34,000
	500×500	VG5MM 55-55	466×588×55	21.2	516×620×61	12.8	34.0	38,300
	300×600	VG5MM 65-36	254×688×65	16.2	304×720×71	12.6	28.8	34,000
T-14	400×600	VG5MM 65-46	360×688×65	22.4	410×720×71	13.8	36.2	42,000
	500×600	VG5MM 65-56	466×688×65	28.6	516×720×71	15.1	43.7	48,800
	600×600	VG5MM 65-66	572×688×65	34.7	622×720×71	16.3	51.0	54,600
	500×700	VG5MM 75-57	466×788×75	37.2	516×820×81	18.6	55.8	59,900
	300×400	VG5MM 44-34	275×488×44	7.7	325×520×50	7.7	15.4	19,900
	400×400	VG5MM 44-44	365×488×44	10.0	415×520×50	8.6	18.6	23,400
	500×400	VG5MM 44-54	455×488×44	12.4	505×520×50	9.5	21.9	26,600
	450×450	VG5MM 50-450	431×538×50	16.7	481×570×56	10.6	27.3	33,500
	300×500	VG5MM 50-35	254×588×50	11.1	304×620×56	9.2	20.3	26,200
	400×500	VG5MM 50-45	360×588×50	15.3	410×620×56	10.3	25.6	31,100
500×500	VG5MM 50-55	466×588×50	19.5	516×620×56	11.4	30.9	35,800	
300×600	VG5MM 55-36	254×688×55	14.0	304×720×61	11.6	25.6	30,700	
400×600	VG5MM 55-46	360×688×55	19.3	410×720×61	12.8	32.1	38,500	
500×600	VG5MM 55-56	466×688×55	24.6	516×720×61	13.9	38.5	43,600	
600×600	VG5MM 55-66	572×688×55	30.0	622×720×61	15.1	45.1	50,300	
500×700	VG5MM 60-57	466×788×60	30.8	516×820×66	16.1	46.9	51,700	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ビット金物 クラフト
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 排水ジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化鉄蓋
- 外構関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- ガーゲ用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクタイルグレーチング
- アラカルト



詳細情報

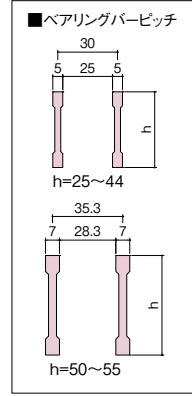
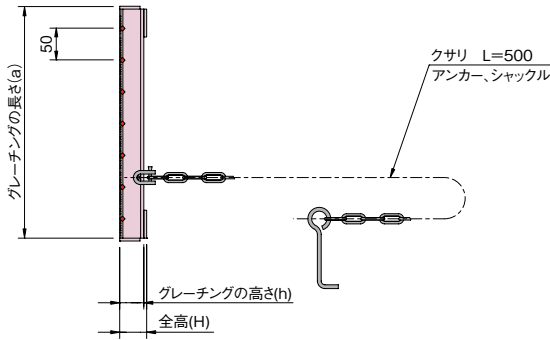
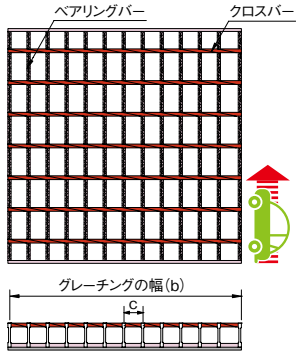
# 特殊改良柵用スチールグレーチング(東京都CD型)

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 b × a × h	全高 H	ピッチ c	質量 kg/枚	価格(円)
T-14	CD300	<b>CXCD 14-300</b>	365×365×38	50	30	8.3	10,200
	CD360	<b>CXCD 14-360</b>	425×425×44	50	30	11.7	13,900
	CD400	<b>CXCD 14-400</b>	466×466×44	50	30	14.0	18,600
	CD450	<b>CXCD 14-450</b>	515×515×50	50	35.3	18.9	22,800
	CD500	<b>CXCD 14-500</b>	565×565×50	50	35.3	22.1	23,300
	CD600	<b>CXCD 14-600</b>	665×665×55	59.5	35.3	34.1	36,300
T-2	CD300	<b>CXCD 2-300</b>	365×365×25	50	30	7.0	7,700
	CD360	<b>CXCD 2-360</b>	425×425×32	52	30	10.0	10,900
	CD400	<b>CXCD 2-400</b>	466×466×32	52	30	11.5	13,700
	CD450	<b>CXCD 2-450</b>	515×515×32	52	30	14.0	14,000
	CD500	<b>CXCD 2-500</b>	565×565×38	50	30	18.0	17,700
	CD600	<b>CXCD 2-600</b>	665×665×38	58	30	25.0	22,600

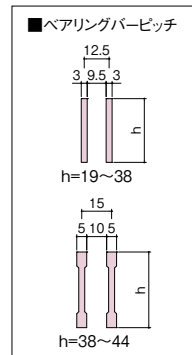
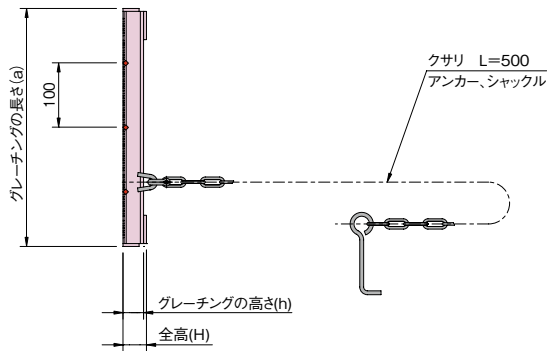
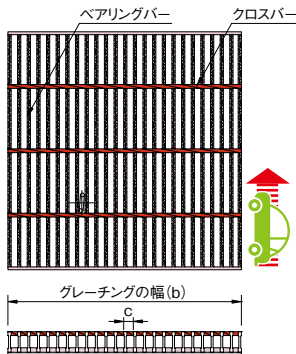
# 特殊改良柵用細目スチールグレーチング(東京都CD型)

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>

※ ( )は CXHCD14-500・600 の場合を示す。

### 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 b × a × h	全高 H	ピッチ c	質量 kg/枚	価格(円)
T-14	CD300	<b>CXHCD 14-300</b>	365×365×32	52	12.5	10.7	13,400
	CD360	<b>CXHCD 14-360</b>	425×425×32	52	12.5	14.6	15,200
	CD400	<b>CXHCD 14-400</b>	466×466×38	50	12.5	20.3	25,800
	CD450	<b>CXHCD 14-450</b>	515×515×38	50	12.5	23.9	26,100
	CD500	<b>CXHCD 14-500</b>	565×565×38	50	15	29.9	40,500
	CD600	<b>CXHCD 14-600</b>	665×665×44	60	15	43.5	49,200
T-2	CD300	<b>CXHCD 2-300</b>	365×365×19	49	12.5	8.0	11,300
	CD360	<b>CXHCD 2-360</b>	425×425×25	50	12.5	12.0	14,100
	CD400	<b>CXHCD 2-400</b>	466×466×25	50	12.5	14.1	16,900
	CD450	<b>CXHCD 2-450</b>	515×515×25	50	12.5	16.5	17,600
	CD500	<b>CXHCD 2-500</b>	565×565×32	52	12.5	23.4	24,800
	CD600	<b>CXHCD 2-600</b>	665×665×32	57	12.5	33.0	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

- オートイー
- 一般溝
- 集水柵
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用  
長スリ用
- 組構式

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカト



詳細情報

# 落とし込式 正方形柵用スチールグレーチング

スチール  
グレーチング

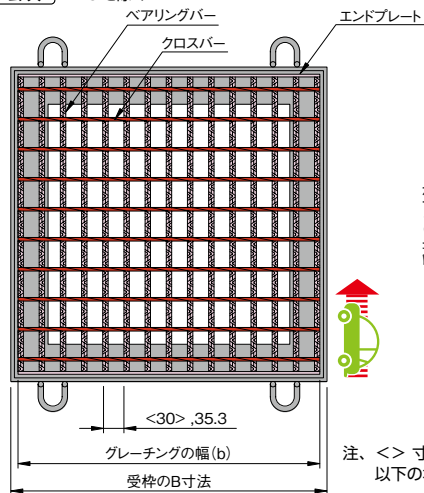
Vギザ50

並目

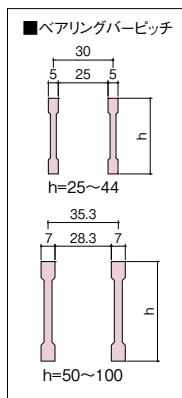
## VG5BF

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く



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



落ち葉バスケット(別注品)→P598

### 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)
- ▲ 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 (H) 30  
クロスバーピッチ (50mm) 正方形柵蓋  
柵穴寸法 (300 × 300mm)  
ベアリングバー高さ (50mm)

### 横断溝用

(単位: mm)

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報



# 落とし式 細目正方形柵用スチールグレーチング

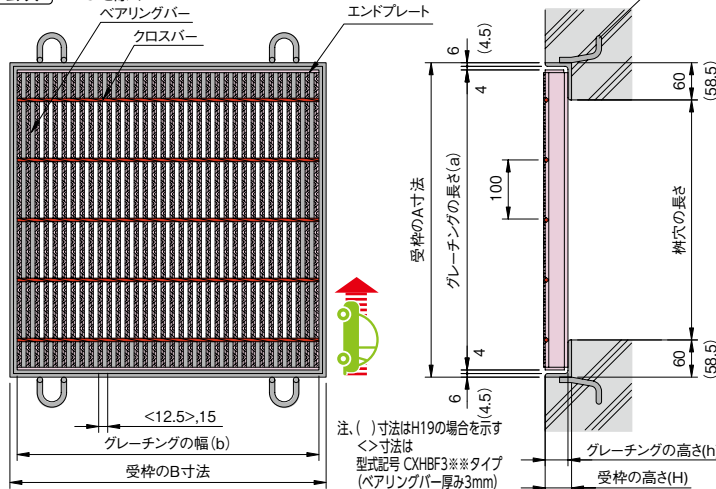
Vギザ100

細目

## VG1HBF CXHBF

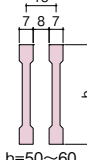
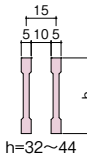
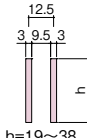
クロスバーピッチ100mm

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)→P598

### ■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

- 落とし式細目正方形柵蓋です。●ワサリ付もあります。(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)
- ▲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。



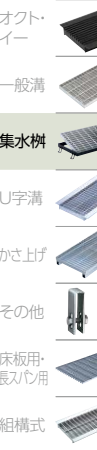
## ◎ VG1HBF 538-33

VG: Vギザタイプ (IB) 柵穴寸法(300×300mm)  
CX: ギザギザタイプ (FB) ベアリングバー高さ(38mm)  
クロスバーピッチ(100mm) 細目 正方形柵蓋 べアリングバー厚み(5mm)

### ■横断溝用

(単位: mm)

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



詳細情報

●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

# 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

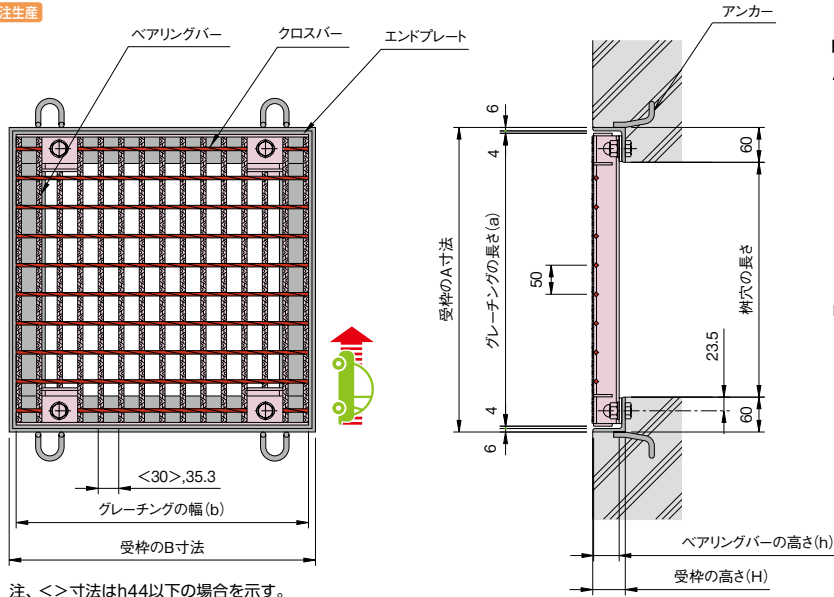
並目

## VG5BBF

クロスバーピッチ 50mm

公共 T-25 を除く

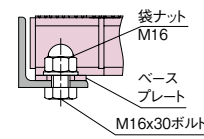
受注生産



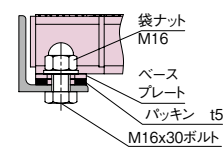
注、<>寸法はh44以下の場合を示す。

### ■固定方式

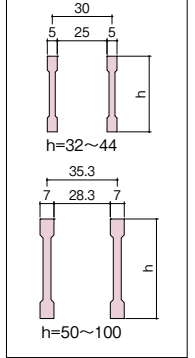
Aタイプ(パッキン無)



Bタイプ(パッキン付)



### ■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HDZ/T77
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(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)
- ▲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 | A: パッキン無  
ボルト固定式 | B: パッキン付  
クロスバーピッチ(50mm) | 柵穴寸法(300×300mm) | ベアリングバー高さ(50mm)

### ■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴の大きさ 幅×長さ	グレーチング			受枠		総質量 (kg/セット)	価格(円)	
		型式記号	寸法 B×A×h	質量 (kg/枚)	寸法 B×A×H	質量 (kg)		本体	受枠
A(パッキン無)	300×300	VG5BBF 50-33A	395×400×50	12.9	420×420×61	9.2	22.1	17,800	15,000
	365×350	VG5BBF 50-350A	466×450×50	16.7	485×470×61	10.4	27.1	23,500	16,000
	400×400	VG5BBF 55-44A	501×500×55	21.1	520×520×66	11.9	33.0	26,200	17,000
	450×450	VG5BBF 60-450A	537×550×60	26.6	570×570×71	13.5	40.1	32,500	18,700
	505×500	VG5BBF 65-55A	607×600×65	34.2	625×620×76	16.0	50.2	38,000	20,400
	615×600	VG5BBF 75-66A	713×700×75	52.1	735×720×86	19.9	72.0	52,600	23,200
	715×700	VG5BBF 75-77A	819×800×75	67.2	835×820×86	22.7	89.9	67,100	27,100
	800×800	VG5BBF 90-88A	890×900×90	94.4	920×920×101	28.0	122.4	108,000	32,400
	900×900	VG5BBF 90-99A	995×1000×90	116.2	1020×1020×101	31.0	147.2	124,800	34,600
	1005×1000	VG5BBF 100-11A	(550+550)×1100×100	81.5	1125×1120×111	36.2	199.2	178,900	44,200
B(パッキン付)	300×300	VG5BBF 50-33B	395×400×50	12.9	420×420×66	9.6	22.5	17,800	16,500
	365×350	VG5BBF 50-350B	466×450×50	16.7	485×470×66	10.9	27.6	23,500	17,500
	400×400	VG5BBF 55-44B	501×500×55	21.1	520×520×71	12.3	33.4	26,200	18,500
	450×450	VG5BBF 60-450B	537×550×60	26.6	570×570×76	14.6	41.2	32,500	20,700
	505×500	VG5BBF 65-55B	607×600×65	34.2	625×620×81	16.6	50.8	38,000	22,400
	615×600	VG5BBF 75-66B	713×700×75	52.1	735×720×91	20.5	72.6	52,600	25,200
	715×700	VG5BBF 75-77B	819×800×75	67.2	835×820×91	22.3	89.5	67,100	30,100
	800×800	VG5BBF 90-88B	890×900×90	94.4	920×920×106	28.9	123.3	108,000	35,400
	900×900	VG5BBF 90-99B	995×1000×90	116.2	1020×1020×106	30.3	146.5	124,800	37,600
	1005×1000	VG5BBF 100-11B	(550+550)×1100×100	81.5	1125×1120×116	37.2	200.2	178,900	48,200
A(パッキン無)	300×300	VG5BBF 44-33A	395×400×44	10.5	420×420×56	8.9	19.5	14,600	14,400
	365×350	VG5BBF 50-350A	466×450×50	16.7	485×470×61	10.4	27.1	23,500	16,000
	400×400	VG5BBF 50-44A	501×500×50	19.5	520×520×61	11.4	30.9	24,500	16,900
	450×450	VG5BBF 55-450A	537×550×55	24.5	570×570×66	13.0	37.4	29,800	18,500
	505×500	VG5BBF 55-55A	607×600×55	29.7	625×620×66	14.2	43.9	34,900	19,800
	615×600	VG5BBF 65-66A	713×700×65	45.9	735×720×76	18.5	64.4	49,000	23,000
	715×700	VG5BBF 75-77A	819×800×75	67.2	835×820×86	21.5	88.7	67,100	27,100
	800×800	VG5BBF 75-88A	890×900×75	81.2	920×920×86	25.4	106.6	79,700	29,900
	900×900	VG5BBF 90-99A	995×1000×90	116.2	1020×1020×101	29.3	145.6	124,800	34,600
	1005×1000	VG5BBF 90-11A	(550+550)×1100×90	74.0	1125×1120×101	34.1	182.1	156,500	43,200

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング

ルーフ  
ドレン

フロアー  
ハッチ

ピット金物  
クレーン

玄関  
マット

ルーバー

FRP  
グレーチング

F-BOX

1.5kw  
ジョイント

排水  
トラップ

排水金具  
通気金具

グリース  
トラップ

バルブ  
ボックス

鋳鉄製  
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

アーバン  
スリット

カー  
照明  
溝蓋

ステンレス  
グレーチング

スチール  
グレーチング

ダクト  
グレーチング






アラカ  
ルト

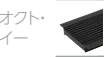
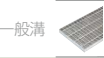

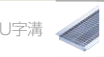
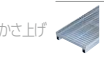

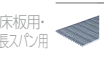
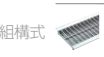
詳細情報

# 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 幅×長さ	グレーチング			受 枠		総質量 (kg/セット)	価格(円)	
		型式記号	寸法 B×A×H	質量 (kg/枚)	寸法 B×A×H	質量 (kg)		本体	受枠
 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	<b>14,600</b>	<b>15,900</b>
	365×350	<b>VG5BBF 50-350B</b>	466×450×50	16.7	485×470×66	10.9	27.6	<b>23,500</b>	<b>17,500</b>
	400×400	<b>VG5BBF 50-44B</b>	501×500×50	19.5	520×520×66	11.9	31.4	<b>24,500</b>	<b>18,400</b>
	450×450	<b>VG5BBF 55-450B</b>	537×550×55	24.5	570×570×71	13.5	38.0	<b>29,800</b>	<b>20,500</b>
	505×500	<b>VG5BBF 55-55B</b>	607×600×55	29.7	625×620×71	14.8	44.5	<b>34,900</b>	<b>21,800</b>
	615×600	<b>VG5BBF 65-66B</b>	713×700×65	45.9	735×720×81	19.2	65.1	<b>49,000</b>	<b>25,000</b>
	715×700	<b>VG5BBF 75-77B</b>	819×800×75	67.2	835×820×91	23.5	90.7	<b>67,100</b>	<b>30,100</b>
	800×800	<b>VG5BBF 75-88B</b>	890×900×75	81.2	920×920×91	26.3	107.5	<b>79,700</b>	<b>32,900</b>
	900×900	<b>VG5BBF 90-99B</b>	995×1000×90	116.2	1020×1020×106	32.0	148.2	<b>124,800</b>	<b>37,600</b>
1005×1000	<b>VG5BBF 90-11B</b>	(550+550)×1100×90	74.0	1125×1120×106	35.1	183.1	<b>156,500</b>	<b>47,200</b>	
 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	<b>13,400</b>	<b>13,700</b>
	355×350	<b>VG5BBF 44-350A</b>	455×450×44	13.3	475×470×56	10.1	23.3	<b>19,700</b>	<b>15,500</b>
	415×400	<b>VG5BBF 44-44A</b>	515×500×44	16.3	535×520×56	11.2	27.5	<b>21,000</b>	<b>16,000</b>
	450×450	<b>VG5BBF 50-450A</b>	537×550×50	22.6	570×570×61	12.5	35.1	<b>27,600</b>	<b>18,100</b>
	505×500	<b>VG5BBF 50-55A</b>	607×600×50	27.5	625×620×61	13.6	41.1	<b>33,000</b>	<b>19,200</b>
	615×600	<b>VG5BBF 55-66A</b>	713×700×55	39.8	735×720×66	16.6	56.3	<b>43,000</b>	<b>22,100</b>
	715×700	<b>VG5BBF 60-77A</b>	819×800×60	55.9	835×820×71	19.8	75.7	<b>58,300</b>	<b>25,400</b>
	800×800	<b>VG5BBF 65-88A</b>	890×900×65	71.4	920×920×76	23.7	95.1	<b>72,200</b>	<b>28,200</b>
	900×900	<b>VG5BBF 65-99A</b>	995×1000×65	87.8	1020×1020×76	26.2	114.0	<b>87,700</b>	<b>30,500</b>
1005×1000	<b>VG5BBF 75-11A</b>	(550+550)×1100×75	63.6	1125×1120×86	30.9	158.1	<b>124,800</b>	<b>40,000</b>	
 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	<b>13,400</b>	<b>15,200</b>
	355×350	<b>VG5BBF 44-350B</b>	455×450×44	13.3	475×470×61	10.3	23.6	<b>19,700</b>	<b>17,000</b>
	415×400	<b>VG5BBF 44-44B</b>	515×500×44	16.3	535×520×61	11.5	27.9	<b>21,000</b>	<b>17,500</b>
	450×450	<b>VG5BBF 50-450B</b>	537×550×50	22.6	570×570×66	13.0	35.6	<b>27,600</b>	<b>20,100</b>
	505×500	<b>VG5BBF 50-55B</b>	607×600×50	27.5	625×620×66	14.2	41.7	<b>33,000</b>	<b>21,200</b>
	615×600	<b>VG5BBF 55-66B</b>	713×700×55	39.8	735×720×71	17.2	57.0	<b>43,000</b>	<b>24,100</b>
	715×700	<b>VG5BBF 60-77B</b>	819×800×60	55.9	835×820×76	21.1	77.0	<b>58,300</b>	<b>28,400</b>
	800×800	<b>VG5BBF 65-88B</b>	890×900×65	71.4	920×920×81	24.8	96.2	<b>72,200</b>	<b>31,200</b>
	900×900	<b>VG5BBF 65-99B</b>	995×1000×65	87.8	1020×1020×81	27.2	115.0	<b>87,700</b>	<b>33,500</b>
1005×1000	<b>VG5BBF 75-11B</b>	(550+550)×1100×75	63.6	1125×1120×91	32.0	159.2	<b>124,800</b>	<b>44,000</b>	
 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	<b>13,200</b>	<b>13,400</b>
	355×350	<b>VG5BBF 32-350A</b>	455×450×32	10.4	475×470×44	8.8	19.2	<b>13,900</b>	<b>13,600</b>
	415×400	<b>VG5BBF 32-44A</b>	515×500×32	12.8	535×520×44	9.8	22.6	<b>17,000</b>	<b>15,100</b>
	450×450	<b>VG5BBF 32-450A</b>	545×550×32	14.6	570×570×44	10.6	25.2	<b>18,500</b>	<b>16,300</b>
	505×500	<b>VG5BBF 38-55A</b>	605×600×38	19.8	625×620×50	12.2	32.1	<b>23,200</b>	<b>17,800</b>
	600×600	<b>VG5BBF 38-66A</b>	695×700×38	25.9	720×720×50	14.1	40.1	<b>28,800</b>	<b>19,900</b>
	715×700	<b>VG5BBF 44-77A</b>	815×800×44	38.2	835×820×56	17.8	56.0	<b>41,300</b>	<b>23,000</b>
	805×800	<b>VG5BBF 44-88A</b>	905×900×44	47.0	925×920×56	19.8	66.8	<b>49,000</b>	<b>25,300</b>
	900×900	<b>VG5BBF 50-99A</b>	995×1000×50	70.4	1020×1020×61	22.5	92.9	<b>73,900</b>	<b>28,400</b>
1005×1000	<b>VG5BBF 50-11A</b>	(550+550)×1100×50	44.7	1125×1120×61	25.0	114.3	<b>93,500</b>	<b>35,300</b>	
 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	<b>13,200</b>	<b>14,900</b>
	355×350	<b>VG5BBF 32-350B</b>	455×450×32	10.4	475×470×50	9.3	19.7	<b>13,900</b>	<b>15,100</b>
	415×400	<b>VG5BBF 32-44B</b>	515×500×32	12.8	535×520×50	10.4	23.2	<b>17,000</b>	<b>16,600</b>
	450×450	<b>VG5BBF 32-450B</b>	545×550×32	14.6	570×570×50	11.2	25.8	<b>18,500</b>	<b>18,300</b>
	505×500	<b>VG5BBF 38-55B</b>	605×600×38	19.8	625×620×56	13.2	33.1	<b>23,200</b>	<b>19,800</b>
	600×600	<b>VG5BBF 38-66B</b>	695×700×38	25.9	720×720×56	15.3	41.2	<b>28,800</b>	<b>21,900</b>
	715×700	<b>VG5BBF 44-77B</b>	815×800×44	38.2	835×820×61	18.3	56.5	<b>41,300</b>	<b>26,000</b>
	805×800	<b>VG5BBF 44-88B</b>	905×900×44	47.0	925×920×61	20.3	67.3	<b>49,000</b>	<b>28,300</b>
	900×900	<b>VG5BBF 50-99B</b>	995×1000×50	70.4	1020×1020×66	23.4	93.8	<b>73,900</b>	<b>31,400</b>
1005×1000	<b>VG5BBF 50-11B</b>	(550+550)×1100×50	44.7	1125×1120×66	26.1	115.4	<b>93,500</b>	<b>39,300</b>	

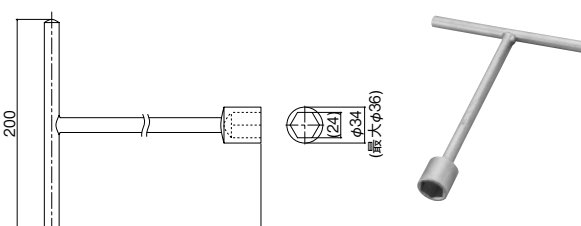
-  オフトーイー
-  一般溝
-  集水柵
-  U字溝
-  かさ上げ
-  その他
-  床板用・長尺用
-  組構式

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカト

**Tボックス24(M16用)**



200

250

24  
34  
(最大φ36)

価格(円) **3,300**

●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



詳細情報



# 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

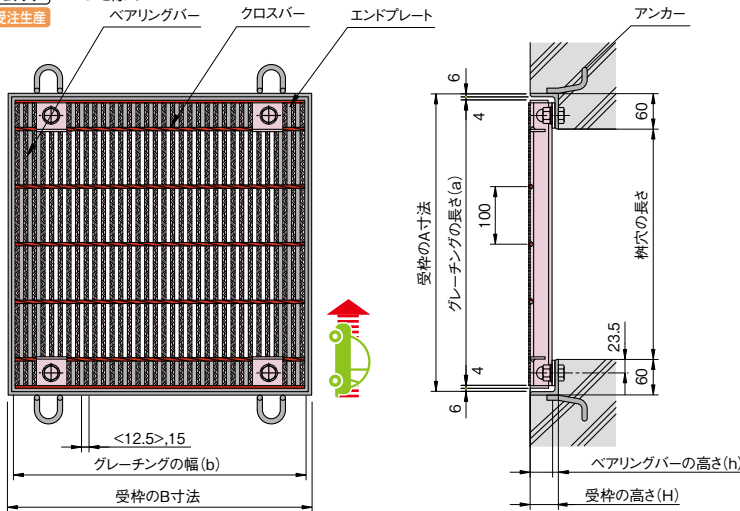
細目

## VG1HBBF CXHBBF

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く

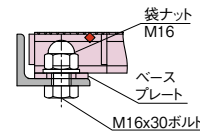
受注生産



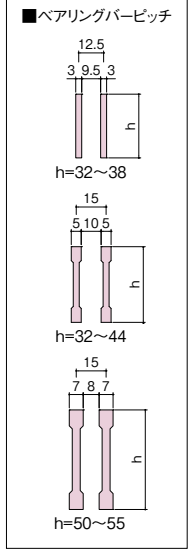
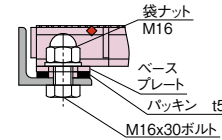
注、<>寸法は 型式記号 CXHBBF3※※タイプ (ベアリングバー厚み3mm) の場合を示す。

### ■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]

### ■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)
- ▲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 幅×長さ	グレーチング			受 枠		総質量 (kg/セット)	価格(円)	
		型式記号	寸法 ①×②×③	質量 (kg/枚)	寸法 ④×⑤×⑥	質量 (kg)		本体	受枠
A(パッキン無) 	300×300	<b>CXHBBF 338-33A</b>	406×400×38	14.0	420×420×50	8.3	22.3	18,100	13,700
	355×350	<b>VG1HBBF 538-350A</b>	455×450×38	19.0	475×470×50	9.3	28.3	26,800	14,900
	400×400	<b>VG1HBBF 544-44A</b>	500×500×44	25.8	520×520×56	11.1	36.9	35,000	16,000
	460×450	<b>VG1HBBF 544-450A</b>	560×550×44	31.5	580×570×56	12.2	43.7	38,900	17,200
	515×500	<b>VG1HBBF 750-55A</b>	(307+307)×600×50	27.9	635×620×61	14.0	69.8	70,900	24,000
	610×600	<b>VG1HBBF 750-66A</b>	(352+352)×700×50	37.1	730×720×61	16.2	90.4	92,300	26,300
	700×700	<b>VG1HBBF 750-77A</b>	(397+397)×800×50	47.5	820×820×61	18.4	113.4	140,200	28,800
	815×800	<b>VG1HBBF 755-88A</b>	(457+457)×900×55	66.3	935×920×66	21.6	154.2	155,400	31,600
B(パッキン付) 	300×300	<b>CXHBBF 338-33B</b>	406×400×38	14.0	420×420×56	8.9	22.9	18,100	15,200
	355×350	<b>VG1HBBF 538-350B</b>	455×450×38	19.0	475×470×56	10.1	29.1	26,800	16,400
	400×400	<b>VG1HBBF 544-44B</b>	500×500×44	25.8	520×520×61	11.4	37.2	35,000	17,500
	460×450	<b>VG1HBBF 544-450B</b>	560×550×44	31.5	580×570×61	12.6	44.1	38,900	19,200
	515×500	<b>VG1HBBF 750-55B</b>	(307+307)×600×50	27.9	635×620×66	14.6	70.4	70,900	26,000
	610×600	<b>VG1HBBF 750-66B</b>	(352+352)×700×50	37.1	730×720×66	16.8	91.0	92,300	28,300
	700×700	<b>VG1HBBF 750-77B</b>	(397+397)×800×50	47.5	820×820×66	19.2	114.2	140,200	31,800
	815×800	<b>VG1HBBF 755-88B</b>	(457+457)×900×55	66.3	935×920×71	22.5	155.1	155,400	34,600
A(パッキン無) 	300×300	<b>CXHBBF 338-33A</b>	406×400×38	14.0	420×420×50	8.3	22.3	18,100	13,700
	355×350	<b>CXHBBF 338-350A</b>	456×450×38	17.4	475×470×50	9.3	26.7	25,900	14,900
	400×400	<b>VG1HBBF 538-44A</b>	500×500×38	22.9	520×520×50	10.2	33.1	28,700	15,800
	460×450	<b>VG1HBBF 544-450A</b>	560×550×44	31.5	580×570×56	12.2	43.7	38,900	17,200
	505×500	<b>VG1HBBF 544-55A</b>	605×600×44	37.0	625×620×56	13.2	50.2	41,000	18,500
	610×600	<b>VG1HBBF 750-66A</b>	(352+352)×700×50	37.1	730×720×61	16.2	90.4	92,300	26,300
	700×700	<b>VG1HBBF 750-77A</b>	(397+397)×800×50	47.5	820×820×61	18.4	113.4	140,200	28,800
	815×800	<b>VG1HBBF 750-88A</b>	(457+457)×900×50	61.1	935×920×61	20.8	143.0	147,000	30,800
	900×900	<b>VG1HBBF 755-99A</b>	(498+498)×1000×55	80.4	1020×1020×66	23.7	184.5	184,900	33,800
	300×300	<b>CXHBBF 338-33B</b>	406×400×38	14.0	420×420×56	8.9	22.9	18,100	15,200
	355×350	<b>CXHBBF 338-350B</b>	456×450×38	17.4	475×470×56	10.1	27.5	25,900	16,400
	400×400	<b>VG1HBBF 538-44B</b>	500×500×38	22.9	520×520×56	11.1	34.0	28,700	17,300
B(パッキン付) 	460×450	<b>VG1HBBF 544-450B</b>	560×550×44	31.5	580×570×61	12.6	44.1	38,900	19,200
	505×500	<b>VG1HBBF 544-55B</b>	605×600×44	37.0	625×620×61	13.6	50.6	41,000	20,500
	610×600	<b>VG1HBBF 750-66B</b>	(352+352)×700×50	37.1	730×720×66	16.8	91.0	92,300	28,300
	700×700	<b>VG1HBBF 750-77B</b>	(397+397)×800×50	47.5	820×820×66	19.2	114.2	140,200	31,800
	815×800	<b>VG1HBBF 750-88B</b>	(457+457)×900×50	61.1	935×920×66	21.6	143.8	147,000	33,800
	900×900	<b>VG1HBBF 755-99B</b>	(498+498)×1000×55	80.4	1020×1020×71	24.7	185.5	184,900	36,800

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物 クラフトラ
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 1/2インチジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- 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
- アーバンスリット
- カー線用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカルト









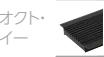
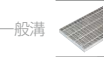

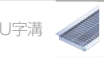
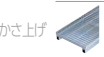

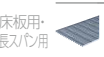
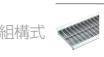
詳細情報

# ボルト固定式 細目正方形柵用スチールグレーチング

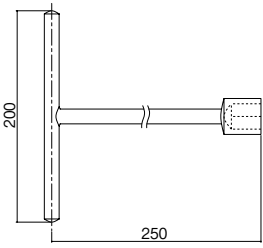

■横断溝用

(単位: mm)

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

-  オフトーイー
-  一般溝
-  集水柵
-  U字溝
-  かさ上げ
-  その他
-  床板用・長スリ用
-  組構式


### Tボックス24(M16用)

価格(円) **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



価格(円/本) **2,000**



-  スチールグレーチング
-  タクタイトグレーチング
-  アラカト



# 側溝用 U字溝用スチールグレーチング

スチール  
グレーチング

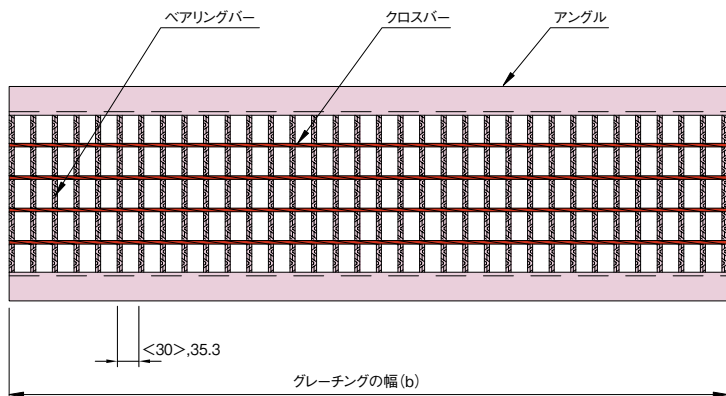
Vギザ50

並目

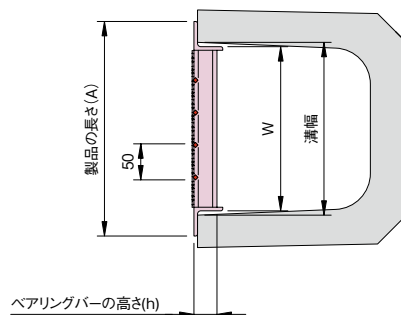
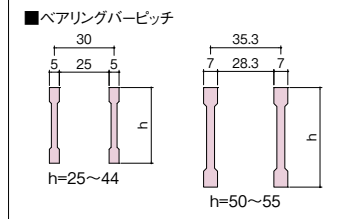
## VG5U

クロスバーピッチ50mm

公共



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



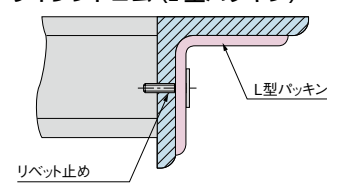
### ■部品構成表

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



ゴミスクリーン(別注品)→P633

### 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) 詳細はP620をご覧ください。

▲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) | クロスバーピッチ (50mm) | U字溝用 | 溝幅 (150mm) | ベアリングバー高さ (25mm)



### ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 $b \times w \times h$	製品長さ $A$	アングル寸法	質量 (kg/枚)	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	120	VG5U 25-12	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	10,100	VG5UL 25-12	13,100
	150	VG5U 25-15	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	11,200	VG5UL 25-15	14,200
	180	VG5U 25-18	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	12,100	VG5UL 25-18	15,100
	200	VG5U 32-20	995×188×32	258	L-40×40×5	12.7	14,300	VG5UL 32-20	17,300
	240	VG5U 32-24	995×228×32	298	L-40×40×5	14.3	14,800	VG5UL 32-24	17,800
	300	VG5U 44-30	995×285×44	373	L-50×50×6	22.6	22,300	VG5UL 44-30	25,300
	360	VG5U 50-36	995×345×50	433	L-50×50×6	30.6	35,500	VG5UL 50-36	38,500
	400	VG5U 50-40	995×385×50	473	L-50×50×6	33.2	37,000	VG5UL 50-40	40,000
	450	VG5U 55-45	995×429×55	543	L-65×65×8	44.5	51,300	—	—
T-6	120	VG5U 25-12	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	10,100	VG5UL 25-12	13,100
	150	VG5U 25-15	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	11,200	VG5UL 25-15	14,200
	180	VG5U 25-18	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	12,100	VG5UL 25-18	15,100
	200	VG5U 25-20	995×188×25	258	L-40×40×5	11.4	12,600	VG5UL 25-20	15,600
	240	VG5U 32-24	995×228×32	298	L-40×40×5	14.3	14,800	VG5UL 32-24	17,800
	300	VG5U 38-30	995×288×38	358	L-40×40×5	18.2	17,800	VG5UL 38-30	20,800
	360	VG5U 44-36	995×345×44	433	L-50×50×6	25.6	28,600	VG5UL 44-36	31,600
	450	VG5U 50-45	995×435×50	523	L-50×50×6	36.5	41,800	VG5UL 50-45	44,800
	600	VG5U 55-60	995×579×55	693	L-65×65×8	55.1	54,700	—	—
T-2	120	VG5U 25-12	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	10,100	VG5UL 25-12	13,100
	150	VG5U 25-15	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	11,200	VG5UL 25-15	14,200
	180	VG5U 25-18	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	12,100	VG5UL 25-18	15,100
	200	VG5U 25-20	995×188×25	258	L-40×40×5	11.4	12,600	VG5UL 25-20	15,600
	240	VG5U 25-24	995×228×25	298	L-40×40×5	12.7	13,300	VG5UL 25-24	16,300
	300	VG5U 25-30	995×288×25	358	L-40×40×5	14.5	15,000	VG5UL 25-30	18,000
	360	VG5U 32-36	995×348×32	418	L-40×40×5	18.8	21,000	VG5UL 32-36	24,000
	450	VG5U 32-45	995×438×32	508	L-40×40×5	22.3	23,500	VG5UL 32-45	26,500

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報



# 歩道用 U字溝用スチールグレーチング

ギザギザ50

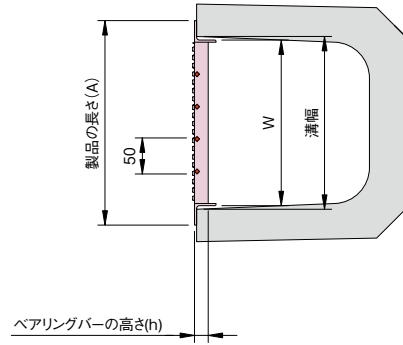
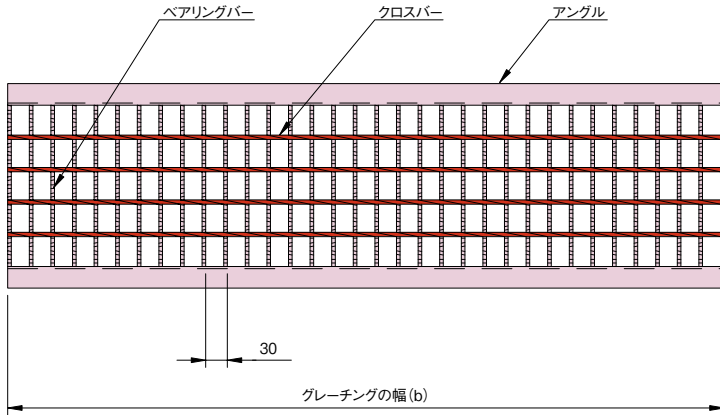
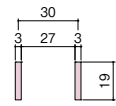
並目

## CXU-P

クロスバーピッチ50mm

公共

■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) 詳細はP 620をご覧ください。



## 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

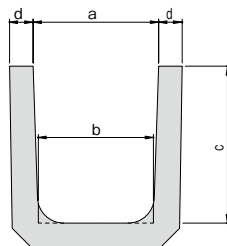
(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 b × w × h	製品長さ A	アングル寸法	質量 (kg/枚)	価格 (円)
	120	<b>CXU-P19-12</b>	993×108×19	162	L-30×30×3	4.9	<b>5,900</b>
	150	<b>CXU-P19-15</b>	993×138×19	192	L-30×30×3	5.4	<b>6,700</b>
	180	<b>CXU-P19-18</b>	993×168×19	222	L-30×30×3	6.1	<b>7,200</b>
	200	<b>CXU-P19-20</b>	993×188×19	242	L-30×30×3	6.4	<b>7,600</b>
	240	<b>CXU-P19-24</b>	993×228×19	282	L-30×30×3	7.2	<b>8,300</b>
	300	<b>CXU-P19-30</b>	993×288×19	342	L-30×30×3	8.4	<b>9,100</b>
	360	<b>CXU-P19-36</b>	993×348×19	402	L-30×30×3	9.6	<b>12,600</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	
	600	450	400	450	55
	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)→P633

オート  
イー

一般溝

集水樹

U字溝

かさ上げ

その他

床板用  
長スパン用

組構式

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカト



詳細情報

# 側溝用 細目U字溝用スチールグレーチング

スチール  
グレーチング

Vギザ100

細目

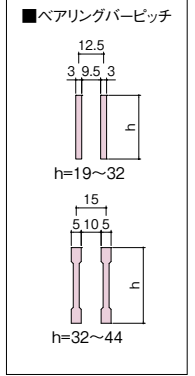
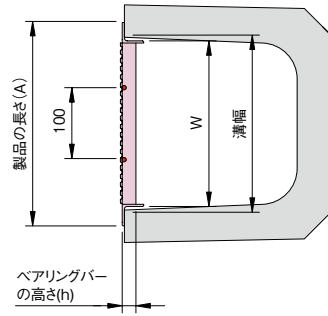
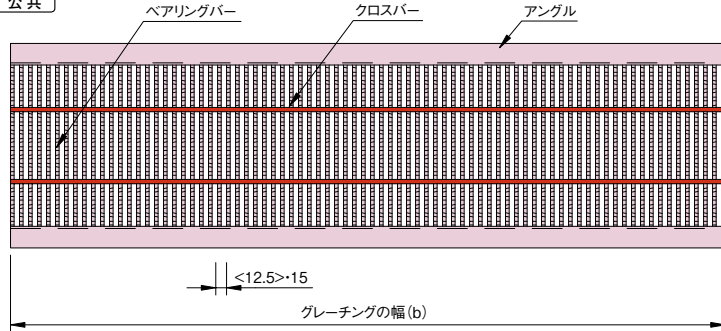
## ■部品構成表

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>< ></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

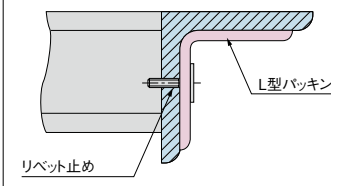


価格(円/本)  
**2,000**



ゴミスクリーン(別注品)→P633

## 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) 詳細はP600をご覧ください。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 L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 b×W×h	製品長さ A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	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	14,600	V1HUL 325-15	17,600
	180	V1HU 325-18	997×168×25	238	L-40×40×5	14.4	15,500	V1HUL 325-18	18,500
	200	V1HU 325-20	997×188×25	258	L-40×40×5	15.5	18,500	V1HUL 325-20	21,500
	240	V1HU 332-24	997×228×32	298	L-40×40×5	20.4	19,800	V1HUL 332-24	22,800
	300	V1HU 332-30	997×288×32	358	L-40×40×5	24.2	23,400	V1HUL 332-30	26,400
	360	V1HU 538-36	995×348×38	418	L-40×40×5	33.8	41,900	V1HUL 538-36	44,900
T-6	450	V1HU 544-45	995×435×44	523	L-50×50×6	48.8	62,400	V1HUL 544-45	65,400
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	8,600	V1HUL 319-15	11,600
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	9,800	V1HUL 319-18	12,800
	200	V1HU 325-20	997×188×25	258	L-40×40×5	15.5	18,500	V1HUL 325-20	21,500
	240	V1HU 325-24	997×228×25	298	L-40×40×5	17.5	19,700	V1HUL 325-24	22,700
	300	V1HU 332-30	997×288×32	358	L-40×40×5	24.2	23,400	V1HUL 332-30	26,400
T-2	360	V1HU 532-36	995×348×32	418	L-40×40×5	29.8	37,100	V1HUL 532-36	40,100
	450	V1HU 538-45	995×438×38	508	L-40×40×5	41.2	52,600	V1HUL 538-45	55,600
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	8,600	V1HUL 319-15	11,600
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	9,800	V1HUL 319-18	12,800
	200	V1HU 319-20	997×189×19	243	L-30×30×3	10.4	10,600	V1HUL 319-20	13,600
	240	V1HU 319-24	997×229×19	283	L-30×30×3	12.0	12,200	V1HUL 319-24	15,200
5.0KN/m <sup>2</sup>	300	V1HU 325-30	997×288×25	358	L-40×40×5	20.5	21,800	V1HUL 325-30	24,800
	360	V1HU 325-36	997×348×25	418	L-40×40×5	23.7	31,400	V1HUL 325-36	34,400
	450	V1HU 332-45	997×438×32	508	L-40×40×5	34.2	38,900	V1HUL 332-45	41,900
	100	V1HU 319-10	997×89×19	143	L-30×30×3	6.1	7,400	V1HUL 319-10	10,400
	120	V1HU 319-12	997×109×19	163	L-30×30×3	6.8	7,700	V1HUL 319-12	10,700
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	8,600	V1HUL 319-15	11,600
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	9,800	V1HUL 319-18	12,800
	200	V1HU 319-20	997×189×19	243	L-30×30×3	10.4	10,600	V1HUL 319-20	13,600
	240	V1HU 319-24	997×229×19	283	L-30×30×3	12.0	12,200	V1HUL 319-24	15,200
	300	V1HU 319-30	997×289×19	343	L-30×30×3	14.3	14,500	V1HUL 319-30	17,500
360	V1HU 319-36	997×349×19	403	L-30×30×3	16.9	21,900	V1HUL 319-36	24,900	
450	V1HU 319-45	997×439×19	493	L-30×30×3	20.6	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

# 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

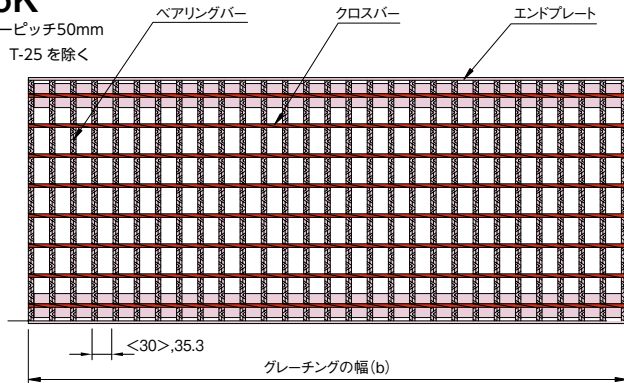
## ■部品構成表

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

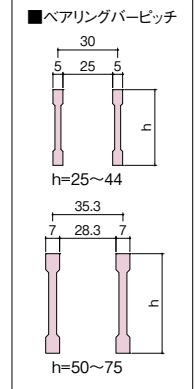
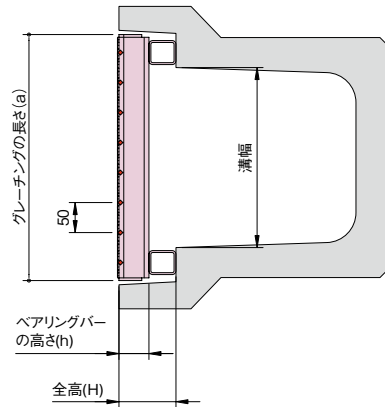
## VG5K

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く



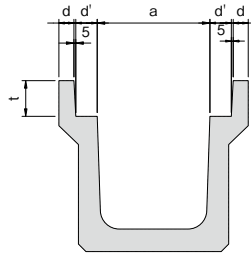
注、<math>\lt; ></math>寸法はh44以下の場合を示す。



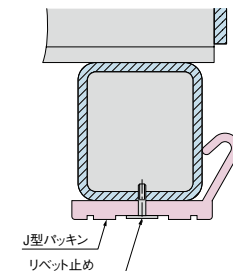
## コンクリート二次製品寸法表

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) 詳細はP600をご覧ください。



**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  
 高さ (95mm)      溝幅 (300mm)  
 かさ上げ用      ベアリングバー高さ (50mm)

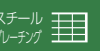
## ■ JIS タイプ・側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 b × e × h	全高 H	質量 (kg/枚)	JIS 種別	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	15,200	VG5KJ 44-2590A	17,700
		VG5K 44-2590B	995×360×44	90	27.7	3種	27,200	VG5KJ 44-2590B	30,700
	300	VG5K 50-395A	501×410×50	95	18.8	3種	19,200	VG5KJ 50-395A	21,700
		VG5K 50-395B	995×410×50	95	36.8	3種	33,400	VG5KJ 50-395B	36,900
	400	VG5K 65-4110A	501×510×65	110	27.0	3種	27,200	VG5KJ 65-4110A	29,700
		VG5K 65-4110B	995×510×65	110	52.6	3種	45,100	VG5KJ 65-4110B	48,600
T-20	250	VG5K 44-2590A	485×360×44	90	13.7	3種	15,200	VG5KJ 44-2590A	17,700
		VG5K 44-2590B	995×360×44	90	27.7	3種	27,200	VG5KJ 44-2590B	30,700
	300	VG5K 50-395A	501×410×50	95	18.8	3種	19,200	VG5KJ 50-395A	21,700
		VG5K 50-395B	995×410×50	95	36.8	3種	33,400	VG5KJ 50-395B	36,900
	400	VG5K 60-4110A	501×510×60	110	26.0	3種	26,000	VG5KJ 60-4110A	28,500
		VG5K 60-4110B	995×510×60	110	50.8	3種	43,900	VG5KJ 60-4110B	47,400
500	VG5K 75-5125A	501×620×75	125	35.8	3種	34,700	VG5KJ 75-5125A	37,200	
VG5K 75-5125B	995×620×75	125	69.8	3種	59,500	VG5KJ 75-5125B	63,000		
T-14	250	VG5K 38-2590A	485×360×38	90	12.9	3種	14,800	VG5KJ 38-2590A	17,300
		VG5K 38-2590B	995×360×38	90	26.1	3種	25,400	VG5KJ 38-2590B	28,900
	300	VG5K 44-395A	485×410×44	95	15.2	3種	17,300	VG5KJ 44-395A	19,800
		VG5K 44-395B	995×410×44	95	30.7	3種	30,500	VG5KJ 44-395B	34,000
	400	VG5K 50-4110A	501×510×50	110	23.0	3種	24,600	VG5KJ 50-4110A	27,100
		VG5K 50-4110B	995×510×50	110	44.9	3種	41,400	VG5KJ 50-4110B	44,900
500	VG5K 60-5125A	501×620×60	125	31.2	3種	31,100	VG5KJ 60-5125A	33,600	
VG5K 60-5125B	995×620×60	125	60.8	3種	51,900	VG5KJ 60-5125B	55,400		
T-2	250	VG5K 25-2590A	485×360×25	90	10.8	1種	13,900	VG5KJ 25-2590A	16,400
		VG5K 25-2590B	995×360×25	90	22.0	1種	23,900	VG5KJ 25-2590B	27,400
	300	VG5K 25-395A	485×410×25	95	11.9	1種	15,200	VG5KJ 25-395A	17,700
		VG5K 25-395B	995×410×25	95	24.1	1種	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



詳細情報



# 国土交通省用 かさ上げ用スチールグレーチング

スチール  
グレーチング

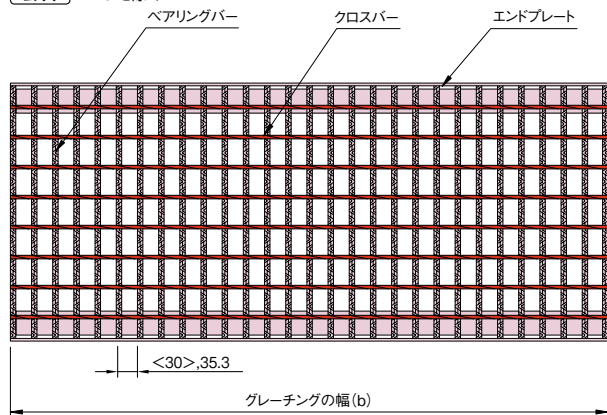
Vギザ50

並目

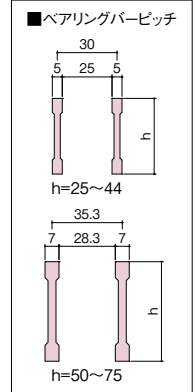
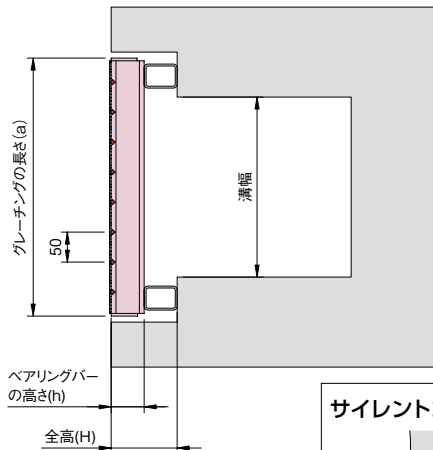
## VG5K

クロスバーピッチ 50mm

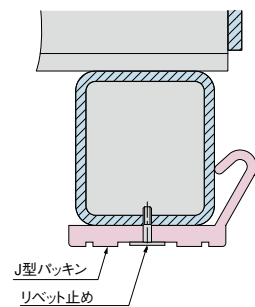
公共 T-25を除く



注、<>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) 詳細はP600をご覧ください。



## ◎ VG5K 55-311A

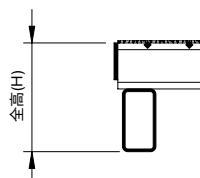
VG: Vギザタイプ (B)    A: 485 (501) タイプ  
 クロスバーピッチ (50mm)    高さ上げ用    B: 995 タイプ  
 ベアリングバー高さ (55mm)    全高 (110mm)  
 溝幅 (300mm)

### ■国土交通省タイプ・側溝用

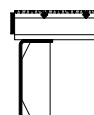
(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 b × e × h	全高 H	質量 (kg/枚)	国土 交通省 型式	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	VG5K 55-311A	501×430×55	110	21.3	C2	20,000	VG5KJ 55-311A	22,500
		VG5K 55-311B	995×430×55	110	41.7	C2	35,600	VG5KJ 55-311B	39,100
	400	VG5K 75-412A	501×530×75	120	31.2	C2	28,700	VG5KJ 75-412A	31,200
		VG5K 75-412B	995×530×75	120	60.8	C2	54,700	VG5KJ 75-412B	58,200
T-20	300	VG5K 50-311A	501×430×50	110	20.2	C2	18,700	VG5KJ 50-311A	21,200
		VG5K 50-311B	995×430×50	110	39.5	C2	34,200	VG5KJ 50-311B	37,700
	400	VG5K 60-412A	501×530×60	120	27.3	C2	23,300	VG5KJ 60-412A	25,800
		VG5K 60-412B	995×530×60	120	53.3	C2	45,500	VG5KJ 60-412B	49,000
500	VG5K 75-513A	501×630×75	130	36.6	C2	31,200	VG5KJ 75-513A	33,700	
	VG5K 75-513B	995×630×75	130	71.2	C2	60,700	VG5KJ 75-513B	64,200	
T-14	300	VG5K 44-311A	485×430×44	110	16.4	C2	15,400	VG5KJ 44-311A	17,900
		VG5K 44-311B	995×430×44	110	33.2	C2	29,300	VG5KJ 44-311B	32,800
	400	VG5K 55-412A	501×530×55	120	25.5	C2	23,000	VG5KJ 55-412A	25,500
		VG5K 55-412B	995×530×55	120	49.8	C2	42,500	VG5KJ 55-412B	46,000
500	VG5K 65-513A	501×630×65	130	33.0	C2	29,400	VG5KJ 65-513A	31,900	
	VG5K 65-513B	995×630×65	130	64.4	C2	54,900	VG5KJ 65-513B	58,400	
T-2	300	VG5K 25-310A	485×430×25	100	12.4	C1	14,600	VG5KJ 25-310A	17,100
		VG5K 25-310B	995×430×25	100	25.1	C1	26,600	VG5KJ 25-310B	30,100
	400	VG5K 32-410A	485×530×32	100	15.6	C1	15,100	VG5KJ 32-410A	17,600
		VG5K 32-410B	995×530×32	100	31.5	C1	27,600	VG5KJ 32-410B	31,100
	500	VG5K 32-510A	485×630×32	100	17.5	C1	16,200	VG5KJ 32-510A	18,700
		VG5K 32-510B	995×630×32	100	35.3	C1	30,400	VG5KJ 32-510B	33,900

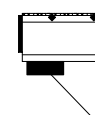
(1) 標準タイプ



(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

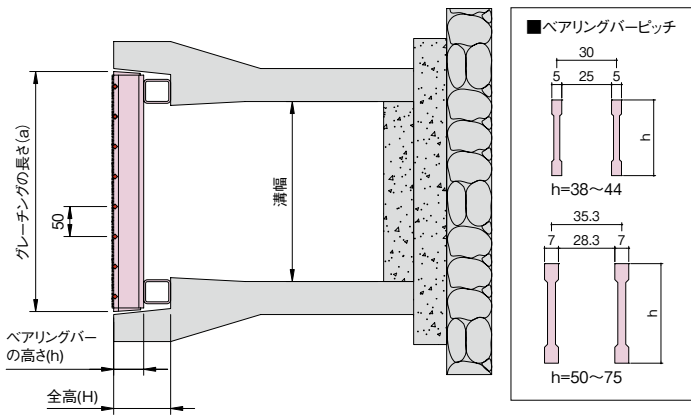
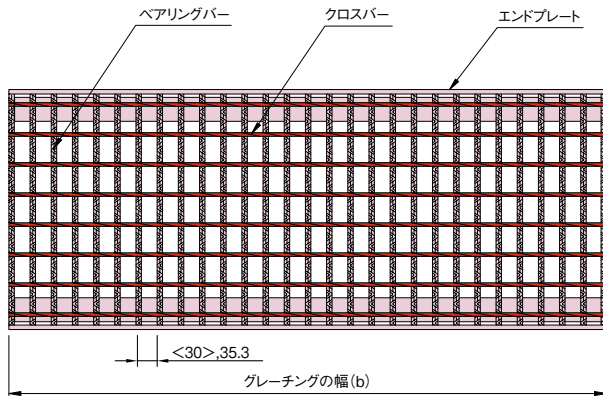
Vギザ50

並目

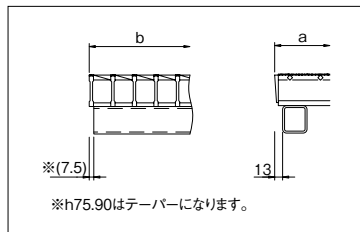
## VG5KV

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) 詳細はP600をご覧ください。



**例 VG5KV 50-3B**

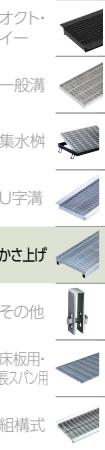
VG: Vギザタイプ (IB)  
 クロスバーピッチ (50mm)      溝幅 (300mm)  
 かさ上げ用      べアリングバー高さ (50mm)  
 自由勾配 (VS) 側溝用

A: 495 タイプ  
B: 995 タイプ

### 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 b × a × h	全高 H	質量 (kg/枚)	価格 (円)
T-25	300	VG5KV 50-3A	495×400×50	95	18.6	19,800
		VG5KV 50-3B	995×400×50	95	36.6	32,800
	400	VG5KV 65-4A	495×500×65	110	25.9	27,700
		VG5KV 65-4B	995×500×65	110	50.7	44,600
T-20	300	VG5KV 50-3A	495×400×50	95	18.6	19,800
		VG5KV 50-3B	995×400×50	95	36.6	32,800
	400	VG5KV 55-4A	495×500×55	110	23.9	26,600
		VG5KV 55-4B	995×500×55	110	46.8	41,300
	500	VG5KV 75-5A	495×600×75	125	34.8	33,500
		VG5KV 75-5B	995×600×75	125	68.0	58,000
T-14	300	VG5KV 44-3A	495×400×44	95	15.5	17,900
		VG5KV 44-3B	995×400×44	95	31.1	29,900
	400	VG5KV 50-4A	495×500×50	110	22.8	25,300
		VG5KV 50-4B	995×500×50	110	44.7	39,400
	500	VG5KV 60-5A	495×600×60	125	30.5	31,200
		VG5KV 60-5B	995×600×60	125	59.6	50,800
	600	VG5KV 75-6A	495×700×75	140	40.3	41,900
		VG5KV 75-6B	995×700×75	140	78.6	67,000
T-6	300	VG5KV 38-3A	495×400×38	95	14.1	16,300
		VG5KV 38-3B	995×400×38	95	28.4	27,600
	400	VG5KV 44-4A	495×500×44	110	18.8	22,300
		VG5KV 44-4B	995×500×44	110	37.7	37,700
	500	VG5KV 50-5A	495×600×50	125	26.9	28,900
		VG5KV 50-5B	995×600×50	125	52.7	45,000
600	VG5KV 55-6A	495×700×55	140	32.5	34,000	
	VG5KV 55-6B	995×700×55	140	63.7	54,300	



詳細情報

# 一般溝用 かさ上げ用スチールグレーチング

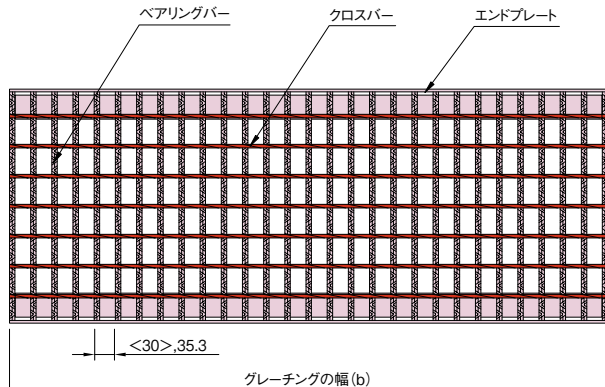
Vギザ50

並目

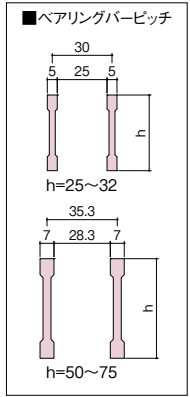
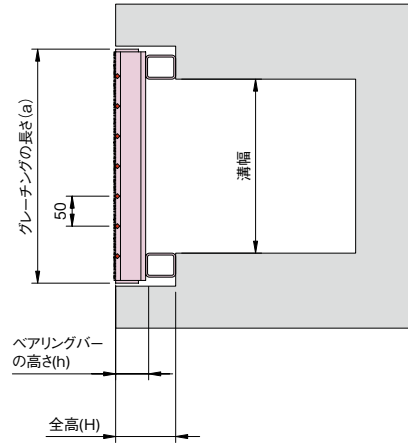
## VG5K

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)  
詳細はP600をご覧ください。

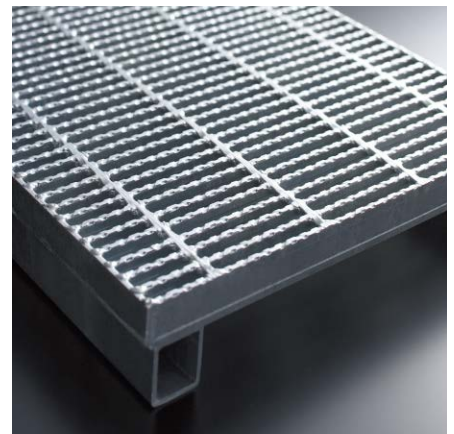
**® VG5K 50-3B**

VG: Vギザタイプ (IB) | 溝幅 (300mm) | A: 605 (607) 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 (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 $b \times a \times h$	全高 H	質量 (kg/枚)	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 50-3A	607×390×50	100	22.1	21,600	VG5KJ 50-3A	24,100
		VG5K 50-3B	995×390×50	100	35.8	32,200	VG5KJ 50-3B	35,700
	400	VG5K 55-4A	607×490×55	100	27.7	25,900	VG5KJ 55-4A	28,400
		VG5K 55-4B	995×490×55	100	44.9	38,300	VG5KJ 55-4B	41,800
	500	VG5K 75-5A	607×590×75	100	39.8	36,600	VG5KJ 75-5A	39,100
		VG5K 75-5B	995×590×75	100	64.4	54,900	VG5KJ 75-5B	58,400
	300	VG5K 44-3A	605×390×44	100	16.9	17,900	VG5KJ 44-3A	20,400
		VG5K 44-3B	995×390×44	100	30.1	27,200	VG5KJ 44-3B	30,700
	400	VG5K 50-4A	607×490×50	100	26.1	25,300	VG5KJ 50-4A	27,800
		VG5K 50-4B	995×490×50	100	42.4	36,600	VG5KJ 50-4B	40,100
	500	VG5K 60-5A	607×590×60	100	34.4	32,200	VG5KJ 60-5A	34,700
		VG5K 60-5B	995×590×60	100	55.8	47,600	VG5KJ 60-5B	51,100
	300	VG5K 25-3A	605×390×25	100	14.9	17,000	VG5KJ 25-3A	19,500
		VG5K 25-3B	995×390×25	100	23.8	25,300	VG5KJ 25-3B	28,800
	400	VG5K 32-4A	605×490×32	100	18.8	20,000	VG5KJ 32-4A	22,500
		VG5K 32-4B	995×490×32	100	29.9	29,400	VG5KJ 32-4B	32,900
	500	VG5K 32-5A	605×590×32	100	21.3	22,400	VG5KJ 32-5A	24,900
		VG5K 32-5B	995×590×32	100	33.8	33,400	VG5KJ 32-5B	36,900



スチール  
グレーチング



詳細情報



# JIS側溝用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

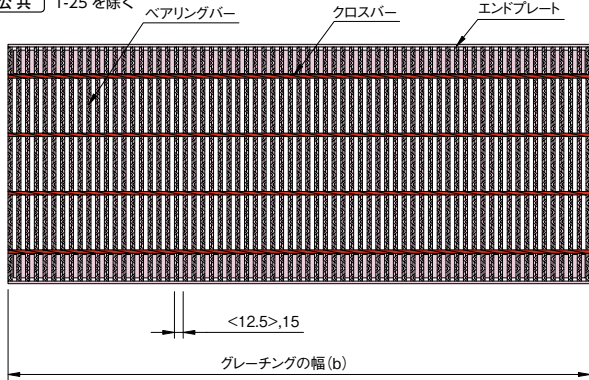
Vギザ100

細目

## VG1HK CXHK

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く

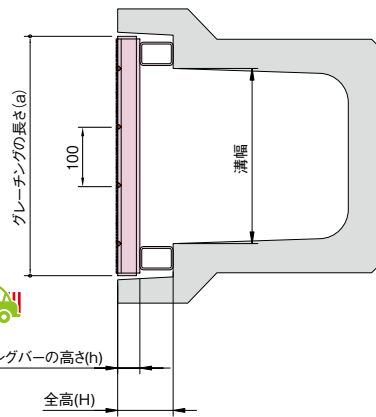
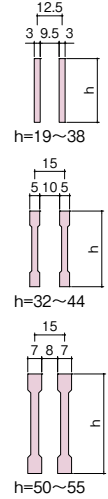


注、<math>\langle \rangle</math>寸法は 型式記号 CXHK3\*\*タイプ (ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。

### ■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

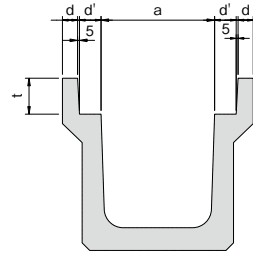


価格(円/本)  
**2,000**

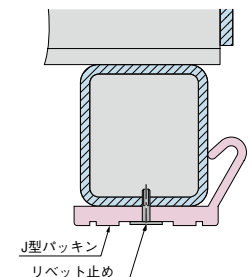
### コンクリート二次製品寸法表

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) 詳細はP60をご覧ください。
- 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

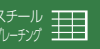
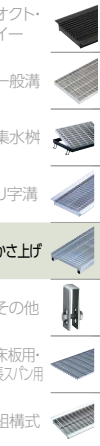
VG: Vギザタイプ (IB) 細目用    ベアリングバー厚み(5mm)    全高(95mm)    A: 498タイプ  
CX: ギザタイプ (FB)    溝幅(300mm)    B: 995タイプ  
クロスバーピッチ(100mm)    ベアリングバー高さ(38mm)    かさ上げ用

### ■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 ①×②×③	全高 ④	質量 (kg/枚)	JIS 種別	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	16,900	VG1HKJ 532-2590A	19,400
		VG1HK 532-2590B	995×360×32	90	35.4	3種	34,000	VG1HKJ 532-2590B	37,500
	300	VG1HK 538-395A	498×410×38	95	22.4	3種	20,000	VG1HKJ 538-395A	22,500
		VG1HK 538-395B	995×410×38	95	44.3	3種	41,500	VG1HKJ 538-395B	45,000
	400	VG1HK 750-4110A	498×510×50	110	42.6	3種	39,100	VG1HKJ 750-4110A	41,600
	500	VG1HK 755-5125A	498×620×55	125	55.1	3種	51,100	VG1HKJ 755-5125A	53,600
T-20	250	CXHK 332-2590A	493×360×32	90	16.8	3種	16,200	CXHKJ 332-2590A	18,700
		CXHK 332-2590B	997×360×32	90	33.8	3種	31,000	CXHKJ 332-2590B	34,500
	300	CXHK 338-395A	493×410×38	95	20.5	3種	19,400	CXHKJ 338-395A	21,900
		CXHK 338-395B	997×410×38	95	41.7	3種	37,800	CXHKJ 338-395B	41,300
	400	VG1HK 544-4110A	498×510×44	110	30.1	3種	27,700	VG1HKJ 544-4110A	30,200
		VG1HK 544-4110B	995×510×44	110	59.6	3種	55,900	VG1HKJ 544-4110B	59,400
500	VG1HK 750-5125A	498×620×50	125	51.3	3種	49,900	VG1HKJ 750-5125A	52,400	
T-14	250	CXHK 332-2590A	493×360×32	90	16.8	3種	16,200	CXHKJ 332-2590A	18,700
		CXHK 332-2590B	997×360×32	90	33.8	3種	31,000	CXHKJ 332-2590B	34,500
	300	CXHK 332-395A	493×410×32	95	18.7	3種	17,600	CXHKJ 332-395A	20,100
		CXHK 332-395B	997×410×32	95	36.3	3種	34,000	CXHKJ 332-395B	37,500
	400	VG1HK 538-4110A	498×510×38	110	27.3	3種	25,100	VG1HKJ 538-4110A	27,600
		VG1HK 538-4110B	995×510×38	110	54.2	3種	50,600	VG1HKJ 538-4110B	54,100
500	VG1HK 750-5125A	498×620×50	125	51.3	3種	49,900	VG1HKJ 750-5125A	52,400	
T-2	250	CXHK 319-2590A	493×360×19	90	12.9	1種	12,600	CXHKJ 319-2590A	15,100
		CXHK 319-2590B	997×360×19	90	26.1	1種	24,600	CXHKJ 319-2590B	28,100
	300	CXHK 325-395A	493×410×25	95	16.4	1種	15,500	CXHKJ 325-395A	18,000
		CXHK 325-395B	997×410×25	95	32.9	1種	30,000	CXHKJ 325-395B	33,500
	400	CXHK 325-4110A	493×510×25	110	19.7	1種	18,700	CXHKJ 325-4110A	21,200
		CXHK 325-4110B	997×510×25	110	39.7	1種	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



詳細情報

# 国土交通省用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

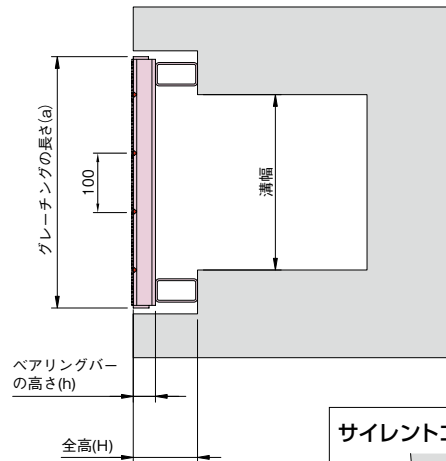
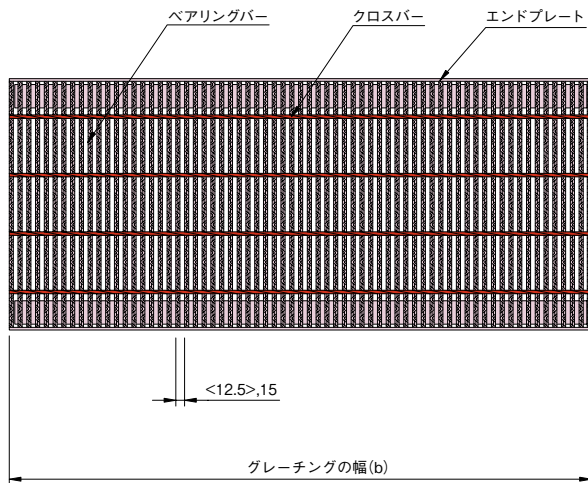
Vギザ100

細目

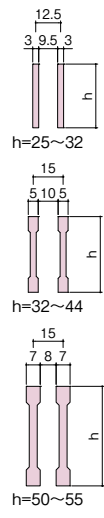
## VG1HK CXHK

クロスバーピッチ100mm

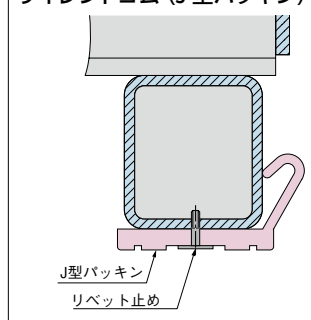
公共 T-25を除く



■ベアリングバーピッチ



サイレントゴム (J型パッキン)



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) 詳細はP600をご覧ください。
- 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 細目用    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

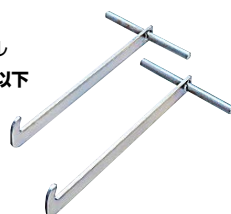
(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 ①×②×③	全高 H	質量 (kg/枚)	国土 交通省 型式	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	24,700	VG1HKJ 544-311A	27,200
	300	VG1HK 544-311B	995×430×44	110	52.0	C2	48,800	VG1HKJ 544-311B	52,300
	400	VG1HK 750-412A	498×530×50	120	44.5	C2	41,600	VG1HKJ 750-412A	44,100
T-20	500	VG1HK 755-513A	498×630×55	130	56.1	C2	52,600	VG1HKJ 755-513A	55,100
	300	VG1HK 538-311A	498×430×38	110	24.0	C2	22,600	VG1HKJ 538-311A	25,100
	300	VG1HK 538-311B	995×430×38	110	47.5	C2	44,200	VG1HKJ 538-311B	47,700
T-14	400	VG1HK 750-412A	498×530×50	120	44.5	C2	41,600	VG1HKJ 750-412A	44,100
	500	VG1HK 750-513A	498×630×50	130	52.3	C2	48,800	VG1HKJ 750-513A	51,300
	300	VG1HK 532-311A	498×430×32	110	21.4	C2	20,300	VG1HKJ 532-311A	22,800
T-2	300	VG1HK 532-311B	995×430×32	110	42.5	C2	40,000	VG1HKJ 532-311B	43,500
	400	VG1HK 538-412A	498×530×38	120	28.7	C2	26,600	VG1HKJ 538-412A	29,100
	400	VG1HK 538-412B	995×530×38	120	56.8	C2	52,600	VG1HKJ 538-412B	56,100
T-2	500	VG1HK 750-513A	498×630×50	130	52.3	C2	48,800	VG1HKJ 750-513A	51,300
	300	CXHK 325-310A	493×430×25	100	17.1	C1	16,400	CXHKJ 325-310A	18,900
	300	CXHK 325-310B	997×430×25	100	34.4	C1	32,000	CXHKJ 325-310B	35,500
	400	CXHK 325-410A	493×530×25	100	19.8	C1	18,800	CXHKJ 325-410A	21,300
	400	CXHK 325-410B	997×530×25	100	39.7	C1	36,700	CXHKJ 325-410B	40,200
T-2	500	CXHK 332-510A	493×630×32	100	26.3	C1	27,000	CXHKJ 332-510A	29,500
	500	CXHK 332-510B	997×630×32	100	52.8	C1	53,800	CXHKJ 332-510B	57,300

### GH-2

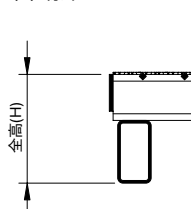
グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下

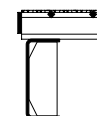


価格(円/本)  
2,000

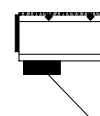
(1) 標準タイプ



(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



鋼板材を使用

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

スチール  
グレーチング

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物
- 玄関マット
- ルーバー
- FRPグレーチング
- F-BOX
- 排水ジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具
- 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外機関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- カー線用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカルト



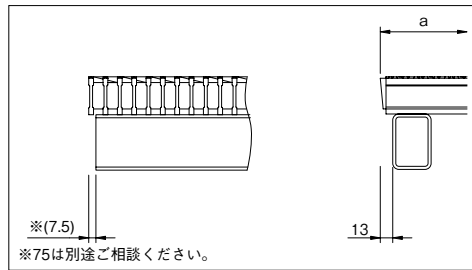
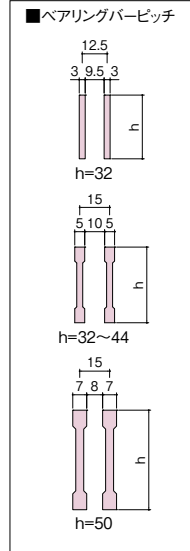
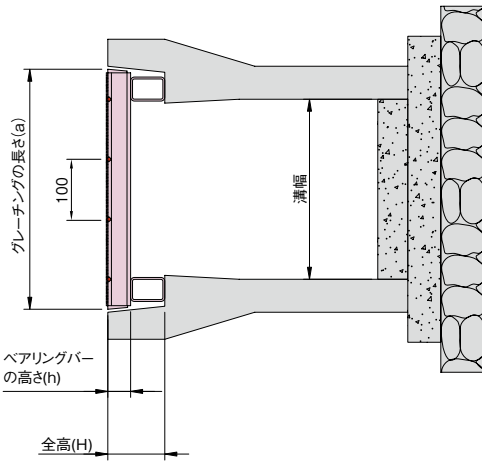
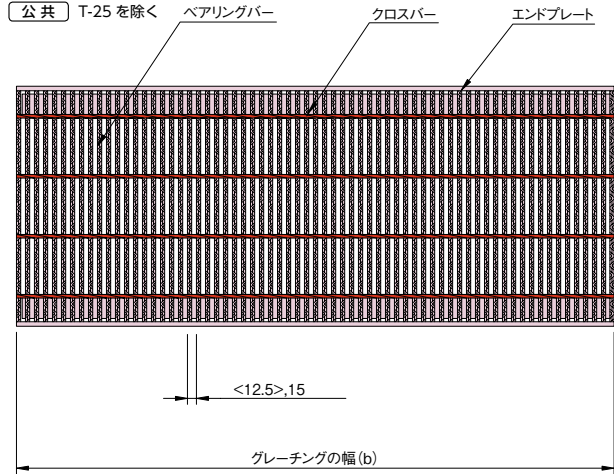
# 自由勾配(VS)側溝用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

Vギザ100

細目

## VG1HKV CXHKV

クロスバーピッチ100mm



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H0Z177<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) 詳細はP600をご覧ください。
- 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 b × a × h	全高 H	質量 (kg/枚)	価格 (円)
T-25	300	VG1HKV 538-3A	498×400×38	95	20.2	22,300
	300	VG1HKV 538-3B	995×400×38	95	40.1	44,800
	400	VG1HKV 750-4A	498×500×50	110	41.0	38,900
T-20	500	VG1HKV 750-5A	498×600×50	125	48.9	48,500
	300	VG1HKV 532-3A	498×400×32	95	19.6	21,600
	300	VG1HKV 532-3B	995×400×32	95	38.9	43,200
T-14	400	VG1HKV 544-4A	498×500×44	110	29.6	31,200
	400	VG1HKV 544-4B	995×500×44	110	58.7	63,800
	500	VG1HKV 750-5A	498×600×50	125	49.9	48,500
T-6	300	CXHKV 332-3A	493×400×32	95	18.5	20,600
	300	CXHKV 332-3B	997×400×32	95	37.1	38,800
	400	VG1HKV 538-4A	498×500×38	110	26.9	29,300
T-6	400	VG1HKV 538-4B	995×500×38	110	53.4	50,400
	500	VG1HKV 544-5A	498×600×44	125	35.2	37,100
	500	VG1HKV 544-5B	995×600×44	125	69.6	74,000
	300	CXHKV 332-3A	493×400×32	95	18.5	20,600
	300	CXHKV 332-3B	997×400×32	95	37.1	38,800
	400	VG1HKV 532-4A	498×500×32	110	24.0	28,400
T-6	400	VG1HKV 532-4B	995×500×32	110	47.5	46,800
	500	VG1HKV 538-5A	498×600×38	125	31.9	36,000
	500	VG1HKV 538-5B	995×600×38	125	63.1	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

価格(円/本)

2,000



詳細情報

●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

スチール  
グレーチング

錆止め塗装

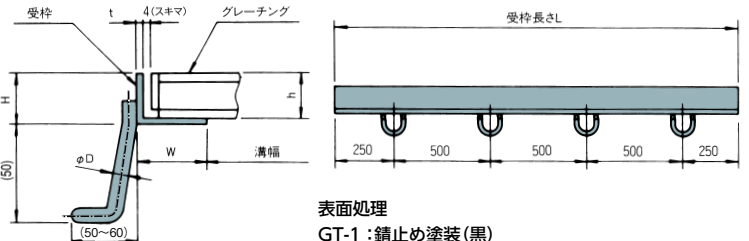
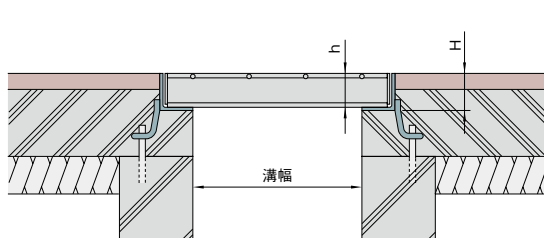
溶融亜鉛めっき

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	アンカーφD	受枠質量 (kg/本)	価格 (円/2m)	コーナー加工 (円/箇所)
GT-1-19	19	L23.5×58.5×4.5-2000	9	5.9	6,000	1,600
GT-1-25	25	L31×60×6-2000		8.4	6,600	1,600
GT-1-32	32	L38×60×6-2000		9.1	6,800	1,700
GT-1-38	38	L44×60×6-2000		9.6	7,700	1,700
GT-1-44	44	L50×60×6-2000		10.2	8,200	1,700
GT-1-50	50	L56×60×6-2000		11.0	8,600	1,800
GT-1-55	55	L61×60×6-2000		11.3	8,900	1,800
GT-1-60	60	L66×60×6-2000		11.7	9,100	1,800
GT-1-65	65	L71×60×6-2000		12.2	9,300	1,800
GT-1-70	70	L76×60×6-2000		12.3	9,400	1,800
GT-1-75	75	L81×60×6-2000		12.8	9,500	1,800
GT-1-80	80	L86×60×6-2000		13.2	11,800	1,800
GT-1-90	90	L96×60×6-2000		14.2	12,000	1,900
GT-1-95	95	L101×60×6-2000		14.7	12,100	1,900
GT-1-100	100	L106×60×6-2000		15.1	12,200	1,900
GT-1-105	105	L111×60×6-2000	15.6	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	アンカーφD	受枠質量 (kg/本)	価格 (円/2m)	コーナー加工 (円/箇所)
GTZ-1-19	19	L23.5×58.5×4.5-2000	9	5.9	10,700	1,600
GTZ-1-25	25	L31×60×6-2000		8.4	11,300	1,600
GTZ-1-32	32	L38×60×6-2000		9.1	11,400	1,700
GTZ-1-38	38	L44×60×6-2000		9.6	12,300	1,700
GTZ-1-44	44	L50×60×6-2000		10.2	13,800	1,700
GTZ-1-50	50	L56×60×6-2000		11.0	14,200	1,800
GTZ-1-55	55	L61×60×6-2000		11.3	14,700	1,800
GTZ-1-60	60	L66×60×6-2000		11.7	15,000	1,800
GTZ-1-65	65	L71×60×6-2000		12.2	15,400	1,800
GTZ-1-70	70	L76×60×6-2000		12.3	15,500	1,800
GTZ-1-75	75	L81×60×6-2000		12.8	15,600	1,800
GTZ-1-80	80	L86×60×6-2000		13.2	19,100	1,800
GTZ-1-90	90	L96×60×6-2000		14.2	19,300	1,900
GTZ-1-95	95	L101×60×6-2000		14.7	19,700	1,900
GTZ-1-100	100	L106×60×6-2000		15.1	19,800	1,900
GTZ-1-105	105	L111×60×6-2000	15.6	21,800	1,900	

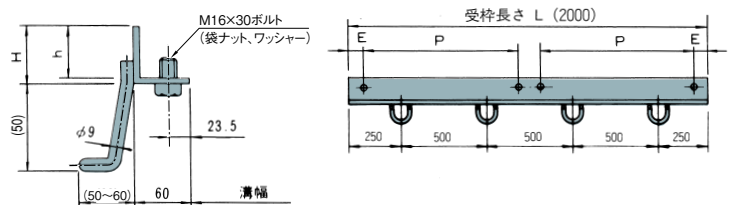
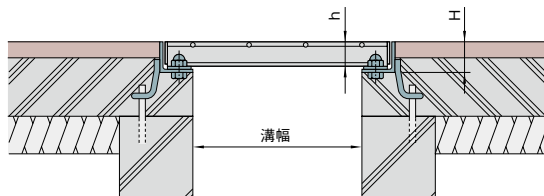
ボルト固定用

錆止め塗装

GT-2

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。



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)	価格 (円/2m)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	ボルト間隔 E	P			
GT-2-32A	L44×60×6	65	870	9.7	11,000	1,700
GT-2-32B	L50×60×6			10.3	13,400	1,700
GT-2-38A	L50×60×6			10.3	11,400	1,700
GT-2-38B	L56×60×6			11.2	13,800	1,700
GT-2-44A	L56×60×6			11.2	11,600	1,700
GT-2-44B	L61×60×6			11.5	14,000	1,700
GT-2-50A	L61×60×6			11.5	12,400	1,800
GT-2-50B	L66×60×6			12.0	14,800	1,800
GT-2-55A	L66×60×6			12.0	12,600	1,800
GT-2-55B	L71×60×6			12.5	15,000	1,800
GT-2-60A	L71×60×6	12.5	12,800	1,800		
GT-2-60B	L76×60×6	13.0	15,200	1,800		
GT-2-65A	L76×60×6	13.0	13,200	1,800		
GT-2-65B	L81×60×6	13.5	15,600	1,800		
GT-2-75A	L86×60×6	14.0	13,800	1,800		
GT-2-75B	L91×60×6	14.5	16,200	1,800		
GT-2-90A	L101×60×6	15.5	14,000	1,900		
GT-2-90B	L106×60×6	16.0	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)	価格 (円/2m)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	ボルト間隔 E	P			
GT-2-32AH	L44×60×6	65	370	9.8	12,100	1,700
GT-2-32BH	L50×60×6			10.4	14,500	1,700
GT-2-38AH	L50×60×6			10.4	12,500	1,700
GT-2-38BH	L56×60×6			11.2	14,900	1,700
GT-2-44AH	L56×60×6			11.2	12,700	1,700
GT-2-44BH	L61×60×6			11.5	15,100	1,700
GT-2-50AH	L61×60×6			11.5	16,400	1,800
GT-2-50BH	L66×60×6			12.0	18,800	1,800
GT-2-55AH	L66×60×6			12.0	16,600	1,800
GT-2-55BH	L71×60×6			12.5	19,000	1,800
GT-2-60AH	L71×60×6	12.5	16,800	1,800		
GT-2-60BH	L76×60×6	13.0	19,200	1,800		
GT-2-65AH	L76×60×6	13.0	17,200	1,800		
GT-2-65BH	L81×60×6	13.5	19,600	1,800		
GT-2-75AH	L86×60×6	14.0	17,800	1,800		
GT-2-75BH	L91×60×6	14.5	20,200	1,800		

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



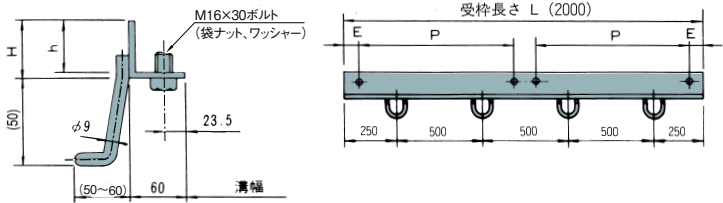
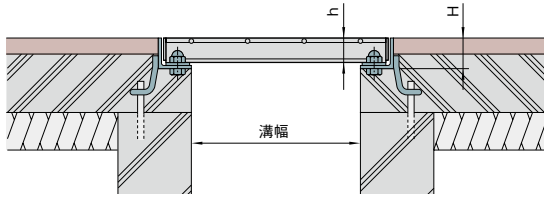
詳細情報

# 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)	価格 (円/2m)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	バッキングバーピッチ	E P			
GTZ-2-32A	L44×60×6	30用 15用 12.5用	65 870	9.7	16,800	1,700
GTZ-2-32B	L50×60×6			10.3	19,800	1,700
GTZ-2-38A	L50×60×6			10.3	17,300	1,700
GTZ-2-38B	L56×60×6			11.2	20,000	1,700
GTZ-2-44A	L56×60×6			11.2	17,800	1,700
GTZ-2-44B	L61×60×6			11.5	20,200	1,700
GTZ-2-50A	L61×60×6	35.3用	76.5 847	11.5	18,600	1,800
GTZ-2-50B	L66×60×6			12.0	20,900	1,800
GTZ-2-55A	L66×60×6			12.0	18,900	1,800
GTZ-2-55B	L71×60×6			12.5	21,200	1,800
GTZ-2-60A	L71×60×6			12.5	19,200	1,800
GTZ-2-60B	φ76×60×6			13.0	24,000	1,800
GTZ-2-65A	φ76×60×6			13.0	22,300	1,800
GTZ-2-65B	φ81×60×6			13.5	25,000	1,800
GTZ-2-75A	φ86×60×6			14.0	22,900	1,800
GTZ-2-75B	φ91×60×6			14.5	25,600	1,800
GTZ-2-90A	φ101×60×6			15.5	22,600	1,900
GTZ-2-90B	φ106×60×6			16.0	28,000	1,900

### ■ボルト固定用受枠 (498 + 498) タイプ

(単位: mm)

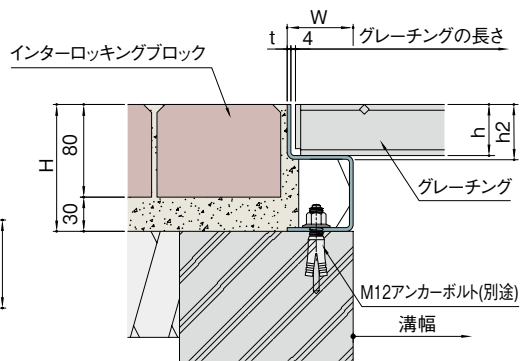
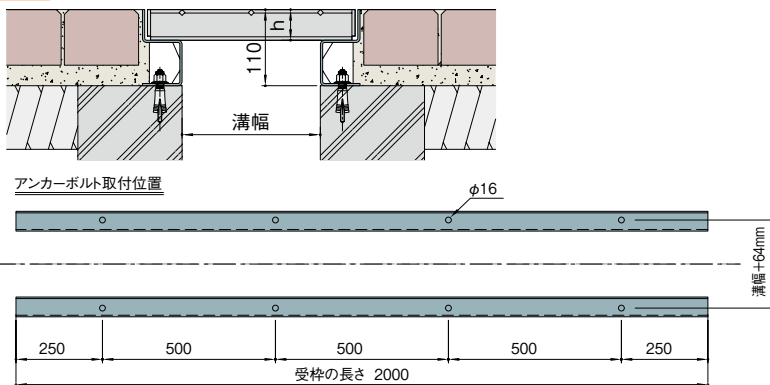
型式記号	寸法			受枠質量 (kg/本)	価格 (円/2m)	コーナー加工 (円/箇所)
	H×W×t	バッキングバーピッチ	E P			
GTZ-2-32AH	L44×60×6	15用	65 370	9.8	19,500	1,700
GTZ-2-32BH	L50×60×6			10.4	22,400	1,700
GTZ-2-38AH	L50×60×6			10.4	19,800	1,700
GTZ-2-38BH	L56×60×6			11.2	22,600	1,700
GTZ-2-44AH	L56×60×6			11.2	20,400	1,700
GTZ-2-44BH	L61×60×6			11.5	22,800	1,700
GTZ-2-50AH	L61×60×6			11.5	23,200	1,800
GTZ-2-50BH	L66×60×6			12.0	25,500	1,800
GTZ-2-55AH	L66×60×6			12.0	24,300	1,800
GTZ-2-55BH	L71×60×6			12.5	26,700	1,800
GTZ-2-60AH	L71×60×6			12.5	24,900	1,800

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



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×h×W×t-L	アンカーφD	受枠質量 (kg/本)	価格 (円/2m)
LI-1-19	19	φ110×22.5×57.2×3.2-2000	16 (M12アンカーボルト)	12.0	18,600
LI-1-25	25	φ110×28.5×57.2×3.2-2000		12.0	
LI-1-32	32	φ110×35.5×57.2×3.2-2000		12.0	
LI-1-38	38	φ110×41.5×57.2×3.2-2000		12.0	
LI-1-44	44	φ110×47.5×57.2×3.2-2000		12.0	
LI-1-50	50	φ110×53.5×57.2×3.2-2000		12.0	
LI-1-55	55	φ110×58.5×57.2×3.2-2000		13.0	
LI-1-60	60	φ110×63.5×57.2×3.2-2000		13.0	
LI-1-65	65	φ110×68.5×57.2×3.2-2000		13.0	
LI-1-75	75	φ110×78.5×57.2×3.2-2000		13.0	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- オフトイー
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用・長尺用
- 組構式
- スチールグレーチング
- ダクト用グレーチング
- アラカト



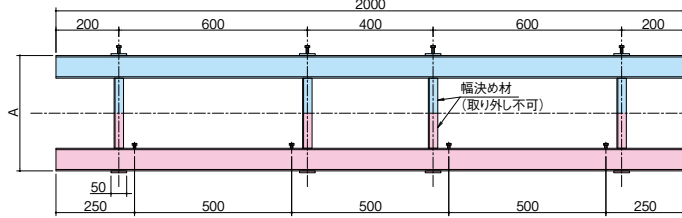
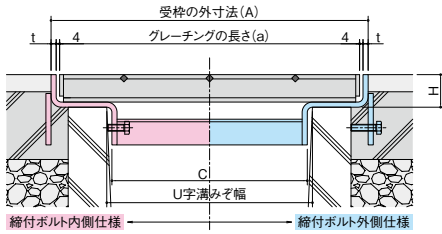
詳細情報

# U字溝用受枠

スチール  
グレーチング

## GLU-N

受注生産



### 製品情報

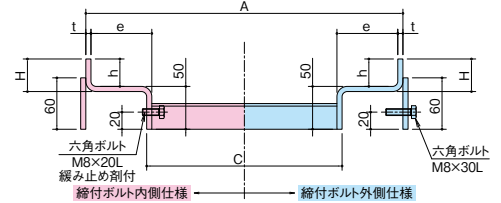
- U字溝に取付けることにより、一般用グレーチングを使用することができます。
- 受枠長さは2000mmを標準とします。
- ハーフサイズも製作致します。
- 幅決め材は取外しができません。
- 縮付ボルト内側仕様のボルトは緩み止め剤が塗布されています。

### 施工上の注意

- ▲ 六角ボルトおよびプレート部をコンクリート等で確実に固定してください。敷地内で車両通行が少ない場所でご使用ください。

### 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)

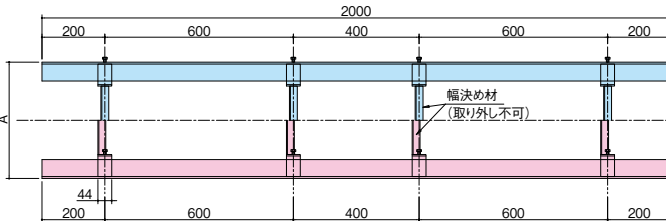
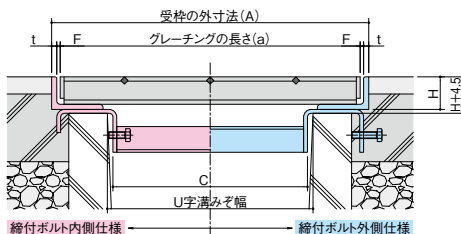
溝幅	寸法							質量 (kg/セット)	縮付ボルト外側仕様			縮付ボルト内側仕様			適用グレーチング (参考)
	a	A	C	e	h	H	t		型式記号	価格(円/両1m)		型式記号	価格(円/両1m)		
										錆止め塗装	溶融亜鉛めっき		錆止め塗装	溶融亜鉛めっき	
150	200	217	139	39.0	19	23.5	4.5	16.8	GLU-N19-15	23,100	29,300	GLU-N19-15R	24,400	30,600	CHB 319-1
	200	217	139	39.0	25	29.5	4.5	17.6	GLU-N25-15	23,100	29,400	GLU-N25-15R	24,400	30,700	特CXHB 325-1
180	250	267	166	50.5	19	23.5	4.5	18.5	GLU-N19-18	23,400	29,800	GLU-N19-18R	25,000	31,200	CXHB 319-1.5
	250	267	166	50.5	25	29.5	4.5	19.3	GLU-N25-18	23,400	29,900	GLU-N25-18R	25,000	31,400	特CXHB 325-1.5
240	350	367	226	70.5	19	23.5	4.5	21.6	GLU-N19-24	23,700	30,600	GLU-N19-24R	25,100	32,100	CXHB 319-2.5
	350	367	226	70.5	25	29.5	4.5	22.4	GLU-N25-24	23,700	30,700	GLU-N25-24R	25,100	32,200	CXHB 325-2.5
300	350	370	228	71.0	32	38.0	6.0	32.3	GLU-N32-24	26,300	35,000	GLU-N32-24R	27,700	36,400	CXHB 332-2.5
	400	417	286	65.5	25	29.5	4.5	22.0	GLU-N25-30	23,700	30,600	GLU-N25-30R	25,100	32,100	CXHB 325-3
	400	420	286	67.0	32	38.0	6.0	31.8	GLU-N32-30	26,300	34,900	GLU-N32-30R	27,700	36,300	CXHB 332-3
	400	420	286	67.0	38	44.0	6.0	33.0	GLU-N38-30	26,300	35,100	GLU-N38-30R	27,700	36,500	VG1HB 538-3
	400	420	286	67.0	44	50.0	6.0	34.1	GLU-N44-30	26,300	35,200	GLU-N44-30R	27,700	36,600	VG1HB 544-3

## エコミータイプ

T-6以下

## GL-C

受注生産



### 製品情報

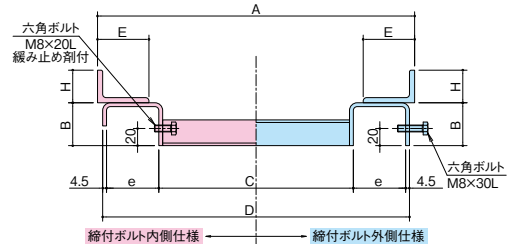
- U字溝に取付けることにより、一般用グレーチングを使用することができます。
- 受枠長さは2000mmを標準とします。
- 幅決め材は取外しができません。
- 縮付ボルト内側仕様のボルトは緩み止め剤が塗布されています。

### 施工上の注意

- ▲ 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。通常は車が乗らない場所でご使用ください。

### 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										質量 (kg/セット)	縮付ボルト外側仕様			縮付ボルト内側仕様			適用グレーチング (参考)	
	A	a	D	C	e	B	E	H	F	t		幅決め材	型式記号	価格(円/両1m)		型式記号	価格(円/両1m)		
														錆止め塗装	溶融亜鉛めっき		錆止め塗装		溶融亜鉛めっき
150	211	200	238	139	45	50	25	25	2.5	3	L-25x25x3	7.1	GL-C19-15	20,100	20,800	GL-C19-15R	20,600	21,300	CHB 319-1
	211	200	238	139	45	50	30	30	2.5	3	L-25x25x3	8.1	GL-C25-15	20,200	21,000	GL-C25-15R	20,700	21,600	特CXHB 325-1
180	261	250	268	169	45	50	25	25	2.5	3	L-25x25x3	7.3	GL-C19-18	20,100	20,800	GL-C19-18R	20,600	21,300	CXHB 319-1.5
	261	250	268	169	45	50	30	30	2.5	3	L-25x25x3	8.2	GL-C25-18	20,600	21,500	GL-C25-18R	20,900	21,800	特CXHB 325-1.5
240	311	300	358	227	61	50	25	25	2.5	3	L-30x30x3	7.9	GL-C19-24	20,200	21,000	GL-C19-24R	20,700	21,600	CXHB 319-2
	311	300	358	227	61	50	30	30	2.5	3	L-30x30x3	8.9	GL-C25-24	20,600	21,500	GL-C25-24R	20,900	21,800	CXHB 325-2
300	370	350	358	227	61	50	60	38	4.0	6	L-30x30x3	20.8	GL-C32-24	21,300	23,300	GL-C32-24R	21,700	23,800	CXHB 332-2.5
	361	350	418	287	61	50	30	30	2.5	3	L-30x30x3	9.2	GL-C25-30	20,600	21,500	GL-C25-30R	20,900	21,800	CXHB 325-2.5
	420	400	418	287	61	50	60	38	4.0	6	L-30x30x3	21.1	GL-C32-30	21,300	23,300	GL-C32-30R	21,700	23,800	CXHB 332-3
	420	400	418	287	61	50	60	44	4.0	6	L-30x30x3	22.2	GL-C38-30	21,700	23,900	GL-C38-30R	22,000	24,200	VG1HB 538-3
	420	400	418	287	61	50	60	50	4.0	6	L-30x30x3	23.3	GL-C44-30	21,900	24,100	GL-C44-30R	22,200	24,400	VG1HB 544-3



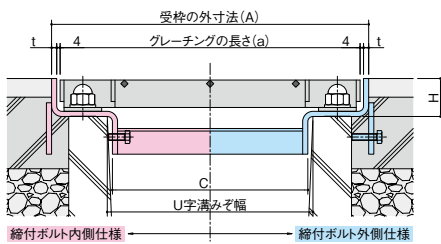
詳細情報



# ボルト固定式溝蓋用 U字溝用受枠

## GLU-B

受注生産

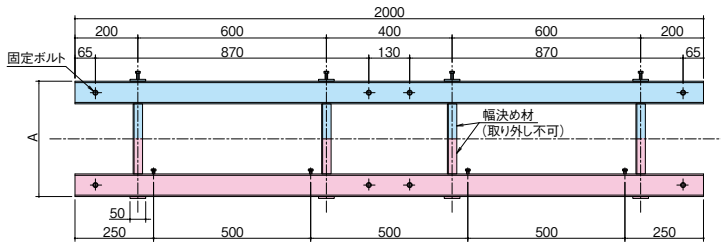


### 製品情報

- 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。
  - ハーフサイズも製作致します。
  - 幅決め材は取外しができません。
  - 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。
- ▲施工上の注意**  
六角ボルトおよびプレート部をコンクリート等で確実に固定してください。敷地内で車両通行が少ない場所でご使用ください。

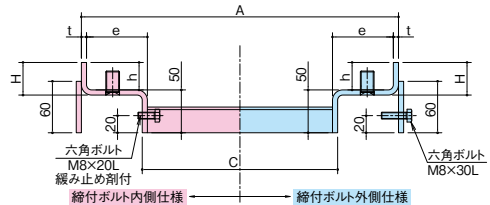
### 注文情報

- 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。



締付ボルト外側仕様

締付ボルト内側仕様



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)

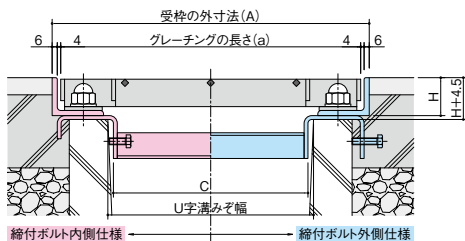
溝幅	寸法							質量 (kg/セット)	締付ボルト外側仕様		締付ボルト内側仕様		適用グレーチング(参考)		
	a	A	C	e	h	H	t		型式記号	価格(円/両1m)		型式記号		価格(円/両1m)	
	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき		錆止め塗装		溶融亜鉛めっき								
180	250	270	166	52.0	38	44.0	6.0	28.7	GLU-B32-18	32,800	40,200	GLU-B32-18R	34,200	41,600	CXHBB 332-1.5A
240	350	370	228	71.0	38	44.0	6.0	32.7	GLU-B32-24	32,800	40,200	GLU-B32-24R	34,200	41,600	CXHBB 332-2.5A
300	400	420	286	67.0	38	44.0	6.0	32.5	GLU-B32-30	32,800	40,200	GLU-B32-30R	34,200	41,600	VG1HBB 532-3A
	400	420	286	67.0	44	50.0	6.0	33.7	GLU-B38-30	32,800	40,600	GLU-B38-30R	34,200	42,000	VG1HBB 538-3A
	400	420	286	67.0	50	56.0	6.0	34.7	GLU-B44-30	33,300	41,000	GLU-B44-30R	34,700	42,400	VG1HBB 544-3A

## エコノミータイプ

T-6以下

## GL-CB

受注生産

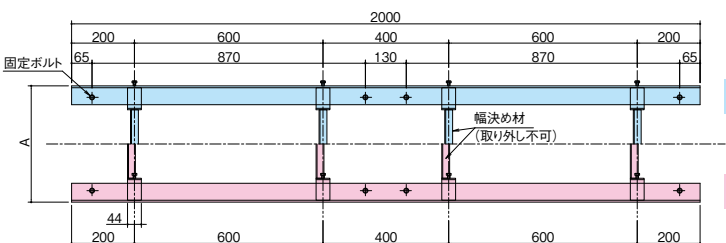


### 製品情報

- 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。
  - 幅決め材は取外しができません。
  - 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。
- ▲施工上の注意**  
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。通常は車が乗らない場所でご使用ください。

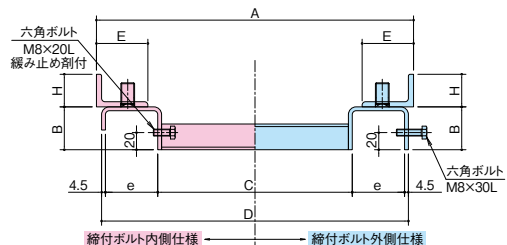
### 注文情報

- 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。



締付ボルト外側仕様

締付ボルト内側仕様



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	質量 (kg/セット)	締付ボルト外側仕様		締付ボルト内側仕様		適用グレーチング(参考)		
	A	a	D	C	e	B	E	H			型式記号	価格(円/両1m)		型式記号		価格(円/両1m)	
	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき		錆止め塗装		溶融亜鉛めっき										
150	270	250	238	139	45	50	60	44	L-25×25×3	21.3	GL-CB32-15	32,100	34,100	GL-CB32-15R	32,500	34,500	CXHBB 332-1.5A
180	320	300	268	169	45	50	60	44	L-25×25×3	21.5	GL-CB32-18	32,100	34,100	GL-CB32-18R	32,500	34,500	CXHBB 332-2A
240	370	350	358	227	61	50	60	44	L-30×30×3	22.3	GL-CB32-24	32,100	34,100	GL-CB32-24R	32,500	34,500	CXHBB 332-2.5A
300	420	400	418	287	61	50	60	44	L-30×30×3	22.6	GL-CB32-30	32,100	34,100	GL-CB32-30R	32,500	34,500	VG1HBB 532-3A
	420	400	418	287	61	50	60	50	L-30×30×3	23.7	GL-CB38-30	32,500	34,800	GL-CB38-30R	32,800	35,100	VG1HBB 538-3A
	420	400	418	287	61	50	60	56	L-30×30×3	25.1	GL-CB44-30	32,600	35,000	GL-CB44-30R	32,900	35,300	VG1HBB 544-3A

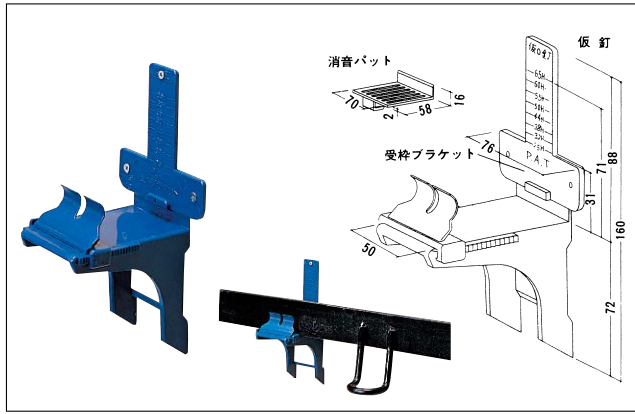
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- オートイー
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床版用  
長尺用
- 組構式
- スチール  
グレーチング
- タフタイル  
グレーチング
- アラカト



詳細情報

# 受枠ホルダー



(単位: mm)

①	受枠寸法 H×W×T	価格(円)
25	L6×60×31	600
32	L6×60×38	
38	L6×60×44	
44	L6×60×50	
50	L6×60×56	
55	L6×60×61	
60	L6×60×66	
65	L6×60×71	
75	L6×60×81	

## ■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. 消音パット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. グレーチング、マスの高さ25mmから75mmまでOKです。
8. 消音パット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  
スマ打ち

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**

消音パット

1.5

ブラケットの  
角穴へパット入

消音パットをブラケットに差し込む

**4**

受枠

グレーチング

消音パット

ブラケット本体

コンクリート

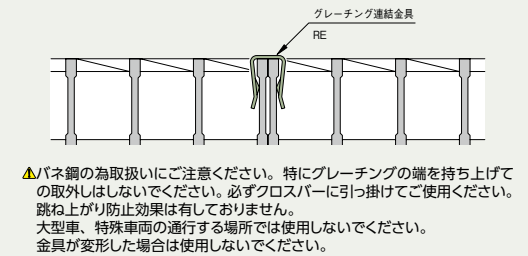
パット付グレーチング取付完了

## 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



### RE納まり図



(施工手順を動画で確認できます)



型式記号	価格(円)	適用グレーチング(参考)	
		並目	細目
RE-3	500	CXB-P 19	CXHB 319, 325, 332, 338
RE-5	500	CB 19, VG5B 25, 32, 38, 44	VG1HB 532, 538, 544
RE-7	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

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。

樹脂ハンマー

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。

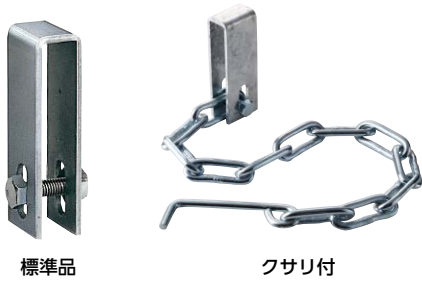
- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ヒット金物 グラウト
- 玄関マット
- ルーパー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 1/2inchジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鑄鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外機関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- ガーゲート 溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダークタイルグレーチング
- アラカルト



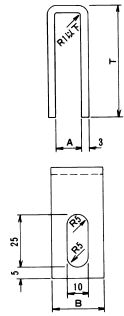
## 連結金具

### KM

鋼板製(SS)



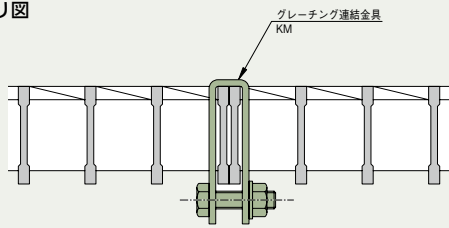
溶融亜鉛めっき (クサリ：電気めっき)



(単位：mm)

型式記号	グレーチング高さ	寸法			適用ボルト類	価格(円)	
		A	B	T		標準品	クサリ付
KM-1	19, 25, 32	12	25	53	M8×30	500	700
KM-2	38, 44	12	25	65		500	700
KM-3	50, 55, 60, 65	16	32	90		500	700

KM納まり図



### クサリ



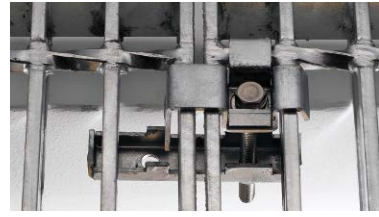
電気めっき  
L=500  
アンカー・シャックル付

価格(円) 600

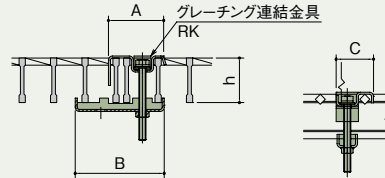
## 連結金具

### RK

PAT



溶融亜鉛めっき



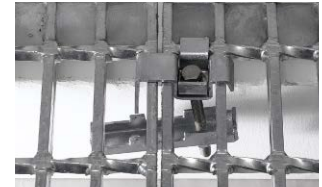
(単位：mm)

型式記号	グレーチング高さ	寸法			適用ボルト類	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		

### ■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



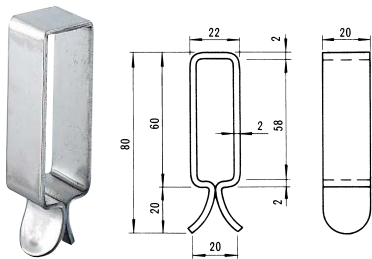
③RKが回転しない様にドライバー等で押えながらボルトを締め付ける



④連結完了

### Uクリップ

盗難防止金具  
●ステンレス製(SUS)



価格(円) 450

CB、CUのH50までに使用できます。

### Cクリップ

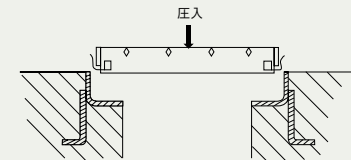


価格(円) 450

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)
	細目用Cクリップ(HC-5)	32~38用	細目(P=15)

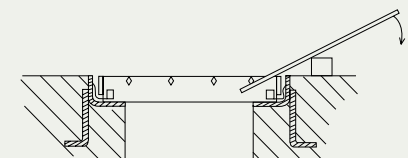
### Cクリップが付いたグレーチングのはめ込み方

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。



- フット
- イー
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用
- 長スリ用
- 組構式

- スチール
- グレーチング
- タクトイル
- グレーチング
- アラカト



詳細情報



# 跳ね上がり防止金具

スチール  
グレーチング

## JB 金具



価格(円/個) **3,000**

### ■製品情報

- 受枠や躯体への施工が一切不要で、グレーチング本体のみ交換で跳ね上がり防止、ガタツキ防止、騒音防止効果があります。
- 圧着荷重は、2.2KN(220kg)を有しており適応荷重はT-6に対しての跳ね上がり防止機能があります。
- 取付要領書に従ってJB金具を付属のボルトにて取り付けてください。(取付工具 スパナ13mmをご使用ください。)
- 締め付け工具 六角棒レンチ 呼び6mmをご使用ください。
- グレーチング型式記号は、グレーチング型式の後に「-JB」と記載ください。例 CXHB332-3-JB

### ■適用型式

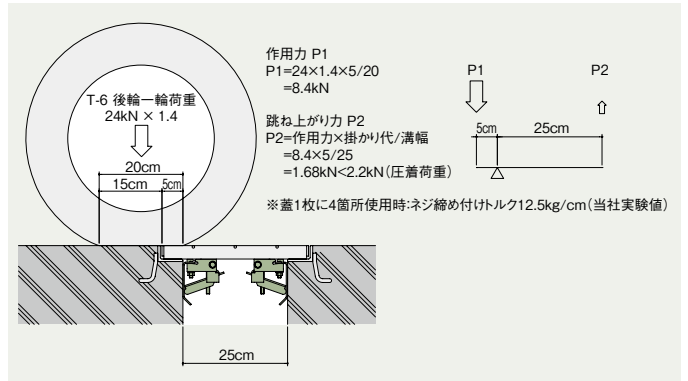
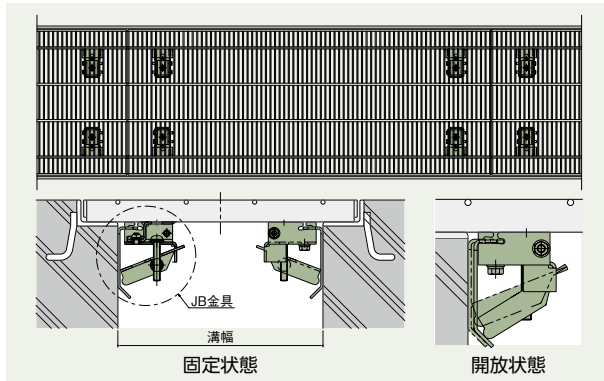
VG1HB CXHB CHB VG1HBF CXHBF CHBF  
溝幅 200mm以上 H=44以下 適応荷重T-6以下のグレーチングに取付が可能です。受枠受面より溝深さ125mm以上必要です。

### ■注文情報

- 1枚のグレーチングにJB金具4個必要です。
- 左記価格は金具1個あたりの価格です。グレーチングの価格に金具個数(4個)価格を加算してください。
- グレーチングには、JB金具取付用のプレートが付き、JB金具はグレーチングと別送になります。

### ▲注意

車両通行頻度の高い場所での使用は、ボルト固定式を使用してください。側壁のコンクリートの悪い場合は使用しないでください。開口側に勾配の有するコンクリート二次製品には対応出来ません。



## 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



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。

### ■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事ができます。
- 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樹蓋 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。

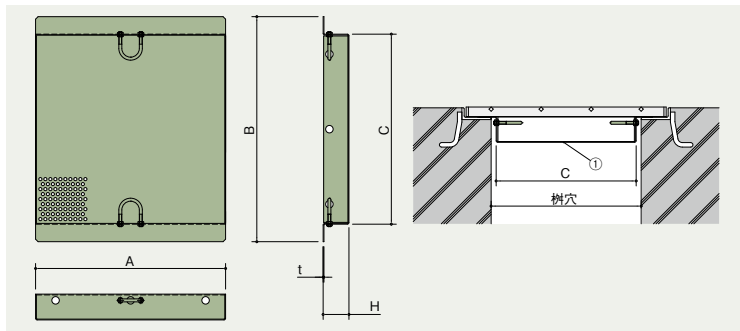
### ■注文情報

- 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。製作可能サイズは樹穴寸法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	OBS	※ 板厚 t=1.6 パンチングメタル
		SOBS	ステンレス製 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



(単位: mm)

樹穴	呼称	A	B	C	H	t	価格(円)
300×300	<b>OBG-300</b>	280	350	280	51.6	1.6	<b>14,100</b>
350×350	<b>OBG-350</b>	330	400	330			<b>16,000</b>
400×400	<b>OBG-400</b>	380	450	380			<b>17,400</b>
450×450	<b>OBG-450</b>	430	500	430			<b>19,000</b>
500×500	<b>OBG-500</b>	480	550	480			<b>23,100</b>
600×600	<b>OBG-600</b>	580	650	580			<b>30,200</b>
700×700	<b>OBG-700</b>	680	750	680			<b>40,500</b>

(単位: mm)

樹穴	呼称	A	B	C	H	t	価格(円)
300×300	<b>SOBG-300</b>	280	350	280	51.5	1.5	<b>15,200</b>
350×350	<b>SOBG-350</b>	330	400	330			<b>16,100</b>
400×400	<b>SOBG-400</b>	380	450	380			<b>17,900</b>
450×450	<b>SOBG-450</b>	430	500	430			<b>19,600</b>
500×500	<b>SOBG-500</b>	480	550	480			<b>36,500</b>
600×600	<b>SOBG-600</b>	580	650	580			<b>37,700</b>
700×700	<b>SOBG-700</b>	680	750	680			<b>47,200</b>



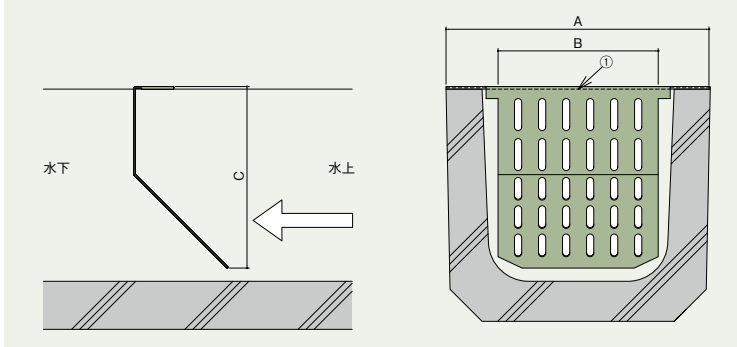
詳細情報

# ゴミスクリーン「トメナイト®」

スチール製

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出来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。

## 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)

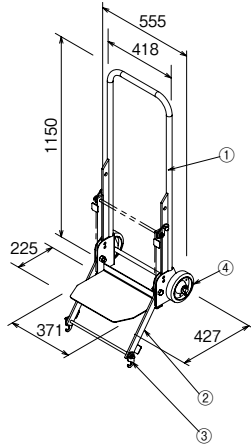
U字溝	型式記号	A	B	C
150	<b>GS-150</b>	210	120	142以内
180	<b>GS-180</b>	250	145	173以内
240	<b>GS-240</b>	330	200	233以内
300B	<b>GS-300B</b>	400	245	294以内

※詳細はP633参照。

# 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)



引き上げアーム収納時



細目グレーチングに対応



二輪運搬車として使用

## 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>
価格 (円)	<b>69,900</b>
質量 (kg)	17
表面処理	焼付塗装

## 開閉手順



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。

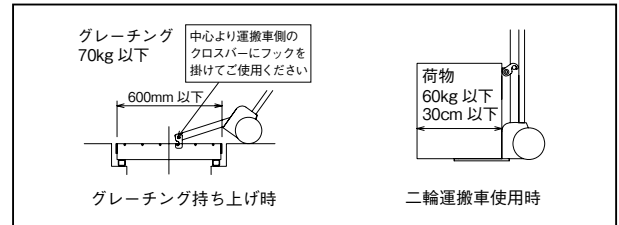


テコの原理を利用して取手を下げるとグレーチングが吊り上がります。



後方に移動して安全な場所にグレーチングを置く。

## 適用範囲



## 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。

アウト  
イー

一般溝

集水樹

U字溝

かさ上げ

その他

床板用  
長尺用

組構式

スチール  
グレーチング

ダクト用  
グレーチング

アラカト

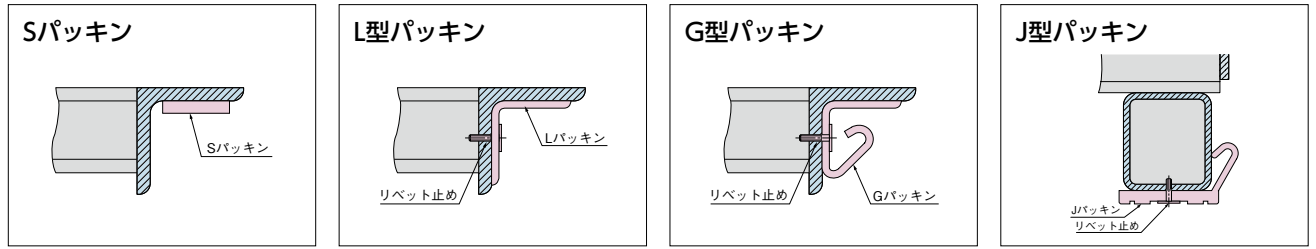


詳細情報

# 部品

スチール  
グレーチング

## サイレントゴム

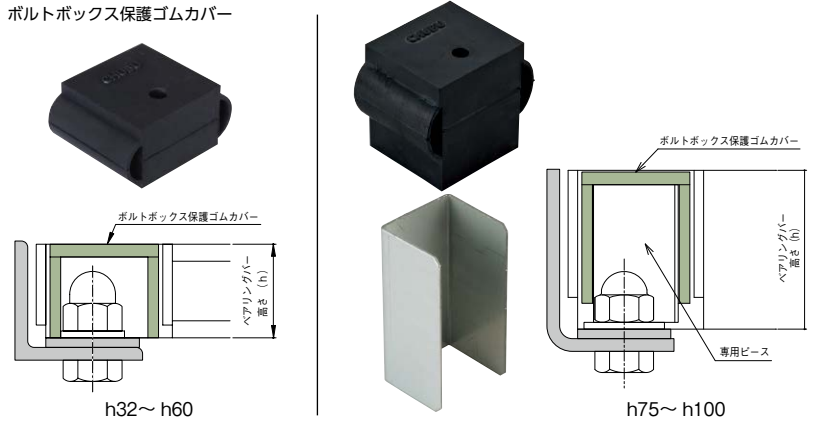


(単位: mm)

品名	サイズ	アングルサイズ	代表適用機種	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		
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		
	3×40×40	L-50×50×6			
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		
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

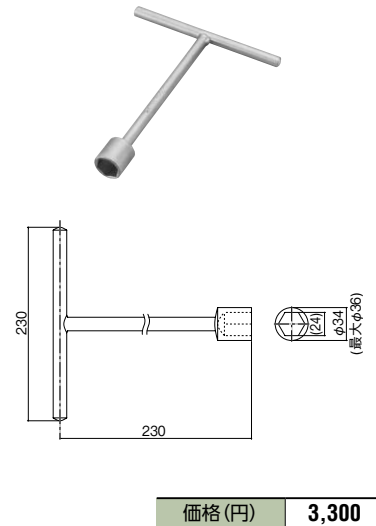
ボルトボックス保護ゴムカバー



種類	ベアリングバーの高さ (h)	型式	価格(円)
普通目 グレーチング	h32, h38	GC-S	450
	h44	GC-SL	480
	h50, h55	GC-H	500
	h60, h65	GC-HL	550
	h75	GC-HLP75	1,000
	h90	GC-HLP90	1,000
	h100	GC-HLP100	1,000
細目 グレーチング	h32, h38	GC-S	450
	h44	GC-SL	480
	h50, h55	GC-M	500
	h60, h65	GC-ML	550
	h75	GC-MLP75	1,000

## Tボックス

Tボックス (24)  
M16

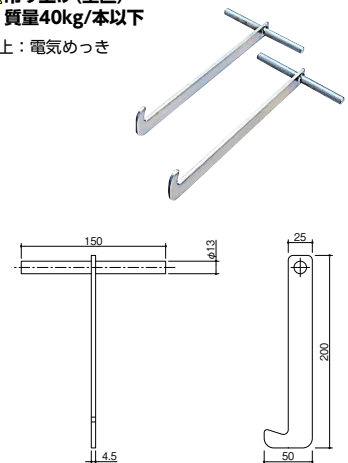


## GH-2

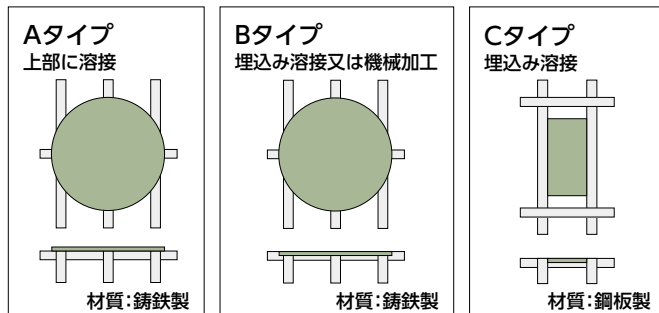
グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)  
質量40kg/本以下

仕上: 電気めっき



## マーク



マーク使用例



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	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報



# 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

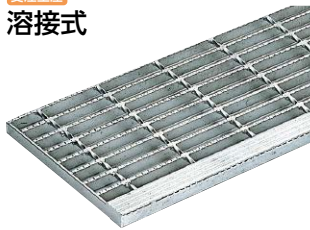


ボルト式

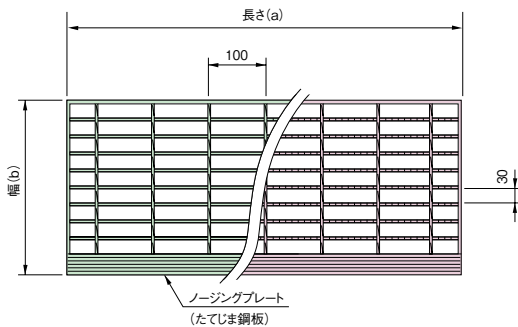


CXST

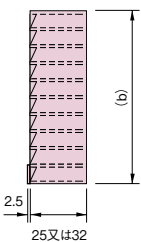
受注生産  
溶接式



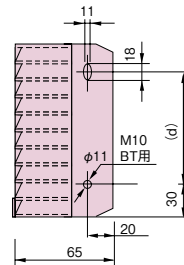
ボルト式



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)**

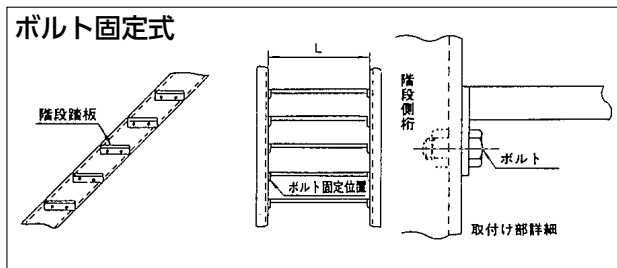
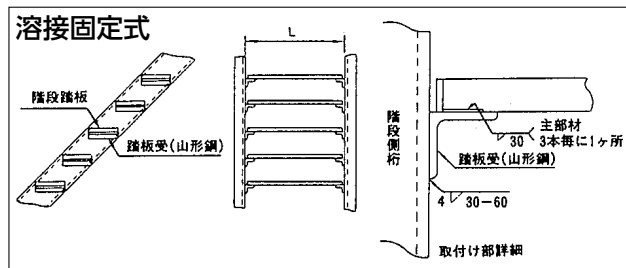
階段用グレーチング記号  
X: ギザギザタイプ  
B: ボルト固定式  
W: 溶接固定式  
ベアリングバー厚み (3mm)  
ベアリングバー高さ (25mm)

■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 b	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ⓐ (mm) 設定方法 幅ⓑmm	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ⓐ (mm) 設定方法 幅ⓑmm	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。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- フトイー
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用・長入用
- 組構式

スチールグレーチング

ダクト用グレーチング

アラカト



詳細情報

# 床板用スチールグレーチング

スチール  
グレーチング

エコノミータイプ

CFL

受注生産



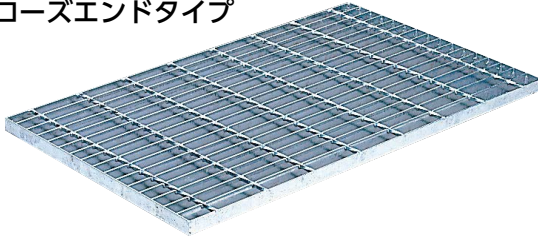
ギザギザタイプ

CXFL

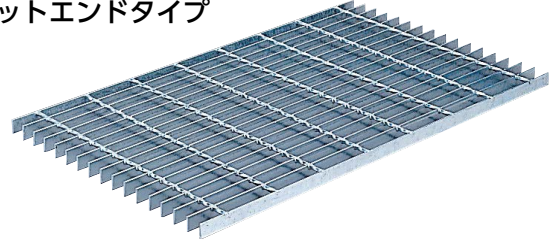
受注生産



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

使用目的に応じたグレーチングが選択できます。また熔融亜鉛めっきや塗装の表面処理技術を生かし、耐久性に優れて極めて経済的です。

### ●本体は、クローズエンドとカットエンドがあります。

▲CFL319・CXFL319の製品長さは、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幅関係表

### 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
グレーチングの幅(b)	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
グレーチングの幅(b)	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
グレーチングの幅(b)	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
グレーチングの幅(b)	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>	0.180	0.171	800	900	—
<b>C(X)FL 419</b>	0.271	0.257	900	1000	1200
<b>C(X)FL 325</b>	0.312	0.391	1000	1200	1400
<b>C(X)FL 525</b>	0.475	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〉

### ※強度計算基準事項

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。



ルーフ  
ドレン



フロアー  
ハッチ



ビット金物  
クローツ



玄関  
マット



ルーバー



FRP  
グレーチング



F-BOX



パッキン  
ジョイント



排水  
トラップ



排水金具  
通気金具



グリース  
トラップ



バルブ  
ボックス



鋳鉄製  
格子蓋



マンホール  
カバー



化鉄蓋



外構関連  
製品



ツリー  
ブラインド



車止め



アーバン  
スリット



カー屋根  
溝蓋



ステンレス  
グレーチング



スチール  
グレーチング



ダクタイル  
グレーチング



アラカルト



詳細情報

# 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**

サドルクリップA (受梁貫通) AHタイプ  
A型金具・ボルト・ナット(2ヶ)  
パネ座金・平座金

**AH 19 625 (フランジ厚)**

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

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	12	
AH19625	19	M6×25	-	-	-	-	-	-	450
AH19630		-	-	M6×30			-	-	
AH19635	25	-	-	-	-	-	M6×35	450	
AH25830		M8×30	-	-	-	-	-		
AH25835	32	-	-	M8×35			-	450	
AH25840		-	-	-	-	-	M8×40		
AH32840	38	M8×40			-	-	-	450	
AH32845		-	-	-	-	-	M8×45		
AH38845	44	M8×45			-	-	-	450	
AH38850		-	-	-	M8×50		-		
AH44850	44	M8×50			-	-	-	450	
AH44855		-	-	-	M8×55		-		

**サドルクリップ式 (A)**

単位: mm

グレーチング高さ h	ボルト長さ L	価格 (円)
19	16	300
25	18	
32	25	
38	30	
44	35	

※但し、h19はM6です。

**サドルクリップ (A) 受梁貫通 溝型鋼用 ACタイプ**

サドルクリップA (受梁貫通) ACタイプ  
A型金具・ボルト・ナット(2ヶ)  
パネ座金・テーパ座金

ボルト長さ

型式記号	グレーチング高さ(H)	A	フランジ厚+テーパ座金(T)								価格(円)
			10	11	12	13	14	15	16		
AC19630	19	13	M6×30		-	-	-	-	-	-	500
AC19635			-	-	M6×35			-	-	-	
AC25835	25	16	M8×35				-	-	-	-	500
AC25840			-	-	-	-	M8×40		-	-	
AC32840	32	16	M8×40		-	-	-	-	-	500	
AC32845			-	-	M8×45				-		-
AC38845	38	16	M8×45	-	-	-	-	-	-	500	
AC38850			-	M8×50				-	-		
AC38855	44	16	-	-	-	-	-	M8×55	-	500	
AC44855			M8×55				-	-	-		
AC44860	44	16	-	-	-	-	-	M8×60	-	500	
AC44860			-	-	-	-	-	-	M8×60		

フランジ厚+テーパ座金

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サドルクリップCを上記の様に組み立てる

③○部で六角ボルトにナットを取り付け金具にナットを嵌めこんだ状態で先端部方向にスライドさせる

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

10mm, 20mm, 20mm, 15mm, 20mm

トーフレート  
手摺支柱  
タンク

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- トイ
- 一般溝
- 集水溝
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用長尺用
- 組構式
- スチールグレーチング
- タイルグレーチング
- アラカト





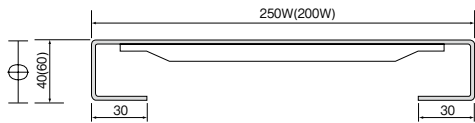
# パワーフロー(有孔鋼製床板)

SC ● 受注生産

スチール  
グレーチング



※写真はエンボス有です。



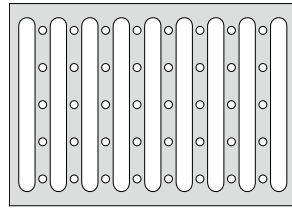
材質 高耐食溶融メッキ鋼板製品※  
※溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 (JIS G 3323)  
めっきの付着量表示記号: K27

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	別途見積もり
	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	

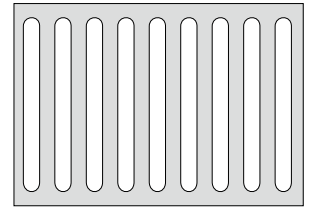
## 製品情報

- 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)で容易に連結が出来ます。
- 支間距離は荷重条件により異なります。

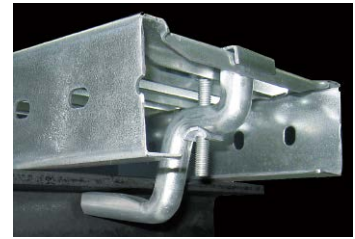
## 表面加工



エンボス有



エンボス無



(単位: mm)

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

(単位: mm)

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

## 最大荷重表 250W ※フロアー自重を含みます。

### ■単純梁

形式	等分布耐荷重 $w/m$					単体1枚の中央集中耐荷重 $P$					
	スパン $l$ (m)					スパン $l$ (m)					
<b>40Hタイプ</b>											
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>											
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 $w/m$					連続梁集中荷重 $P$					
	スパン $l$ (m)					スパン $l$ (m)					
<b>40Hタイプ</b>											
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>											
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:  $F205N/mm^2$  ( $f_b=136.6N/mm^2$ )

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

1. 等分布荷重  $M = \frac{w l^2}{8}$  2. 集中荷重  $M = \frac{P l}{4}$  (単純梁)  $M = \frac{3}{16} P l$  (連続梁)

●たわみ  $l/300$ 以下、曲げ、たわみのいずれか少ない数値を表示しています。

- ルーフドレン
- フロアハッチ
- 外気取入れグリッド
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 排水ジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外気関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- ガーネット用清蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクタイルグレーチング
- アラカルト












● 詳細情報



# 施工例写真



- アウト  
イー 
- 一般溝 
- 集水溝 
- U字溝 
- かさ上げ 
- その他 
- 床板用・  
長尺用 
- 組構式 

スチール  
グレーチング 

タクトイル  
グレーチング 

アラカト 



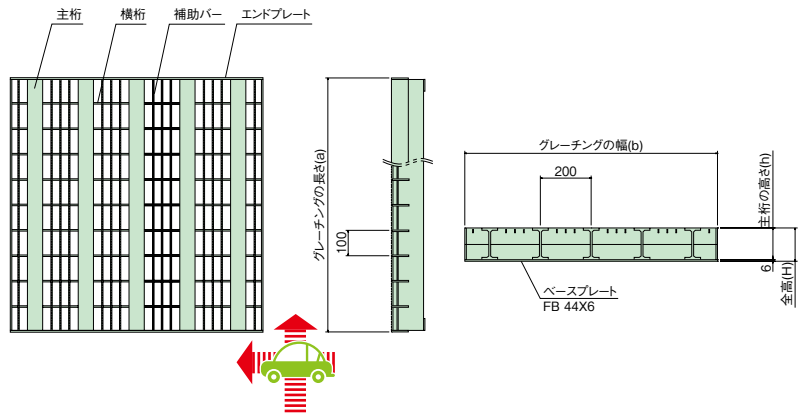
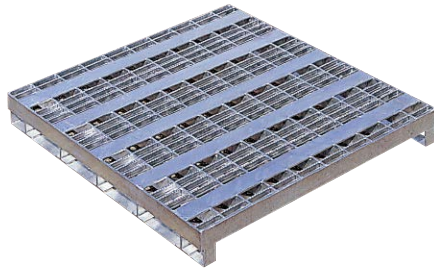


# 長スパン用IBスチールグレーチング

エコミータイプ

CIB

受注生産



## 製品情報

●CIBは長スパン用の溝蓋、樹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

例 **C(X)IB 150(G)B-8**

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

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報

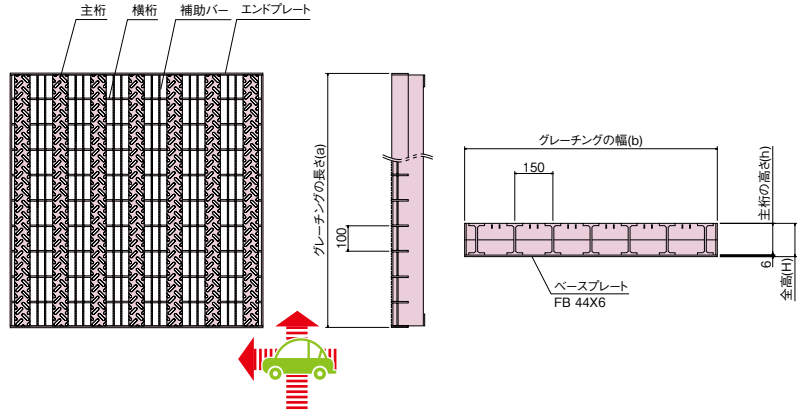
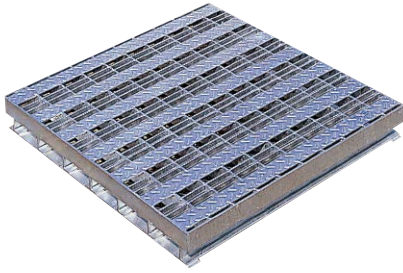


# 長スパン用IBスチールグレーチング

ギザギザタイプ

CXIB

受注生産



## ■主要部材構成表

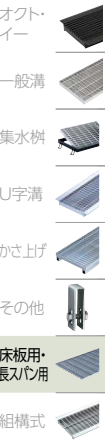
(単位: mm)

	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		
箱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	
	IH150×60×5.5×6.5		

## ■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 b×a×h	全高 H	質量 (kg/枚)	受枠		総質量 (kg/セット)	価格		
						寸法	質量 (kg/m)		本体 (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	137×61×6	19.0	112.0	76,200	8,900	20,700
	700	CXIB 120B-7	995×800×125	131	105.5	137×61×6	19.0	124.5	87,500	8,900	21,900
	800	CXIB 120B-8	995×900×125	131	117.9	137×61×6	19.0	136.9	97,200	8,900	23,100
	900	CXIB 150B-9	995×1000×150	156	130.3	162×61×6	21.4	151.7	110,400	9,700	27,200
	1000	CXIB 150B-10	995×1100×150	156	142.7	162×61×6	21.4	164.1	120,800	9,700	28,400
	1100	CXIB 150B-11	995×1200×150	156	155.2	162×61×6	21.4	176.6	131,900	9,700	29,600
T-20	600	CXIB 100A-6	995×700×100	106	81.3	112×61×6	16.8	98.1	68,400	8,300	18,700
	700	CXIB 100A-7	995×800×100	106	92.1	112×61×6	16.8	108.9	77,400	8,300	19,800
	800	CXIB 100A-8	995×900×100	106	102.9	112×61×6	16.8	119.7	86,600	8,300	21,900
	900	CXIB 120B-9	995×1000×125	131	130.3	137×61×6	19.0	149.3	104,900	8,900	24,400
	1000	CXIB 120B-10	995×1100×125	131	142.7	137×61×6	19.0	161.7	115,200	8,900	25,500
	1100	CXIB 120B-11	995×1200×125	131	155.2	137×61×6	19.0	174.2	124,900	8,900	26,800
	1200	CXIB 150B-12	995×1300×150	156	177.5	162×61×6	21.4	198.9	141,500	9,700	31,000
	1300	CXIB 150B-13	995×1400×150	156	190.7	162×61×6	21.4	212.1	152,000	9,700	32,300
T-14	1400	CXIB 150B-14	995×1500×150	156	203.9	162×61×6	21.4	225.3	161,900	9,700	33,600
	600	CXIB 100A-6	995×700×100	106	81.3	112×61×6	16.8	98.1	68,400	8,300	18,700
	700	CXIB 100A-7	995×800×100	106	92.1	112×61×6	16.8	108.9	77,400	8,300	19,800
	800	CXIB 100A-8	995×900×100	106	102.9	112×61×6	16.8	119.7	86,600	8,300	21,900
	900	CXIB 100A-9	995×1000×100	106	113.7	112×61×6	16.8	130.5	92,500	8,300	21,900
	1000	CXIB 100A-10	995×1100×100	106	124.6	112×61×6	16.8	141.4	102,400	8,300	22,900
	1100	CXIB 100A-11	995×1200×100	106	135.4	112×61×6	16.8	152.2	110,400	8,300	24,100
	1200	CXIB 120B-12	995×1300×125	131	167.6	137×61×6	19.0	186.6	135,100	8,900	28,100
	1300	CXIB 120B-13	995×1400×125	131	180.0	137×61×6	19.0	199.0	144,400	8,900	29,300
	1400	CXIB 120B-14	995×1500×125	131	192.4	137×61×6	19.0	211.4	154,100	8,900	30,500
	1500	CXIB 120B-15	995×1600×125	131	204.9	137×61×6	19.0	223.9	164,500	8,900	31,600
	1600	CXIB 150B-16	995×1700×150	156	230.3	162×61×6	21.4	251.7	183,400	9,700	36,400
1700	CXIB 150B-17	995×1800×150	156	243.5	162×61×6	21.4	264.9	193,900	9,700	37,600	
1800	CXIB 150B-18	995×1900×150	156	256.7	162×61×6	21.4	278.1	204,000	9,700	39,100	
1900	CXIB 150B-19	995×2000×150	156	269.9	162×61×6	21.4	291.3	214,100	9,700	40,500	
2000	CXIB 150B-20	995×2100×150	156	283.1	162×61×6	21.4	304.5	224,500	9,700	41,700	



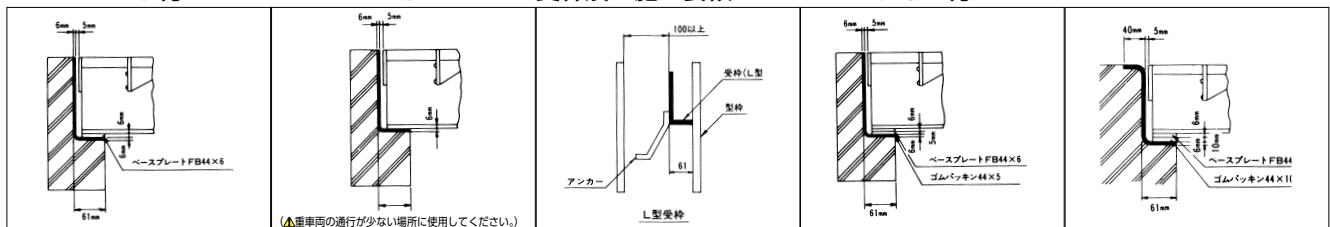
### ベースプレート付

### 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

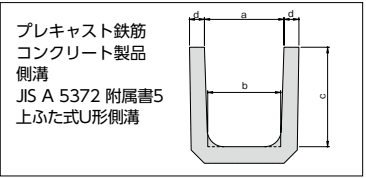
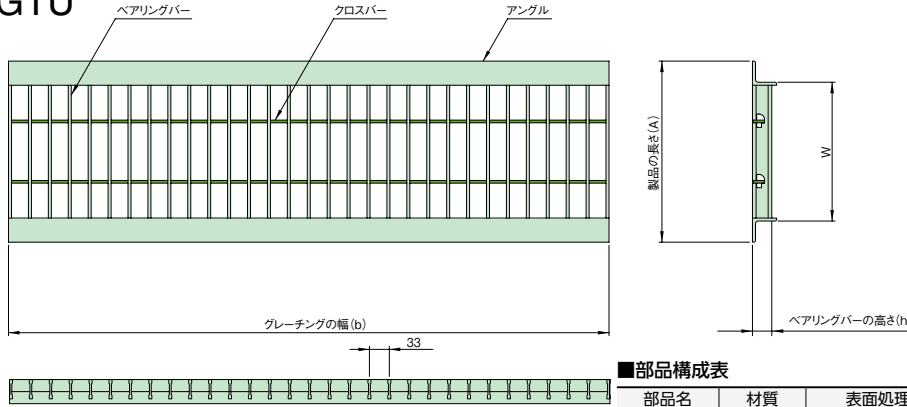


●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

# 組構式 U字溝用スチールグレーチング

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			400	
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>

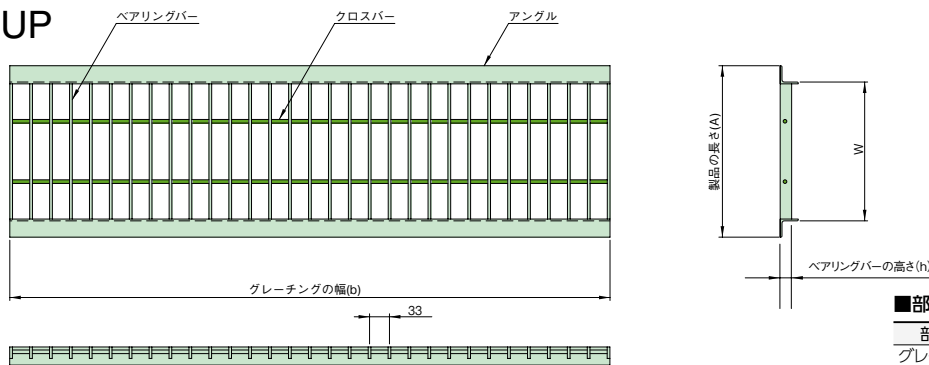
## ■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 b × W × h	製品長さ A	アンクル 寸法	質量 (kg/枚)	価格(円)
	120	<b>GTU 25-12</b>	995×110×25	180	L40×40×5	8.1	<b>7,200</b>
	150	<b>GTU 25-15</b>	995×140×25	210	L40×40×5	9.4	<b>8,500</b>
	180	<b>GTU 32-18</b>	995×170×32	240	L40×40×5	11.1	<b>10,000</b>
	200	<b>GTU 32-20</b>	995×190×32	260	L40×40×5	11.7	<b>10,400</b>
	240	<b>GTU 38-24</b>	995×230×38	300	L40×40×5	14.0	<b>12,600</b>
	180	<b>GTU 25-18</b>	995×170×25	240	L40×40×5	10.1	<b>8,900</b>
	200	<b>GTU 32-20</b>	995×190×32	260	L40×40×5	11.7	<b>10,400</b>
	240	<b>GTU 32-24</b>	995×230×32	300	L40×40×5	12.9	<b>11,100</b>
	300	<b>GTU 38-30</b>	995×290×38	360	L40×40×5	16.6	<b>14,500</b>
	120	<b>GTU 19-12</b>	995×110×19	180	L40×40×5	7.4	<b>7,100</b>
	150	<b>GTU 19-15</b>	995×140×19	210	L40×40×5	8.7	<b>7,700</b>
	180	<b>GTU 19-18</b>	995×170×19	240	L40×40×5	9.3	<b>8,000</b>
	200	<b>GTU 25-20</b>	995×190×25	260	L40×40×5	10.5	<b>9,200</b>
	240	<b>GTU 25-24</b>	995×230×25	300	L40×40×5	11.4	<b>10,000</b>
	300	<b>GTU 32-30</b>	995×290×32	360	L40×40×5	15.1	<b>13,300</b>
	360	<b>GTU 38-36</b>	995×350×38	420	L40×40×5	18.7	<b>16,200</b>
	300	<b>GTU 25-30</b>	995×290×25	360	L40×40×5	13.3	<b>12,400</b>
	240	<b>GTU 19-24</b>	995×230×19	300	L40×40×5	10.6	<b>9,000</b>
	300	<b>GTU 19-30</b>	995×290×19	360	L40×40×5	12.1	<b>11,000</b>

⊙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

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 b × W × h	製品長さ A	アンクル 寸法	質量 (kg/枚)	価格(円)
	90	<b>GUP 19-09</b>	995× 80×19	134	L30×30×3	4.1	<b>5,900</b>
	100	<b>GUP 19-10</b>	995× 90×19	144	L30×30×3	4.4	<b>5,900</b>
	120	<b>GUP 19-12</b>	995×110×19	164	L30×30×3	4.8	<b>6,200</b>
	150	<b>GUP 19-15</b>	995×140×19	194	L30×30×3	5.6	<b>6,400</b>
	180	<b>GUP 19-18</b>	995×170×19	224	L30×30×3	6.2	<b>6,900</b>
	200	<b>GUP 19-20</b>	995×190×19	244	L30×30×3	6.7	<b>8,000</b>
	240	<b>GUP 19-24</b>	995×230×19	284	L30×30×3	7.5	<b>8,500</b>
300	<b>GUP 19-30</b>	995×290×19	344	L30×30×3	9.0	<b>10,500</b>	

⊙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ク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。

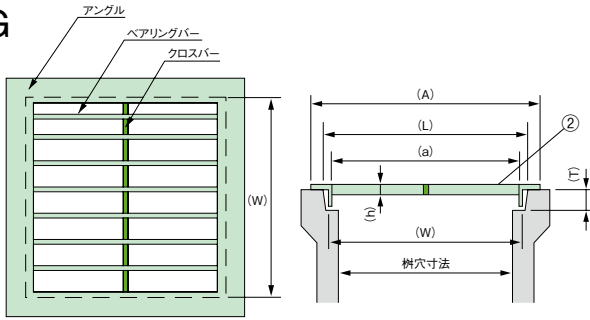


詳細情報

# 組構式 四方アングル付柵用スチールグレーチング

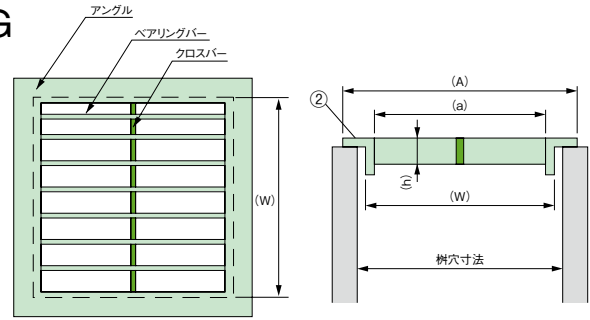
## 溜樹用

LG



## 改良柵用

KLG



### 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。

**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	樹穴寸法	型式記号	溜樹		グレーチング寸法 a×W×h	製品長さ A	アングル寸法	質量 (kg/枚)	価格(円)
			L	T					
	240×240	<b>LG 25-255</b>	265	30	249×255×25	309	L30×30×3	3.4	<b>5,400</b>
	300×300	<b>LG 25-315</b>	325	35	309×315×25	369	L30×30×3	4.0	<b>7,300</b>
	360×360	<b>LG 25-375</b>	385	40	369×375×25	429	L30×30×3	5.4	<b>9,200</b>
	450×450	<b>LG 25-470</b>	485	45	464×470×25	524	L30×30×3	7.8	<b>12,600</b>
	600×600	<b>LG 25-620</b>	635	60	614×620×25	674	L30×30×3	14.0	<b>19,500</b>

### 歩道用

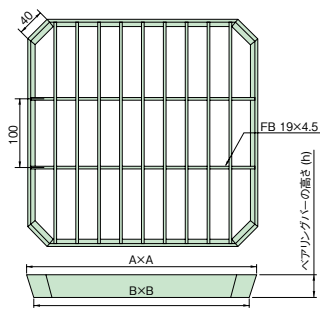
(単位: mm)

適用荷重	樹穴寸法	型式記号	グレーチング寸法 a×W×h	製品長さ A	アングル寸法	質量 (kg/枚)	価格(円)
	240×240	<b>KLG 19-240</b>	224×230×19	284	L30×30×3	2.3	<b>4,800</b>
		<b>KLG 19-300</b>	284×290×19	344	L30×30×3	3.2	<b>5,800</b>
	300×300	<b>KLG 25-300</b>	280×290×25	360	L40×40×5	4.8	<b>8,700</b>
		<b>KLG 19-360</b>	344×350×19	404	L30×30×3	4.4	<b>7,300</b>
	360×360	<b>KLG 25-360</b>	340×350×25	420	L40×40×5	7.4	<b>10,500</b>
		<b>KLG 19-450</b>	430×440×25	510	L40×40×5	10.0	<b>14,500</b>
	450×450	<b>KLG 25-450</b>	430×440×32	510	L40×40×5	11.0	<b>17,800</b>
		<b>KLG 25-600</b>	580×590×25	660	L40×40×5	13.5	<b>23,100</b>
	600×600	<b>KLG 25-600</b>	580×590×32	660	L40×40×5	17.5	<b>27,300</b>

# 組構式 落とし込め柵用スチールグレーチング

## 並目

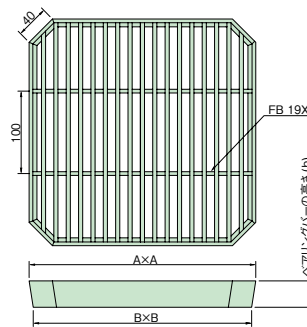
UM



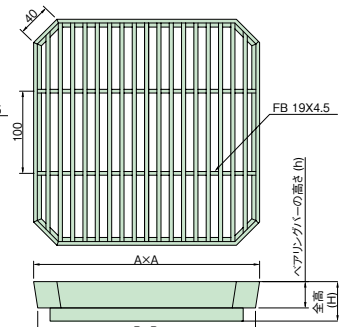
## 細目

UHM

溝幅 200 ~ 350



溝幅 400 ~ 600



### 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

### 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)	価格(円)
	200	<b>UM-200</b>	235×225×25	2.5	別途見積もり
	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)	価格(円)
	200	<b>UHM-200</b>	235×225×25	25	3.3	別途見積もり
	240	<b>UHM-240</b>	275×265×32	32	5.4	
	300	<b>UHM-300</b>	335×325×32	32	7.7	
	350	<b>UHM-350</b>	400×380×38	38	12.5	
	400	<b>UHM-400</b>	460×440×38	44	17.0	別途見積もり
	450	<b>UHM-450</b>	530×505×44	60	27.5	
	500	<b>UHM-500</b>	600×575×44	66	37.0	
	600	<b>UHM-600</b>	720×695×44	74	51.4	

※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。

- オフイー
- 一般溝
- 集水柵
- U字溝
- かさ上げ
- その他
- 床板用  
長スリ用
- 組構式

- スチール  
グレーチング
- タイル  
グレーチング
- アラカト



詳細情報



# 施工例写真



CTU



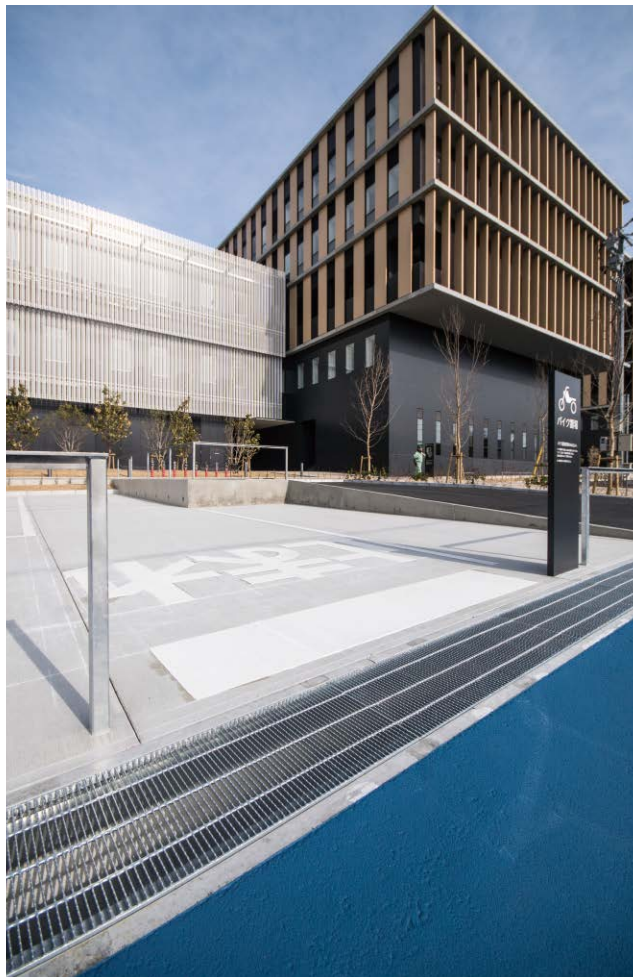
V1HU ケンボージンク仕上



CXHBF

-  ルーフドレン
-  フロアーハッチ
-  ピット金物  
グリッド
-  玄関マット
-  ルーバー
-  FRP  
グレーチング
-  F-BOX
-  特殊ジョイント
-  排水トラップ
-  排水金具  
通気金具
-  グリーストラップ
-  バルブボックス
-  鋳鉄製  
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
-  アーバン  
スリット
-  ガーニッシュ  
溝蓋
-  ステンレス  
グレーチング
-  **スチール  
グレーチング**
-  ダクタイル  
グレーチング
-  アラカルト





CXHK











CXHBB




施工事例



CXB-P

- アウト  
イー 
- 一般溝 
- 集水樹 
- U字溝 
- かさ上げ 
- その他 
- 床板用・  
長入用 
- 組構式 

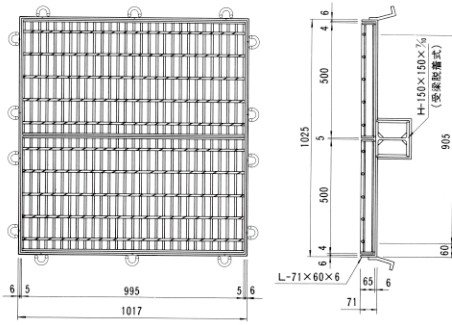
スチール  
グレーチング 

ダクタイル  
グレーチング 

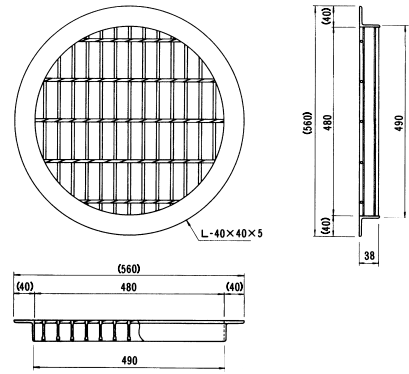
アラカト 

# 使用例

①受梁脱着式柵蓋 受梁脱着可能により有効口径が確保できます。

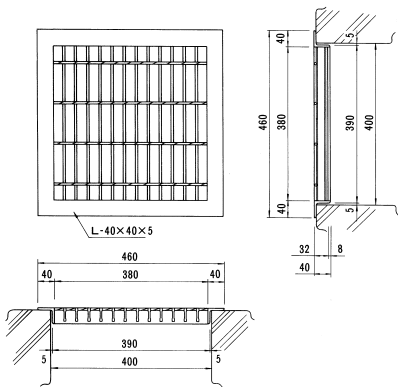


③周囲ツバ付溝蓋

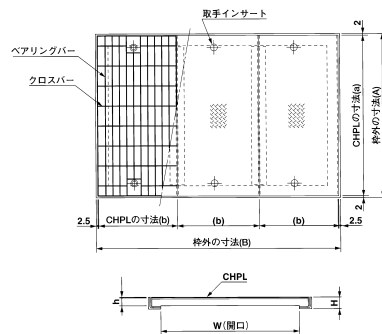


⚠️ LアングルはR加工によりツバ寸法に縮みが発生するため、外径寸法が小さくなります。

②四面ツバ付柵蓋

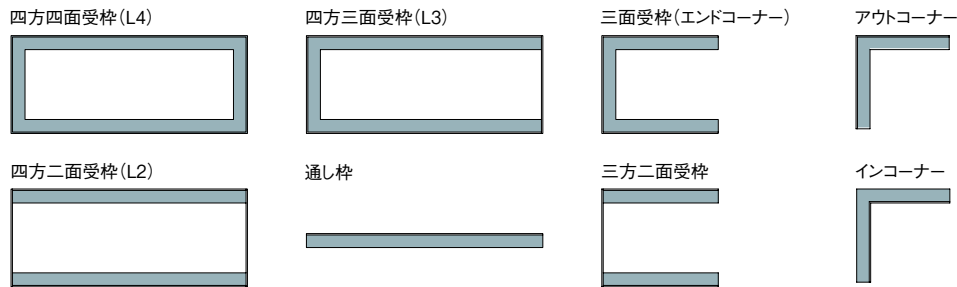


④浄化槽点検用グレーチング



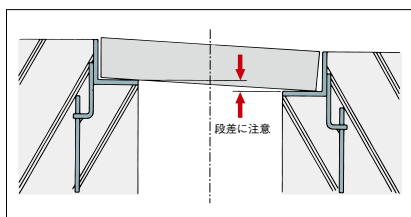
## 受枠の種類

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。

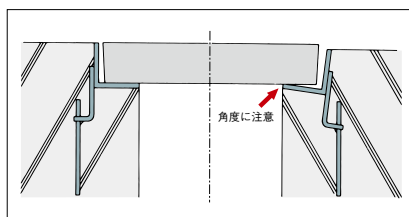


## 受枠の施工要領

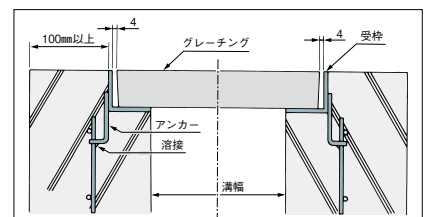
グレーチングの破損及び騒音発生原因の多くは、受枠の施工不良に起因しております。受枠の取付けには、次の点に十分注意して施工してください。



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。