

スチールグレーチング
Steel Grating

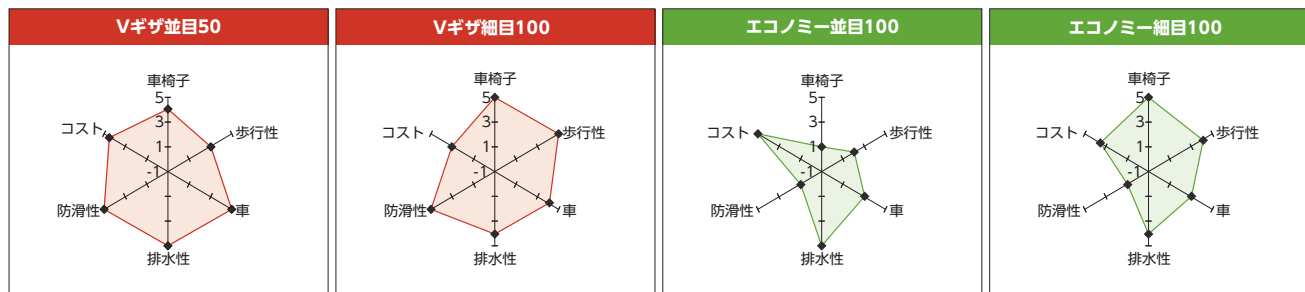


あらゆる条件に合わせて選択できる幅広いラインナップ。

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バーピッチを50mmに設定。安全性と排水性・コストパフォーマンスに優れています。人と車が行き交う場所に適しています。

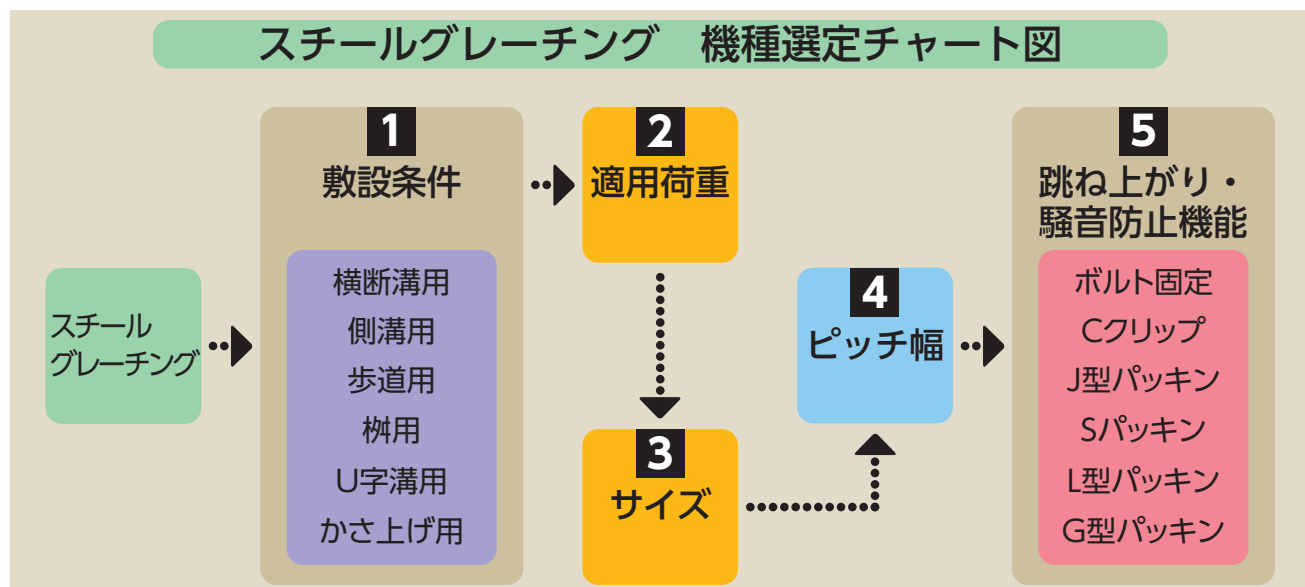
ベアリングバーすきま10mm以下に設定したVギザ細目100は視覚に訴える安心感と確かな歩行感があり、あらゆる通行者に優しい安全レベルが最も高いグレーチングです。特に車椅子や身障者の通行に適しています。

排水性・コストパフォーマンスに優れたスタンダードモデルです。

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

WEB、スチールグレーチングカタログに掲載しています。

選定方法



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 参照 P.569



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

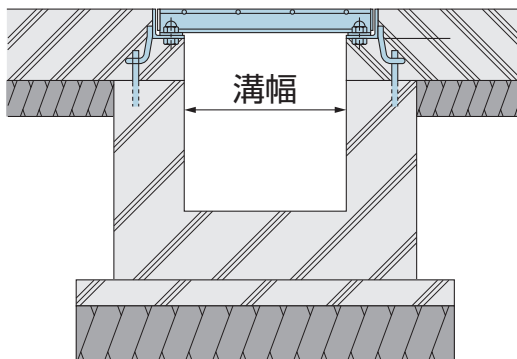


5.0kN/m² までの
荷重に適用

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。



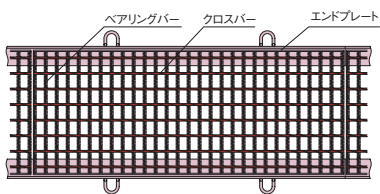
choice 4

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。

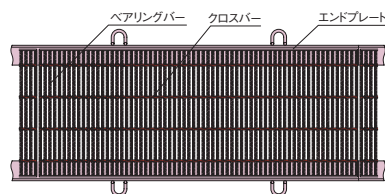
並目タイプ (ピッチ 35.3mm・30mm)

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。



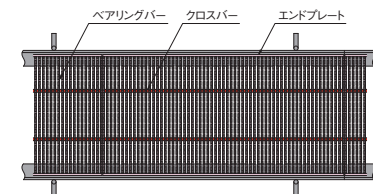
細目タイプ (ピッチ 12.5mm・15mm)

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。



極細目タイプ (ピッチ 8mm・スキマ 5mm)

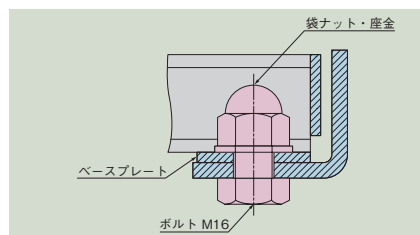
ベアリングバーのすきま5mmでハイヒール歩行者、車椅子、ベビーカー、キャリーバッグなどがすきまに嵌りにくく、安全でスムーズに通行できるように配慮したユニバーサルデザインです。



choice 5

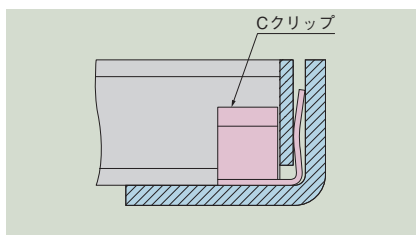
跳ね上がり・騒音防止機能

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



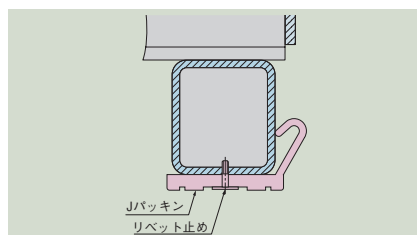
ボルト固定タイプ

グレーチング本体と受枠を強制的に固定し、跳ね上がりと騒音を防止します。



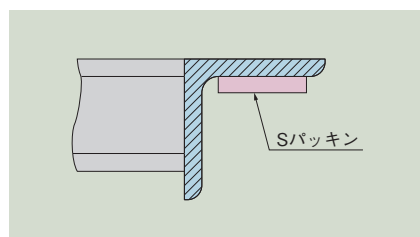
Cクリップ

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。



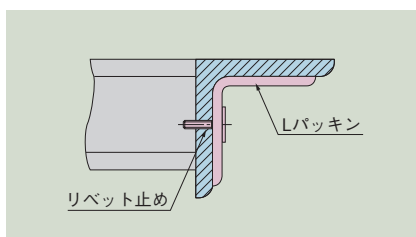
J型パッキン サイレントゴム

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



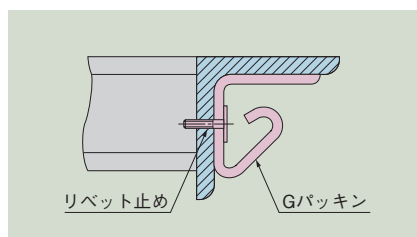
Sパッキン サイレントゴム

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

選定基準

敷設場所、用途、通行車両の総質量による適用荷重、条件に合わせて製品をお選びください。

型式別選定（設計）基準以外でご使用の場合は、弊社にお問い合わせください。

（例）・桟蓋で側溝使用、側溝で常時車が通行する場所。

・フォークリフト、台車等が通行する場合。

ご使用にあたっては「使用上の注意」をご確認ください。 [参照](#) **P.572**

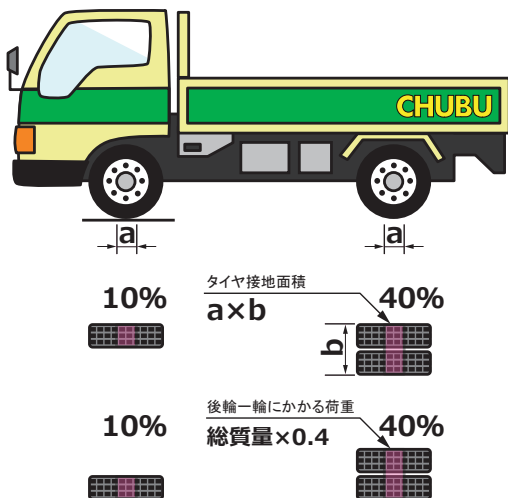
型式別選定（設計）基準

用途区分	Vギザタイプ		エコノミータイプ※		荷重()はJISタイプのみ					車両 進行方向	支間距離 (mm)	衝撃係数 (i)
	型式記号	頁数	型式記号		T-25	T-20	T-14	T-6	T-2			
溝蓋	一般用	VG5B	582	CB	●	●	●	●	●	横断溝/側溝	溝幅	0.4/0
	細目一般用	VG1HB (A)・CXHB	584	CHB (A)	●	●	●	●	●	横断溝	溝幅+50	0.4
	重荷重高速用	VG5BB	587		●	●	●			横断溝	溝幅	0.4/0
	固定式騒音防止用	VG5BB	588	CBB	●	●	●			横断溝/側溝		
	固定式細目騒音防止用	VG1HB (A)・CXHBB	590	CHB (A) B	●	●	●					
桟蓋	110°回転	VG5M	592	CM	●	●	●	●	●	横断溝	桟穴の長さ	0
	細目110°回転	VG1HM・CXHM	593	CHM	●	●	●	●	●			
	180°回転	VG5MM	594		●	●	●	●				
	落とし込式一般用	VG5BF	596	CBF	●	●	●	●	●			
	落とし込式細目一般用	VG1HBF・CXHBF	597	CHBF	●	●	●	●	●			
	固定落とし込式一般用	VG5BBF	598		●	●	●	●	●			
	固定落とし込式細目一般用	VG1HBBF・CXHBBF	600		●	●	●	●	●			
U字溝	一般用	VG5U	602	CU			●	●	●	側溝	溝幅	0
	細目一般用	V1HU	604	CHU			●	●	●			
かさ上げ用溝蓋	JIS・国土交通省タイプ	VG5K	605	CK	●	●	●		●	側溝	かさ上げ材内間	0
	自由勾配側溝用	VG5KV	607	CKV		●	●	●				
	一般用	VG5K	608			●	●		●			
	細目JIS・国土交通省タイプ	VG1HK・CXHK	609	CHK	●	●	●	●	●			
	細目自由勾配側溝用	VG1HKV・CXHKV	611	CHKV		●	●	●				
歩道用溝蓋	一般用	CXB-P	586						●	—	溝幅	0
	U字溝用	CXU-P	603	CU-P					●			

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

※弊社WEBサイトにエコノミータイプを掲載しています。

強度について



■許容応力

- ・グレーチングの許容応力度は、約180N/mm²です。
- ・長スパン用の許容応力度は、約160N/mm²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。

② 強度計算事例

例1 横断溝 T-20 VG5B 50-3

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

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

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

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

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

例2 側溝 T-14 VG5U 44-30

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

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

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

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

例3 歩道用 CXB-P 19-3

等分布荷重：5.0KN/m²
ベアリングバーの慣性モーメント：I = 0.175cm⁴
ベアリングバー 1 本にかかる荷重：P

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

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

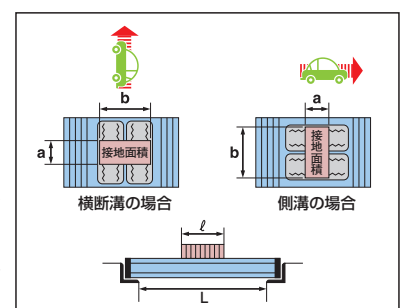
$$= 0.044 \text{ mm}$$

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

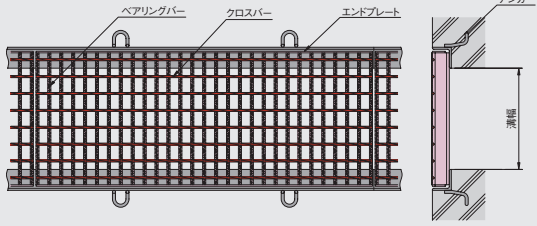
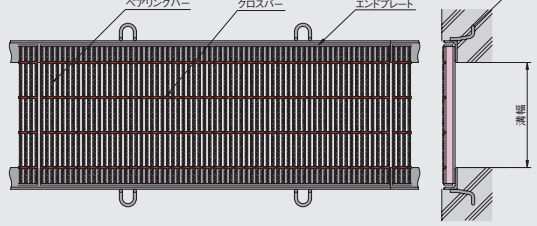
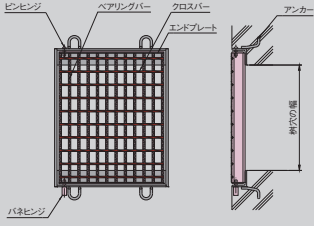
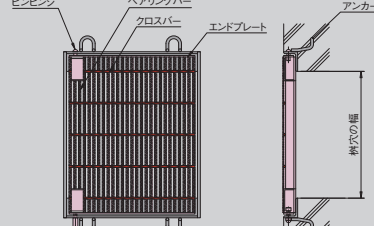
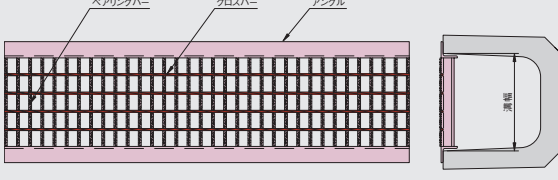
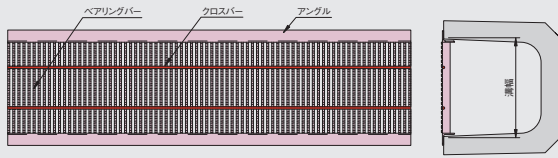
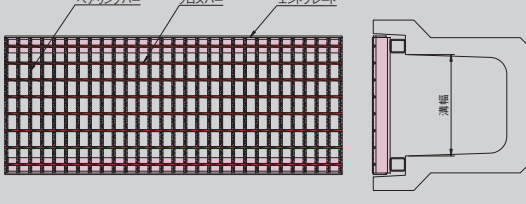
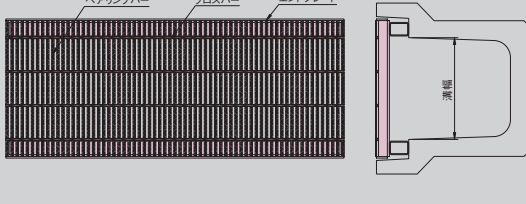
■荷重（自動車および歩道の諸元は道路橋示方書を参考にしております。）

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 ² の等分布荷重		

※フォークリフトの荷重は弊社にお問い合わせください。



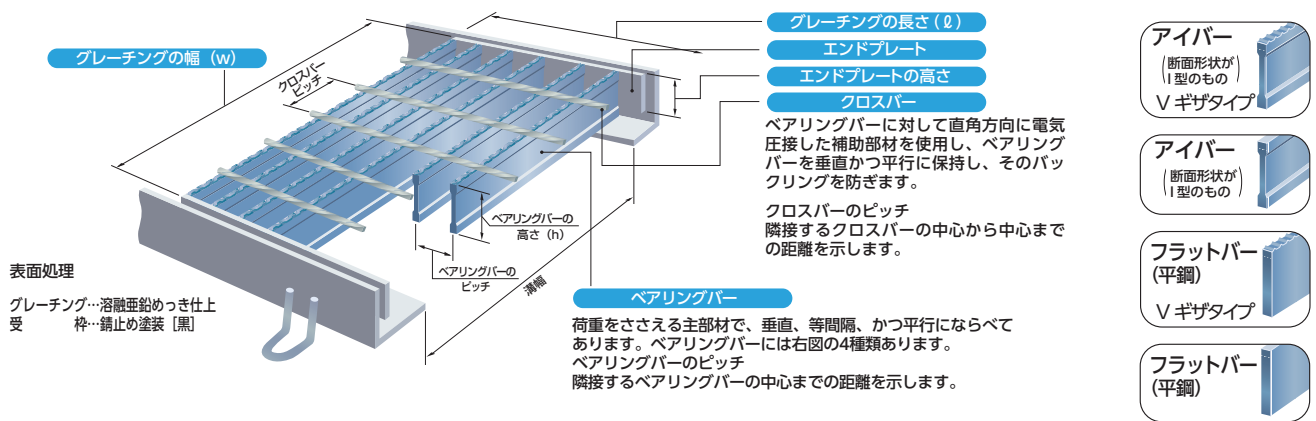
製品体系表

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

※弊社 WEB サイトにエコノミータイプを掲載しています。



各部の名称



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 ³)	ピッチ		
V ギザタイプ	並目用	GF (フラットバー)	GF-419	FB19×4.5	0.279	30	
			VI (アイバー)	VI-25	I-25×5×3		0.483
			VI-32	I-32×5×3	0.791		
			VI-38	I-38×5×3	1.11		
			VI-44	I-44×5×3	1.48		
			VI-50	I-50×7×4	2.58		
			VI-55	I-55×7×4	3.09		
			VI-60	I-60×7×4	3.73		
			VI-65	I-65×7×4	4.30		
		VI-75	I-75×7×4	5.76			
	VI-90	I-90×7×4	8.23				
	VI-100	I-100×7×4	10.2	35.3			
	GF (フラットバー)	GF-319	FB19×3		0.187	12.5	
		GF-325	FB25×3		0.323		
		GF-332	FB32×3		0.526		
		GF-338	FB38×3		0.741		
細目用			VI (アイバー)		VI-32	I-32×5×3	0.791
			VI-38	I-38×5×3	1.11		
	VI-44		I-44×5×3	1.48			
	VI-50		I-50×7×4	2.58			
	VI-55		I-55×7×4	3.09			
	VI-60		I-60×7×4	3.73			
	VI-65		I-65×7×4	4.30			
	VI-75		I-75×7×4	5.76			

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

ベアリングバー本数とグレーチング長さ関係表

ベアリングバー 35.3 ピッチの場合																													
ベアリングバー	ベアリングバーの本数	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
I-50 ~ 75 VI-50 ~ 100	グレーチングの長さ(ℓ)	184	219	254	289	325	360	395	431	466	501	537	572	607	642	678	713	748	784	819	854	890	925	960	995				
F90 ~ 100	グレーチングの長さ(ℓ)	183	218	253	289	324	359	395	430	465	500	536	571	606	642	677	712	748	783	818	854	889	924	960	995				
ベアリングバー 30 ピッチの場合																													
ベアリングバー	ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
I-25 ~ 44 VI-25 ~ 44	グレーチングの長さ(ℓ)	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995
F419 GF-419	グレーチングの長さ(ℓ)	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995
F319	グレーチングの長さ(ℓ)	183	213	243	273	303	333	363	393	423	453	483	513	543	573	603	633	663	693	723	753	783	813	843	873	903	933	963	993
ベアリングバー 15 ピッチの場合																													
ベアリングバー	ベアリングバーの本数	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42			
I-38 ~ 44 VI-32 ~ 44	グレーチングの長さ(ℓ)	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485	500	515	530	545	560	575	590	605	620			
	ベアリングバーの本数	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67			
	グレーチングの長さ(ℓ)	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995			
ベアリングバー 15 ピッチの場合																													
ベアリングバー	ベアリングバーの本数	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42			
I-50 ~ 75 VI-50 ~ 75	グレーチングの長さ(ℓ)	262	277	292	307	322	337	352	367	382	397	412	427	442	457	472	487	502	517	532	547	562	577	592	607	622			
ベアリングバー 12.5 ピッチの場合																													
ベアリングバー	ベアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								
F319 ~ 338 GF319 ~ 338	グレーチングの長さ(ℓ)	255	267	280	292	305	318	330	343	355	368	380	393	406	418	431	443	456	469	481	494								
	ベアリングバーの本数	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60								
	グレーチングの長さ(ℓ)	506	519	531	544	557	569	582	594	607	620	632	645	657	670	682	695	708	720	733	745								
	ベアリングバーの本数	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
	グレーチングの長さ(ℓ)	758	771	783	796	808	821	833	846	859	871	884	896	909	921	934	947	959	972	984	997								

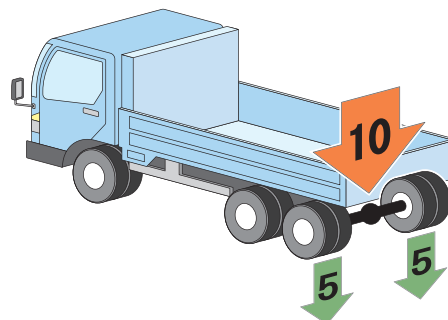
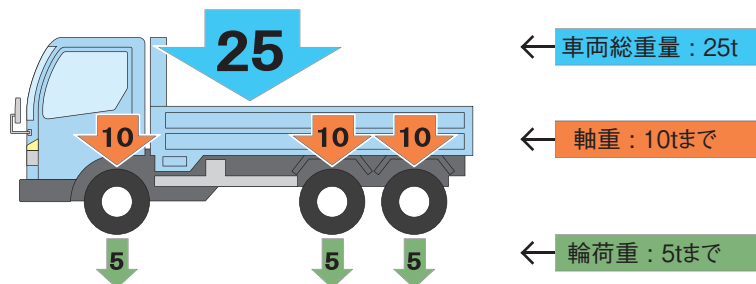
公道や車道を除く建物周りなどの敷地内で、原則車両の通行がなく緊急車両の低速通行や一時待機で車両を乗り入れる可能性のある場所向けの輪荷重 5 トン仕様のグレーチングを承っております。

詳細は弊社までお問い合わせください。

輪荷重5トン仕様について

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

輪荷重5トン仕様は総質量25トンまでの車両通行が可能です。



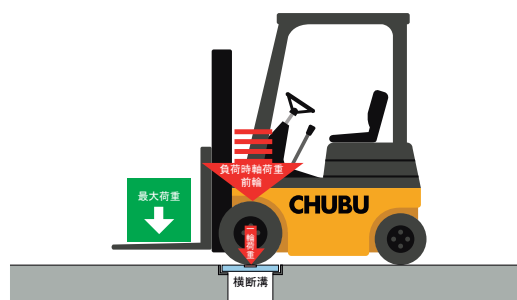
フォークリフトの通行について

グレーチングの適用荷重は車両の総質量と車輪の接地面積により決まります。

フォークリフトは総質量に対して車輪の接地面積が小さい為、グレーチングに加わる負荷は自動車等の通行とは異なります。

よってフォークリフトが通行する場所へグレーチングを設置する場合は通行する車両に適した選定が必要になります。

またハンドルの切り替えしが多い場所に設置の場合はグレーチング表面にチェッカープレート貼るなどの対策が必要な場合があります。



一輪荷重＝負荷時軸荷重（前輪）／2

■荷重と接地面積

一輪荷重 (Kg) 負荷時前軸荷重÷2

接地面積 a×b (cm) 車種により異なる

例) トヨタ L&F 8FB20 (定格荷重2ton) の場合

負荷時前軸荷重 (Kg) 4,790

一輪荷重 (Kg) 2,395

接地面積 a×b (cm) 17.5×1×19 (前輪使用タイヤ：21×8-9-14PR (I))

※1弊社社内基準による

■VG5Bの場合

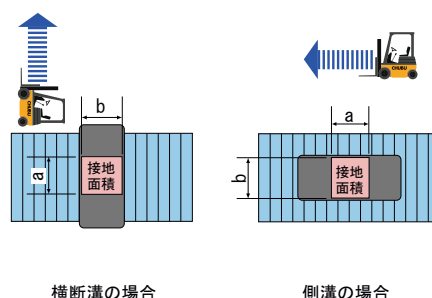
溝幅	横断溝用	側溝用
200	VG5B38-2	VG5B38-2
300	VG5B50-3	VG5B50-3
400	VG5B55-4	VG5B55-4
500	VG5B60-5	VG5B60-5
600	VG5B75-6	VG5B75-6

■VG1HB VG1HA CXHBの場合

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

※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。



スチールグレーチング

(ベアリングバー厚み3mmはHDZT63)

新規格			旧規格		
種類の記号	膜厚 (μm)	適用例 (参考)	種類	記号	付着量 (g/m ²)
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

SUPER GALVA

東日本高速道路(株)と(社)日本溶融亜鉛鍍金協会で共同で実施

■ 特長

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



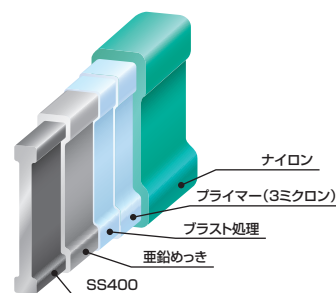
低光沢 明度 3.0~4.5



建物の外観にリン酸処理グレーチングが採用されました。

ナイロンコートグレーチング

ナイロンコートグレーチングは、下地（SS400）に溶融亜鉛めっきを施し、さらにナイロンを粉体塗装（厚膜 200 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

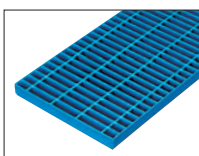
1. 優れた耐蝕性、耐久性を保持
二重塗装により、耐水、耐熱水、耐薬品、耐塩水などの耐蝕性を備え、抜群の強度と耐久性を誇っています。
2. 衝撃・摩耗に強い！
強靱で摩耗係数の低い塗膜により、耐衝撃性、耐摩耗性に優れています。
3. 広範囲な使用温度領域
広い温度範囲にわたり機械的特性と耐疲労性を保持し、着氷の離脱も容易に行えます。
4. 金属音を吸収して、騒音を軽減
表面のナイロン皮膜が、耳障りな金属音を吸収。騒音の軽減に威力を発揮します。

■ 注文情報

● 寸法が500mm×1,000mmを超える場合はご相談ください。

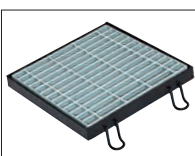
■ タイプバリエーション

CNB
一般溝用



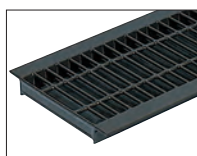
スカイブルー

CNBF
柵用



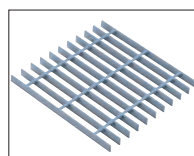
ホワイト

CNU
U字溝用



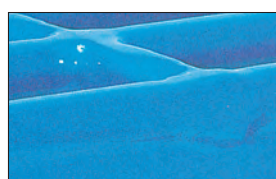
ブラック

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

⚠ 使用上のご注意

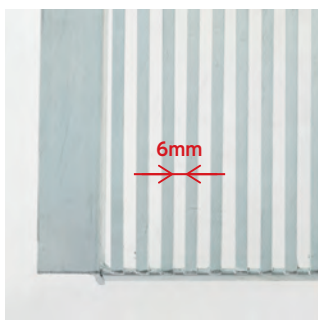
グレーチングの選定をはじめ、敷設、受枠などの工事は、専門業者による規格に沿った設計・施工をお願いいたします。

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

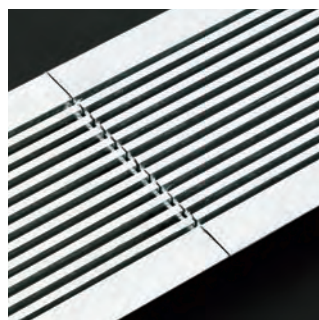
オクト・イー「極細目平行タイプ」

RIKCAD
RIKCAD登録製品

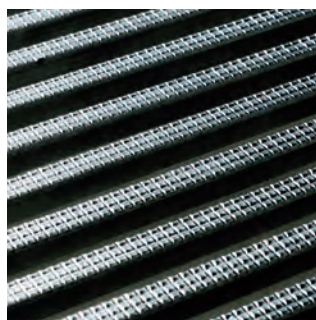
■ オクト・イー特長



すきま 6mm



縦目が目立たずスリットのラインが通ります。



滑りにくいローレット加工模様



オフト・イー「極細目平行タイプ」



極細目(すきま6mm)

溶融亜鉛めっき

極細目(すきま6mm)

黒色仕上

CXTU

ローレット加工

意匠登録済



CXTU-K

ローレット加工

意匠登録済



GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

製品コード 価格(円/本)

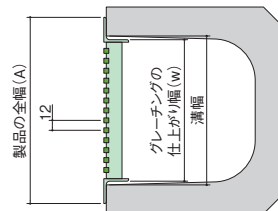
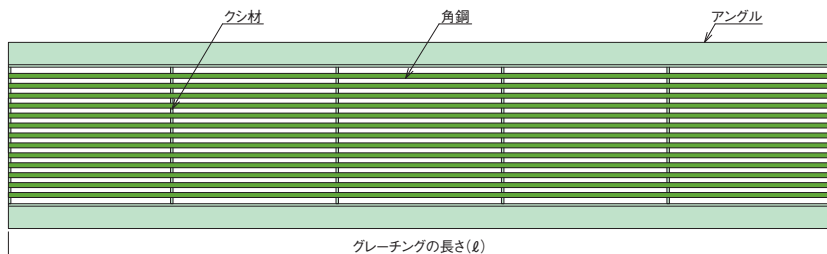
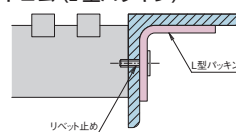
610810

2,000

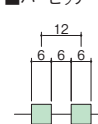
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



サイレントゴム (L型パッキン)



■バーピッチ



製品情報

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



ゴミスクリーン(別注品)

参照 P.643



部品構成表

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

※溶融亜鉛めっき+塗装

注文情報

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

側溝用

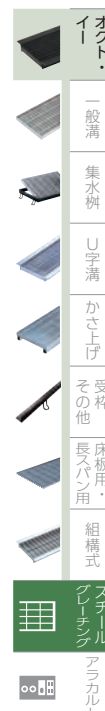
(単位: mm)

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

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



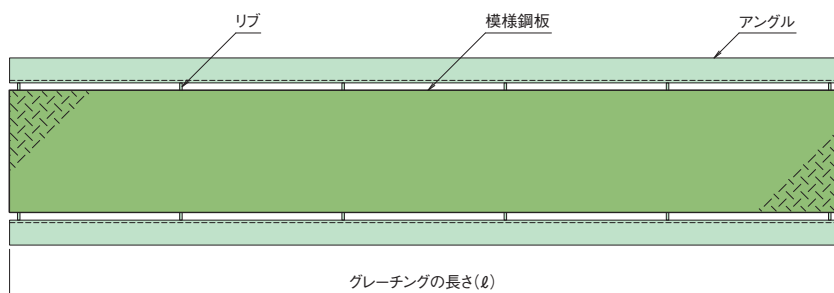
オフト・イー「縞鋼板付タイプ」

溶融亜鉛めっき

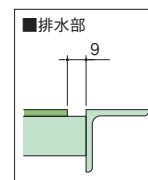
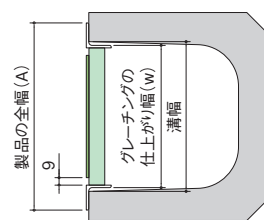
黒色仕上

PU

PU-K



※T-2用のリブは角パイプになります。



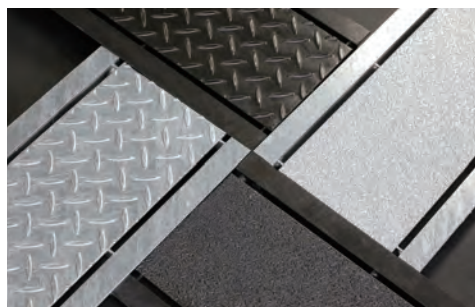
製品情報

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

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

注文情報

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



部品構成表

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

※溶融亜鉛めっき+塗装

GH-2

グレーチング細目専用ハンドル
⚠吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



製品コード	価格 (円/本)
610810	2,000



ゴミスクリーン(別注品)

参照 ▶P.643

側溝用

〈単位：mm〉

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

ハッチ

マンホール

ビット金物

玄関

マット

ルーパー

FRP

消火器

ジョイント

排水

排水金具

グリッス

ボック

格子蓋

マンホール

化粧蓋

外構関連

ツリ

車止め

スリット蓋

用蓋

ステンレス

スチール

アラカルト

建築外構用スチールグレーチング

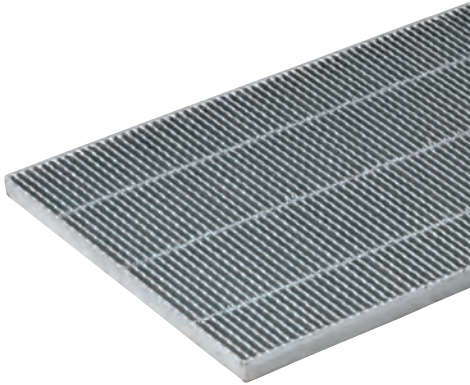
極細目 スキマ5mm

ギザギザ100

極細目

CXGHA

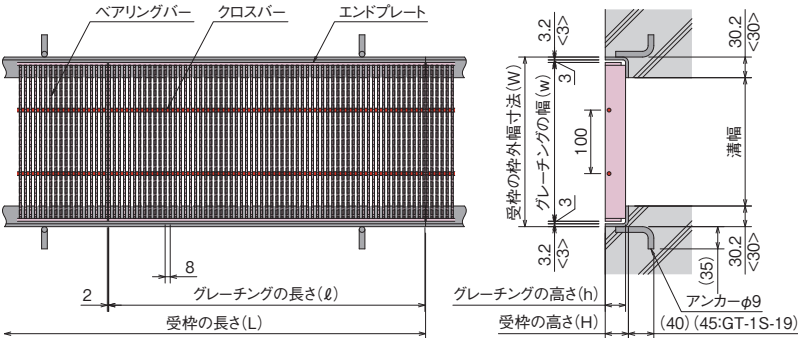
クロスバーピッチ100mm



スキマ5mm！ ピンヒールが嵌りにくい！

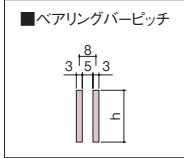
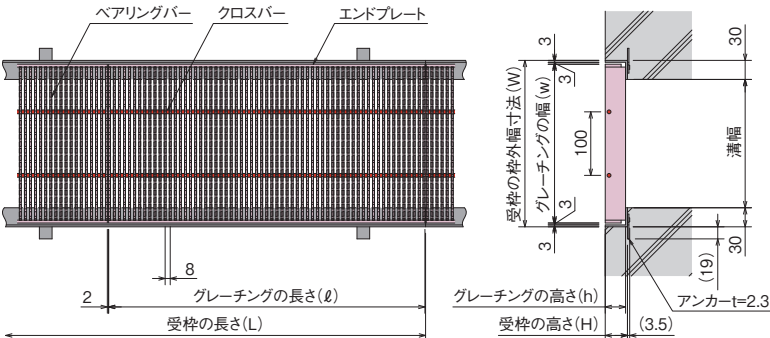


■受枠 GT-1S



※<>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・キャリーバックなどが、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

A: (498+498) タイプ

ベアリングバー厚み (3mm)

溝幅(152)

グレーチングかかり代 25mm タイプ

ベアリングバー高さ (19mm)

■建築外構用

適用荷重						溝幅	グレーチング					受枠 GT-1S					受枠 ST-1			参照	P.548
型式記号		寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	製品 コード	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)				
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●	102	CXGHA 319S-1	498×150×19	5.1	622631	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	622632	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	622633	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	622641	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	622634	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	622642	54,200	312	GT-1S-25	30	2.8	5,900	312	ST-1-25M	28	2.6
●	●	●	●	●	●	●		CXGHA 332S-2.5	498×300×32	15.7	622651	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	622635	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	622643	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	622652	82,300	362.4	GT-1S-32	36.2	3.3	6,100	362	ST-1-32M	35	2.9

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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

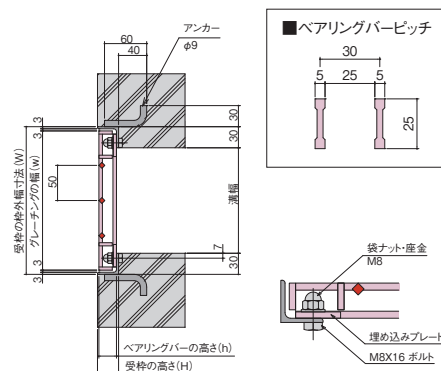
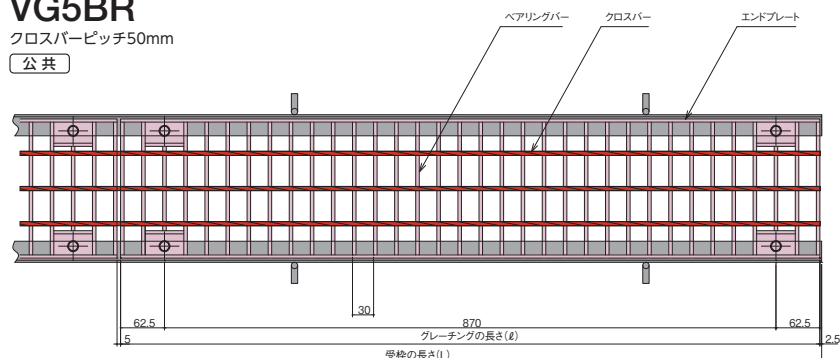
Vギザ50

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(w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。
- ▲受枠には捨て桟が付いています。

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)	本体		受枠
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	価格 (円/両1m)
T-2	102	VG5BR25S-1	995×150×25	6.1	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	9.4	730018	11,600	9,200
	152	VG5BR25S-1.5	995×200×25	7.8	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	11.1	730019	13,600	9,200
	202	VG5BR25S-2	995×250×25	9.6	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	12.9	730020	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

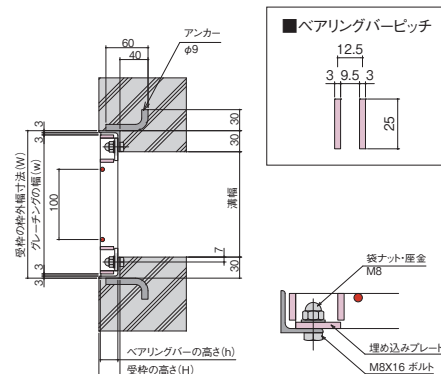
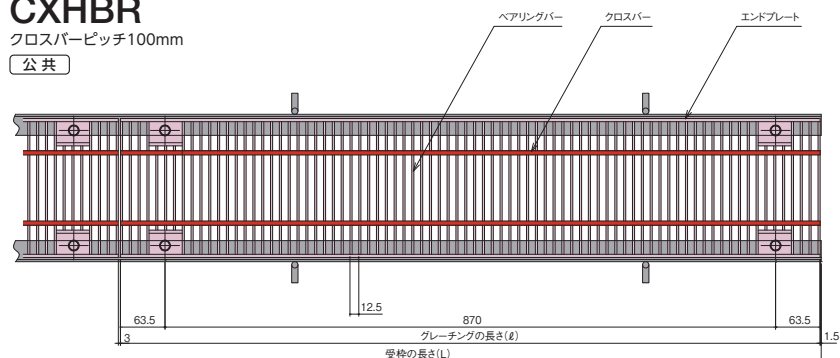
ギザギザ100

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(w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。
- ▲受枠には捨て桟が付いています。

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

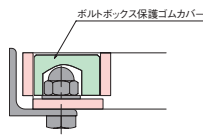
VG: V ギザタイプ
クロスバーピッチ (50mm)
溝幅 (152mm)
グレーチングかかり代 25mm タイプ
995 タイプ
埋め込み用ボルト固定タイプ

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)	本体		受枠
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	型式記号	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	価格 (円/両1m)
T-2	102	CXHBR325S-1	997×150×25	9.4	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	12.7	700725	20,400	9,200
	152	CXHBR325S-1.5	997×200×25	12.1	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	15.4	700726	24,400	9,200
	202	CXHBR325S-2	997×250×25	14.8	GT-R2S-25	L-30×30×3	3.3	18.1	700727	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



横断・側溝用縞鋼板貼りスチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

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

■側溝用

(単位: mm)

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

※フォークリフトの適用荷重は、定格荷重を示します。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



横断・側溝用竊鋼板貼りスチールグレーチング

■横断溝用

(単位：mm)

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

■側溝用

(単位：mm)

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

※フォークリフトの適用荷重は、定格荷重を示します。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



横断溝・側溝用スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

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

■側溝用

(単位: mm)

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



詳細情報

スチールグレーチング

ドレーフ

フロッピー

マシンハッチ

ビット金物

マット

ルーバー

FRP

消火器

ジョイント

排水

排水金具

グリース

ボックス

格差蓋

マンホール

化粧鉄蓋

製品

ツリ

車止め

スリット溝蓋

用溝蓋

ステンレス

スチール

アラカルト

横断溝・側溝用細目スチールグレーチング

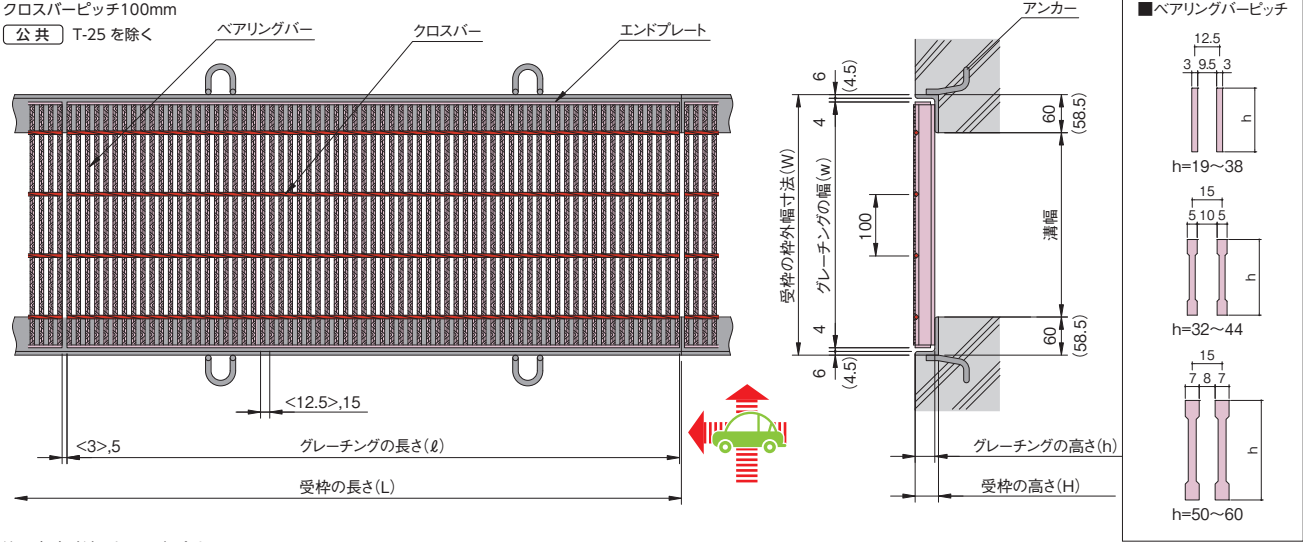
Vギザ100

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。

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)



部品構成表

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

例

VG1HB 544-3

VG: Vギザタイプ (IB)
CX: ギザギザタイプ (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)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
	200	CXHB 332-2	997×300×32	21.3	L-38×60×6	9.1	30.4	702805	21,700	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	250	CXHB 338-2.5	997×350×38	28.8	L-44×60×6	9.6	38.4	702806	29,700	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	300	VG1HB 544-3	995×400×44	39.6	L-50×60×6	10.2	49.8	720342	45,000	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	350	VG1HB 544-3.5	995×450×44	44.2	L-50×60×6	10.2	54.4	720344	51,800	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	400	VG1HA 750-4	(498+498)×500×50	74.6	L-56×60×6	11.0	85.6	720402	78,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	450	VG1HA 750-4.5	(498+498)×550×50	81.6	L-56×60×6	11.0	92.6	720404	86,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	500	VG1HA 750-5	(498+498)×600×50	89.2	L-56×60×6	11.0	100.2	720406	94,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	550	VG1HA 755-5.5	(498+498)×650×55	104.6	L-61×60×6	11.3	115.9	720412	110,400	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700
	600	VG1HA 760-6	(498+498)×700×60	124.0	L-66×60×6	11.7	135.7	720416	128,900	GT-1-60	9,100	GTZ-1-60	15,000
	200	CXHB 332-2	997×300×32	21.3	L-38×60×6	9.1	30.4	702805	21,700	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	250	CXHB 338-2.5	997×350×38	28.8	L-44×60×6	9.6	38.4	702806	29,700	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	300	VG1HB 538-3	995×400×38	35.0	L-44×60×6	9.6	44.6	720324	41,200	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	350	VG1HB 544-3.5	995×450×44	44.2	L-50×60×6	10.2	54.4	720344	51,800	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	400	VG1HB 544-4	995×500×44	49.0	L-50×60×6	10.2	59.2	720346	55,900	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	450	VG1HA 750-4.5	(498+498)×550×50	81.6	L-56×60×6	11.0	92.6	720404	86,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	500	VG1HA 750-5	(498+498)×600×50	89.2	L-56×60×6	11.0	100.2	720406	94,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	550	VG1HA 750-5.5	(498+498)×650×50	96.2	L-56×60×6	11.0	107.2	720408	101,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
	600	VG1HA 755-6	(498+498)×700×55	112.8	L-61×60×6	11.3	124.1	720414	118,900	GT-1-55	8,900	GTZ-1-55	14,700

●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)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/m)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
	200	CXHB 325-2	997×300×25	17.0	L-31×60×6	8.4	25.4	700721	21,400	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	250	CXHB 332-2.5	997×350×32	24.5	L-38×60×6	9.1	33.6	700728	24,300	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	300	VG1HB 532-3	995×400×32	29.8	L-38×60×6	9.1	38.9	720304	33,600	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	350	CXHB 338-3.5	997×450×38	36.3	L-44×60×6	9.6	45.9	700735	37,500	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	400	VG1HB 538-4	995×500×38	43.2	L-44×60×6	9.6	52.8	720328	50,800	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	450	VG1HB 544-4.5	995×550×44	53.6	L-50×60×6	10.2	63.8	720348	59,500	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	500	VG1HB 544-5	995×600×44	58.5	L-50×60×6	10.2	68.7	720350	62,900	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	550	VG1HA 750-5.5	(498+498)×650×50	96.2	L-56×60×6	11.0	107.2	720408	101,700	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200
600	VG1HA 750-6	(498+498)×700×50	103.8	L-56×60×6	11.0	114.8	720410	109,100	GT-1-50	8,600	GTZ-1-50	14,200	
	200	CXHB 325-2	997×300×25	17.0	L-31×60×6	8.4	25.4	700721	21,400	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	250	CXHB 332-2.5	997×350×32	24.5	L-38×60×6	9.1	33.6	700728	24,300	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	300	CXHB 332-3	997×400×32	28.0	L-38×60×6	9.1	37.1	700729	30,200	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	350	VG1HB 532-3.5	995×450×32	33.2	L-38×60×6	9.1	42.3	720306	37,500	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	400	CXHB 338-4	997×500×38	39.0	L-44×60×6	9.6	48.6	700736	47,000	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	450	VG1HB 538-4.5	995×550×38	47.2	L-44×60×6	9.6	56.8	720330	53,700	GT-1-38	7,700	GTZ-1-38	12,300
	500	VG1HB 544-5	995×600×44	58.5	L-50×60×6	10.2	68.7	720350	62,900	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
	550	VG1HB 544-5.5	995×650×44	63.0	L-50×60×6	10.2	73.2	720352	67,800	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800
600	VG1HB 544-6	995×700×44	67.9	L-50×60×6	10.2	78.1	720354	72,100	GT-1-44	8,200	GTZ-1-44	13,800	
	200	CXHB 319-2	997×300×19	13.6	L-23.5×58.5×4.5	5.9	19.5	700702	13,800	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	250	CXHB 325-2.5	997×350×25	19.5	L-31×60×6	8.4	27.9	700722	24,000	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	300	CXHB 325-3	997×400×25	22.3	L-31×60×6	8.4	30.7	700723	27,500	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	350	CXHB 325-3.5	997×450×25	24.8	L-31×60×6	8.4	33.2	700724	34,000	GT-1-25	6,600	GTZ-1-25	11,300
	400	CXHB 332-4	997×500×32	34.6	L-38×60×6	9.1	43.7	700731	36,000	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	450	CXHB 332-4.5	997×550×32	37.8	L-38×60×6	9.1	46.9	700732	42,400	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	500	CXHB 332-5	997×600×32	41.2	L-38×60×6	9.1	50.3	700733	49,800	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
	550	VG1HB 532-5.5	995×650×32	47.4	L-38×60×6	9.1	56.5	720308	53,200	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400
600	VG1HB 532-6	995×700×32	51.1	L-38×60×6	9.1	60.2	720310	57,800	GT-1-32	6,800	GTZ-1-32	11,400	
	150	CXHB 319-1.5	997×250×19	11.4	L-23.5×58.5×4.5	5.9	17.3	700701	12,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	200	CXHB 319-2	997×300×19	13.6	L-23.5×58.5×4.5	5.9	19.5	700702	13,800	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	250	CXHB 319-2.5	997×350×19	15.5	L-23.5×58.5×4.5	5.9	21.4	700703	17,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	300	CXHB 319-3	997×400×19	17.7	L-23.5×58.5×4.5	5.9	23.6	700704	20,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	350	CXHB 319-3.5	997×450×19	19.7	L-23.5×58.5×4.5	5.9	25.6	700705	22,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	400	CXHB 319-4	997×500×19	21.8	L-23.5×58.5×4.5	5.9	27.7	700706	25,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	450	CXHB 319-4.5	997×550×19	23.8	L-23.5×58.5×4.5	5.9	29.7	700707	27,300	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	500	CXHB 319-5	997×600×19	26.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	31.9	700708	28,500	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
550	CXHB 319-5.5	997×650×19	27.9	L-23.5×58.5×4.5	5.9	33.8	700709	34,700	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700	
600	CXHB 319-6	997×700×19	30.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	36.0	700710	38,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700	

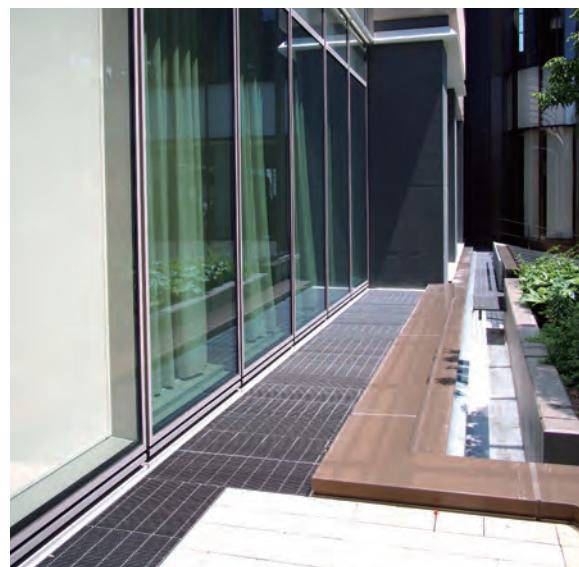
GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



- イ
ー
ク
ト
・
- 一
般
溝
- 集
水
枡
- U
字
溝
- かさ
上げ
- 受
枠
の
他
- 床
板
用
・
長
へ
ば
用
- 組
構
式
- ス
チ
ール
グ
レー
チ
ング
- ア
ラ
カ
ルト

詳細情報

スチールグレーチング

ドレーフ

ハッチ

マンハッチ

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

消火器

ボックス

エキボキシ

ジョイント

排水

排水

排水

グリッ

バルブ

格子

カバー

化粧

製品

ツリー

車止

スリット

用溝

ステン

スチール

アラカル

歩道用スチールグレーチング

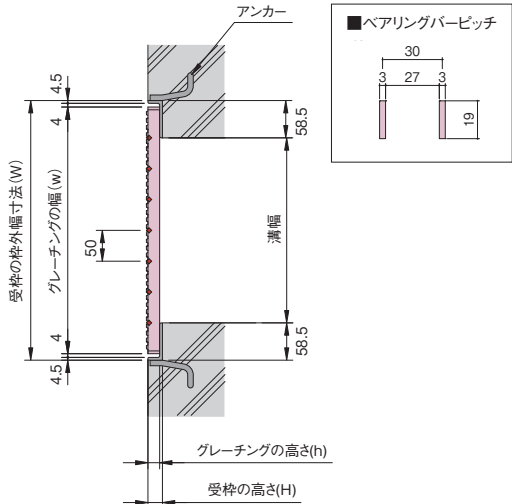
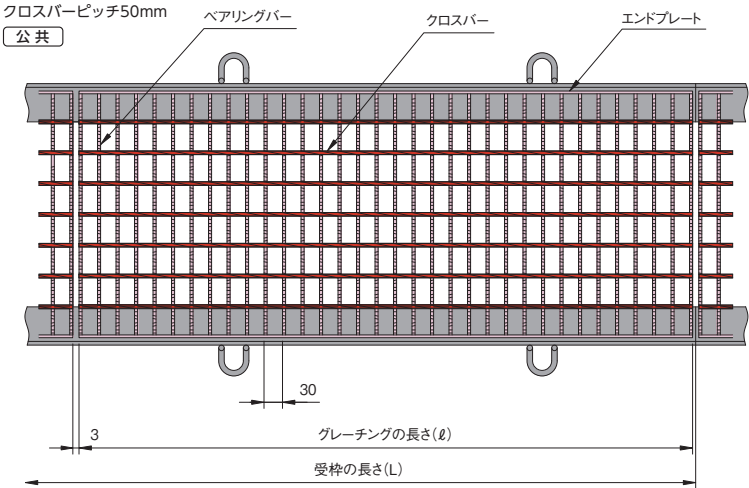
ギザギザ50

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	溶融亜鉛めっきHDT63
受枠GT		錆止め塗装[黒]
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

製品情報

●歩行者専用道路の溝に適した溝蓋です。

例

CXB-P 19-3

CX: ギザギザタイプ (FB)

993 タイプ

歩道用

溝幅 (300mm)

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)	本体		受枠価格 (円/両1m)			
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき	
										型式記号	価格	型式記号	価格
 5.0kN/m²	150	CXB-P 19-1.5	993×250×19	6.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	11.9	700092	7,800	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	200	CXB-P 19-2	993×300×19	7.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	12.9	700093	8,100	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	250	CXB-P 19-2.5	993×350×19	8.0	L-23.5×58.5×4.5	5.9	13.9	700094	9,200	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	300	CXB-P 19-3	993×400×19	9.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	15.0	700095	10,400	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	350	CXB-P 19-3.5	993×450×19	10.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	16.0	700096	12,000	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700
	400	CXB-P 19-4	993×500×19	11.1	L-23.5×58.5×4.5	5.9	17.0	700097	13,000	GT-1-19	6,000	GTZ-1-19	10,700



施工事例

CXB-P

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

重荷重高速用ボルト固定式スチールグレーチング

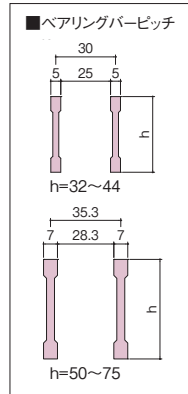
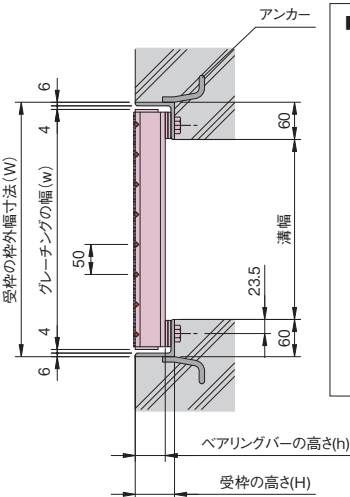
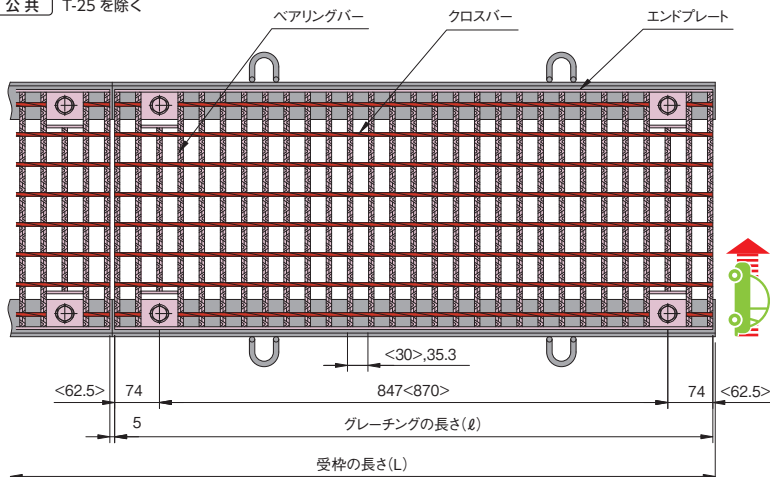
Vギザ50

並目

VG5BB

クロスバーピッチ50mm

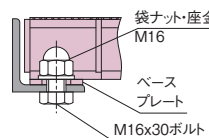
公共 T-25を除く



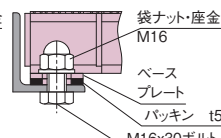
注、<>寸法はh44以下の場合を示す。

■固定方式

Aタイプ(パッキン無)



Bタイプ(パッキン付)



■部品構成表

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

■製品情報

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

(単位: mm)

■横断溝用

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会の評価対象製品

詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

フラアー

マンホール

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

消火器

ジョイント

排水

排水金具

グリース

バルブ

格蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連

ツリ

フレンド

車止め

スリット蓋

カブリ

ステンレス

スチール

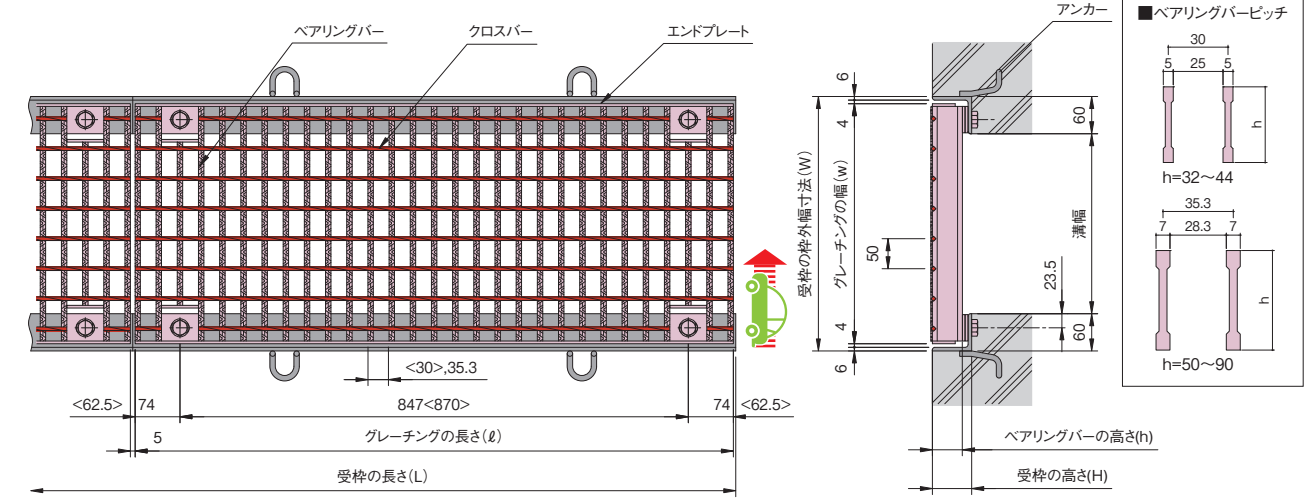
アラカルト

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、< >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)

袋ナット・座金 M16 袋ナット・座金 M16

ベースプレート ベースプレート

M16x30ボルト パッキン t5

M16x30ボルト

oct-Gs「GR スクリーン」

SGRSB・ZGRSB

参照 P.644

■部品構成表

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

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

例 **VG5BB 50-3B**

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

995 タイプ ボルト固定式 ベアリングバー高さ (50mm)

エコノミー

CBB

■横断溝用

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

騒音防止用 ボルト固定式スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格(円/両1m)			
			寸法 L×W×h	質量 (kg/枚)	寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円/枚)	錆止め塗装	溶融亜鉛めっき	型式記号	価格
 A(パッキン無)	200	VG5BB 38-2A	995×300×38	18.5	L-50×60×6	10.3	28.8	730512	22,600	GT-2-38A	11,400	GTZ-2-38A	17,300
	250	VG5BB 44-2.5A	995×350×44	22.8	L-56×60×6	11.2	34.0	730524	27,400	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800
	300	VG5BB 50-3A	995×400×50	31.8	L-61×60×6	11.5	43.3	730536	35,700	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
	350	VG5BB 55-3.5A	995×450×55	37.8	L-66×60×6	12.0	49.8	730706	44,300	GT-2-55A	12,600	GTZ-2-55A	18,900
	400	VG5BB 60-4A	995×500×60	45.1	L-71×60×6	12.5	57.6	730726	50,000	GT-2-60A	12,800	GTZ-2-60A	19,200
	450	VG5BB 65-4.5A	995×550×65	51.5	PL-76×60×6	13.0	64.5	730746	56,600	GT-2-65A	13,200	GTZ-2-65A	22,300
 B(パッキン付)	500	VG5BB 65-5A	995×600×65	55.6	PL-76×60×6	13.0	68.6	730748	60,900	GT-2-65A	13,200	GTZ-2-65A	22,300
	200	VG5BB 38-2B	995×300×38	18.5	L-56×60×6	11.2	29.7	730512	22,600	GT-2-38B	13,800	GTZ-2-38B	20,000
	250	VG5BB 44-2.5B	995×350×44	22.8	L-61×60×6	11.5	34.3	730524	27,400	GT-2-44B	14,000	GTZ-2-44B	20,200
	300	VG5BB 50-3B	995×400×50	31.8	L-66×60×6	12.0	43.8	730536	35,700	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
	350	VG5BB 55-3.5B	995×450×55	37.8	L-71×60×6	12.5	50.3	730706	44,300	GT-2-55B	15,000	GTZ-2-55B	21,200
	400	VG5BB 60-4B	995×500×60	45.1	PL-76×60×6	13.0	58.1	730726	50,000	GT-2-60B	15,200	GTZ-2-60B	24,000
 A(パッキン無)	450	VG5BB 65-4.5B	995×550×65	51.5	PL-81×60×6	13.5	65.0	730746	56,600	GT-2-65B	15,600	GTZ-2-65B	25,000
	500	VG5BB 65-5B	995×600×65	55.6	PL-81×60×6	13.5	69.1	730748	60,900	GT-2-65B	15,600	GTZ-2-65B	25,000
	200	VG5BB 32-2A	995×300×32	16.3	L-44×60×6	9.7	26.0	730502	18,900	GT-2-32A	11,000	GTZ-2-32A	16,800
	250	VG5BB 38-2.5A	995×350×38	20.7	L-50×60×6	10.3	31.0	730514	24,900	GT-2-38A	11,400	GTZ-2-38A	17,300
	300	VG5BB 44-3A	995×400×44	25.3	L-56×60×6	11.2	36.5	730526	28,600	GT-2-44A	11,600	GTZ-2-44A	17,800
	350	VG5BB 50-3.5A	995×450×50	35.0	L-61×60×6	11.5	46.5	730538	40,500	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
 B(パッキン付)	400	VG5BB 50-4A	995×500×50	38.3	L-61×60×6	11.5	49.8	730540	42,900	GT-2-50A	12,400	GTZ-2-50A	18,600
	450	VG5BB 55-4.5A	995×550×55	44.9	L-66×60×6	12.0	56.9	730710	51,300	GT-2-55A	12,600	GTZ-2-55A	18,900
	500	VG5BB 55-5A	995×600×55	48.4	L-66×60×6	12.0	60.4	730712	53,700	GT-2-55A	12,600	GTZ-2-55A	18,900
	200	VG5BB 32-2B	995×300×32	16.3	L-50×60×6	10.3	26.6	730502	18,900	GT-2-32B	13,400	GTZ-2-32B	19,800
	250	VG5BB 38-2.5B	995×350×38	20.7	L-56×60×6	11.2	31.9	730514	24,900	GT-2-38B	13,800	GTZ-2-38B	20,000
	300	VG5BB 44-3B	995×400×44	25.3	L-61×60×6	11.5	36.8	730526	28,600	GT-2-44B	14,000	GTZ-2-44B	20,200
 B(パッキン付)	350	VG5BB 50-3.5B	995×450×50	35.0	L-66×60×6	12.0	47.0	730538	40,500	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
	400	VG5BB 50-4B	995×500×50	38.3	L-66×60×6	12.0	50.3	730540	42,900	GT-2-50B	14,800	GTZ-2-50B	20,900
	450	VG5BB 55-4.5B	995×550×55	44.9	L-71×60×6	12.5	57.4	730710	51,300	GT-2-55B	15,000	GTZ-2-55B	21,200
	500	VG5BB 55-5B	995×600×55	48.4	L-71×60×6	12.5	60.9	730712	53,700	GT-2-55B	15,000	GTZ-2-55B	21,200

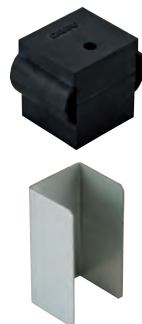
GC-S, GC-SL, GC-H, GC-HL, GC-HLP

ボルトボックス保護ゴムカバー

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



h32 ~ h60



h75 ~ h90

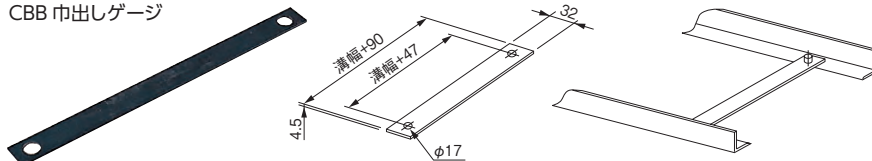
Tボックス24(M16用)



製品コード	価格(円)
610820	3,300

CHG

CBB 巾出しゲージ



ボルト固定式受枠の施工時の位置決めが容易に行えます。

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

詳細情報

スチールグレーチング

ドレーフ

フロッピー

マシンハッチ

ビット金物

マット

ルーパー

グレート

消火器

ボックス

ジョイント

トラップ

排水金具

トラップ

バルブ

格子蓋

カバー

化粧蓋

製品

フレンド

車止め

スリット

用溝蓋

ステンレス

スチール

アラカルト

騒音防止用 ボルト固定式細目スチールグレーチング

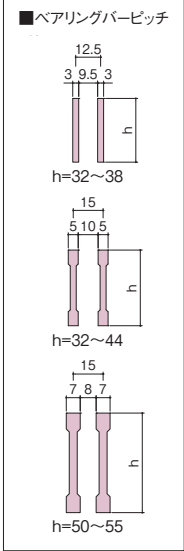
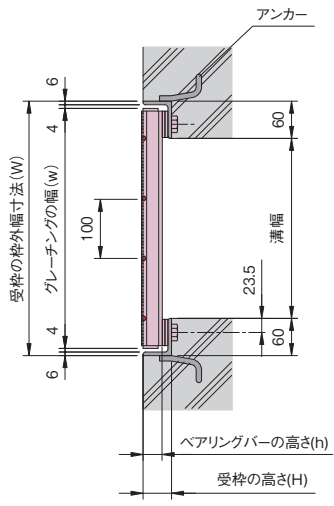
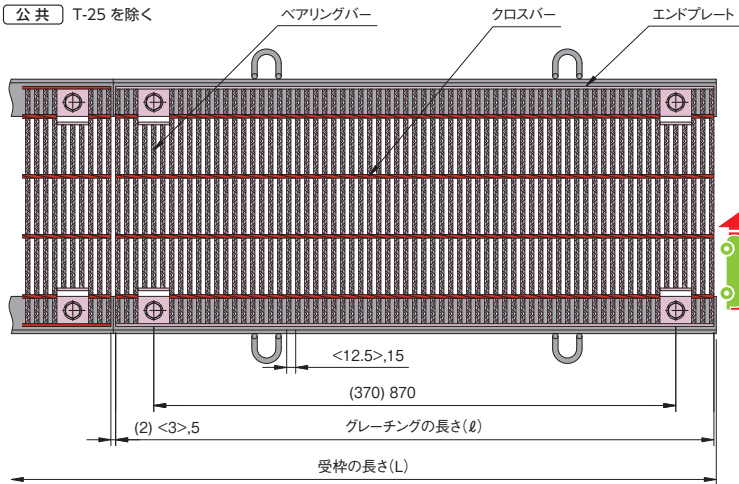
Vギザ100

細目

VG1HBB CXHBB

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く

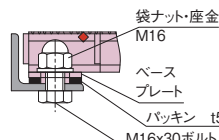
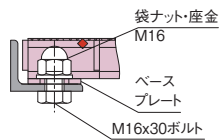


注、<>寸法は 型式記号 CXHBB3※※タイプ(ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。
() 寸法は 型式記号 VG1HABタイプの場合を示す。

■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GT		錆止め塗装[黒]
受枠GTZ		溶融亜鉛めっき

例 **VG1HBB 544-3B**

VG: V ギザタイプ (IB) CX: ギザタイプ (FB) 細目 ボルト固定式 溝幅 (300mm) A: パッキン無

クロスバーピッチ (100mm) A: (498+498) タイプ B: 995 (997) タイプ ベアリングバー高さ (44mm) ベアリングバー厚み (5mm)

■横断溝用

(単位: mm)

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

騒音防止用 ボルト固定式細目スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

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

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

ボルトボックス保護ゴムカバー

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



CHG

CBB 巾出しゲージ



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

ボルト固定式受枠の施工時の位置決めが容易に行えます。

参照 **P.589**

Tボックス24 (M16用)



製品コード	価格 (円)
610820	3,300

GH-2 グレーチング 細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)
質量40kg/本以下



製品コード	価格 (円/本)
610810	2,000



施工事例

- イオクト・
- 一般溝
- 集水枳
- U字溝
- かさ上げ
- 受枠
その他
- 床板用・
長へバ用
- 組構式
- スチール
グレーチング
- アラカルト

110° 開閉式柵用スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

適用荷重	柵穴の大きさ 長さ×幅	型式記号	グレーチング		受 枠		総質量 (kg/セット)	製品コード	価格 (円/セット)
			寸法 ℓ×w×h	質量 (kg/枚)	寸法 L×W×H	質量 (kg)			
	300×400	VG5M 50-34	289×500×50	10.9	323×520×56	7.3	18.2	732052	19,600
	400×400	VG5M 50-44	395×500×50	14.6	429×520×56	8.4	23.0	732056	24,200
	500×400	VG5M 50-54	501×500×50	18.3	535×520×56	9.5	27.8	732062	29,500
	450×450	VG5M 55-450	431×550×55	18.6	465×570×61	9.7	28.3	732082	33,400
	300×500	VG5M 55-35	289×600×55	13.9	323×620×61	8.6	22.5	732074	24,700
	400×500	VG5M 55-45	395×600×55	18.6	429×620×61	9.7	28.3	732080	30,800
	500×500	VG5M 55-55	501×600×55	23.3	535×620×61	10.9	34.2	732088	36,100
	300×600	VG5M 65-36	289×700×65	18.7	323×720×71	10.7	29.4	732114	31,800
	400×600	VG5M 65-46	395×700×65	25.1	429×720×71	11.9	37.0	732118	38,600
	500×600	VG5M 65-56	501×700×65	31.4	535×720×71	13.2	44.6	732122	44,600
	600×600	VG5M 65-66	607×700×65	37.8	641×720×71	14.4	52.2	732124	53,600
	500×700	VG5M 75-57	501×800×75	40.9	535×820×81	16.0	56.9	732138	55,100
	700×700	VG5M 75-77	713×800×75	57.4	747×820×81	18.9	76.3	732142	82,400
	300×400	VG5M 44-34	305×500×44	9.0	339×520×50	6.8	15.8	732032	17,000
	400×400	VG5M 44-44	395×500×44	11.5	429×520×50	7.7	19.2	732034	20,900
	500×400	VG5M 44-54	485×500×44	14.0	519×520×50	8.6	22.6	732036	25,000
	450×450	VG5M 50-450	431×550×50	17.3	465×570×56	9.1	26.4	732060	29,600
	300×500	VG5M 50-35	289×600×50	12.9	323×620×56	8.0	20.9	732054	21,800
	400×500	VG5M 50-45	395×600×50	17.3	429×620×56	9.1	26.4	732058	27,400
	500×500	VG5M 50-55	501×600×50	21.7	535×620×56	10.2	31.9	732064	33,200
	300×600	VG5M 55-36	289×700×55	16.1	323×720×61	9.3	25.4	732076	27,500
	400×600	VG5M 55-46	395×700×55	21.5	429×720×61	10.5	32.0	732084	33,800
	500×600	VG5M 55-56	501×700×55	27.0	535×720×61	11.7	38.7	732090	40,000
	600×600	VG5M 55-66	607×700×55	32.4	641×720×61	12.8	45.2	732092	46,100
	500×700	VG5M 60-57	501×800×60	33.6	535×820×66	13.8	47.4	732104	48,500
	700×700	VG5M 60-77	713×800×60	47.1	747×820×66	16.3	63.4	732106	67,400
	300×400	VG5M 32-34	305×500×32	6.8	339×520×38	5.6	12.4	732002	14,300
	400×400	VG5M 32-44	395×500×32	8.7	429×520×38	6.3	15.0	732004	16,800
	500×400	VG5M 32-54	485×500×32	10.6	519×520×38	7.1	17.7	732008	20,500
	450×450	VG5M 32-450	455×550×32	10.9	489×570×38	7.1	18.0	732006	23,900
	300×500	VG5M 38-35	305×600×38	9.3	339×620×44	6.7	16.0	732012	17,500
	400×500	VG5M 38-45	395×600×38	11.9	429×620×44	7.6	19.5	732016	21,400
	500×500	VG5M 38-55	485×600×38	14.5	519×620×44	8.4	22.9	732020	25,300
	300×600	VG5M 38-36	305×700×38	10.8	339×720×44	7.3	18.1	732014	19,000
	400×600	VG5M 38-46	395×700×38	13.7	429×720×44	8.1	21.8	732018	22,700
	500×600	VG5M 38-56	485×700×38	16.7	519×720×44	8.9	25.6	732022	28,000
	600×600	VG5M 38-66	605×700×38	20.7	641×720×44	10.0	30.7	732024	33,800
	500×700	VG5M 44-57	485×800×44	21.5	519×820×50	10.5	32.0	732038	34,200
	700×700	VG5M 44-77	695×800×44	30.4	729×820×50	12.5	42.9	732040	50,600

110° 開閉式細目柵用スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会の評価対象製品

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

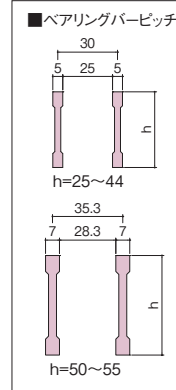
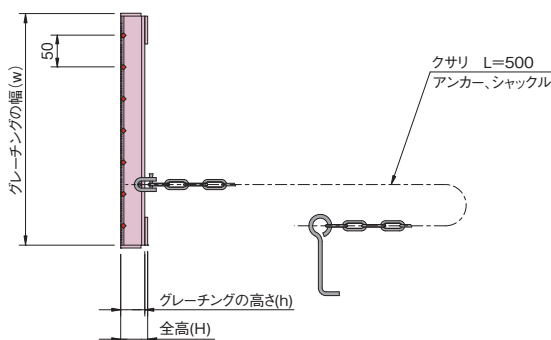
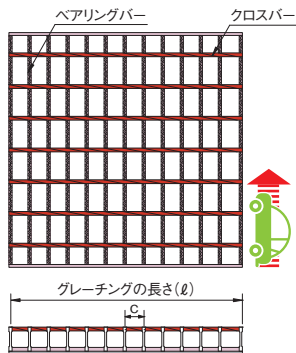
特殊改良柵用スチールグレーチング(東京都CD型)

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HDZ777

■横断溝用

(単位: mm)

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

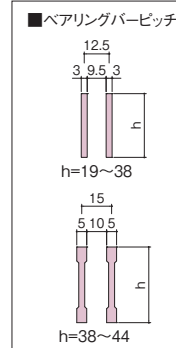
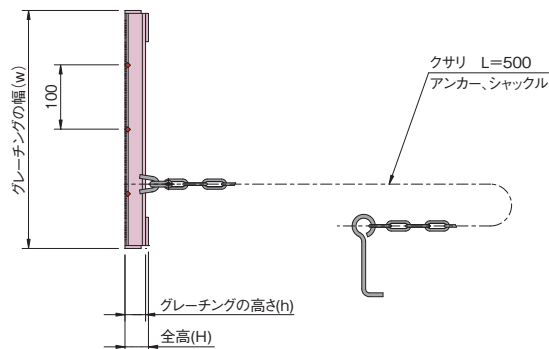
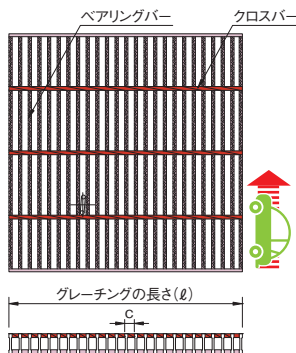
特殊改良柵用細目スチールグレーチング(東京都CD型)

Vギザ100

細目

CXHCD

クロスバーピッチ100mm



■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZ777<63>

■製品情報

- 特殊改良柵(東京都CD型)用グレーチングです。
- クサリ付です。

■横断溝用

(単位: mm)

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

例 **CXHCD 14-300**

CX: Vギザタイプ 細目 東京都CD柵 T-14 CD柵寸法

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品

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

落とし込式 正方形柵用スチールグレーチング

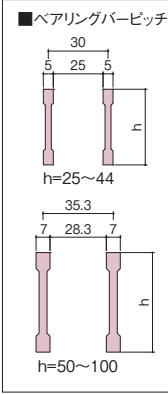
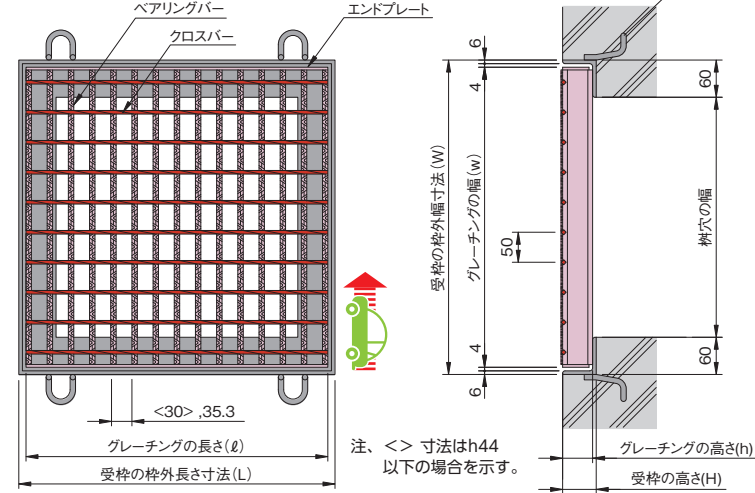
Vギザ50

並目

VG5BF

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25 を除く



落ち葉バスケット(別注品) 参照 P.618



oct-Mas「オクト・マス」(別注品) 参照 P.619

■部品構成表

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

■製品情報

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



■横断溝用

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

落とし込式 細目正方形柵用スチールグレーチング

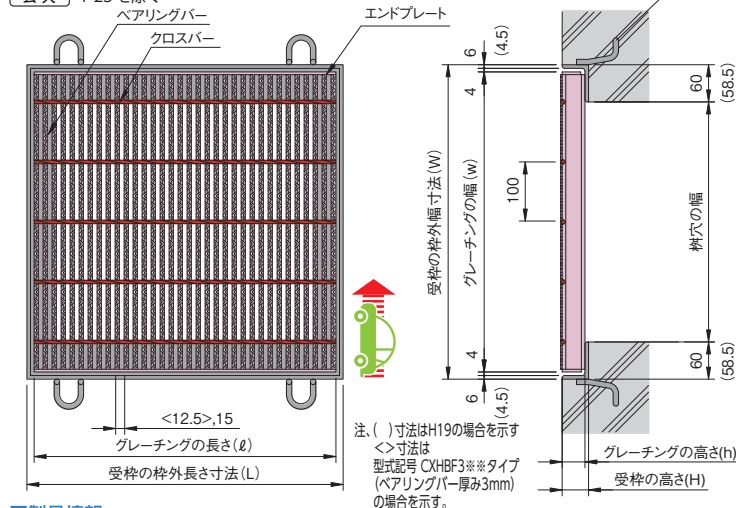
Vギザ100

細目

VG1HBF CXHBF

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く

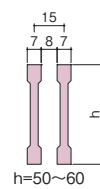
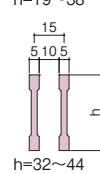
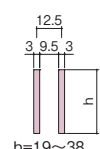


製品情報

- 落とし込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)
- 溶融亜鉛めっき仕上の受枠もあります。(別途見積り)
- ▲横断溝用です。施工の際、車両の進行方向をご確認の上、道路の端にご使用ください。



ベアリングバーピッチ



落ち葉バスケット(別注品) 参照 P.618



oct-Mas「オフト・マス」(別注品) 参照 P.619

部品構成表

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

例 VG1HBF 538-33

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

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

柵穴寸法(300×300mm)

横断溝用

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品

詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

フロッピー

大口径マンホール

ビット金物

玄関

マット

ルーパー

FRP

消火器

ジョイント

排水トラップ

排水金具

グリッパ

バルブ

格子蓋

マンホール

化粧蓋

外構関連

ツリ

フレンド

車止め

スリット蓋

カブリ

用溝蓋

ステンレス

スチール

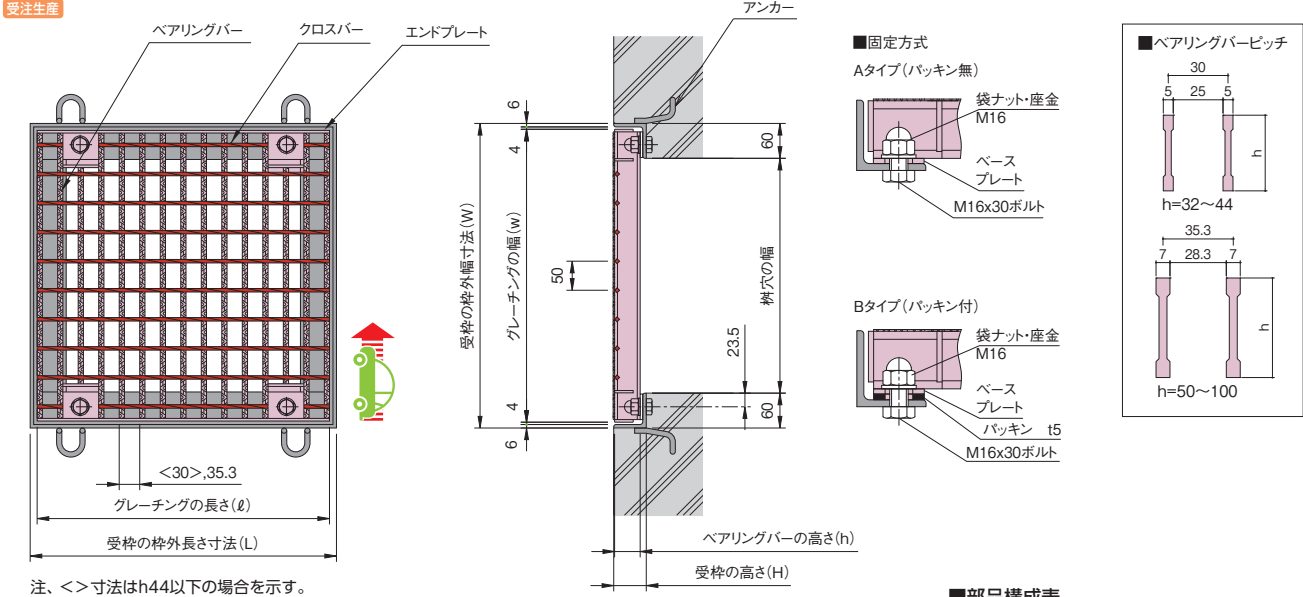
アラカルト

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。

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
- 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)
 - 溶融亜鉛めっき仕上の受枠もあります。(別途見積り)
 - ▲横断溝用です。施工の際、車両の進行方向をご確認の上、道路の端にご使用ください。

例 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 樹穴寸法 (300 × 300mm) B: パッキン付
クロスバーピッチ (50mm) ベアリングバー高さ (50mm)

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

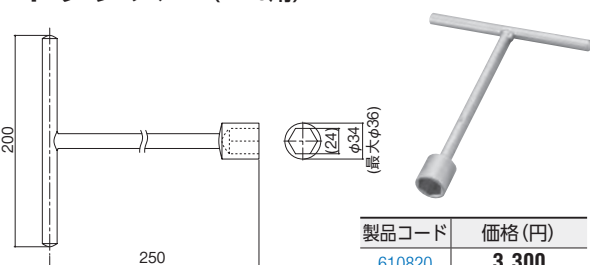
ボルト固定式 正方形柵用スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

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

Tボックス24(M16用)



製品コード	価格(円)
610820	3,300

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



詳細情報

スチールグレーチング

ドレーフ

ハッチ

大口径マシンハッチ

ビット金物

玄関マット

ルーバー

FRPグレーチング

消火器

エキバシジョイント

排水トラップ

排水金具

グリッパ

バルブ

格子蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連

ツリーフレンド

車止め

スリッパ

カブリ

ステンレスグレーチング

スチールグレーチング

アラカルト

ボルト固定式 細目正方形柵用スチールグレーチング

Vギザ100

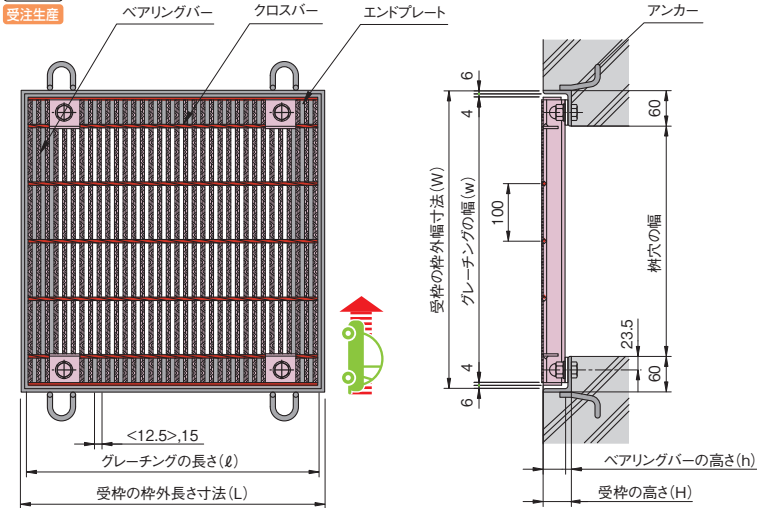
細目

VG1HBBF CXHBBF

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く

受注生産



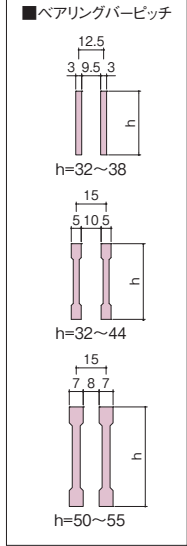
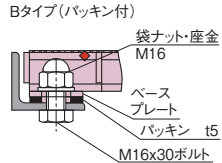
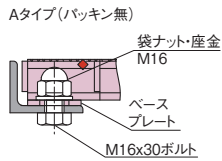
注、<>寸法は 型式記号 CXHBBF3※※タイプ
(ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。

■製品情報

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

■横断溝用

■固定方式



■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]

VG1HBBF 538-33B

VG: Vギザタイプ (IB) CX: ギザギザタイプ (FB) 細目 正方形柵蓋 ベアリングバー 高さ (38mm) 樹穴寸法 (300×300mm) クロスバーピッチ (100mm) ボルト固定式 ベアリングバー厚み (5mm) A: パッキン無 B: パッキン付

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

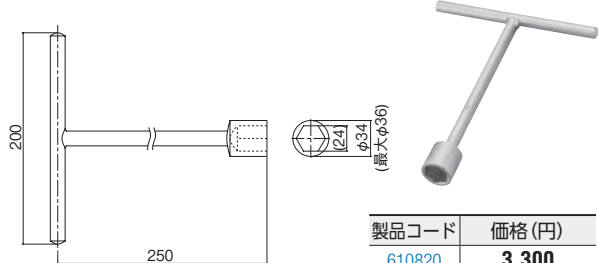
ボルト固定式 細目正方形柵用スチールグレーチング

■横断溝用

(単位: mm)

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

Tボックス24(M16用)



製品コード	価格(円)
610820	3,300

GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



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

詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

ハッチ

大口径マンホール

ビット金物

玄関マット

ルーバー

FRPグレーチング

消火器ボックス

エキゾーストジョイント

排水トラップ

排水金具

グリッパ

バルブボックス

格納蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連製品

ツリレンド

車止め

スリット溝蓋

カブリ溝蓋

ステンレスグレーチング

スチールグレーチング

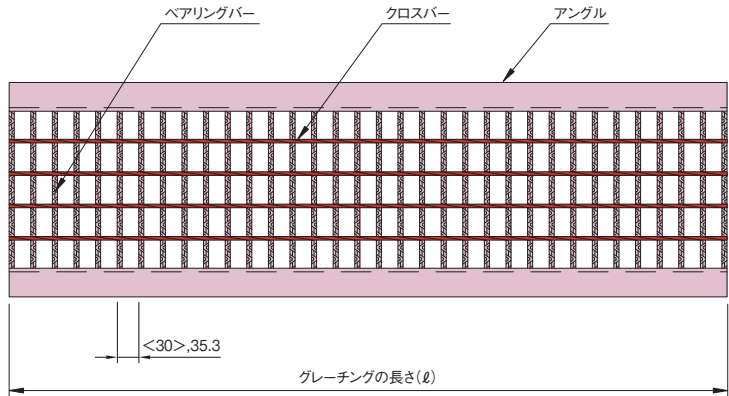
アラカルト

側溝用 U字溝用スチールグレーチング

Vギザ50

並目

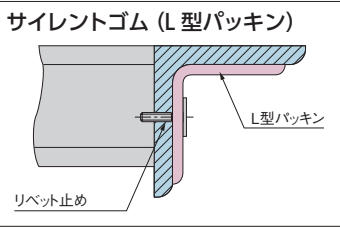
VG5U
クロスバーピッチ50mm
公共



注、<>寸法はh44以下の場合を示す。



ゴミスクリーン(別注品)
参照 P.643



製品情報

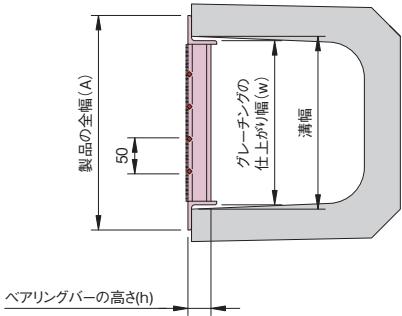
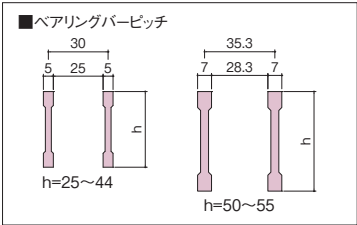
- U字溝の上に置くだけで簡単に使用できる溝蓋です。
 - 騒音防止用パッキン・Sパッキン・L型パッキン・G型パッキンの取付けが可能です。(別注品)
参照 P.621
- ▲側溝用でご使用ください。横断溝用で使用すると跳ね上がり等危険です。



側溝用

(単位: mm)									
適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	製品全幅 A	アングル寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)	サイレントゴム付(L型パッキン)
									型式記号 価格(円)
	120	VG5U 25-12	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	734302	9,800	VG5UL 25-12 12,800
	150	VG5U 25-15	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	734304	11,400	VG5UL 25-15 14,400
	180	VG5U 25-18	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	734306	12,200	VG5UL 25-18 15,200
	200	VG5U 32-20	995×188×32	258	L-40×40×5	12.7	734326	13,200	VG5UL 32-20 16,200
	240	VG5U 32-24	995×228×32	298	L-40×40×5	14.3	734328	15,000	VG5UL 32-24 18,000
	300	VG5U 44-30	995×285×44	373	L-50×50×6	22.6	734362	22,500	VG5UL 44-30 25,500
	360	VG5U 50-36	995×345×50	433	L-50×50×6	30.6	734374	30,400	VG5UL 50-36 33,400
	400	VG5U 50-40	995×385×50	473	L-50×50×6	33.2	734376	33,000	VG5UL 50-40 36,000
	450	VG5U 55-45	995×429×55	543	L-65×65×8	44.5	734392	51,300	— —
	450	VG5U 55-45	995×429×55	543	L-65×65×8	44.5	734392	51,300	— —
	120	VG5U 25-12	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	734302	9,800	VG5UL 25-12 12,800
	150	VG5U 25-15	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	734304	11,400	VG5UL 25-15 14,400
	180	VG5U 25-18	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	734306	12,200	VG5UL 25-18 15,200
	200	VG5U 25-20	995×188×25	258	L-40×40×5	11.4	734308	13,200	VG5UL 25-20 16,200
	240	VG5U 32-24	995×228×32	298	L-40×40×5	14.3	734328	15,000	VG5UL 32-24 18,000
	300	VG5U 38-30	995×288×38	358	L-40×40×5	18.2	734348	18,100	VG5UL 38-30 21,100
	360	VG5U 44-36	995×345×44	433	L-50×50×6	25.6	734364	25,100	VG5UL 44-36 28,100
	450	VG5U 50-45	995×435×50	523	L-50×50×6	36.5	734378	36,200	VG5UL 50-45 39,200
	600	VG5U 55-60	995×579×55	693	L-65×65×8	55.1	734394	54,700	— —
	600	VG5U 55-60	995×579×55	693	L-65×65×8	55.1	734394	54,700	— —
	120	VG5U 25-12	995×108×25	178	L-40×40×5	9.0	734302	9,800	VG5UL 25-12 12,800
	150	VG5U 25-15	995×138×25	208	L-40×40×5	9.8	734304	11,400	VG5UL 25-15 14,400
	180	VG5U 25-18	995×168×25	238	L-40×40×5	10.9	734306	12,200	VG5UL 25-18 15,200
	200	VG5U 25-20	995×188×25	258	L-40×40×5	11.4	734308	13,200	VG5UL 25-20 16,200
	240	VG5U 25-24	995×228×25	298	L-40×40×5	12.7	734310	13,600	VG5UL 25-24 16,600
	300	VG5U 25-30	995×288×25	358	L-40×40×5	14.5	734312	15,200	VG5UL 25-30 18,200
	360	VG5U 32-36	995×348×32	418	L-40×40×5	18.8	734332	17,500	VG5UL 32-36 20,500
	450	VG5U 32-45	995×438×32	508	L-40×40×5	22.3	734336	20,500	VG5UL 32-45 23,500

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



部品構成表

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

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)

歩道用 U字溝用スチールグレーチング

ギザギザ50

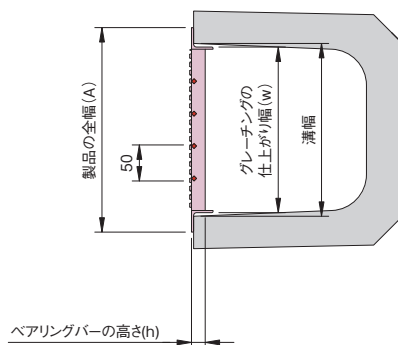
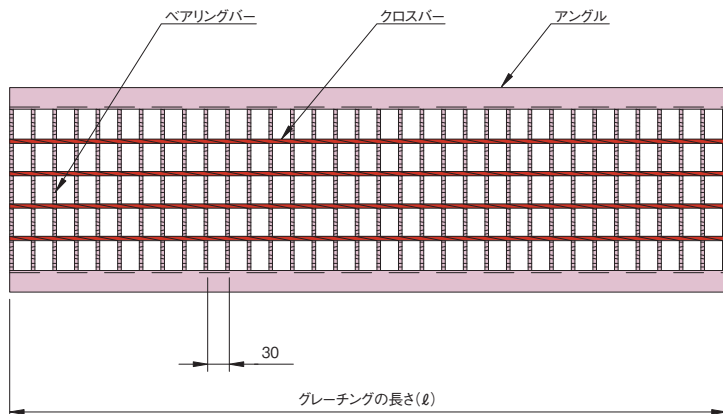
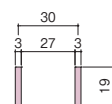
並目

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)

参照 P.621



例 CXU-P 19-15

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

■歩道用

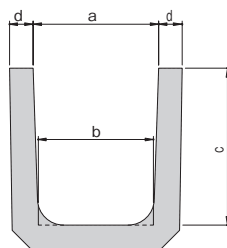
〈単位: mm〉

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 $l \times w \times h$	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格 (円)
 5.0kN/m ²	120	CXU-P19-12	993×108×19	162	L-30×30×3	4.9	700609	6,300
	150	CXU-P19-15	993×138×19	192	L-30×30×3	5.4	700600	7,400
	180	CXU-P19-18	993×168×19	222	L-30×30×3	6.1	700601	7,600
	200	CXU-P19-20	993×188×19	242	L-30×30×3	6.4	700602	8,400
	240	CXU-P19-24	993×228×19	282	L-30×30×3	7.2	700603	9,300
	300	CXU-P19-30	993×288×19	342	L-30×30×3	8.4	700606	11,600
	360	CXU-P19-36	993×348×19	402	L-30×30×3	9.6	700607	12,500

コンクリート二次製品寸法表

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

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



ゴミスクリーン(別注品) 参照 P.643

●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

スチールグレーチング

ドレーフ

フローアー

マシンハッチ

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

消火器

玉手バッシ

排水

排水金具

グリッス

バルブ

格蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連

ツリ

車止め

スリット溝蓋

カブリ溝蓋

ステンレス

スチール

アラカルト

側溝用

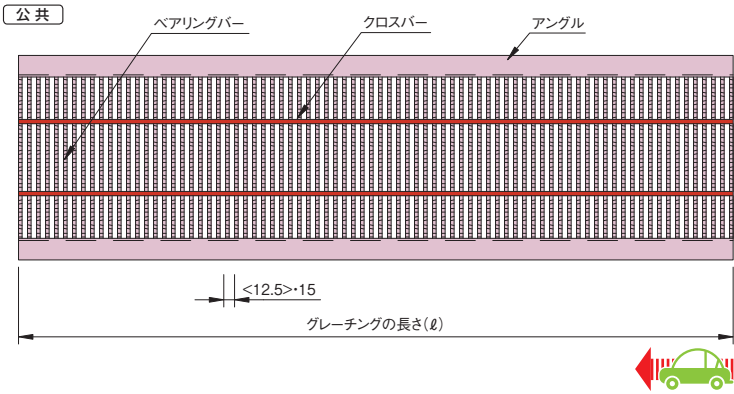
細目U字溝用スチールグレーチング

Vギザ100

細目

V1HU

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>

■ベアリングバーピッチ

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

GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下

製品コード	価格(円/本)
610810	2,000

ゴミスクリーン(別注品)

参照▶P.643

サイレントゴム (L型パッキン)

L型パッキン

リベット止め

例 V1HU 325-15

V: Vギザタイプ 細目

クロスバーピッチ(100mm) U字溝用

溝幅(150mm)

ベアリングバー高さ(25mm)

ベアリングバー厚み(3mm)

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

エコモー

CHU

側溝用										(単位: mm)
適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 ℓ×w×h	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)	サイレントゴム付(L型パッキン)	
									型式記号	価格(円)
	150	V1HU 325-15	997×138×25	208	L-40×40×5	12.9	724426	14,800	V1HUL 325-15	17,800
	180	V1HU 325-18	997×168×25	238	L-40×40×5	14.4	724428	15,800	V1HUL 325-18	18,800
	200	V1HU 325-20	997×188×25	258	L-40×40×5	15.5	724430	16,300	V1HUL 325-20	19,300
	240	V1HU 332-24	997×228×32	298	L-40×40×5	20.4	724452	20,100	V1HUL 332-24	23,100
	300	V1HU 332-30	997×288×32	358	L-40×40×5	24.2	724454	23,700	V1HUL 332-30	26,700
	360	V1HU 538-36	995×348×38	418	L-40×40×5	33.8	724486	41,900	V1HUL 538-36	44,900
	450	V1HU 544-45	995×435×44	523	L-50×50×6	48.8	724498	62,400	V1HUL 544-45	65,400
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	724406	8,700	V1HUL 319-15	11,700
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	724408	9,900	V1HUL 319-18	12,900
	200	V1HU 325-20	997×188×25	258	L-40×40×5	15.5	724430	16,300	V1HUL 325-20	19,300
	240	V1HU 325-24	997×228×25	298	L-40×40×5	17.5	724432	19,100	V1HUL 325-24	22,100
	300	V1HU 332-30	997×288×32	358	L-40×40×5	24.2	724454	23,700	V1HUL 332-30	26,700
	360	V1HU 532-36	995×348×32	418	L-40×40×5	29.8	724476	37,100	V1HUL 532-36	40,100
	450	V1HU 538-45	995×438×38	508	L-40×40×5	41.2	724488	52,600	V1HUL 538-45	55,600
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	724406	8,700	V1HUL 319-15	11,700
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	724408	9,900	V1HUL 319-18	12,900
	200	V1HU 319-20	997×189×19	243	L-30×30×3	10.4	724410	10,700	V1HUL 319-20	13,700
	240	V1HU 319-24	997×229×19	283	L-30×30×3	12.0	724412	12,400	V1HUL 319-24	15,400
	300	V1HU 325-30	997×288×25	358	L-40×40×5	20.5	724434	22,200	V1HUL 325-30	25,200
	360	V1HU 325-36	997×348×25	418	L-40×40×5	23.7	724436	25,500	V1HUL 325-36	28,500
	450	V1HU 332-45	997×438×32	508	L-40×40×5	34.2	724458	30,000	V1HUL 332-45	33,000
	100	V1HU 319-10	997×89×19	143	L-30×30×3	6.1	724402	7,400	V1HUL 319-10	10,400
	120	V1HU 319-12	997×109×19	163	L-30×30×3	6.8	724404	7,500	V1HUL 319-12	10,500
	150	V1HU 319-15	997×139×19	193	L-30×30×3	8.5	724406	8,700	V1HUL 319-15	11,700
	180	V1HU 319-18	997×169×19	223	L-30×30×3	9.6	724408	9,900	V1HUL 319-18	12,900
	200	V1HU 319-20	997×189×19	243	L-30×30×3	10.4	724410	10,700	V1HUL 319-20	13,700
	240	V1HU 319-24	997×229×19	283	L-30×30×3	12.0	724412	12,400	V1HUL 319-24	15,400
	300	V1HU 319-30	997×289×19	343	L-30×30×3	14.3	724414	14,700	V1HUL 319-30	17,700
	360	V1HU 319-36	997×349×19	403	L-30×30×3	16.9	724416	18,300	V1HUL 319-36	21,300
	450	V1HU 319-45	997×439×19	493	L-30×30×3	20.6	724418	27,400	V1HUL 319-45	30,400

●はクロスバーが付きません

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

JIS側溝用 かさ上げ用スチールグレーチング

Vギザ50

並目

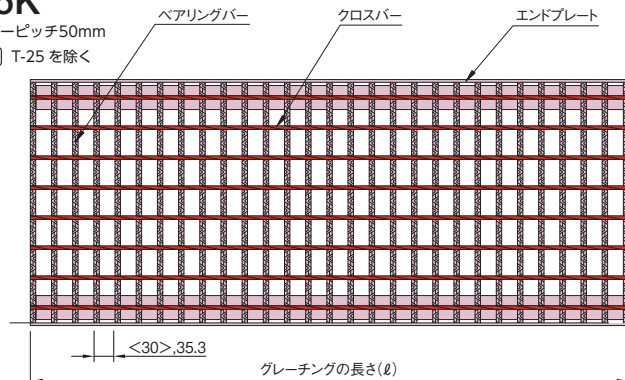
■部品構成表

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

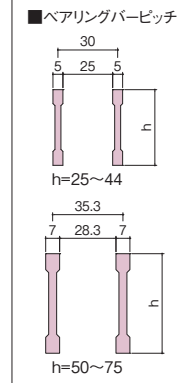
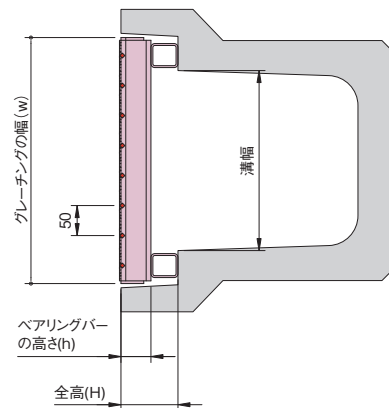
VG5K

クロスバーピッチ50mm

公共 T-25を除く



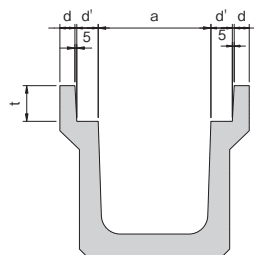
注、<>寸法はh44以下の場合を示す。



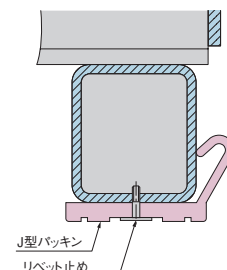
コンクリート二次製品寸法表

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

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



サイレントゴム (J型パッキン)



■製品情報

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

参照 P.621



例 VG5K 50-395B

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

フラアー

大口径マンホール

ビット金物

マット

ルーパー

FRPグレーチング

消火器ボックス

エキバシジョイント

排水トラップ

排水金具通気金具

グリッパ

バルブボックス

格子蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連製品

ツリフンド

車止め

スリット溝蓋

カバー溝蓋

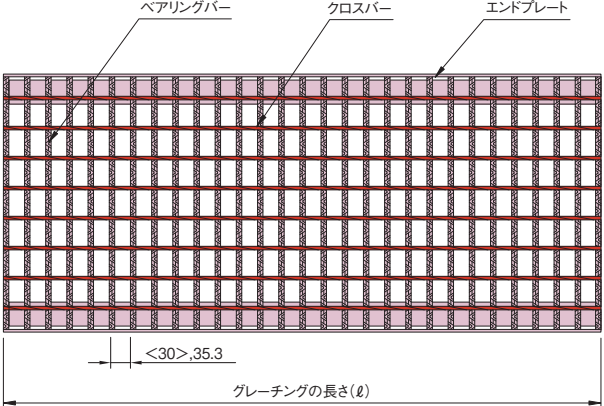
ステンレススチールアラカルト

国土交通省用 かさ上げ用スチールグレーチング

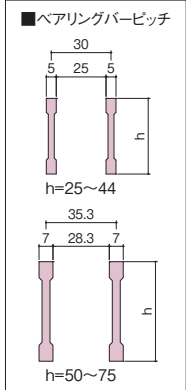
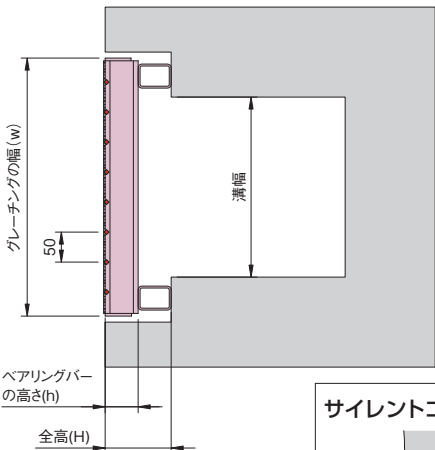
Vギザ50

並目

VG5K
クロスバーピッチ 50mm
公共 T-25を除く

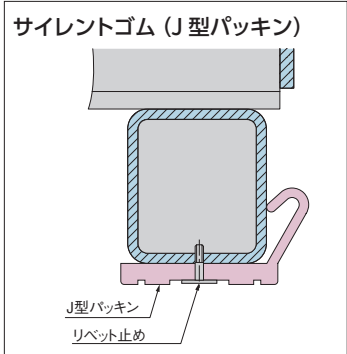


注、<>寸法はh44以下の場合を示す。



部品構成表

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



- 製品情報
- コンクリート二次製品の道路用側溝に適した溝蓋です。
 - 各県タイプかさ上げ用グレーチングも製作致します。
 - 騒音防止用パッキン・J型パッキンの取付けが可能です。(別注品)
- 参照 ▶ P.621



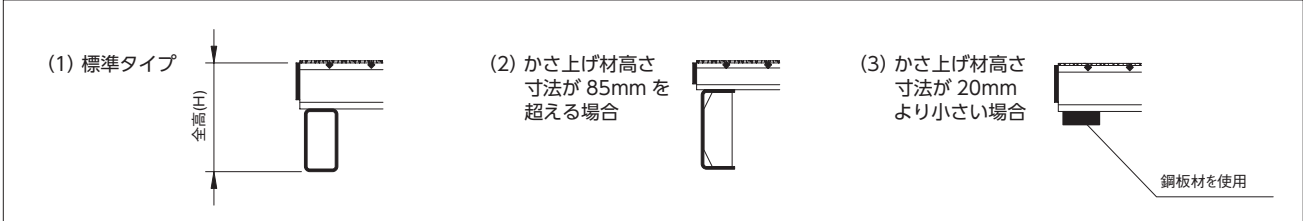
例 VG5K 55-311A

VG: Vギザタイプ (IB) 高さ上げ用 A: 485 (501) タイプ
クロスバーピッチ (50mm) ベアリングバー高さ (55mm) B: 995 タイプ
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 L×W×h	全高 H	質量 (kg/枚)	国土交通省型式	製品コード	価格 (円)	サイレントゴム付 (J型パッキン)	
									型式記号	価格 (円)
	300	VG5K 55-311A	501×430×55	110	21.3	C2	733272	20,000	VG5KJ 55-311A	22,500
		VG5K 55-311B	995×430×55	110	41.7	C2	733274	35,600	VG5KJ 55-311B	39,100
	400	VG5K 75-412A	501×530×75	120	31.2	C2	733322	28,700	VG5KJ 75-412A	31,200
		VG5K 75-412B	995×530×75	120	60.8	C2	733324	54,700	VG5KJ 75-412B	58,200
	300	VG5K 50-311A	501×430×50	110	20.2	C2	733260	18,700	VG5KJ 50-311A	21,200
		VG5K 50-311B	995×430×50	110	39.5	C2	733262	34,200	VG5KJ 50-311B	37,700
	400	VG5K 60-412A	501×530×60	120	27.3	C2	733296	23,300	VG5KJ 60-412A	25,800
		VG5K 60-412B	995×530×60	120	53.3	C2	733298	45,500	VG5KJ 60-412B	49,000
	300	VG5K 44-311A	485×430×44	110	16.4	C2	723631	15,400	VG5KJ 44-311A	17,900
		VG5K 44-311B	995×430×44	110	33.2	C2	723632	29,300	VG5KJ 44-311B	32,800
	400	VG5K 55-412A	501×530×55	120	25.5	C2	733280	23,000	VG5KJ 55-412A	25,500
		VG5K 55-412B	995×530×55	120	49.8	C2	733282	42,500	VG5KJ 55-412B	46,000
	300	VG5K 65-513A	501×630×65	130	33.0	C2	733312	29,400	VG5KJ 65-513A	31,900
		VG5K 65-513B	995×630×65	130	64.4	C2	733314	54,900	VG5KJ 65-513B	58,400
	400	VG5K 25-310A	485×430×25	100	12.4	C1	723621	14,600	VG5KJ 25-310A	17,100
		VG5K 25-310B	995×430×25	100	25.1	C1	723622	26,600	VG5KJ 25-310B	30,100
	300	VG5K 32-410A	485×530×32	100	15.6	C1	723623	15,100	VG5KJ 32-410A	17,600
		VG5K 32-410B	995×530×32	100	31.5	C1	723624	27,600	VG5KJ 32-410B	31,100
	400	VG5K 32-510A	485×630×32	100	17.5	C1	723625	16,200	VG5KJ 32-510A	18,700
		VG5K 32-510B	995×630×32	100	35.3	C1	723626	30,400	VG5KJ 32-510B	33,900



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

自由勾配(VS)側溝用 かさ上げ用スチールグレーチング

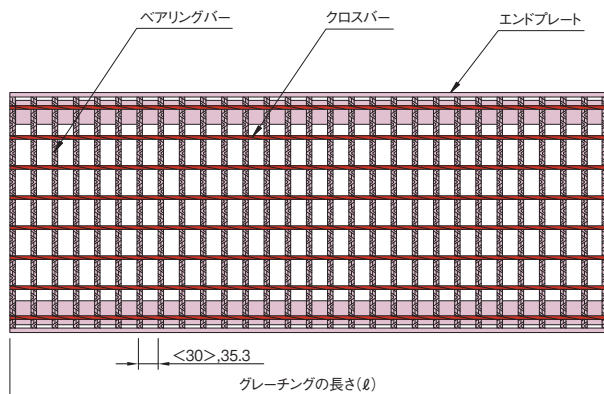
Vギザ50

並目

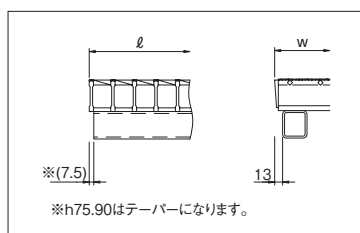
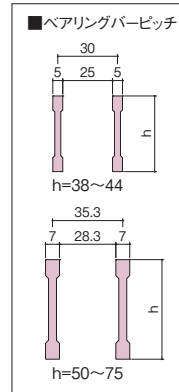
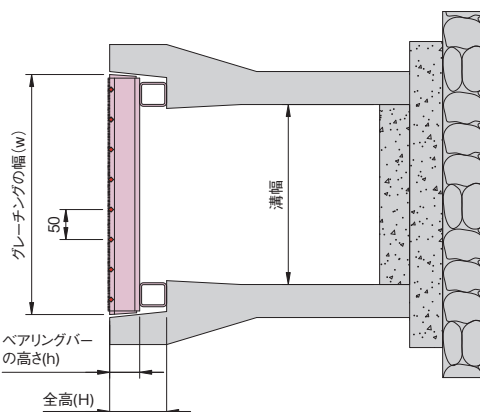
VG5KV

クロスバーピッチ 50mm

公共 T-25を除く



注、<>寸法はh44以下の場合を示す。



部品構成表

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

製品情報

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

参照 P.621



例 VG5KV 50-3B

VG: V ギザタイプ (IB) クロスバーピッチ (50mm) かさ上げ用 自由勾配 (VS) 側溝用

A: 495 タイプ B: 995 タイプ 溝幅 (300mm) べアリングバー高さ (50mm)

自由勾配(VS)側溝タイプ・側溝用

(単位: mm)

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

●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

スチールグレーチング

ドレン

フロアー

マシン

ビット

マット

ルーバー

グレーチング

ボック

ジョ

トラ

排水

排水

トラ

ボ

格

カ

化

製

フ

車

ア

用

グ

スチ

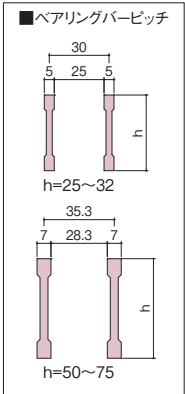
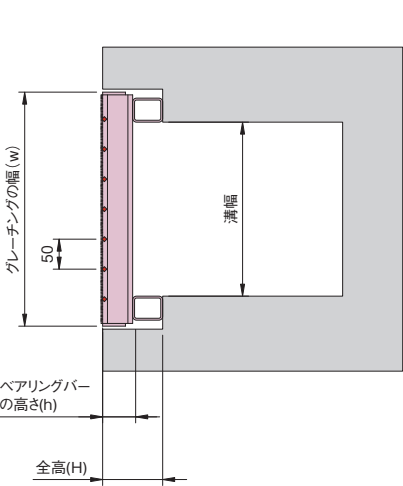
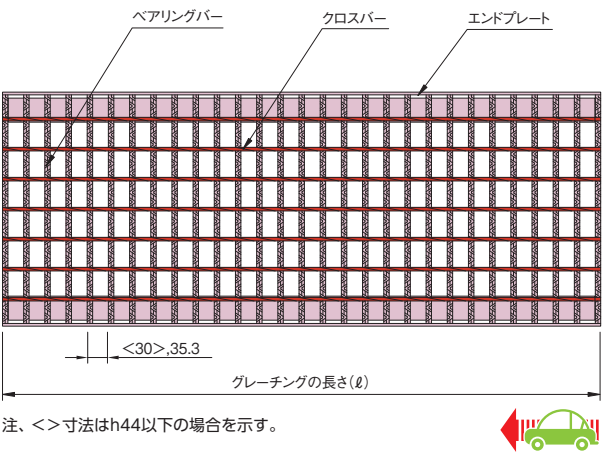
ア

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



製品情報

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

参照 P.621

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H02I77

例

VG5K 50-3B

VG: Vギザタイプ (IB) | クロスバーピッチ (50mm)

かさ上げ用

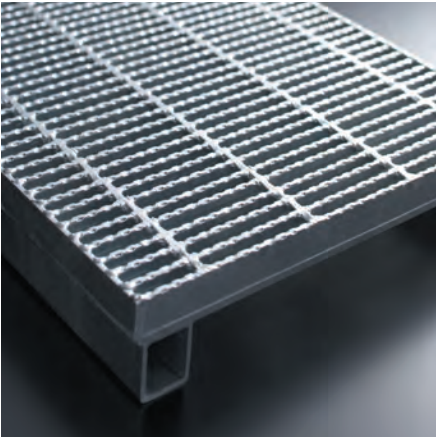
溝幅 (300mm)

ベアリングバー高さ (50mm)

A: 605 (607) タイプ | B: 995 タイプ

一般溝タイプ・側溝用

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



掲載価格には、消費税が含まれておりません。

JIS側溝用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

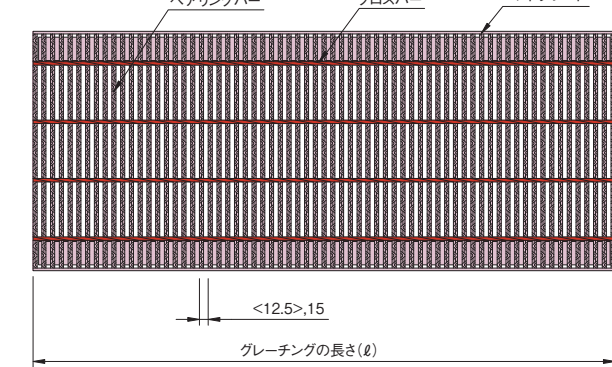
Vギザ100

細目

VG1HK CXHK

クロスバーピッチ100mm

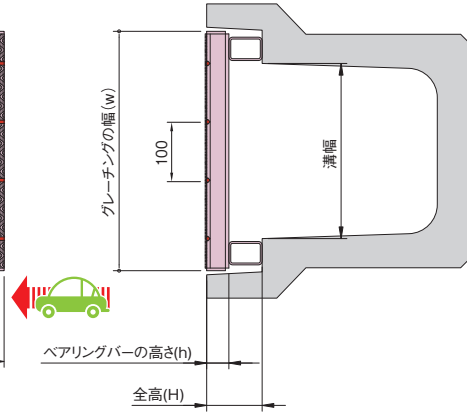
公共 T-25を除く



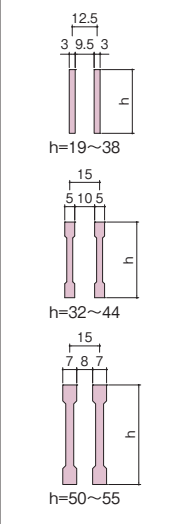
注、<>寸法は 型式記号 CXHK3※※タイプ
(ベアリングバー厚み3mm)の場合を示す。

■部品構成表

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



■ベアリングバーピッチ



GH-2

グレーチング細目専用ハンドル
▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下



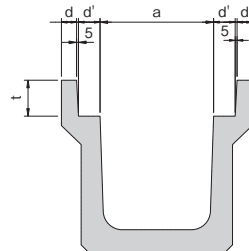
製品コード	価格(円/本)
610810	2,000

コンクリート二次製品寸法表

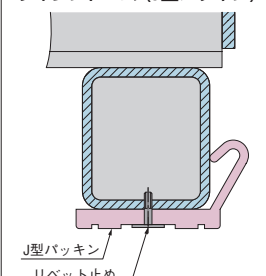
種類	呼び名	寸法(mm)			
		a	d	d'	t
1種 (歩道用)	250	250	40	55	90
	300	300	40	55	95
	400	400	40	55	110
	500	500	45	60	125
3種 (車道用)	250	250	45	55	90
	300	300	50	55	95
	400	400	55	55	110
	500	500	60	60	125

プレキャスト鉄筋コンクリート製品

JIS A 5372 附属書5 落ちふた式U型側溝



サイレントゴム (J型パッキン)



■製品情報

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



例 VG1HK 538-395B

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

■JISタイプ・側溝用

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品



詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

ハッチ

大口径マンホール

ビット金物

玄関

ルーパー

FRPグレーチング

消火器

エキバシ

排水トラップ

排水金具

グリッパ

バルブ

格蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連

ツリー

車止め

スリット溝蓋

カブリ溝蓋

ステンレス

スチール

アラカルト

国土交通省用

細目かさ上げ用スチールグレーチング

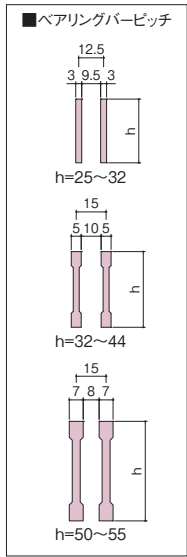
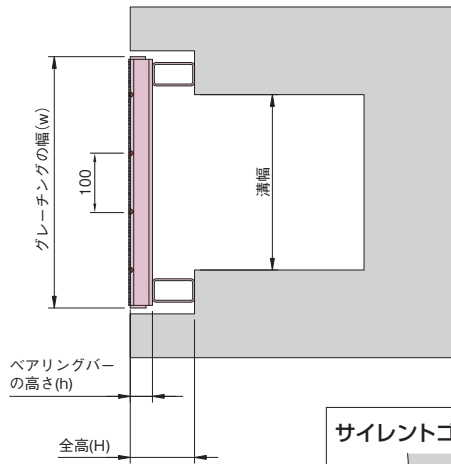
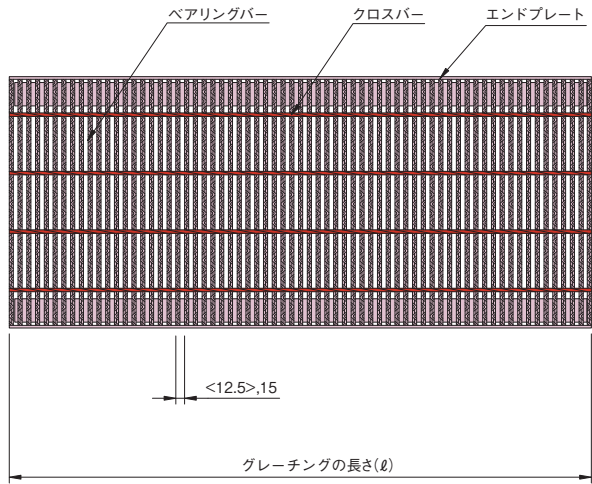
Vギザ100

細目

VG1HK CXHK

クロスバーピッチ100mm

公共 T-25を除く



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

部品構成表

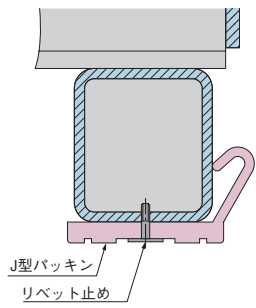
部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっきHDZT77<63>

製品情報

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



サイレントゴム（J型パッキン）



例 **VG1HK 544-311B**

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

国土交通省タイプ・側溝用

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

GH-2
グレーチング細目専用ハンドル
⚠吊り上げ（垂直）質量40kg/本以下

製品コード	価格 (円/本)
610810	2,000

(1) 標準タイプ

(2) かさ上げ材高さ寸法が85mmを超える場合

(3) かさ上げ材高さ寸法が20mmより小さい場合

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

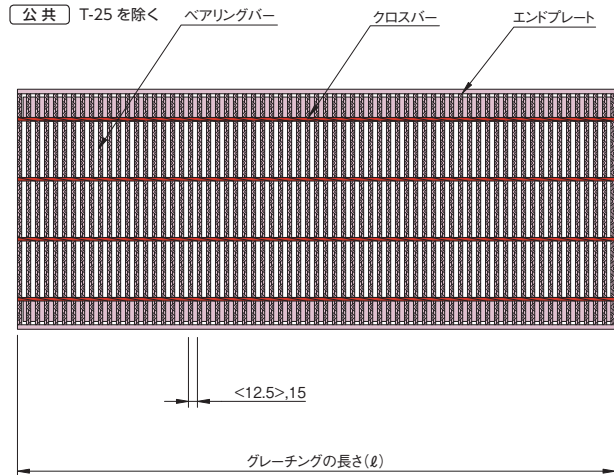
自由勾配(VS)側溝用 細目かさ上げ用スチールグレーチング

Vギザ100

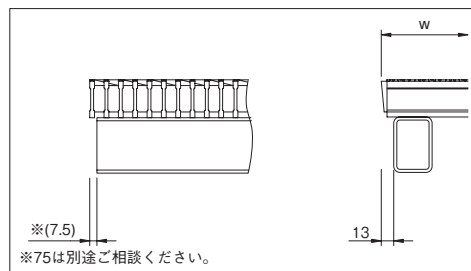
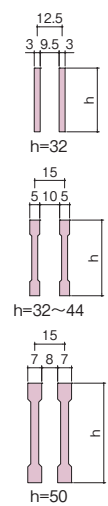
細目

VG1HKV CXHKV

クロスバーピッチ100mm



■ベアリングバーピッチ



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

■部品構成表

部品名	材質	表面処理
グレーチング	SS400	溶融亜鉛めっき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)
- 参照 P.621
- ベアリングバー厚み3mm以下の場合…ベアリングバーピッチ12.5mm
ベアリングバー厚み5mm以上の場合…ベアリングバーピッチ15mm
- 開閉には細目専用ハンドル (GH-2) があります。(別売)



例 VG1HKV 544-4B

VG: Vギザタイプ (IB) 高さ上げ用 溝幅 (400mm) A: 498 (493) タイプ
CX: ギザギザタイプ (FB) 細目用 B: 995 (997) タイプ
クロスバーピッチ (100mm) ベアリングバー高さ (44mm)
自由勾配 (VS) 側溝用 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 ℓ×w×h	全高 H	質量 (kg/枚)	製品コード	価格(円)
	300	VG1HKV 538-3A	498×400×38	95	20.2	724252	22,300
		VG1HKV 538-3B	995×400×38	95	40.1	724254	44,800
	400	VG1HKV 750-4A	498×500×50	110	41.0	724240	38,900
	500	VG1HKV 750-5A	498×600×50	125	48.9	724242	48,500
	300	VG1HKV 532-3A	498×400×32	95	19.6	724202	21,600
		VG1HKV 532-3B	995×400×32	95	38.9	724204	43,200
	400	VG1HKV 544-4A	498×500×44	110	29.6	724222	31,200
		VG1HKV 544-4B	995×500×44	110	58.7	724224	63,800
	500	VG1HKV 750-5A	498×600×50	125	49.9	724242	48,500
	300	CXHKV 332-3A	493×400×32	95	18.5	701928	20,600
		CXHKV 332-3B	997×400×32	95	37.1	701930	38,800
	400	VG1HKV 538-4A	498×500×38	110	26.9	724212	29,300
	500	VG1HKV 538-4B	995×500×38	110	53.4	724214	50,400
		VG1HKV 544-5A	498×600×44	125	35.2	724226	37,100
		VG1HKV 544-5B	995×600×44	125	69.6	724228	74,000
	300	CXHKV 332-3A	493×400×32	95	18.5	701928	20,600
		CXHKV 332-3B	997×400×32	95	37.1	701930	38,800
	400	VG1HKV 532-4A	498×500×32	110	24.0	724206	28,400
	500	VG1HKV 532-4B	995×500×32	110	47.5	724208	46,800
		VG1HKV 538-5A	498×600×38	125	31.9	724216	36,000
		VG1HKV 538-5B	995×600×38	125	63.1	724218	71,300

GH-2

グレーチング細目専用ハンドル

▲吊り上げ(垂直)質量40kg/本以下

製品コード	価格(円/本)
610810	2,000



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共 公共建築協会評価対象製品

詳細情報

スチールグレーチング

ドレーフ

フロッピー

ハッチ

マンホール

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

消火器

ボックス

エキバシ

ジョイント

排水

トラップ

排水金具

グリッス

バルブ

ボック

格子

マン

化

製品

フレ

車止

スリ

カ

ステン

スチ

アラ

受枠

錆止め塗装

溶融亜鉛めっき

製品情報

GT-1

GTZ-1

■GT-1 錆止め塗装 (標準品) (単位: mm)

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

■GTZ-1 溶融亜鉛めっき仕上 (単位: mm)

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

ボルト固定用

錆止め塗装

GT-2

■ボルト固定用受枠 995 (997) タイプ (単位: mm)

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

■ボルト固定用受枠 (498 + 498) タイプ (単位: mm)

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

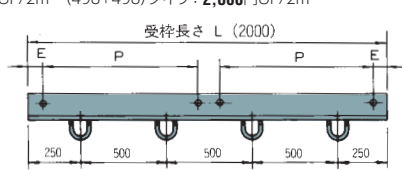
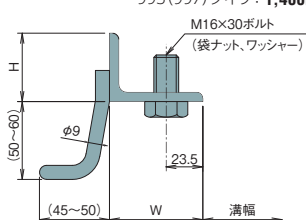
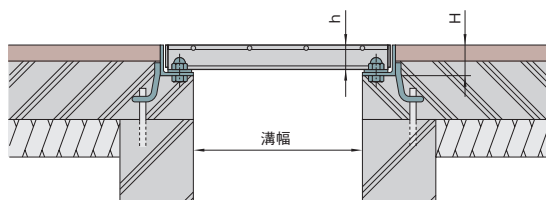
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

受枠

ボルト固定用

溶融亜鉛めっき仕上

GTZ-2



表面処理

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

■ボルト固定用受枠 995 (997) タイプ

(単位: mm)

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

■ボルト固定用受枠 (498 + 498) タイプ

(単位: mm)

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

(めっき樹の捨て棧の取外し方)

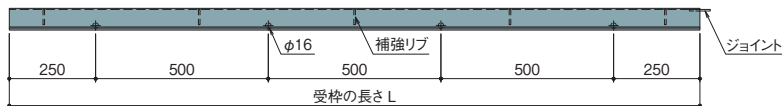
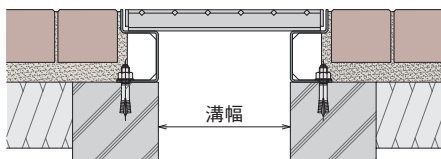


インターロックブロック用

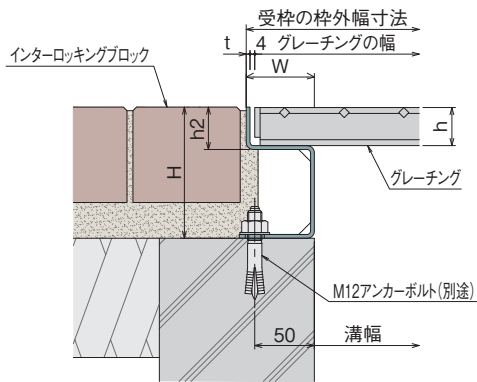
錆止め塗装

LI-1

受注生産



平面図

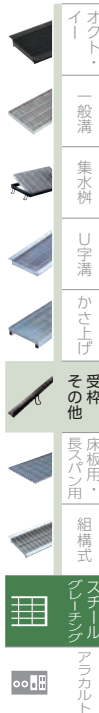


表面処理: エポキシ樹脂焼付塗装 (黒) 又は錆止め塗装 (黒)

(単位: mm)

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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報

スチールグレーチング

ドレーフ

フロアー

マシンハッチ

ビット金物

マット

ルーバー

グレーチング

ボックス

ジョイント

トラップ

排水金具

グリッパ

ボックス

格子蓋

カバー

化粧蓋

外構関連

ツリー

車止め

スリット蓋

カブリ

ステンレス

スチール

アラカルト

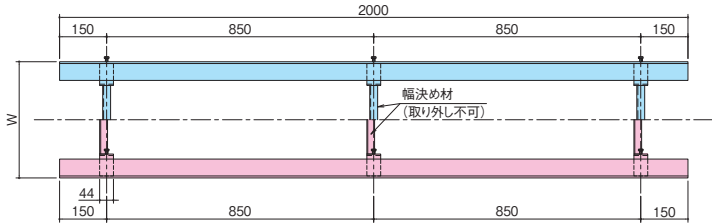
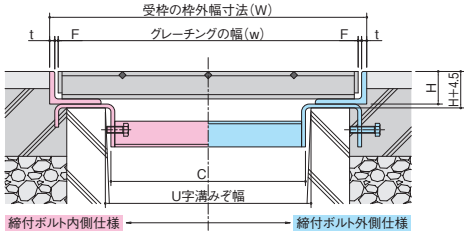
U字溝用受枠

エコミータイプ

GL-C

T-14以下

受注生産

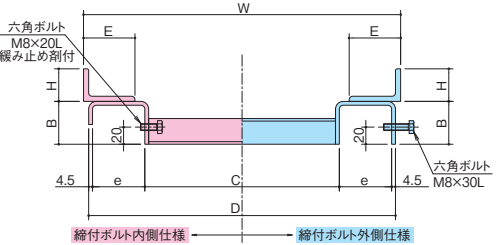


製品情報

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

注文情報

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



表面処理: 錆止め塗装/溶融亜鉛めっき (ボルトは電気めっき)

(単位: mm)

溝幅	寸法										幅決め材	質量 (kg/セット)	GL-C 締付ボルト外側仕様				GL-C 締付ボルト内側仕様				適用グレーチング (参考)		
	w	W	D	C	e	B	E	H	F	t			呼称	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき		呼称	錆止め塗装			溶融亜鉛めっき	
														製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)		製品コード	価格 (円/両1m)		製品コード	価格 (円/両1m)
150	200	211	238	139	45	50	25	25	2.5	3	L-25×25×3	6.2	19-15	614132	17,800	614182	18,500	19-15R	614232	18,300	614282	19,000	CHB 319-1
	200	211	238	139	45	50	30	30	2.5	3	L-25×25×3	7.2	25-15	614138	17,900	614188	18,700	25-15R	614238	18,400	614288	19,300	特CXHB 325-1
180	250	261	268	169	45	50	25	25	2.5	3	L-25×25×3	6.3	19-18	614134	17,800	614184	18,500	19-18R	614234	18,300	614284	19,000	CXHB 319-1.5
	250	261	268	169	45	50	30	30	2.5	3	L-25×25×3	7.3	25-18	614140	18,300	614190	19,200	25-18R	614240	18,600	614290	19,500	特CXHB 325-1.5
240	300	311	358	227	61	50	25	25	2.5	3	L-30×30×3	6.9	19-24	614136	17,900	614186	18,700	19-24R	614236	18,400	614286	19,300	CXHB 319-2
	300	311	358	227	61	50	30	30	2.5	3	L-30×30×3	7.8	25-24	614142	18,300	614192	19,200	25-24R	614242	18,600	614292	19,500	CXHB 325-2
300	350	370	358	227	61	50	60	38	4.0	6	L-30×30×3	19.7	32-24	614146	19,000	614196	21,000	32-24R	614246	19,400	614296	21,500	CXHB 332-2.5
	350	361	418	287	61	50	30	30	2.5	3	L-30×30×3	8.1	25-30	614144	18,300	614194	19,200	25-30R	614244	18,600	614294	19,500	CXHB 325-2.5
	400	420	418	287	61	50	60	38	4.0	6	L-30×30×3	20.0	32-30	614148	19,000	614198	21,000	32-30R	614248	19,400	614298	21,500	CXHB 332-3
	400	420	418	287	61	50	60	44	4.0	6	L-30×30×3	21.1	38-30	614150	19,400	614200	21,600	38-30R	614250	19,700	614300	21,900	VG5B 38-3
	400	420	418	287	61	50	60	50	4.0	6	L-30×30×3	22.2	44-30	614152	19,600	614202	21,800	44-30R	614252	19,900	614302	22,100	VG1HB 544-3

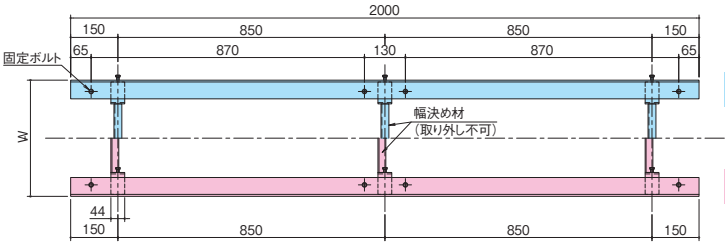
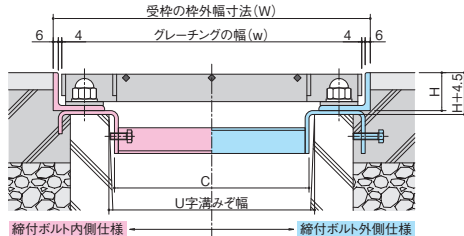
ボルト固定式

エコミータイプ

GL-CB

T-14以下

受注生産

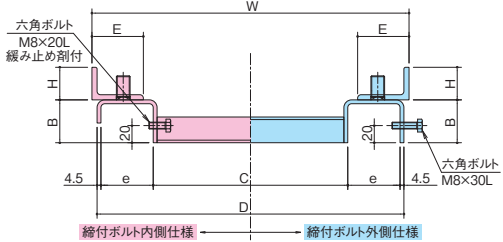


製品情報

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

注文情報

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



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

(単位: mm)

溝幅	寸法								幅決め材	質量 (kg/セット)	GL-CB 締付ボルト外側仕様				GL-CB 締付ボルト内側仕様				適用グレーチング (参考)		
	w	W	D	C	e	B	E	H			呼称	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき		呼称	錆止め塗装			溶融亜鉛めっき	
												製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)		製品コード	価格 (円/両1m)		製品コード	価格 (円/両1m)
150	250	270	238	139	45	50	60	44	L-25×25×3	20.2	32-15	614466	23,000	614506	25,000	32-15R	614546	23,400	614586	25,400	CXHB 332-1.5A
180	300	320	268	169	45	50	60	44	L-25×25×3	20.3	32-18	614468	23,000	614508	25,000	32-18R	614548	23,400	614588	25,400	CXHB 332-2A
240	350	370	358	227	61	50	60	44	L-30×30×3	20.8	32-24	614454	23,000	614494	25,000	32-24R	614534	23,400	614574	25,400	CXHB 332-2.5A
300	400	420	418	287	61	50	60	44	L-30×30×3	21.1	32-30	614456	23,000	614496	25,000	32-30R	614536	23,400	614576	25,400	VG1HB 532-3A
	400	420	418	287	61	50	60	50	L-30×30×3	22.2	38-30	614458	23,400	614498	25,700	38-30R	614538	23,700	614578	26,000	VG1HB 538-3A
	400	420	418	287	61	50	60	56	L-30×30×3	23.6	44-30	614460	23,500	614500	25,900	44-30R	614540	23,800	614580	26,200	VG5BB 44-3A

ボルト固定式

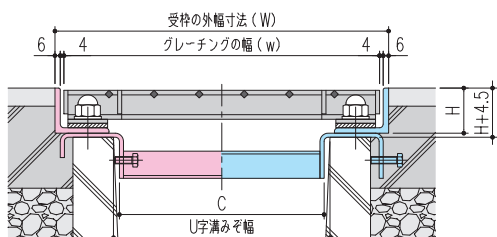
エコノミータイプ

パッキン

GL-CBP

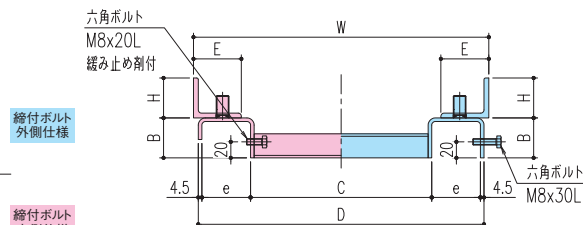
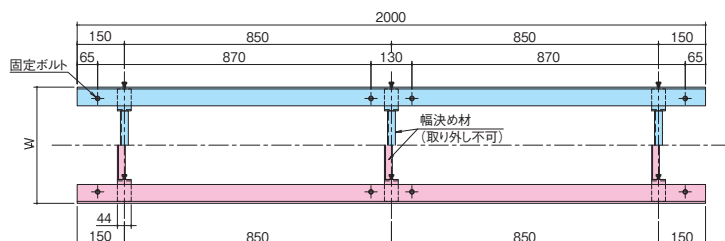
T-14以下

新製品 受注生産



締付ボルト内側仕様

締付ボルト外側仕様



締付ボルト内側仕様

締付ボルト外側仕様

表面处理: 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〉

寸法													幅決め材	GL-CBP 締付ボルト外側仕様					GL-CBP 締付ボルト内側仕様					適用グレーチング (参考)
溝幅	w	W	D	C	e	B	E	H	質量 (kg/セット)	呼称	錆止め塗装			溶融亜鉛めっき		質量 (kg/セット)	呼称	錆止め塗装		溶融亜鉛めっき				
											製品コード	価格 (円/両1m)		製品コード	価格 (円/両1m)			製品コード	価格 (円/両1m)	製品コード	価格 (円/両1m)			
150	250	270	238	139	45	50	60	50	L-25x25x3	21.6	32-15	-	25,400	-	33,000	21.4	32-15R	-	25,800	-	33,400	CXHBB 332-1.5B		
180	300	320	268	169	45	50	60	50	L-25x25x3	21.7	32-18	-	25,400	-	33,000	21.5	32-18R	-	25,800	-	33,400	CXHBB 332-2B		
240	350	370	358	227	61	50	60	50	L-30x30x3	22.2	32-24	-	25,400	-	33,000	22.0	32-24R	-	25,800	-	33,400	CXHBB 332-2.5B		
300	400	420	418	287	61	50	60	50	L-30x30x3	22.5	32-30	-	25,400	-	33,000	22.2	32-30R	-	25,800	-	33,400	CXHBB 332-3B		
	400	420	418	287	61	50	60	56	L-30x30x3	23.9	38-30	-	25,800	-	33,700	23.7	38-30R	-	26,100	-	34,000	VG1HBH 538-3B		
	400	420	418	287	61	50	60	61	L-30x30x3	24.7	44-30	-	25,900	-	33,900	24.5	44-30R	-	26,200	-	34,200	VG1HBH 544-3B		

■ 施工例写真



CXB-P

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

■製品情報

- U字溝に取付けることにより、ボルト固定式ブレーチングを使用することができます。
- 受枠とパッキンは別送になります。現場にて受枠に貼り付けてご使用ください。
- 受枠長さは2000mmを標準とします。
- 締付けボルト内側仕様のボルトは緩み止め剤が塗布されています。

⚠ 注意事項

- 通常は車が乗らない場所でご使用ください。
- 幅決め材は取外し不可です。
- U字溝上部と受枠下部のすきまはコンクリート等でうめてください。
- 六角ボルトはコンクリート等で確実に固定してください。

■注文情報

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

イ
オ
ク
ト

溝

佳

水榭

字溝

さ上げ

受梓
その他

床板用
長スパン

組構

グレスチ

ア

ルト

連結金具

KM

鋼板製(SS)

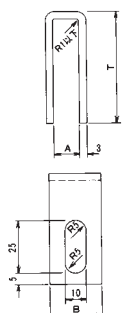


標準品



クサリ付

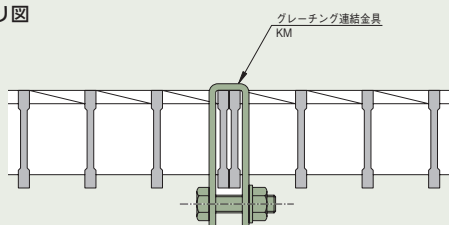
溶融亜鉛めっき (クサリ：電気めっき)



〈単位：mm〉

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

KM納まり図



クサリ



電気めっき
L=500
アンカー・シャックル付

製品コード	価格(円)
610811	600

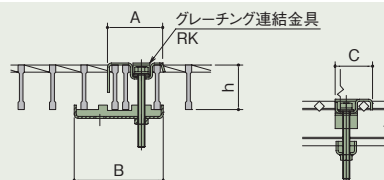
連結金具

RK

PAT



溶融亜鉛めっき



〈単位：mm〉

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

■施工手順



①グレーチングの連結部にRKを挿入する



②RKをクロスバーとベアリングバーに引掛ける



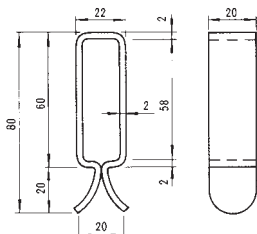
③RKが回転しない様にドライバー等で押えながらボルトを締め付ける



④連結完了

Uクリップ

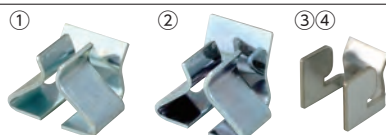
盗難防止金具
●ステンレス製(SUS)



製品コード	価格(円)
617650230	450

VG5B、VG5Uのh50までに使用できます。

Cクリップ

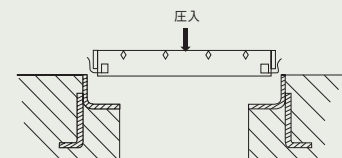


番号	製品コード	価格(円)
①	617650220	450
②	617650210	450
③	610809	450
④	610819	450

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

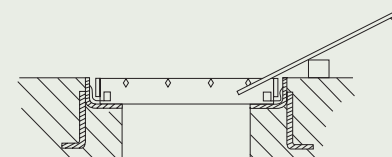
Cクリップが付いたグレーチングのはめ込み方

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



Cクリップが付いたグレーチングの取外し方

テコを用いれば容易に取外せます。





スチールグレーチング

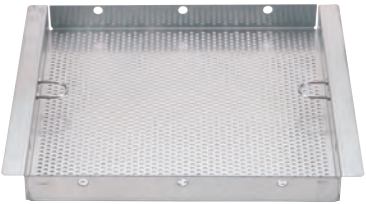
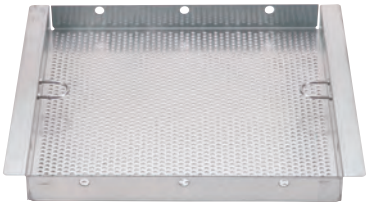
- ドレーフ
- ハッチ
- マンハッチ
- ビット金物
- 玄関
- マット
- ルーバー
- FRP
- 消火器
- ジョイント
- 排水
- 排水金具
- グリース
- バルブ
- 格子蓋
- マンホール
- 化粧鉄蓋
- 外構関連
- ツリー
- 車止め
- スリット溝蓋
- カブリ溝蓋
- ステンレス
- スチール
- アラカルト

高耐食めっき鋼板製

ステンレス製

OBG

SOBG



- 製品情報
- グレーチングの隙間から、落ち葉、ゴミ、貴金属等が落下するのを防ぐ事ができます。
 - 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やす。
 - 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	※	板厚 t=1.6 パンチングメタル
		SUS304	板厚 t=1.5 パンチングメタル

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

高耐食めっき鋼板製

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

ステンレス製

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



取り外しに便利な取手付き



バスケット側面に排水穴を設けています。



持ち上げイメージ

ステンレス製

OCT-MG

新製品



■製品情報

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

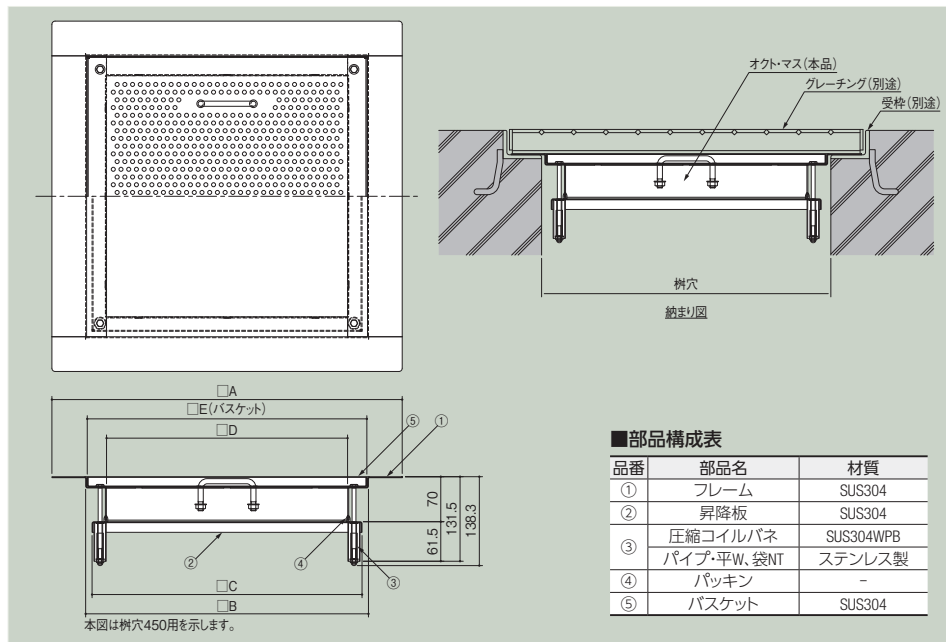
■注文情報

●特注品について

本品は標準仕様を基本としておりますが、ご希望の数量や仕様内容によっては、特注対応を承れる場合がございます。詳細につきましてはお問い合わせください。

●厨房等、油分を含む排水が想定される箇所への設置については、別途お問い合わせください。

●ステンレスグレーチング用はP554をご参照ください。



■部品構成表

品番	部品名	材質
①	フレーム	SUS304
②	昇降板	SUS304
③	圧縮コイルバネ	SUS304WPB
④	パイプ・平W、袋NT	ステンレス製
⑤	パッキン	-
⑥	バスケット	SUS304

■スチールグレーチング用

(単位: mm)

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



品名	製品コード	価格(円/セット)
脱着ハンドル	-	8,000



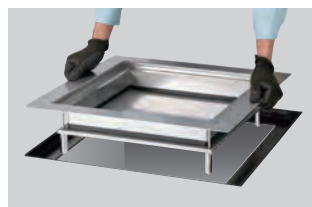
置くだけでマスの悩みを一掃。雨は流して、害虫・異臭はブロック！

こんなお悩みありませんか？

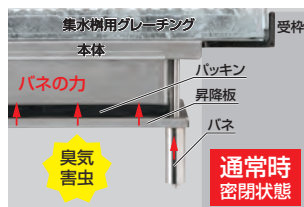
- 桧から上がってくる異臭で近隣や歩行者から苦情がくる。
- 蚊やハエなどの害虫が発生して不衛生。
- 落ち葉やゴミが溜まり、掃除や詰まりの対応が大変。

oct-Masの3つの強み

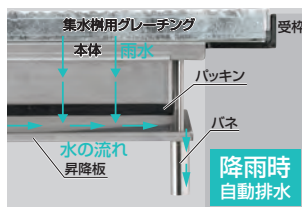
- 【革新】バネ式プレートによる「自動密閉」
通常時はバネの力で密閉。雨が降れば水の重みで自動開閉。
排水性と防虫性、防臭性を両立しました。
- 【清潔】落ち葉バスケットを標準装備
桧の内部を汚さないバスケット付き。ゴミ捨てが簡単になり、
メンテナンスコストを大幅に削減します。
- 【耐久】衛生的で美しい「ステンレス製」
サビに強く、清潔感を維持。人通りの多い商店街や飲食店街で
も、景観を損なわず長く使えます。



既設の樹に置くだけ。簡単に取付可能。



バネが昇降板を押し上げ、パッキンが密着！
臭いや虫をブロック。



雨水の重みでバネが縮み、昇降板が降下。
側面から一気に排水！



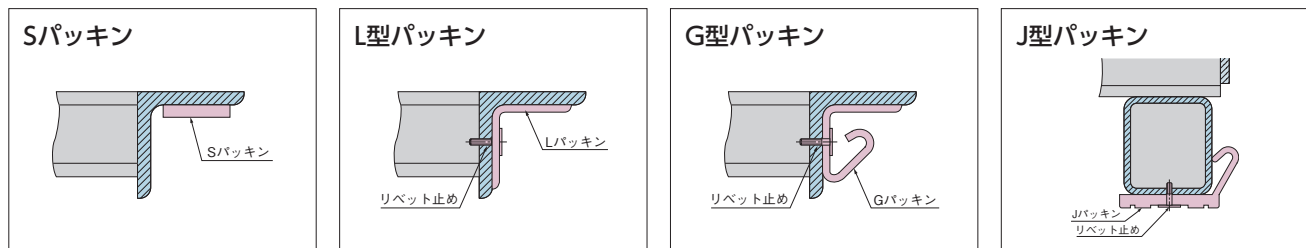
バスケットを持ち上げるだけ。
メンテナンスが劇的に楽に。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

部品

⚠ 弊社製品以外でのご使用は固くお断りいたします。

サイレントゴム



(単位: mm)

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

GC

ボルトボックス保護ゴムカバー

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

Tボックス

Tボックス (24) M16

製品コード	価格(円)
610820	3,300

GH-2

グレーチング細目専用ハンドル
 ⚠ 吊り上げ(垂直)
 質量40kg/本以下
 仕上: 電気めっき

製品コード	価格(円/本)
610810	2,000

マーク

Aタイプ 上部に溶接
 Bタイプ 埋込み溶接又は機械加工
 Cタイプ 埋込み溶接

材質: 鋳鉄製 (A, B types) / 鋼板製 (C type)

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

マーク使用例



床板用スチールグレーチング部品 ⚠ 弊社製品以外でのご使用は固くお断りいたします。

■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。

サドルクリップ式 (C)

〈単位: mm〉			
グレーチング 高さ h	ボルト 長さ L	梁のフランジ 厚 t	価格 (円)
19	40	6~12	500
25	45		
32	55		
38	60		
44	65		

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)
バネ座金・平座金

サドルクリップ (A) 受梁貫通
溝形鋼用 AC タイプ

サドルクリップA (受梁貫通) ACタイプ

型式 記号	グレー チング 高さ(H)	A	フランジ厚(t)								価格 (円)
			6	7	8	9	10	11	12		
AH19625	19	13	M6×25	—	—	—	—	—	—	—	450
AH19630			—	—	—	—	—	—	—		
AH19635			—	—	—	—	—	—	—		
AH25830	25	16	M8×30	—	—	—	—	—	—	—	450
AH25835			—	—	—	—	—	—	—		
AH25840			—	—	—	—	—	—	—		
AH32840	32	16	M8×40	—	—	—	—	—	—	450	
AH32845			—	—	—	—	—	—	—		
AH38845			—	—	—	—	—	—	—		
AH38850	38	16	M8×45	—	—	—	—	—	—	450	
AH44850			—	—	—	—	—	—	—		
AH44855			—	—	—	—	—	—	—		

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			—	—	—	—	—	—	—		
AC25835			—	—	—	—	—	—	—		
AC25840	25	16	M8×35	—	—	—	—	—	—	500	
AC32840			—	—	—	—	—	—	—		
AC32845			—	—	—	—	—	—	—		
AC38845	38	16	M8×45	—	—	—	—	—	—	500	
AC38850			—	—	—	—	—	—	—		
AC38855			—	—	—	—	—	—	—		
AC44855	44	16	M8×55	—	—	—	—	—	—	500	
AC44860			—	—	—	—	—	—	—		
AC44865			—	—	—	—	—	—	—		

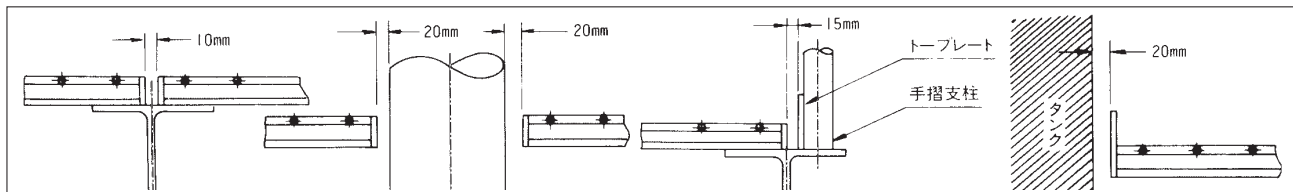
フランジ厚+テーパ座金

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
- ②六角ボルトにワッシャを嵌めて、金具にセットします
- ③六角ボルトにUナットを取り付け、M型金具を先端部にスライドさせた状態にします
- ④サドルクリップCのフック部からグレーチングの開孔部に挿入する
- ⑤90°回転しながら落とし込み、M型金具をベアリングバーに引っ掛ける
- ⑥H鋼の根元までサドルクリップCを完全に差し込む
- ⑦サドルクリップCが回転しない様にドライバ等で押えながらボルトを締め付ける
- ⑧取付け完了

■取付関連寸法



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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

詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

フロッピー

大口径

ビット金物

玄関

ルーパー

FRP

消火器

エキパン

排水

排水金具

グリッス

バルブ

格蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構

ツリー

車止め

スリット

カフ

ステンレス

スチール

アラカルト

階段用スチールグレーチング

エコノミータイプ

ギザギザタイプ

CST

受注生産

溶接式

ボルト式

CXST

受注生産

溶接式

ボルト式

溶接式 (W)

ボルト式 (B)

製品情報

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

例

C(X)ST 325-B(W)

階段用グレーチング記号

X: ギザギザタイプ

B: ボルト固定式

W: 溶接固定式

ベアリングバー厚み (3mm)

ベアリングバー高さ (25mm)

ボルト式 (B) の取付穴のピッチ (d) について

〈単位: mm〉

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

階段踏板取付方法

質量表

〈単位: kg〉

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

質量表

〈単位: kg〉

型式記号	ベアリングバー (mm)	長さ L (mm) 設定方法 幅wmm	600		700		800		900		1000		1100		1200	
			W	B	W	B	W	B	W	B	W	B	W	B	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

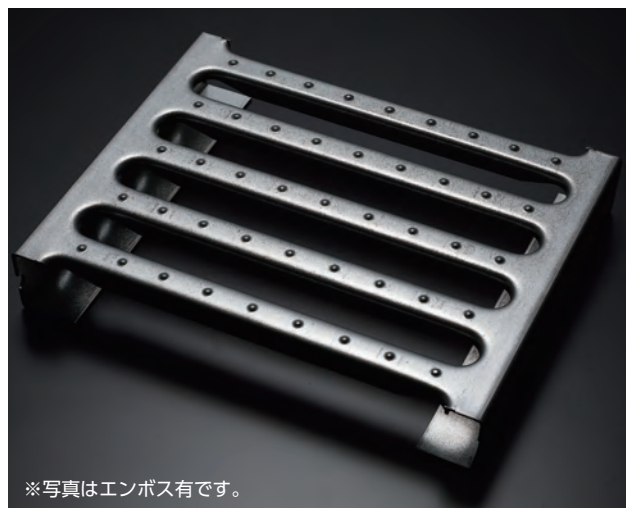
※ W: 溶接固定式 B: ボルト固定式 ※荷重条件は集中荷重 1.0KN たわみ / 支間 = 1/300 以内とします。

624

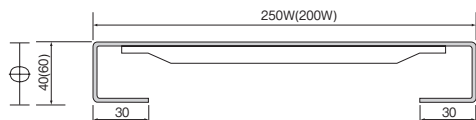
パワーフローア(有孔鋼製床板)

SC

受注生産



※写真はエンボス有です。



材 質 高耐食溶融メッキ鋼板製品※

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

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

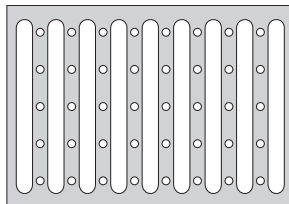
製品情報

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

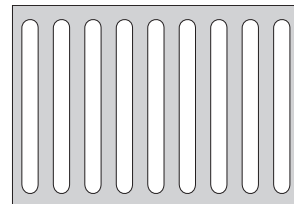
注文情報

- 製作可能寸法: 520L ~ 6000L

表面加工



エンボス有



エンボス無



施工事例



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

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

最大荷重表 250W ※フローア自重を含みます。

■単純梁

形式	等分布荷重 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)				
	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
40Hタイプ										
SC40G-250-1.6	kN	8.25	4.32	2.50	1.58	1.06	1.42	0.97	0.66	0.47
	kg	841	440	255	160	107	144	99	67	47
SC40G-250-2.0	kN	9.93	5.21	3.01	1.90	1.27	1.69	1.17	0.80	0.56
	kg	1,013	531	307	193	129	172	119	81	57
60Hタイプ										
SC60G-250-1.6	kN	6.32	3.90	2.55	1.73	1.23	1.66	1.29	0.96	0.74
	kg	644	397	259	178	121	169	131	98	75
SC60G-250-2.0	kN	7.67	4.73	3.08	2.09	1.45	2.01	1.57	1.18	0.90
	kg	781	482	314	212	147	204	160	120	92

■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)				
	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
40Hタイプ										
SC40G-250-1.6	kN	9.43	5.98	4.09	2.96	2.22	1.89	1.50	1.25	1.05
	kg	963	610	417	301	226	193	153	127	107
SC40G-250-2.0	kN	11.30	7.14	4.89	3.53	2.62	2.27	1.80	1.49	1.26
	kg	1,152	728	498	360	270	231	183	152	128
60Hタイプ										
SC60G-250-1.6	kN	7.38	5.37	4.06	3.16	2.52	2.23	1.89	1.64	1.44
	kg	751	547	413	321	256	227	193	167	146
SC60G-250-2.0	kN	8.91	6.48	4.90	3.80	3.04	2.70	2.29	1.99	1.75
	kg	908	660	499	388	309	275	233	202	178

●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 $M = \frac{wl^2}{8}$ 2. 集中荷重 $M = \frac{Pl}{4}$ (単純梁) $M = \frac{Pl}{2}$ (連続梁)

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



オフト・

一般溝

集水溝

U字溝

かさ上げ

その他

受枠

床板用・

長スパン用・

組構式

スチール

プレート

アラカルト

625

詳細情報

スチールグレーチング

ドレン

ハッチ

マンホール

グリッド

マット

ルーバー

グレーチング

ボックス

ジョイント

トラップ

排水金具

トラップ

ボックス

格子蓋

カバー

化粧蓋

製品

フレンド

車止め

アパレル

用溝蓋

ステンレス

スチール

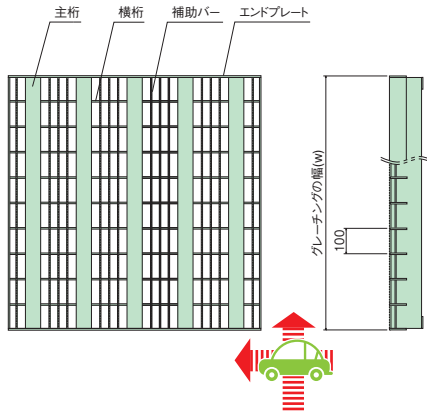
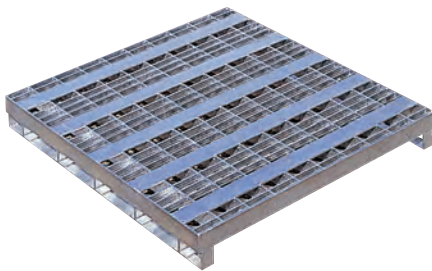
アラカルト

長スパン用IBスチールグレーチング

エコノミータイプ

CIB

受注生産

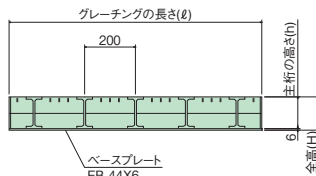


製品情報

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

用途

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



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)

横断溝・側溝用

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング 寸法 ℓ×w×h	全高 H	横主桁 の本数	質量 (kg/枚)	受枠		総質量 (kg/セット)	本体		受枠価格	
							寸法	質量 (kg/m)		製品コード	価格 (円)	通し受枠 (円/2m)	4方4面枠 (円)
	600	CIB 120B-6	995× 700×125	131	0	87.1	PL-137×61×6	19.0	106.1	642110	61,900	8,900	20,700
	700	CIB 120B-7	995× 800×125	131	0	99.9	PL-137×61×6	19.0	118.9	642120	70,700	8,900	21,900
	800	CIB 120B-8	995× 900×125	131	0	110.1	PL-137×61×6	19.0	129.1	642130	79,700	8,900	23,100
	900	CIB 150B-9	995×1000×150	156	0	125.6	PL-162×61×6	21.4	147.0	642201	89,000	9,700	27,200
	1000	CIB 150B-10	995×1100×150	156	0	137.7	PL-162×61×6	21.4	159.1	642200	98,200	9,700	28,400
	1100	CIB 150B-11	995×1200×150	156	0	149.7	PL-162×61×6	21.4	171.0	642210	106,800	9,700	29,600
	1200	CIB 150B-12	995×1300×150	156	0	161.6	PL-162×61×6	21.4	183.0	642220	114,800	9,700	31,000
	1300	CIB 150B-13	995×1400×150	156	0	173.4	PL-162×61×6	21.4	194.8	642230	123,200	9,700	32,300
	1400	CIB 150B-14	995×1500×150	156	0	185.2	PL-162×61×6	21.4	206.6	642240	131,300	9,700	33,600
	1500	CIB 151B-15	995×1600×150	156	1	203.8	PL-162×61×6	21.4	225.2	642310	144,900	9,700	35,000
	1600	CIB 151B-16	995×1700×150	156	1	215.8	PL-162×61×6	21.4	237.2	642320	161,800	9,700	36,400
	1700	CIB 151B-17	995×1800×150	156	1	227.6	PL-162×61×6	21.4	249.0	642330	170,800	9,700	37,600
	1800	CIB 151B-18	995×1900×150	156	1	241.8	PL-162×61×6	21.4	263.2	642340	181,400	9,700	39,100
	1900	CIB 150GB-19	995×2000×150	156	0	276.0	PL-162×61×6	21.4	297.4	642350	202,800	9,700	40,500
	2000	CIB 150GB-20	995×2100×150	156	0	285.8	PL-162×61×6	21.4	307.2	642360	210,200	9,700	41,700
	600	CIB 120B-6	995× 700×125	131	0	87.1	PL-137×61×6	19.0	106.1	642110	61,900	8,900	20,700
	700	CIB 120B-7	995× 800×125	131	0	99.9	PL-137×61×6	19.0	118.9	642120	70,700	8,900	21,900
	800	CIB 120B-8	995× 900×125	131	0	110.1	PL-137×61×6	19.0	129.1	642130	79,700	8,900	23,100
	900	CIB 120B-9	995×1000×125	131	0	121.6	PL-137×61×6	19.0	140.6	642140	85,500	8,900	24,400
	1000	CIB 150B-10	995×1100×150	156	0	137.7	PL-162×61×6	21.4	159.1	642200	98,200	9,700	28,400
	1100	CIB 150B-11	995×1200×150	156	0	149.7	PL-162×61×6	21.4	171.1	642210	106,800	9,700	29,600
	1200	CIB 150B-12	995×1300×150	156	0	161.6	PL-162×61×6	21.4	183.0	642220	114,800	9,700	31,000
	1300	CIB 150B-13	995×1400×150	156	0	173.4	PL-162×61×6	21.4	194.8	642230	123,200	9,700	32,300
	1400	CIB 150B-14	995×1500×150	156	0	185.2	PL-162×61×6	21.4	206.6	642240	131,300	9,700	33,600
	1500	CIB 150B-15	995×1600×150	156	0	197.1	PL-162×61×6	21.4	218.5	642250	139,600	9,700	35,000
	1600	CIB 150B-16	995×1700×150	156	0	209.1	PL-162×61×6	21.4	230.5	642260	148,300	9,700	36,400
	1700	CIB 150B-17	995×1800×150	156	0	220.9	PL-162×61×6	21.4	242.3	642270	157,500	9,700	37,600
	1800	CIB 150B-18	995×1900×150	156	0	232.9	PL-162×61×6	21.4	254.3	642280	166,300	9,700	39,100
	1900	CIB 150B-19	995×2000×150	156	0	244.7	PL-162×61×6	21.4	266.1	642290	174,600	9,700	40,500
	2000	CIB 150B-20	995×2100×150	156	0	256.7	PL-162×61×6	21.4	278.1	642300	187,000	9,700	41,700
	600	CIB 100A-6	995× 700×100	106	0	70.7	PL-112×61×6	16.8	85.7	642010	52,200	8,300	18,700
	700	CIB 100A-7	995× 800×100	106	0	79.9	PL-112×61×6	16.8	96.7	642020	60,800	8,300	19,800
	800	CIB 100A-8	995× 900×100	106	0	89.3	PL-112×61×6	16.8	106.1	642025	67,400	8,300	21,900
	900	CIB 120B-9	995×1000×125	131	0	121.6	PL-137×61×6	19.0	140.6	642140	85,500	8,900	24,400
	1000	CIB 120B-10	995×1100×125	131	0	132.4	PL-137×61×6	19.0	151.4	642050	93,400	8,900	25,500
	1100	CIB 120B-11	995×1200×125	131	0	144.7	PL-137×61×6	19.0	163.7	642060	101,400	8,900	26,800
	1200	CIB 120B-12	995×1300×125	131	0	156.2	PL-137×61×6	19.0	175.2	642070	108,500	8,900	28,100
	1300	CIB 120B-13	995×1400×125	131	0	167.6	PL-137×61×6	19.0	186.6	642080	117,900	8,900	29,300
	1400	CIB 120B-14	995×1500×125	131	0	179.1	PL-137×61×6	19.0	198.1	642090	126,000	8,900	30,500
	1500	CIB 120B-15	995×1600×125	131	0	190.5	PL-137×61×6	19.0	209.5	642100	133,800	8,900	31,600
	1600	CIB 120B-16	995×1700×125	131	0	202.1	PL-137×61×6	19.0	221.1	642150	143,700	8,900	32,900
	1700	CIB 120B-17	995×1800×125	131	0	216.5	PL-137×61×6	19.0	235.5	642160	153,800	8,900	34,200
	1800	CIB 120B-18	995×1900×125	131	0	225.0	PL-137×61×6	19.0	244.0	642170	159,500	8,900	35,300
	1900	CIB 120B-19	995×2000×125	131	0	239.6	PL-137×61×6	19.0	258.6	642180	169,900	8,900	36,600
	2000	CIB 120B-20	995×2100×125	131	0	248.1	PL-137×61×6	19.0	267.1	642190	176,300	8,900	37,700

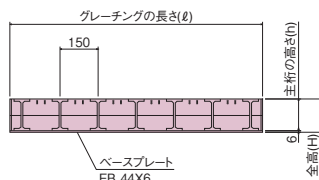
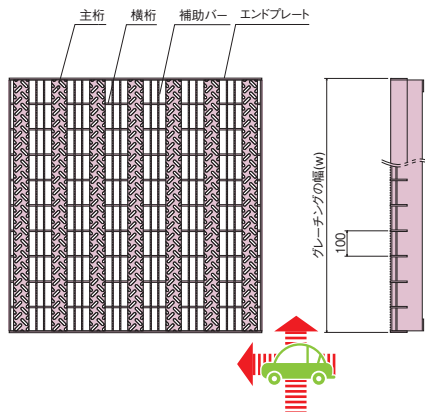
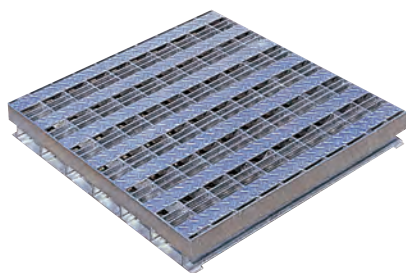
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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)

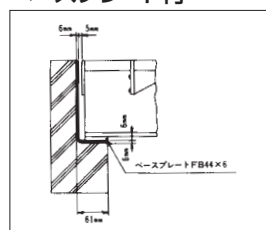
	主 桁	横 桁	補助バー
一般タイプ	H-100×50×5×7	FB50×6	FB19×6 (ギザギザタイプ)
	H-125×60×6×8	FB65×6	
	H-150×75×5×7		
	I-150×75×5.5×9.5		
箱H鋼タイプ	IH100×60×5.5×6.5	FB50×6	FB19×6 (ギザギザタイプ)
	IH125×60×5.5×6.5	FB65×6	
	IH150×60×5.5×6.5		

■横断溝・側溝用

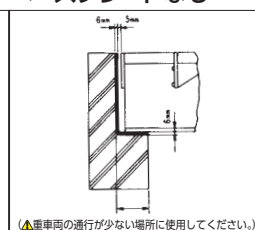
(単位: mm)

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

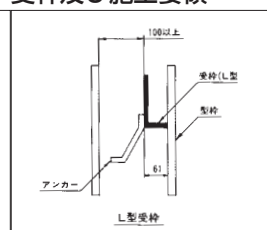
ベースプレート付



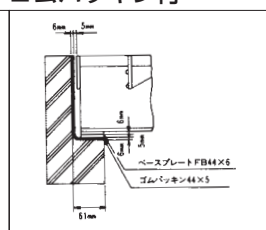
ベースプレートなし



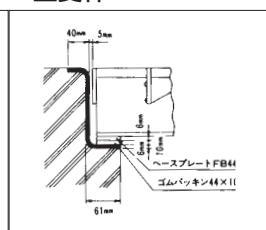
受枠及び施工要領



ベースプレート ゴムパッキン付



Z 型受枠



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

● 詳細情報

スチールグレーチング

ドレーフ

フロッピー

マシンハッチ

ビット金物

マッ

ルーパー

FRP

消火器

ジョイント

排水

排水金具

グリッ

バルブ

格子蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構

ツリ

車止め

スリッ

カ

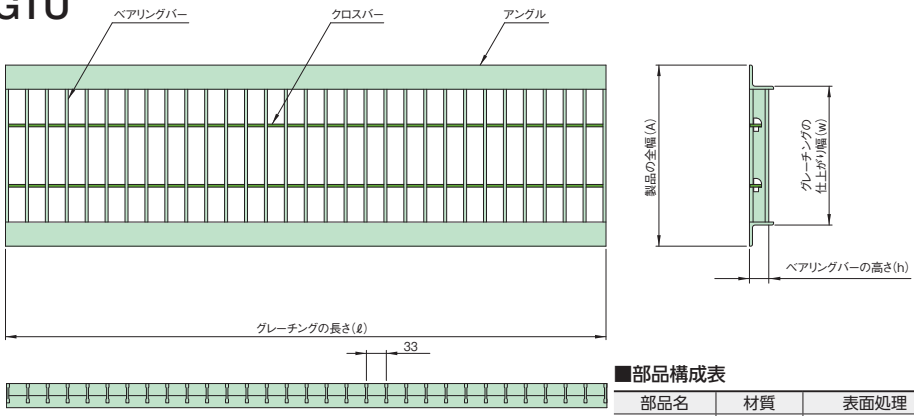
ステン

スチール

アラ

組構式 U字溝用スチールグレーチング

GTU



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形側溝

■コンクリート二次製品寸法表

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

■部品構成表

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

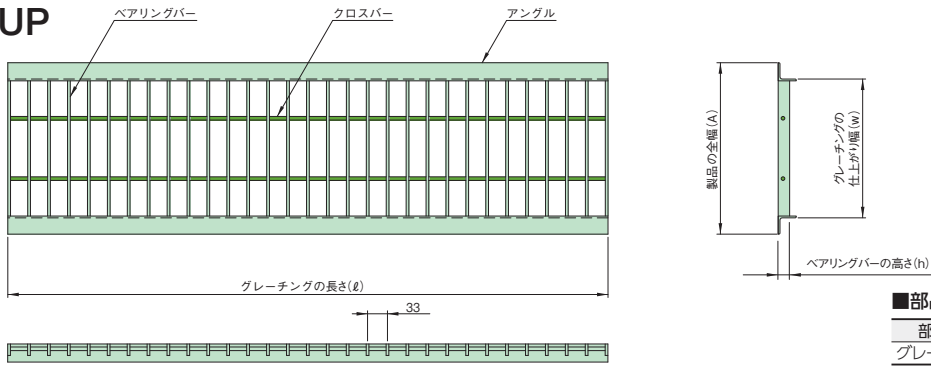
■側溝用

(単位: mm)

適用荷重	溝幅	型式記号	グレーチング寸法 ℓ×w×h	製品全幅 A	アングル 寸法	質量 (kg/枚)	製品コード	価格 (円)
	120	GTU 25-12	995×110×25	180	L-40×40×5	8.1	620071	7,200
	150	GTU 25-15	995×140×25	210	L-40×40×5	9.4	620073	8,500
	180	GTU 32-18	995×170×32	240	L-40×40×5	11.1	620078	10,000
	200	GTU 32-20	995×190×32	260	L-40×40×5	11.7	620080	10,400
	240	GTU 38-24	995×230×38	300	L-40×40×5	14.0	620089	12,600
	180	GTU 25-18	995×170×25	240	L-40×40×5	10.1	620077	8,900
	200	GTU 32-20	995×190×32	260	L-40×40×5	11.7	620080	10,400
	240	GTU 32-24	995×230×32	300	L-40×40×5	12.9	620088	11,100
	300	GTU 38-30	995×290×38	360	L-40×40×5	16.6	620093	14,500
	120	GTU 19-12	995×110×19	180	L-40×40×5	7.4	620070	7,100
	150	GTU 19-15	995×140×19	210	L-40×40×5	8.7	620072	7,700
	180	GTU 19-18	995×170×19	240	L-40×40×5	9.3	620076	8,000
	200	GTU 25-20	995×190×25	260	L-40×40×5	10.5	620084	9,200
	240	GTU 25-24	995×230×25	300	L-40×40×5	11.4	620087	10,000
	300	GTU 32-30	995×290×32	360	L-40×40×5	15.1	620092	13,300
乗用車	360	GTU 38-36	995×350×38	420	L-40×40×5	18.7	620094	16,200
	300	GTU 25-30	995×290×25	360	L-40×40×5	13.3	620091	12,400
	240	GTU 19-24	995×230×19	300	L-40×40×5	10.6	620086	9,000
	300	GTU 19-30	995×290×19	360	L-40×40×5	12.1	620090	11,000

●はクロスバーが付きません

GUP



■部品構成表

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

■歩道用

(単位: mm)

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

●はクロスバーが付きません

■製品情報

- U字溝用の溝蓋で、構造はグレーチングの両側にアングルを溶接したものです。
U字溝の上に置くだけで簡単に溝蓋として使用できます。
- ▲側溝用でご使用ください。横断溝用で使用すると跳ね上がり等危険です。

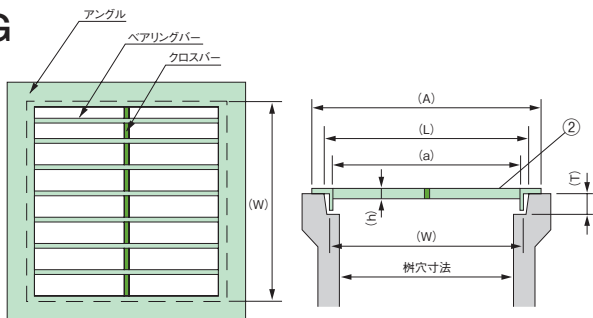
例 GTU 19-15

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

組構式 四方アングル付柵用スチールグレーチング

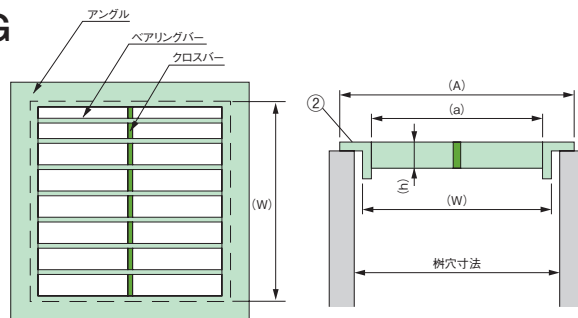
溜樹用

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

歩道用

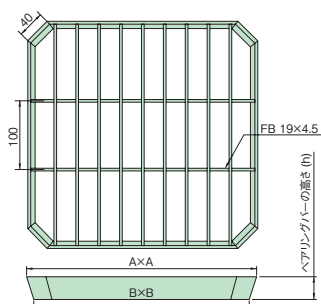
(単位: mm)

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

組構式 落とし込会所柵用スチールグレーチング

並目

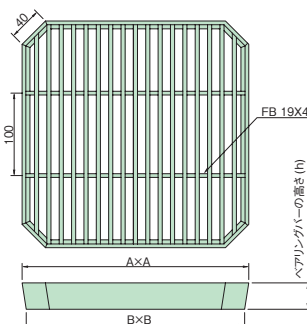
UM



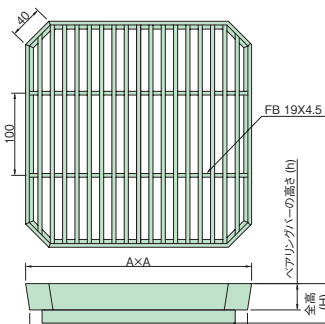
細目

UHM

■溝幅 200 ~ 350



■溝幅 400 ~ 600



寸法表

(単位: mm)

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

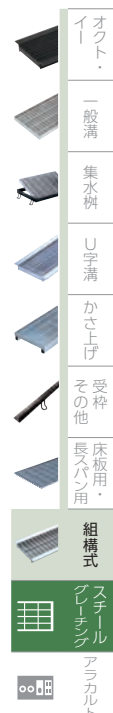
寸法表

(単位: mm)

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

※ギザギザタイプも用意しています。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



スチールグレーチング



CTU



CXHB



CXHBF



CXHK



SC



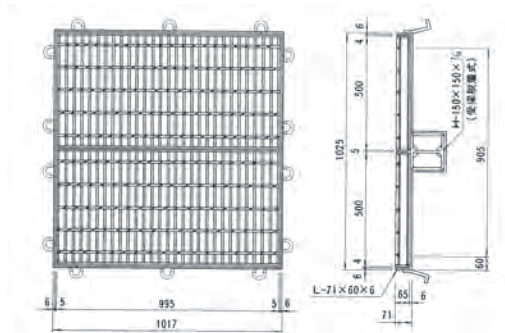
CXHB



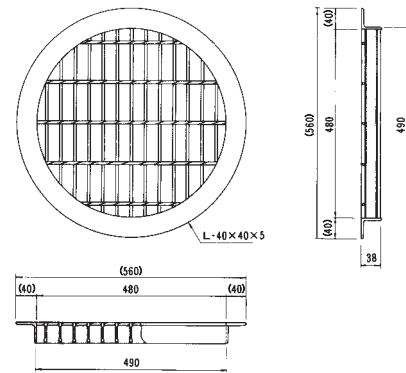
使用例

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。

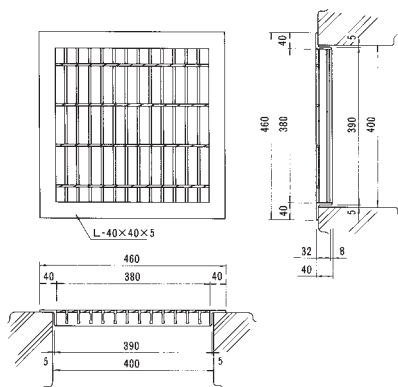


③周囲ツバ付溝蓋

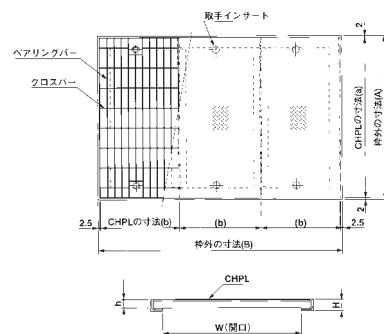


⚠️LアングルはR加工によりツバ寸法に縮みが発生するため、外径寸法が小さくなります。

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。

四方四面受枠 (L4)



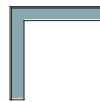
四方三面受枠 (L3)



三面受枠 (エンドコーナー)



アウトコーナー



四方二面受枠 (L2)



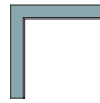
通し枠



三方二面受枠

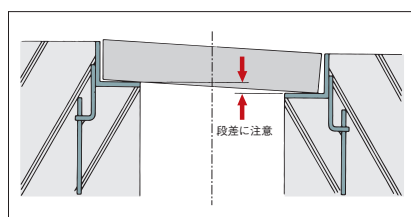


インコーナー

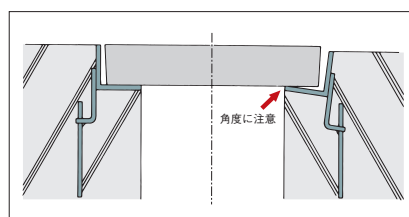


受枠の施工要領

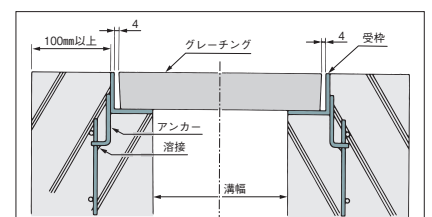
グレーチングの破損及び騒音発生原因の多くは、受枠の施工不良に起因しております。受枠の取付けには、次の点に十分注意して施工してください。



段差に注意して施工してください。



受枠を傾けないで施工してください。



コンクリートの打込幅、受枠とグレーチングのスキ間に注意してください。

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

スチールグレーチング

