MK GRATE

〈お問合せは〉

MKグレーチング・駐輪事業部 仙台
TEL.022-299-9508 ／FAX.022-299-9509
〒983-0852　宮城県仙台市宮城野区榴岡4-11-1
リエス榴岡公園102

MKグレーチング・駐輪事業部 神奈川
TEL.046-407-6354 ／FAX.046-407-6355
〒242-0006　神奈川県大和市南林間二丁目13番20号
ミニサテライト南林間3F

MKグレーチング・駐輪事業部 中部
TEL.0567-69-0270 ／FAX.0567-69-1611
〒498-0813　三重県桑名郡木曽岬町富田子410-1

MKグレーチング・駐輪事業部 金沢
TEL.076-269-0720 ／FAX.076-269-0722
〒920-0364　石川県金沢市松島2丁目230

MKグレーチング・駐輪事業部 大阪
TEL.06-4965-2356 ／FAX.06-4965-2363
〒540-0011　大阪府大阪市中央区農人橋1-4-34
信金中央金庫ビル7階

MKグレーチング・駐輪事業部 福岡
TEL.092-433-8771 ／FAX.092-433-5760
〒812-0015　福岡県福岡市博多区山王1丁目17番7号

MKグレーチング・駐輪事業部 田川
TEL.0947-44-0555 ／FAX.0947-44-9731
〒825-0004　福岡県田川市大字夏吉467-1

米沢工場
TEL.0238-39-0075 ／FAX.0238-39-0085
〒992-1446　山形県米沢市直江石堤3770

垂井工場
TEL.0584-24-3522 ／FAX.0584-22-6788
〒503-2122　岐阜県不破郡垂井町表佐58-2

福岡工場
TEL.0947-44-0555 ／FAX.0947-44-9731
〒825-0004　福岡県田川市大字夏吉467-1

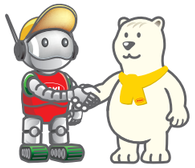
取扱店

※仕様の変更について、商品の品質性向上のため一部を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※製品の品質及び製造上の不備なき理由の返品・交換はご容赦願います。

考える物流…I(あい) 4.0

株式会社 マキテック

http://www.makitech.co.jp
E-mail…info@makitech.co.jp



R0611A-5,500 J.

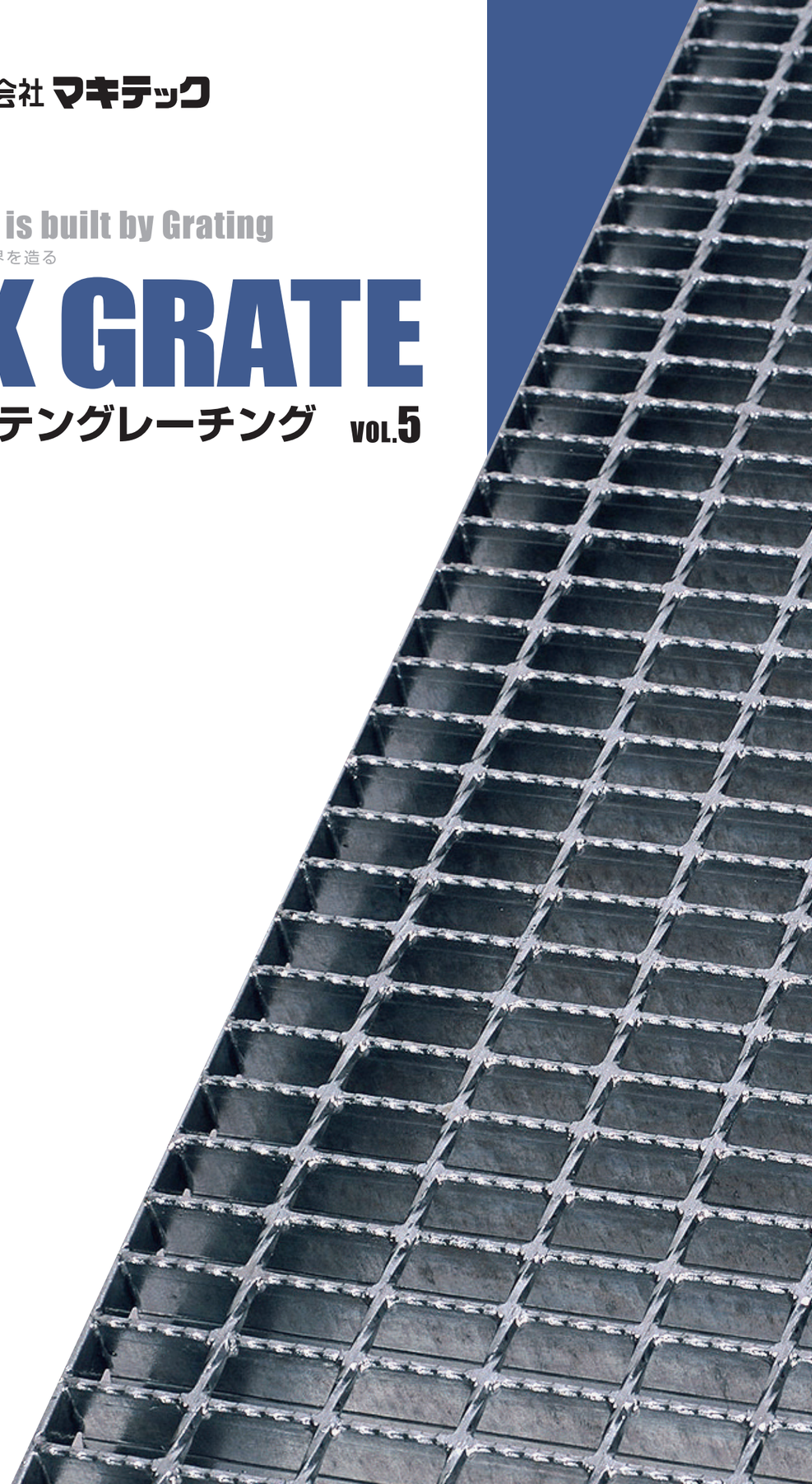
MK GRATE　LSハイテングレーチング　Vol.5

株式会社 マキテック

The world is built by Grating
グレーチングで世界を造る

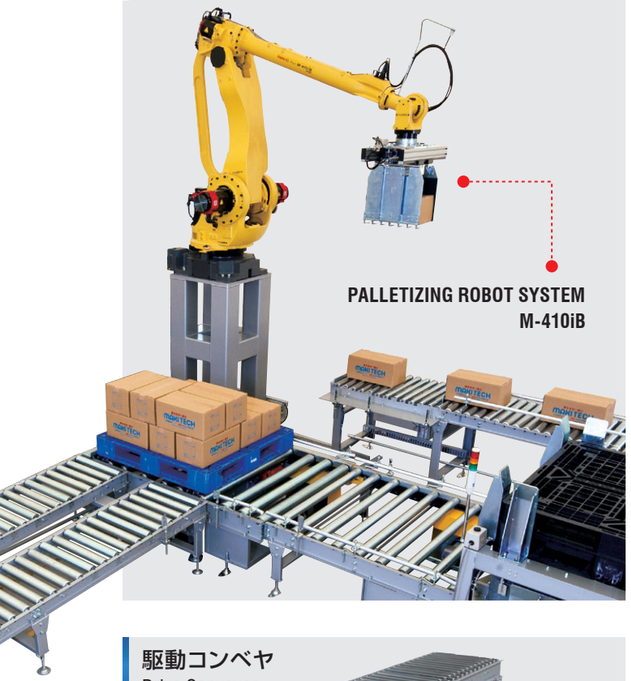
MK GRATE

LSハイテングレーチング　VOL.5



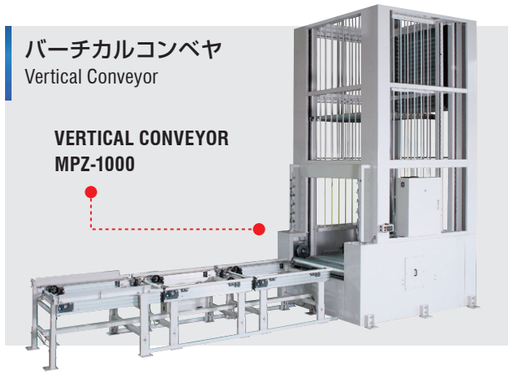
私たちマキテックグループは、「社会に必要とされる設備をつくる」という目標の下、建設・建材関連製品に加えて搬送システム、物流機器、福祉・介護製品、その他さまざまな製品をラインナップしております。

パレタイジングロボットシステム
Palletizing Robot System



Robot-Vシリーズ
（自律走行ロボット）
Autonomous Mobile Robot

バーチカルコンベヤ
Vertical Conveyor



駆動コンベヤ
Drive Conveyor

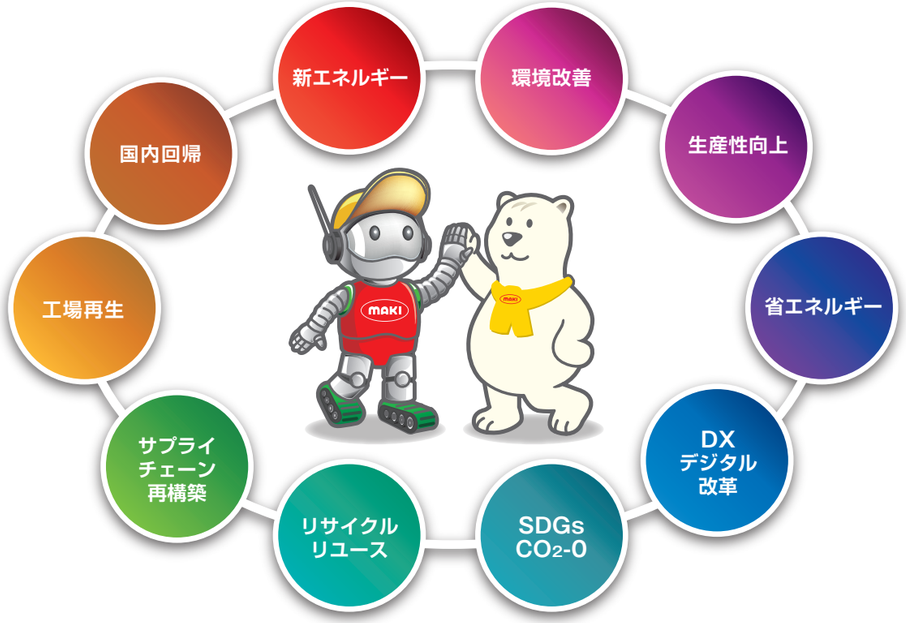
アイルセーバーASP
（パレット用電動式移動棚）
Aisle Saver Pallet Rack

LED照明
LED Light

介護製品
Long-term
Care Products

ミネラルウォーター（四万十の水）
Mineral Water

マキテックは今後10年の未来を見据え、お客様にご提供する製品の付加価値を高めるための「10のチャレンジテーマ」を設定いたしました。



10年後のマキテックの夢は？

SDGsの取り組み

Q マキテックはSDGsをどのように進めますか？

A CO_2削減関連の仕事を増やします。また、ESGに対しても重点的に取り組みます。

［環　　境］環境改善に取り組みます。

- 再生可能エネルギー事業の推進
  - ー社内で消費する3MW/hの電気は、自社太陽光発電15MW/hにより補う
- 北海道剣淵町で所有する30万平米の土地を保護し、間伐材をバイオマス燃料の開発と当社販売住宅の木材として活用
- 四国四万十での工場の水製造:
  安心・安全のおいしい水を各家庭に届ける
- 新エネルギーの開発
  - ーマグマ利用のバッテリー
  - ー加熱水蒸気の研究再開
- 省エネ製品の開発
  - ーペロブスカイト太陽電池を活用した太陽光発電
  - ー電動型フォークリフト
  - ー省エネ住宅の技術センター開設

当社所有の剣淵の土地

米沢工場のソーラー

四万十の水

［社　　会］地域社会を大切にし、製品開発を通して社会の課題解決に貢献します。

- 雇用、賃金を改善し、「人財」開発を実践する
- 高齢化社会に対応した介護福祉製品の製造販売

［企業統治］ガバナンスを強化します。

- 性別関係なく個人の能力を十分に発揮できる職場環境の整備、経営の透明性を強化

リサイクル・リユース

Q マキテックの資源活用について教えてください。

A リサイクル・リユースに特化した資源循環型の事業に取り組んでいます。

・資源のリサイクルループシステム化を提案する事業
1）食品廃棄物をコンプライアンスに従って適正に処理
2）肥料・飼料としての価値を高めるとともに、安心して排出できるサイクルを構築

生産性の向上

Q マキテックは生産性の向上にどのように取り組みますか?

A 設備の省力、省人、無人化を推進します。

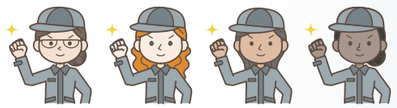
1）今ある工場をリノベーションすることにより「20年間使える」工場を目指す（工場再生）
2）自社合理化の推進 ― 古い機械設備から新しい設備への入れ替え
3）無人生産設備の充実

働き方改革

Q マキテックは新たな働き方の実現に向けてどのように取り組みますか?

A 全社員が個々の事情に応じて多様な働き方を選択できる職場環境を整えます

私たちは、社員の満足度とお客様の満足度との間に高い相関関係があると考えています。
ニューノーマル時代に応じた柔軟な働き方の実現を目指して取り組んでいきます。
1）年齢・性別に関わらず、誰もが活躍できる職場・人事制度
2）障がい者雇用の推進
3）外国人技能実習生の活用ー帰国後も現地で活躍できるトータル「人財」サポート
4）各社員の事情に応じた柔軟なジョブ型の採用



サプライチェーンの再構築

Q マキテックの今後のサプライチェーン・マネージメントについて教えてください。

A お客様に製品を納期までに確実にお届けするため、徹底した資材調達管理を行います。

・サプライチェーンの再構築:ニューノーマル時代に対応した資材調達源の見直し
・日本国内回帰:国内工場の合理化により国内生産比率をUP

DXの活用

Q マキテックのDX（デジタルトランスフォーメーション）に関する取り組みについて教えてください。

A より迅速なお客様対応を目的として、インターネット販売網を充実します。

・当社製品のオンライン販売を開始しました。
・システム・プラントのオンライン見積サービスを検討中です。
・米沢工場にショールームを開設し、オンライン上でお客様に展示物をご覧いただける仕組みをつくりました。
・本社にDX開発オフィスを開設し、今後、海外にもDX開発拠点を展開します。

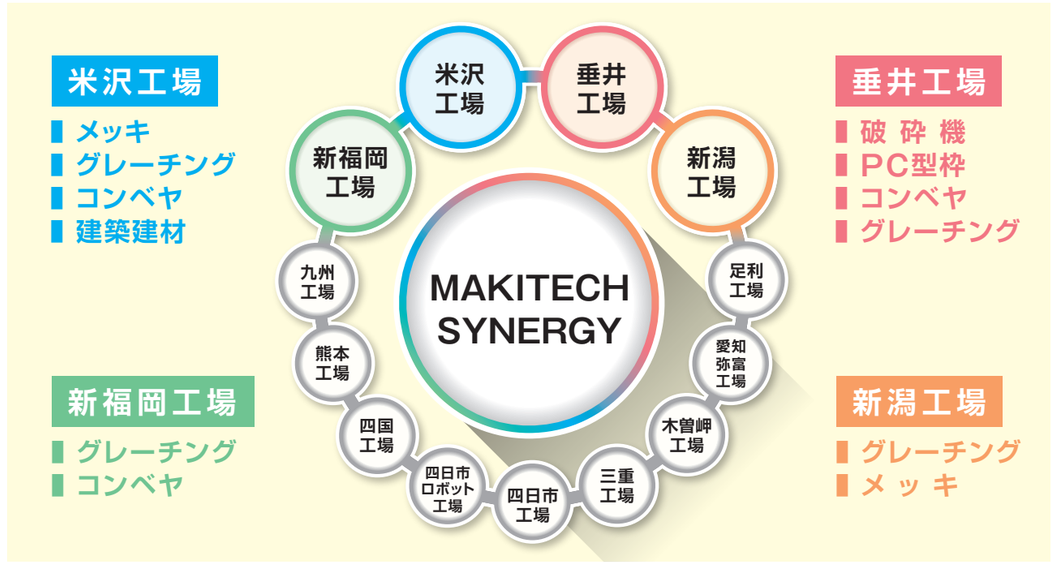
成長への取り組み

Q マキテックの成長に対する取り組みについて教えてください。

A 事業継承を経て経営の多角化を図ります。

日本では後継者不足に悩む中小企業が数多くあると言われており、それを理由に廃業を選択する企業も少なくありません。当社では、そうした後継者不在の企業を継承させて頂くことにより、各メーカーのDNAを引き継ぎ、事業の多角化を図ります。

マキテック新工場と従来の工場との**相乗効果**のイメージです



海外投資

Q マキテックは海外投資を今後どのように進めますか?

A 海外投資は今後も積極的に推進します。今後は工場進出に加え、パートナー会社も増やしながら市場開拓先（輸出先）としての進出も図ります。また、DXを活用し、設備関連にフォーカスを当てたネット販売も展開します。

【アジア】中国／ベトナム／インドネシア／タイ／マレーシア／インド
【北　米】アメリカ／カナダ

MAKITECH VIETNAM
（ベトナム）

無錫真木機械有限公司
（中国）

MAKITECH SISTEM INDONESIA
（インドネシア）

新分野・新市場の参入

Q マキテックの今後の事業展開について教えてください。

A 既存事業の強化にとどまらず、新たな事業分野に積極的に参入します。

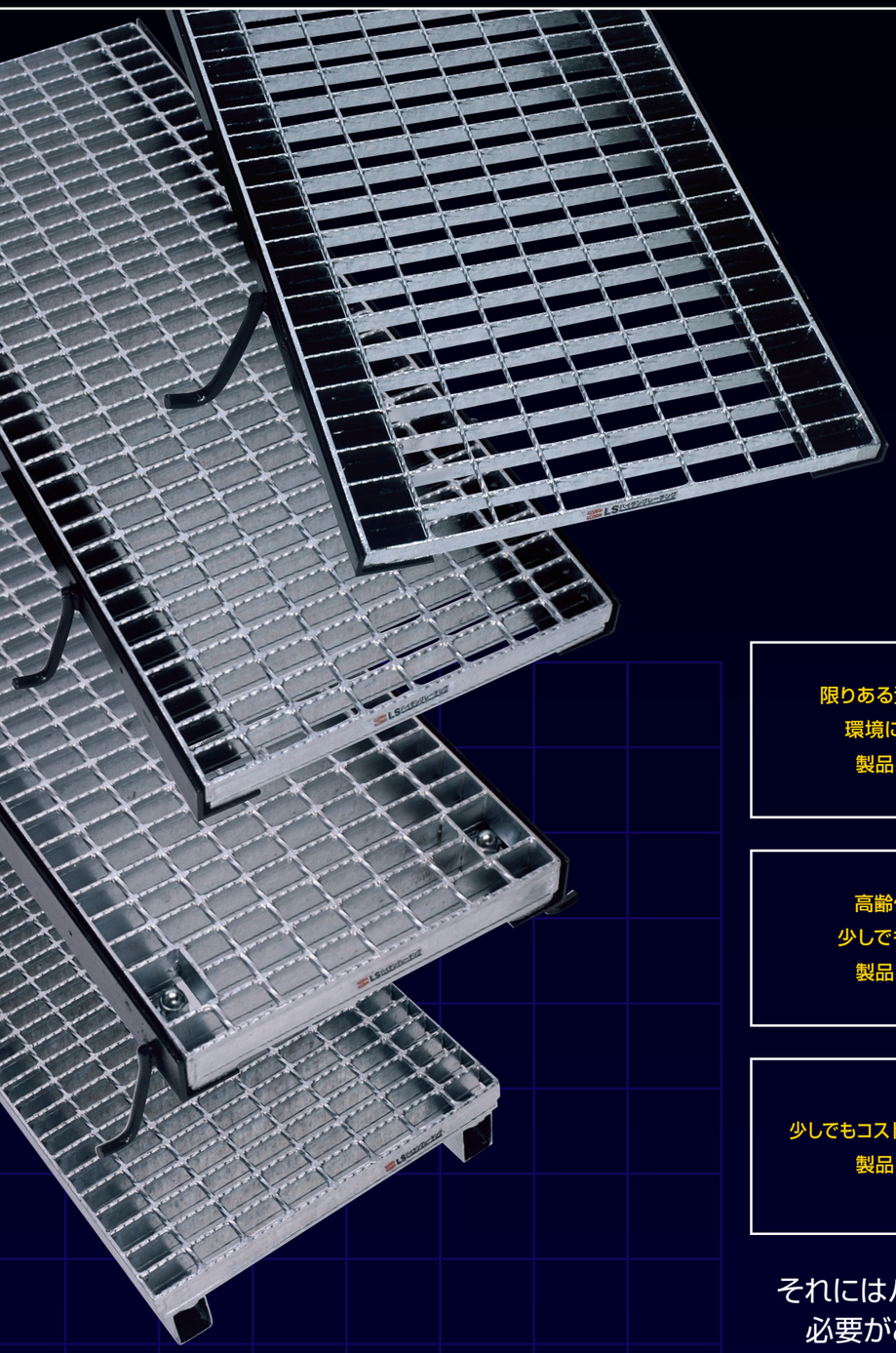
1）事業の多角化
2）自社製品の全国展開に加え、海外市場にも販路を拡大

マキテックは、おかげさまで創業75周年を迎えることができました。

当社はこれまで「省力化・省人化」を得意とするメーカーとして時代の流れに寄り添い、お客様のニーズを汲み取って、いち早く製品化することにより事業を展開してまいりました。
創業75周年の老舗メーカーとして「省力化・省人化」の先にある「無人化」を目指し、製品開発に励むことにより、マキテックはこれからも引き続き、国際社会の伸展に貢献いたします。

時代はLSハイテン グレーチングへ

NETIS 登録番号
CB-09008-VE



真剣に未来の環境を考えればこそ

人や地球にやさしい環境づくりをしていくことが私たちの使命だと考えます。

限りある資源を大切にして、
環境に負担をかけない
製品を提供したい。

高齢化社会の中で、
少しでも取り扱いが楽な
製品を提供したい。

少しでもコストパフォーマンスに優れた
製品を提供したい。

それにはハイテン鋼を使う
必要があったのです。

日本が世界に誇る
鋼 製 製 品
▼
ハイテン鋼

ハイテン鋼とは、

マンガンやシリコンの添加量を調整して降伏点※、引張強度※を高めた鋼材を言います。高張力鋼とも呼ばれ、日本が世界に誇る鋼製製品です。
少しでも自重を軽くしたい橋梁や低燃費化を進める自動車業界では広く取り入れられています。

※降 伏 点…鋼材に一定の力を加えるとひずんだまま元に戻らなくなる点です。
※引張強度…部材を引き伸ばす方向にはたらく力です。
断面で言えば正方形を長方形にするように引っ張ったときの抵抗しうる最大値です。

—もっと強く、もっと軽く—「ハイテン鋼」

主部材にハイテン鋼を使用することで製品の薄肉化をはかり重量軽減を実現。

ハイテンアイバー（5ミリタイプ、3ミリタイプ）

ハイテンフラットバー 2.5ミリタイプ

	降伏点	引張強度
従来鋼製グレーチング（アイバー、フラットバー）	245N／mm²以上	400N／mm²以上
LSハイテングレーチング（アイバー、フラットバー）	420N／mm²以上	590N／mm²以上

強い

同サイズの鋼材と比べ降伏点比較で
約1.7倍の強度がある。

軽い

従来設計の鋼製グレーチングと比べ重量が軽い。
平均30%軽減。

安い

従来設計の鋼製グレーチングと比べ
コストを削減することができる。**最大26%**割安。

優しい

従来設計の鋼製グレーチングと比べ
製造や運搬におけるCO^2排出を
大幅に削減することができる。

高張力鋼を使用した高性能グレーチング
LS HIGHTEN GRATING

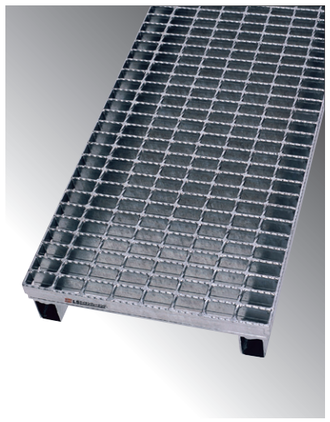
LINE UP

LNM みぞぶた【側溝用】

LNHM 細目みぞぶた【側溝用】

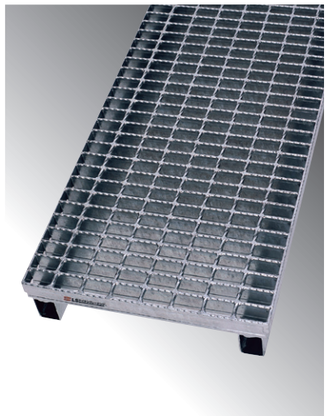
LNMB ボルト固定みぞぶた【一般荷重用】

LNHMB 細目ボルト固定みぞぶた【一般荷重用】



LNJK かさ上げみぞぶた【JISタイプ】

LNHJK 細目かさ上げみぞぶた【JISタイプ】



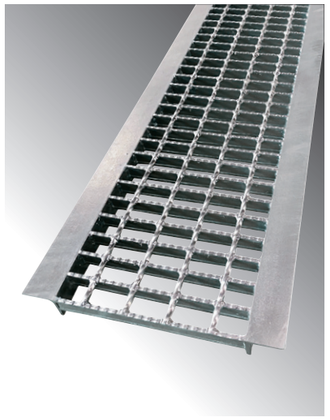
LNVS かさ上げみぞぶた【自由勾配側溝用】

LNHVS 細目かさ上げみぞぶた【自由勾配側溝用】

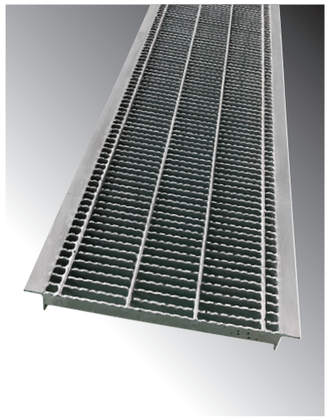
高張力鋼を使用した高性能グレーチング
LS HIGHTEN GRATING

LINE UP

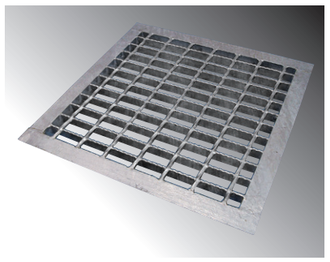
LSハイテングレーチング



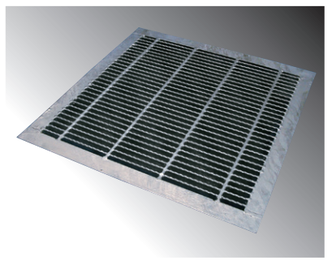
LNU U字溝用みぞぶた



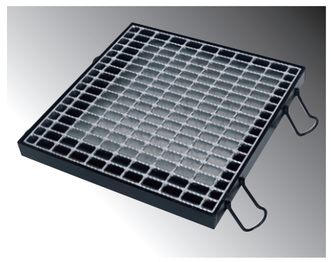
LNHU 細目U字溝用みぞぶた



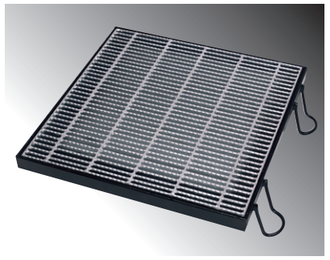
LNLF 四面ツバ付



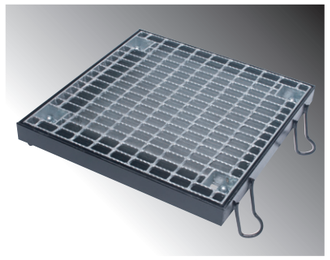
LNLHF 細目四面ツバ付



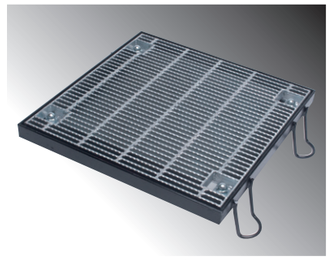
LNFA ますぶた【四方落とし込み式】



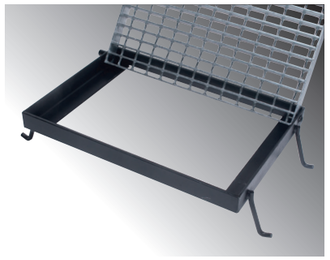
LNHFA 細目ますぶた【四方落とし込み式】



LNFA-B ますぶた【四方落とし込み固定式】

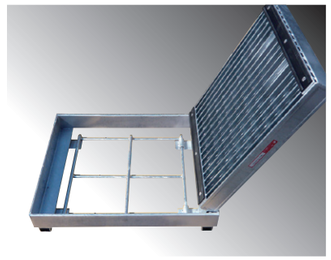


LNHFA-B 細目ますぶた【四方落とし込み固定式】



LNFB ますぶた【110度開閉式】

LNHFB 細目ますぶた【110度開閉式】



LNRY 流雪溝用【JISタイプ】【自由勾配側溝用】

ボルト固定式グレーチング

溝幅300用 あら目T-25の場合

種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	NMB 400×995×55	55	34.2kg
ハイテン	LNMB 400×995×44	44	26.4kg

重量23%軽減

1枚あたりスチール缶なら243個分の省資源につながります

（コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして）

JIS道路側溝用グレーチング

溝幅300用 細目T-25の場合

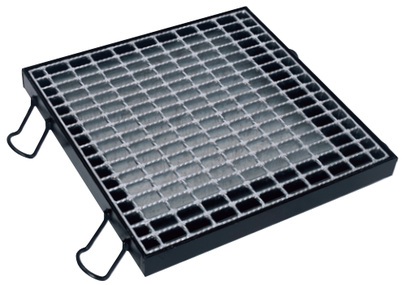
種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	NHJK 410×995×38+55	38	42.3kg
ハイテン	LNHJK410×995×32+60	32	30.5kg

重量27%軽減

1枚あたりスチール缶なら368個分の省資源につながります

（コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして）

正方形集水桝グレーチング



桝穴500×500用 あら目T-25の場合

種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	NFA 607×607×65	65	33.2kg
ハイテン	LNFA 600×605×50	50	23.9kg

重量28%軽減

1枚あたりスチール缶なら290個分の省資源につながります

（コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして）

U字溝用グレーチング

溝幅300用 あら目T-14の場合

種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	NU 290×995×44	44	24.2kg
ハイテン	LNU 290×995×32	32	15.6kg

重量35%軽減

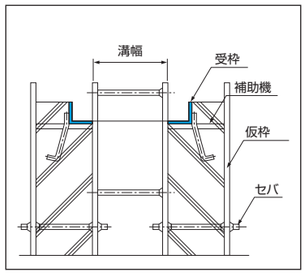
1枚あたりスチール缶なら268個分の省資源につながります

（コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして）

受枠の施工要領

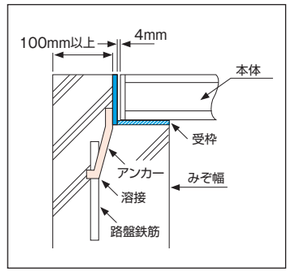
側溝および横断溝の破損や、グレーチングの騒音発生原因は、これまでの調査によると、その多くが受枠の施工不良に起因しています。側溝・横断溝の受枠取付け施工は、1～4の項目に留意してください。

1. 受枠施工法 <例1>



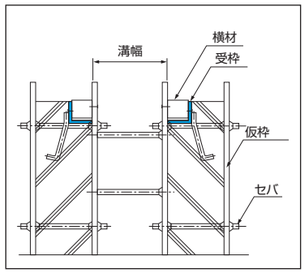
補助機を取りつけて受枠をのせる方法。
補助機を受枠の固定と高さの調整の両方に、利用させコンクリートを打設してください。

<例2>



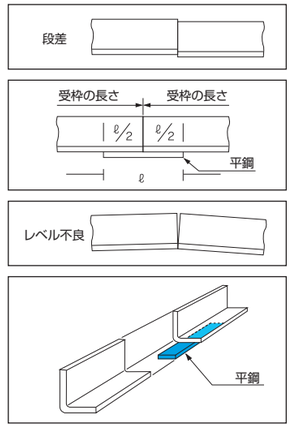
横材を取りつけて受枠を固定する方法。
仮受枠の背面に釘穴があけてあります。釘で枠の横材を固定し、さらに受枠と固定してください。

2. コンクリート打込幅



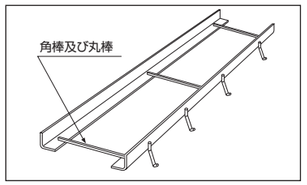
受枠のコンクリート打込幅は100m/m以上にしてください。
路盤鉄筋がある場合はこれにアンカーを溶接してください。
受枠とグレーチング本体のスキ間は4m/mにしてください。

3. 受枠継目の段差および前後のレベル

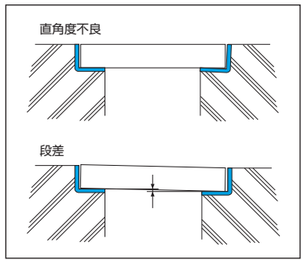


一方の受枠端部の下に、平鋼を溶接し他方の受枠を重ねて継目を溶接してください。
このようにしていただきますと、コンクリートの打設時にも受枠が移動しません。また段差ができません。

4. 受枠の左右のレベル



図のように、受枠下部に角棒または丸棒を、仮溶接してください。左右のレベルが正確に保持されます。傾斜面においては、特にこの方法が有効です。

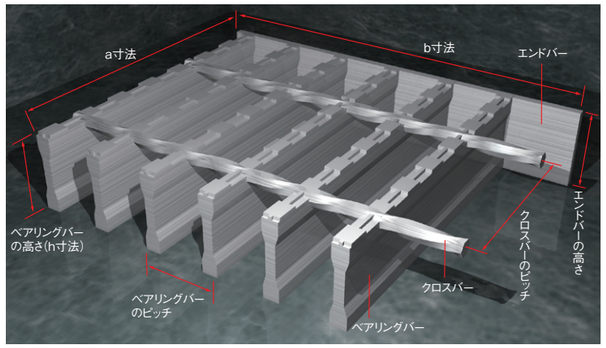


使用上の注意

- ●設計荷重以上の条件下では使用しないでください。設計荷重以上の荷重がかかると破損や変形により事故を起こす恐れがあります。
- ●車両の進行方向を確認ください。グレーチングには方向があります。横断溝用と側溝用で強度が変わります。誤った型式を使用すると破損や変形により事故を起こす恐れがあります。
- ●主部材が受け部に必ず掛かるように設置してください。設置の方向が異なると破損や変形により事故を起こす恐れがあります。
- ●破損や変形したグレーチングは使用しないでください。破損や変形したグレーチングは強度や性能が低下し事故を起こす恐れがあります。

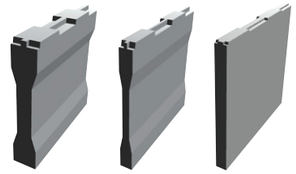
LSハイテングレーチングの構造〈各部の名称〉

グレーチングの構造



ベアリングバー

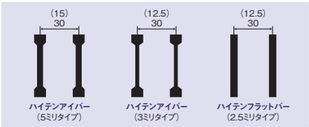
荷重をささえる主部材で、重直、等間隔、かつ平行にならべてあります。
ベアリングバーは下図のように3種類があります。



ハイテンアイバー（5ミリタイプ）　ハイテンアイバー（3ミリタイプ）　ハイテンフラットバー（2.5ミリタイプ）

ベアリングバーピッチ

隣接するベアリングバーのセンターからセンターまでの距離とします。



クロスバー

ベアリングバーに対して直角方向に電気圧接した補助部材でねじり六角鋼を使用し、ベアリングバーを垂直かつ平行に保持し、そのバックリングを防ぎます。

クロスバーのピッチ

隣接するツイストバーのセンターからセンターまでの距離とします。

主要部材構成一覧表

ベアリングバー					
形状	型式	寸法(mm)	断面係数(cm³)	ピッチ(mm) あら目	ピッチ(mm) 細目
	HGFB	2.5×19	0.157	30	12.5
	HGIB	3×1.8×25	0.301	30	12.5
	HGIB	3×1.8×32	0.489	30	12.5
	HGIB	5×3×25	0.485	30	15
	HGIB	5×3×32	0.794	30	15
	HGIB	5×3×38	1.111	30	15
	HGIB	5×3×44	1.481	30	15
	HGIB	5×3×50	1.903	30	15
	HGIB	5×3×55	2.303	30	15
	HGIB	5×3×60	2.741	30	—
	HGIB	5×3×65	3.217	30	—
	HGIB	5×3×75	4.223	30	—

ベアリングバー本数とグレーチングピッチ割表

ベアリングバー30.0ピッチの場合

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

ベアリングバー15.0ピッチの場合

ベアリングバー本数	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
グレーチングB寸法	185	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395
ベアリングバー本数	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
グレーチングB寸法	410	425	440	455	470	485	500	515	530	545	560	575	590	605	620
ベアリングバー本数	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
グレーチングB寸法	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845
ベアリングバー本数	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67					
グレーチングB寸法	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995					

ベアリングバー12.5ピッチの場合

ベアリングバー本数	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
グレーチングB寸法	117	129	142	154	167	179	192	204	217	230	242	255	267	280	293
ベアリングバー本数	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
グレーチングB寸法	305	318	331	343	356	368	381	393	406	419	431	444	456	469	482
ベアリングバー本数	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
グレーチングB寸法	494	507	519	532	544	557	569	582	594	607	619	632	645	658	670
ベアリングバー本数	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
グレーチングB寸法	683	695	708	720	733	746	758	771	783	796	808	821	833	846	858
ベアリングバー本数	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
グレーチングB寸法	871	884	896	909	921	934	946	959	972	984	995				

使用目的に合わせた
基準以上で理想的な強度

STRENGTH

型式別設計条件

区分	種類	型式記号	進行方向	荷重 T-25	T-20	T-14	T-6	T-2	歩道	衝撃係数	支間(mm)	許容応力度
みぞぶた	汎用みぞぶた	LNM	側溝							0	溝幅	約320N/mm²(約3200kgf/cm²)
	細目みぞぶた	LNHM										
固定みぞぶた	一般荷重用	LNMB	横断溝							0.4	溝幅	
	細目一般荷重用	LNHMB										
かさあげ	JISタイプ	LNJK	側溝							0	かさあげ材の内々	
	細目JISタイプ	LNHJK										
	自由勾配側溝用	LNVS										
	細目自由勾配側溝用	LNHVS										
U字溝	一般U字溝	LNU	側溝							0	溝幅	
	細目U字溝	LNHU										
	四面ツバ付	LNLF	横断溝									
	細目四面ツバ付	LNLHF										
ますぶた	四方落とし込み式	LNFA	横断溝							0	ます穴の長さ	
	細目四方落とし込み式	LNHFA										
	四方落とし込み固定式	LNFA-B										
	細目四方落とし込み固定式	LNHFA-B										
	110度開閉式	LNFB										
	細目110度開閉式	LNHFB										
	流雪溝	LNRY	側溝							0	溝幅	

※許容応力・・・・・・・・ハイテングレーチングの許容応力は約320N/mm²（約3200kgf/cm²）。

記号の説明

車輌進行方向

直角（側溝用）

平行（横断溝用）

種別		荷重	総重量	後輪一輪荷重	衝撃(0.4)を考慮した後輪荷重	車輪接地長 a(cm)	後輪輪帯幅 b2(cm)
		T-25	245kN (25tf)	100kN (10,000kgf)	140kN (14,000kgf)	20	50
	1等橋相当	T-20	196kN (20tf)	80kN (8,000kgf)	112kN (11,200kgf)	20	50
	2等橋相当	T-14	139kN (14tf)	56kN (5,600kgf)	78.4kN (7,840kgf)	20	50
	小型トラック程度	T-6	59kN (6tf)	24kN (2,400kgf)	33.6kN (3,360kgf)	20	24
	乗用車程度	T-2	20kN (2tf)	8kN (800kgf)	11.2kN (1,120kgf)	20	16
	歩道	5kN/m²の等分布荷重 (500kgf/m²の等分布荷重)			許容たわみ(1/500)		

※荷重の諸元は道路橋示方書・同解説を参考にしています。
※敷設場所、通行車両の総質量・条件に合わせて適用荷重をお選び下さい。
※但しフォークリフトが通行する場所は弊社にお問い合わせ下さい。

LSハイテングレーチングなら
歩掛コスト削減

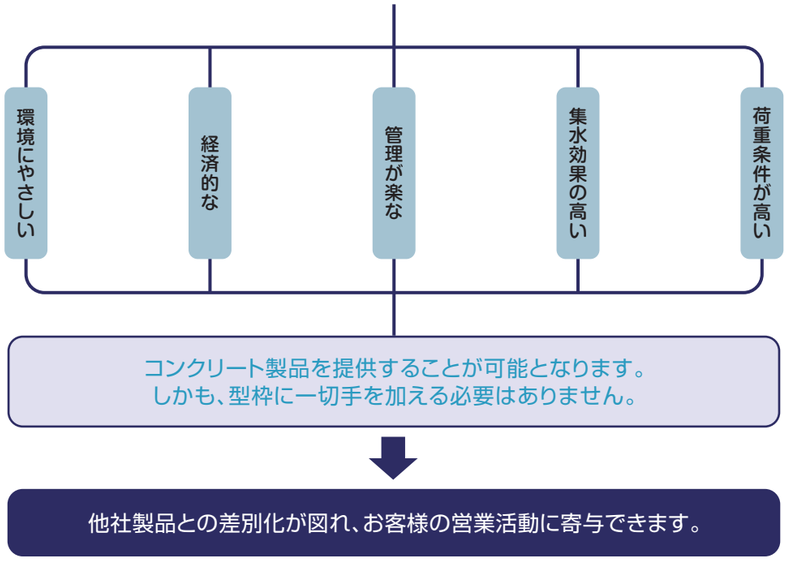
施工時において、歩掛コストの削減につながります。

LSハイテングレーチングなら
楽々メンテナンス・楽々施工

軽量化によって地域の側溝掃除等でのメンテナンスや現場での施工が楽になり、作業者への負担が軽減されます。

LSハイテングレーチングなら
オリジナリティーあふれるプレキャスト製品に早変わり

従来グレーチングをハイテングレーチングに変えるだけで



製品価格

製品価格に消費税は含まれておりません。

運送費

運送は路線便･車上渡しとします。1回1か所への出荷金額の合計が定価50,000円未満の場合、別途小口運賃2,000円（消費税別途）申し受けます。北海道･沖縄･離島は都度お見積いたします。
路線便で配達できない場所への配達や、大きさ、重量により、また、日時指定がある等の場合、別途チャーター運賃を申し受けます。チャーター運賃は都度お見積いたします。

LS HIGHTEN GRATING

LSハイテングレーチング

みぞぶた

LNM	みぞぶた【側溝用】	P.14
LNHM	細目みぞぶた【側溝用】	P.17
LNHM	細目歩道用みぞぶた	P.19

ボルト固定みぞぶた

LNMB	ボルト固定みぞぶた	P.20
LNHMB	細目ボルト固定みぞぶた	P.22

かさ上げ

LNJK	かさ上げみぞぶた【JISタイプ】	P.24
LNHJK	細目かさ上げみぞぶた【JISタイプ】	P.26
LNVS	かさ上げみぞぶた【自由勾配側溝用】	P.28
LNHVS	細目かさ上げみぞぶた【自由勾配側溝用】	P.30

U字溝

LNU	U字溝用みぞぶた	P.32
LNHU	細目U字溝用みぞぶた	P.34
NU	歩道用U字溝用みぞぶた	P.36
NHU	細目歩道用U字溝用みぞぶた	P.37
LNLF	四面ツバ付	P.38
LNLHF	細目四面ツバ付	P.40

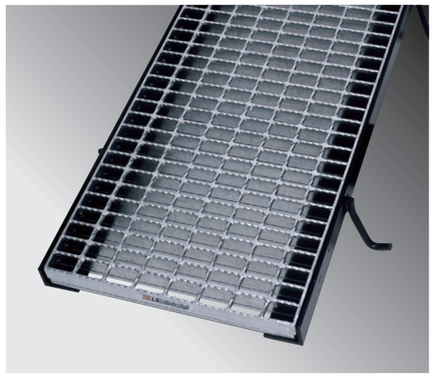
ますぶた

LNFA	ますぶた【四方落とし込み式】	P.42
LNHFA	細目ますぶた【四方落とし込み式】	P.44
LNFA-B	ますぶた【四方落とし込み固定式】	P.46
LNHFA-B	細目ますぶた【四方落とし込み固定式】	P.48
LNFA-B1	ますぶた【四方落とし込み固定式】	P.50
LNHFA-B1	細目ますぶた【四方落とし込み固定式】	P.53
LNFB	ますぶた【110度開閉式】	P.56
LNHFB	細目ますぶた【110度開閉式】	P.58
LNRY	流雪溝用【JISタイプ】【自由勾配側溝用】	P.60

その他の商品

パーツ		P.62

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー



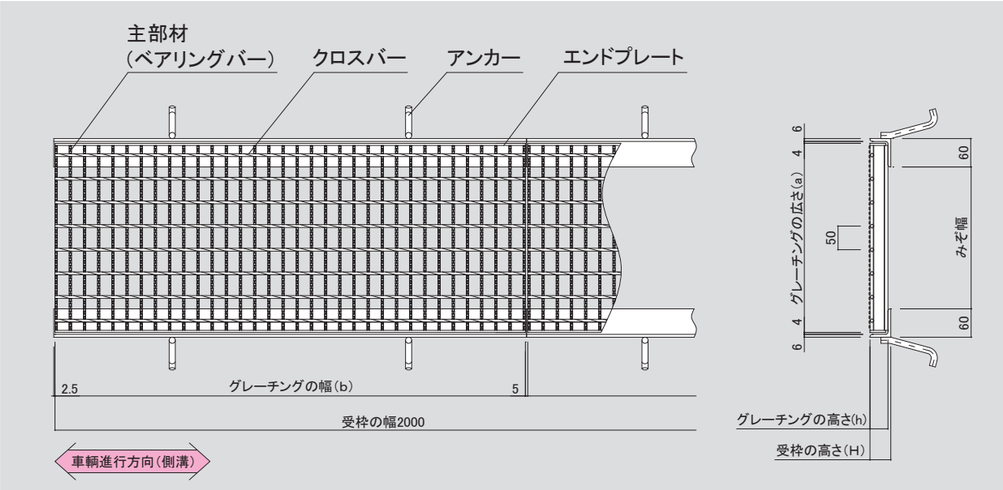
型式記号の説明

みぞぶた
(ハイテン)グレーチングを表示

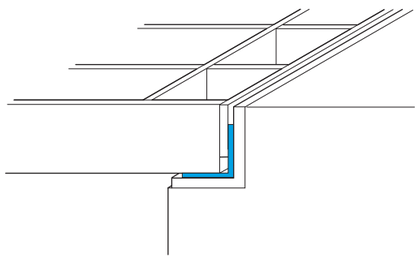
みぞ幅(300㎜)

LNM385-3

主部材(I-38×5×3)



●Lシート



		価　格
GL-1	19×50×2×998	1,800円/2枚

LNM LS HIGHTEN GRATING みぞぶた(側溝用)

LSハイテングレーチング みぞぶた 1

T-25

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(㎜) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	受枠/1m当り 寸法(㎜)	受枠/1m当り 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
100	**LNM255-1**	200×995×25	7.4	**MKT25**	31×60×6	8.2	15.6	**8,400**	**8,200**	**16,600**
150	**LNM255-1.5**	250×995×25	9.0	**MKT25**	31×60×6	8.2	17.2	**10,300**	**8,200**	**18,500**
200	**LNM255-2**	300×995×25	10.8	**MKT25**	31×60×6	8.2	19.0	**12,300**	**8,200**	**20,500**
250	**LNM325-2.5**	350×995×32	15.6	**MKT32**	38×60×6	9.0	24.6	**17,000**	**8,700**	**25,700**
300	**LNM385-3**	400×995×38	20.2	**MKT38**	44×60×6	9.6	29.8	**22,800**	**9,600**	**32,400**
350	**LNM445-3.5**	450×995×44	25.7	**MKT44**	50×60×6	10.2	35.9	**29,000**	**10,200**	**39,200**
400	**LNM505-4**	500×995×50	32.3	**MKT50**	56×60×6	11.3	43.6	**36,400**	**10,800**	**47,200**
450	**LNM605-4.5**	550×995×60	42.2	**MKT60**	66×60×6	12.1	54.3	**47,200**	**11,400**	**58,600**
500	**LNM655-5**	600×995×65	49.0	**MKT65**	71×60×6	12.3	61.3	**55,200**	**11,600**	**66,800**
550	**LNM755-5.5**	650×995×75	55.3	**MKT75**	81×60×6	13.4	68.7	**62,300**	**13,700**	**76,000**
600	**LNM755-6**	700×995×75	59.3	**MKT75**	81×60×6	13.4	72.7	**66,700**	**13,700**	**80,400**

T-20

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(㎜) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	受枠/1m当り 寸法(㎜)	受枠/1m当り 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNM255-1.5**	250×995×25	9.0	**MKT25**	31×60×6	8.2	17.2	**10,300**	**8,200**	**18,500**
200	**LNM255-2**	300×995×25	10.8	**MKT25**	31×60×6	8.2	19	**12,300**	**8,200**	**20,500**
250	**LNM325-2.5**	350×995×32	15.6	**MKT32**	38×60×6	9.0	24.6	**17,000**	**8,700**	**25,700**
300	**LNM385-3**	400×995×38	20.2	**MKT38**	44×60×6	9.6	29.8	**22,800**	**9,600**	**32,400**
350	**LNM445-3.5**	450×995×44	25.7	**MKT44**	50×60×6	10.2	35.9	**29,000**	**10,200**	**39,200**
400	**LNM505-4**	500×995×50	32.3	**MKT50**	56×60×6	11.3	43.6	**36,400**	**10,800**	**47,200**
450	**LNM505-4.5**	550×995×50	35.4	**MKT50**	56×60×6	11.3	46.7	**38,600**	**10,800**	**49,400**
500	**LNM605-5**	600×995×60	45.8	**MKT60**	66×60×6	12.1	57.9	**47,600**	**11,400**	**59,000**
550	**LNM655-5.5**	650×995×65	52.9	**MKT65**	71×60×6	12.5	65.4	**59,000**	**11,600**	**70,600**
600	**LNM755-6**	700×995×75	59.3	**MKT75**	81×60×6	13.4	72.7	**66,700**	**13,700**	**80,400**

T-14

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(㎜) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	受枠/1m当り 寸法(㎜)	受枠/1m当り 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNM255-1.5**	250×995×25	9.0	**MKT25**	31×60×6	8.2	17.2	**10,300**	**8,200**	**18,500**
200	**LNM255-2**	300×995×25	10.8	**MKT25**	31×60×6	8.2	19.0	**12,300**	**8,200**	**20,500**
250	**LNM255-2.5**	350×995×25	12.5	**MKT25**	31×60×6	8.2	20.7	**13,200**	**8,200**	**21,400**
300	**LNM325-3**	400×995×32	17.6	**MKT32**	38×60×6	9.0	26.6	**18,400**	**8,700**	**27,100**
350	**LNM385-3.5**	450×995×38	22.5	**MKT38**	44×60×6	9.6	32.1	**23,500**	**9,600**	**33,100**
400	**LNM385-4**	500×995×38	24.8	**MKT38**	44×60×6	9.6	34.4	**25,900**	**9,600**	**35,500**
450	**LNM445-4.5**	550×995×44	31.1	**MKT44**	50×60×6	10.2	41.3	**32,500**	**10,200**	**42,700**
500	**LNM505-5**	600×995×50	38.5	**MKT50**	56×60×6	11.3	49.8	**40,700**	**10,800**	**51,500**
550	**LNM555-5.5**	650×995×55	39.3	**MKT55**	61×60×6	11.6	50.9	**43,900**	**11,000**	**54,900**
600	**LNM605-6**	700×995×60	53.1	**MKT60**	66×60×6	12.1	65.2	**59,400**	**11,400**	**70,800**

T-2

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(㎜) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	受枠/1m当り 寸法(㎜)	受枠/1m当り 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNM19-1.5**	250×993×19	5.0	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	10.8	**5,800**	**6,700**	**12,500**
200	**LNM253-2**	300×993×25	7.4	**MKT25**	31×60×6	8.2	15.6	**8,300**	**8,200**	**16,500**
250	**LNM253-2.5**	350×993×25	8.4	**MKT25**	31×60×6	8.2	16.6	**9,400**	**8,200**	**17,600**
300	**LNM253-3**	400×993×25	9.5	**MKT25**	31×60×6	8.2	17.7	**10,600**	**8,200**	**18,800**
350	**LNM253-3.5**	450×993×25	10.5	**MKT25**	31×60×6	8.2	18.7	**11,700**	**8,200**	**19,900**
400	**LNM323-4**	500×993×32	14.2	**MKT32**	38×60×6	9.0	23.2	**15,700**	**8,700**	**24,400**
450	**LNM323-4.5**	550×993×32	15.5	**MKT32**	38×60×6	9.0	24.5	**17,200**	**8,700**	**25,900**
500	**LNM323-5**	600×993×32	16.8	**MKT32**	38×60×6	9.0	25.8	**18,500**	**8,700**	**27,200**
550	**LNM325-5.5**	650×995×32	26.9	**MKT32**	38×60×6	9.0	25.8	**28,000**	**8,700**	**36,700**
600	**LNM325-6**	700×995×32	28.8	**MKT32**	38×60×6	9.0	25.8	**30,000**	**8,700**	**38,700**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LNM みぞぶた(側溝用)

歩道用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	寸法(㎜)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
100	LNM19-1	200×993×19	4.1	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	9.9	4,800	6,700	11,500
150	LNM19-1.5	250×993×19	5.0	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	10.8	5,800	6,700	12,500
200	LNM19-2	300×993×19	6.4	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	12.2	7,000	6,700	13,700
250	LNM19-2.5	350×993×19	7.3	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	13.1	8,000	6,700	14,700
300	LNM19-3	400×993×19	8.2	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	14.0	9,000	6,700	15,700
350	LNM19-3.5	450×993×19	9.1	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	14.9	9,900	6,700	16,600
400	LNM19-4	500×993×19	9.9	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	15.7	10,800	6,700	17,500
450	LNM19-4.5	550×993×19	10.8	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	16.6	11,800	6,700	18,500
500	LNM19-5	600×993×19	11.7	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	17.5	12,800	6,700	19,500
550	LNM19-5.5	650×993×19	12.5	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	18.3	13,700	6,700	20,400
600	LNM19-6	700×993×19	13.3	MKT19	23.5×58.5×4.5	5.8	19.1	14,500	6,700	21,200

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LNHM 細目みぞぶた(側溝用)

材質:ハイテン鋼 | 細目:12.5P(15P) | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー(Fバー)

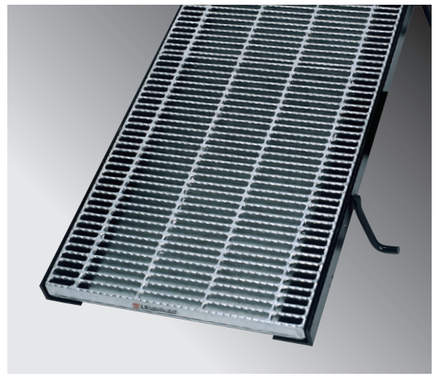
型式記号の説明

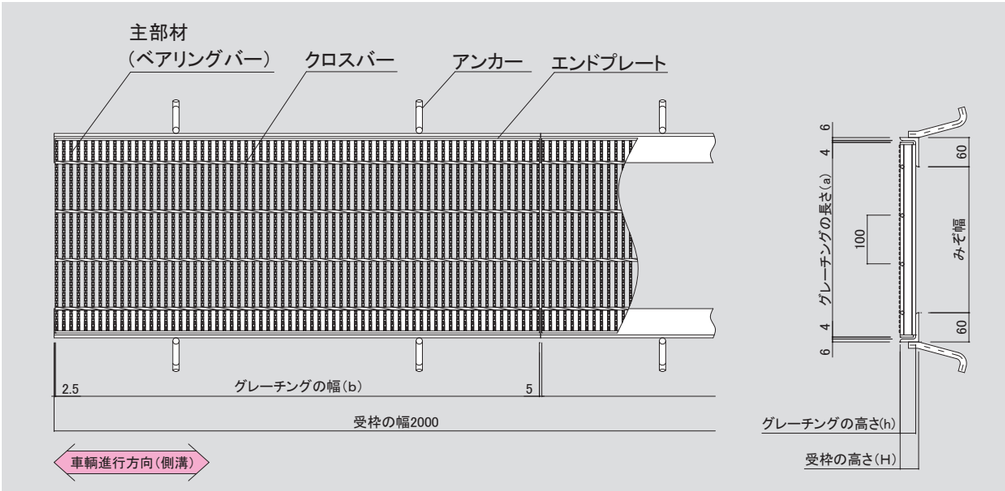
細目みぞぶた(ハイテン)グレーチングを表示

みぞ幅(300㎜)

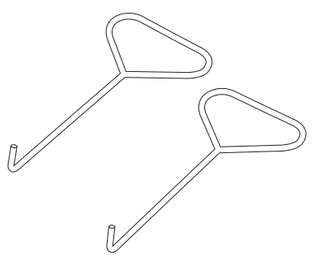
LNHM325-3

主部材(I-32×5×3)



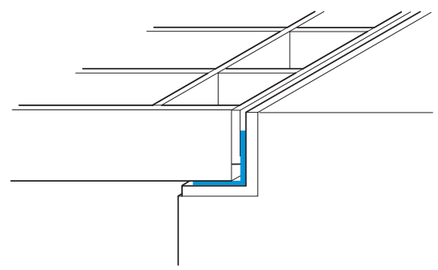


●細目用把手HN-2 (亜鉛メッキ)



価　格	1,100円/本

●Lシート



		価　格
GL-1	19×50×2×998	1,800円/2枚

LNHM 細目みぞぶた(側溝用)

T-25

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	寸法(mm)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNHM253-1.5**	250×995×25	11.5	**MKT25**	31×60×6	8.2	19.7	**13,200**	**8,200**	**21,400**
200	**LNHM253-2**	300×995×25	13.8	**MKT25**	31×60×6	8.2	22.0	**15,800**	**8,200**	**24,000**
250	**LNHM323-2.5**	350×995×32	20.0	**MKT32**	38×60×6	9.0	29.0	**22,400**	**8,700**	**31,100**
300	**LNHM323-3**	400×995×32	22.8	**MKT32**	38×60×6	9.0	31.8	**26,300**	**8,700**	**35,000**
350	**LNHM325-3.5**	450×995×32	33.9	**MKT32**	38×60×6	9.0	42.9	**38,700**	**8,700**	**47,400**
400	**LNHM385-4**	500×995×38	43.9	**MKT38**	44×60×6	9.6	53.5	**52,000**	**9,600**	**61,600**
450	**LNHM445-4.5**	550×995×44	55.2	**MKT44**	50×60×6	10.2	65.4	**64,700**	**10,200**	**74,900**
500	**LNHM445-5**	600×995×44	60.2	**MKT44**	50×60×6	10.2	70.4	**71,700**	**10,200**	**81,900**

T-20

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	寸法(mm)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNHM253-1.5**	250×995×25	11.5	**MKT25**	31×60×6	8.2	19.7	**13,200**	**8,200**	**21,400**
200	**LNHM253-2**	300×995×25	13.8	**MKT25**	31×60×6	8.2	22.0	**15,800**	**8,200**	**24,000**
250	**LNHM253-2.5**	350×995×25	15.9	**MKT25**	31×60×6	8.2	24.1	**18,300**	**8,200**	**26,500**
300	**LNHM323-3**	400×995×32	22.8	**MKT32**	38×60×6	9.0	31.8	**26,300**	**8,700**	**35,000**
350	**LNHM325-3.5**	450×995×32	33.9	**MKT32**	38×60×6	9.0	42.9	**38,700**	**8,700**	**47,400**
400	**LNHM325-4**	500×995×32	37.6	**MKT32**	38×60×6	9.0	46.6	**40,300**	**8,700**	**49,000**
450	**LNHM385-4.5**	550×995×38	48.1	**MKT38**	44×60×6	9.6	57.7	**55,300**	**9,600**	**64,900**
500	**LNHM445-5**	600×995×44	60.2	**MKT44**	50×60×6	10.2	70.4	**71,700**	**10,200**	**81,900**

T-14

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	寸法(mm)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNHM253-1.5**	250×995×25	11.5	**MKT25**	31×60×6	8.2	19.7	**13,200**	**8,200**	**21,400**
200	**LNHM253-2**	300×995×25	13.8	**MKT25**	31×60×6	8.2	22.0	**15,800**	**8,200**	**24,000**
250	**LNHM253-2.5**	350×995×25	15.9	**MKT25**	31×60×6	8.2	24.1	**18,300**	**8,200**	**26,500**
300	**LNHM253-3**	400×995×25	18.1	**MKT25**	31×60×6	8.2	26.3	**23,400**	**8,200**	**31,600**
350	**LNHM323-3.5**	450×995×32	25.3	**MKT32**	38×60×6	9.0	34.3	**28,700**	**8,700**	**37,400**
400	**LNHM325-4**	500×995×32	37.6	**MKT32**	38×60×6	9.0	46.6	**40,300**	**8,700**	**49,000**
450	**LNHM325-4.5**	550×995×32	41.2	**MKT32**	38×60×6	9.0	50.2	**44,000**	**8,700**	**52,700**
500	**LNHM385-5**	600×995×38	52.5	**MKT38**	44×60×6	9.6	62.1	**56,100**	**9,600**	**65,700**

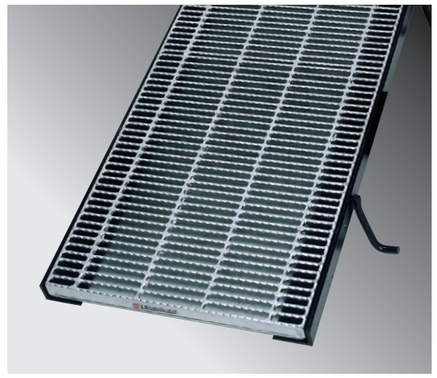
T-2

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	寸法(mm)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNHM19-1.5**	250×995×19	9.6	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	15.4	**10,000**	**6,700**	**16,700**
200	**LNHM19-2**	300×995×19	11.5	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	17.3	**11,800**	**6,700**	**18,500**
250	**LNHM19-2.5**	350×995×19	13.2	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	19.0	**13,600**	**6,700**	**20,300**
300	**LNHM19-3**	400×995×19	15.1	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	20.9	**15,500**	**6,700**	**22,200**
350	**LNHM253-3.5**	450×995×25	20.1	**MKT25**	31×60×6	8.2	28.3	**23,900**	**8,200**	**32,100**
400	**LNHM253-4**	500×995×25	22.4	**MKT25**	31×60×6	8.2	30.6	**25,600**	**8,200**	**33,800**
450	**LNHM253-4.5**	550×995×25	24.4	**MKT25**	31×60×6	8.2	32.6	**27,900**	**8,200**	**36,100**
500	**LNHM253-5**	600×995×25	26.6	**MKT25**	31×60×6	8.2	34.8	**30,400**	**8,200**	**38,600**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LNHM 細目歩道用みぞぶた

材質:ハイテン鋼 | 細目:12.5P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Fバー



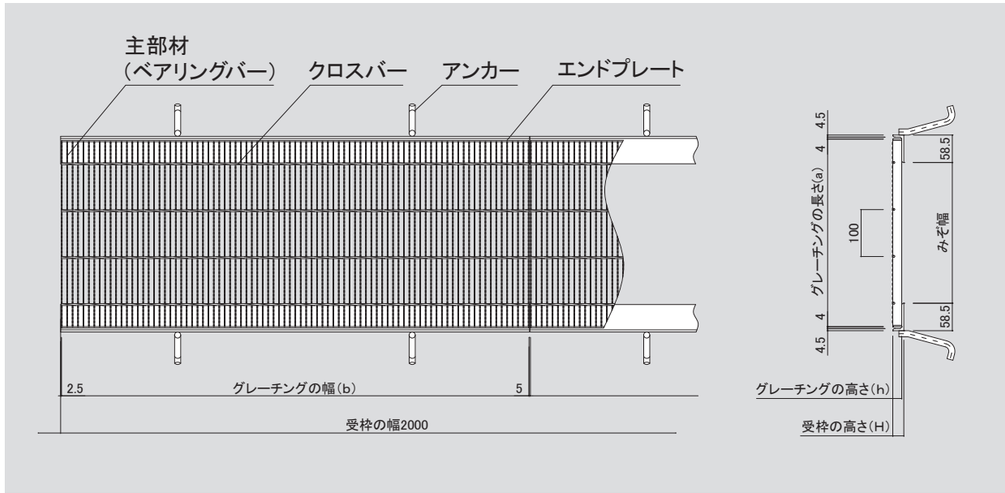
型式記号の説明

細目歩道用みぞぶた(ハイテン)グレーチングを表示

みぞ幅(300mm)

LNHM19-3

主部材(FB-19×2.5)

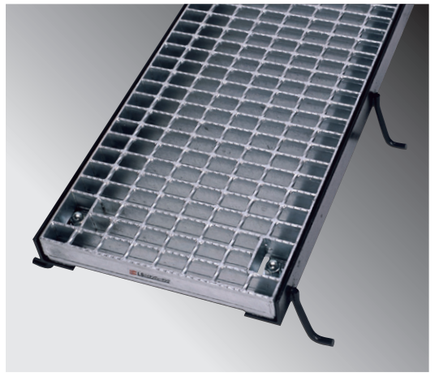


歩道用

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式記号	寸法(mm)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
150	**LNHM19-1.5**	250×995×19	9.6	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	15.4	**10,000**	**6,700**	**16,700**
200	**LNHM19-2**	300×995×19	11.5	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	17.3	**11,800**	**6,700**	**18,500**
250	**LNHM19-2.5**	350×995×19	13.2	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	19.0	**13,600**	**6,700**	**20,300**
300	**LNHM19-3**	400×995×19	15.1	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	20.9	**15,500**	**6,700**	**22,200**
350	**LNHM19-3.5**	450×995×19	16.7	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	22.5	**17,200**	**6,700**	**23,900**
400	**LNHM19-4**	500×995×19	18.6	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	24.4	**19,000**	**6,700**	**25,700**
450	**LNHM19-4.5**	550×995×19	20.2	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	26.0	**20,700**	**6,700**	**27,400**
500	**LNHM19-5**	600×995×19	22.1	**MKT19**	23.5×58.5×4.5	5.8	27.9	**22,700**	**6,700**	**29,400**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー



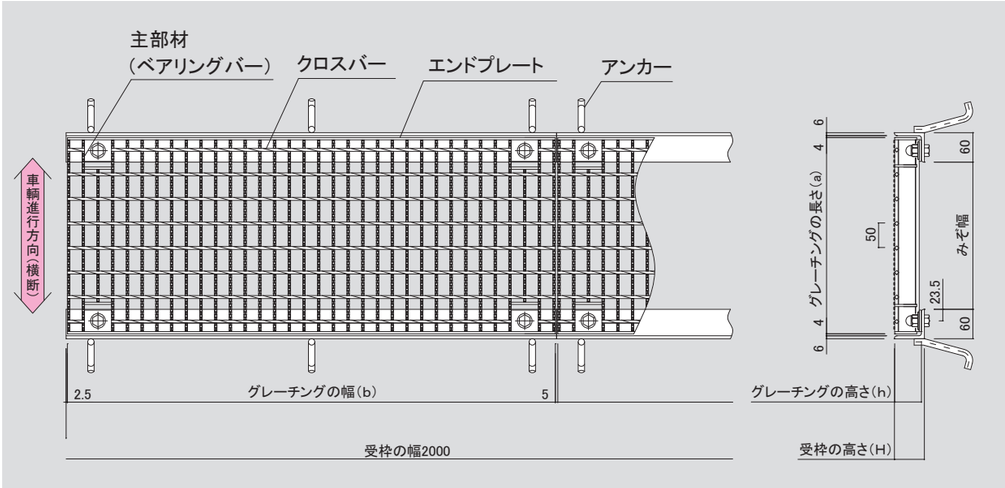
型式記号の説明

ボルト固定みぞぶた
(ハイテン)グレーチングを表示

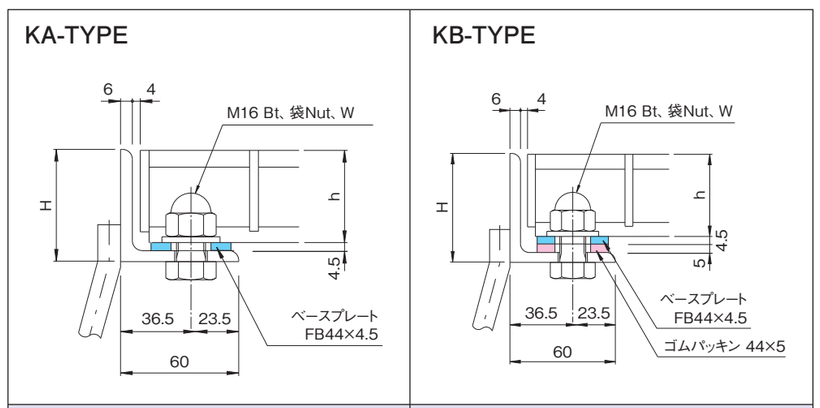
みぞ幅(300㎜)

LNMB505-3

主部材(I-50×5×3)



●受枠型式



一般タイプ	騒音抑止タイプ

LNMB LS HIGHTEN GRATING ボルト固定みぞぶた

T-25 一般荷重用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式	寸法(㎜)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
200	LNMB325-2	300×995×32	16.8	MKA32	44×60×6	9.9	26.7	19,400	11,800	31,200
				MKB32	50×60×6	10.7	27.5		14,600	34,000
250	LNMB385-2.5	350×995×38	21.1	MKA38	50×60×6	10.7	31.8	23,700	12,400	36,100
				MKB38	56×60×6	11.5	32.6		15,300	39,000
300	LNMB445-3	400×995×44	26.4	MKA44	56×60×6	11.5	37.9	29,200	13,000	42,200
				MKB44	61×60×6	11.9	38.3		15,500	44,700
350	LNMB505-3.5	450×995×50	32.6	MKA50	61×60×6	11.9	44.5	35,300	13,300	48,600
				MKB50	66×60×6	12.4	45.0		15,800	51,100
400	LNMB555-4	500×995×55	38.7	MKA55	66×60×6	12.4	51.1	41,500	13,600	55,100
				MKB55	71×60×6	12.9	51.6		16,000	57,500
450	LNMB555-4.5	550×995×55	42.1	MKA55	66×60×6	12.4	54.5	44,900	13,600	58,500
				MKB55	71×60×6	12.9	55.0		16,000	60,900
500	LNMB605-5	600×995×60	49.1	MKA60	71×60×6	12.9	62.0	51,900	13,800	65,700
				MKB60	76×60×6	13.3	62.4		16,300	68,200

T-20 一般荷重用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式	寸法(㎜)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
200	LNMB325-2	300×995×32	16.8	MKA32	44×60×6	9.9	26.7	19,400	11,800	31,200
				MKB32	50×60×6	10.7	27.5		14,600	34,000
250	LNMB325-2.5	350×995×32	18.9	MKA32	44×60×6	9.9	28.8	21,500	11,800	33,300
				MKB32	50×60×6	10.7	29.6		14,600	36,100
300	LNMB385-3	400×995×38	23.5	MKA38	50×60×6	10.7	34.2	26,200	12,400	38,600
				MKB38	56×60×6	11.5	35.0		15,300	41,500
350	LNMB445-3.5	450×995×44	29.0	MKA44	56×60×6	11.5	40.5	31,700	13,000	44,700
				MKB44	61×60×6	11.9	40.9		15,500	47,200
400	LNMB505-4	500×995×50	35.6	MKA50	61×60×6	11.9	47.5	38,300	13,300	51,600
				MKB50	66×60×6	12.4	48.0		15,800	54,100
450	LNMB505-4.5	550×995×50	38.7	MKA50	61×60×6	11.9	50.6	41,500	13,300	54,800
				MKB50	66×60×6	12.4	51.1		15,800	57,300
500	LNMB555-5	600×995×55	45.4	MKA55	66×60×6	12.4	57.8	48,300	13,600	61,900
				MKB55	71×60×6	12.9	58.3		16,000	64,300

T-14 一般荷重用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式	寸法(㎜)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
200	LNMB323-2	300×993×32	12.4	MKA32	44×60×6	9.9	22.3	15,700	11,800	27,500
				MKB32	50×60×6	10.7	23.1		14,600	30,300
250	LNMB325-2.5	350×995×32	18.9	MKA32	44×60×6	9.9	28.8	21,500	11,800	33,300
				MKB32	50×60×6	10.7	29.6		14,600	36,100
300	LNMB325-3	400×995×32	20.9	MKA32	44×60×6	9.9	30.8	23,500	11,800	35,300
				MKB32	50×60×6	10.7	31.6		14,600	38,100
350	LNMB385-3.5	450×995×38	25.8	MKA38	50×60×6	10.7	36.5	28,500	12,400	40,900
				MKB38	56×60×6	11.5	37.3		15,300	43,800
400	LNMB385-4	500×995×38	28.1	MKA38	50×60×6	10.7	38.8	30,800	12,400	43,200
				MKB38	56×60×6	11.5	39.6		15,300	46,100
450	LNMB445-4.5	550×995×44	34.4	MKA44	56×60×6	11.5	45.9	37,300	13,000	50,300
				MKB44	61×60×6	11.9	46.3		15,500	52,800
500	LNMB445-5	600×995×44	37.1	MKA44	56×60×6	11.5	48.6	39,900	13,000	52,900
				MKB44	61×60×6	11.9	49.0		15,500	55,400

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LSハイテングレーチング ボルト固定 2

LNHMB 細目ボルト固定みぞぶた

材質:ハイテン鋼 | 細目:15P(12.5P) | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

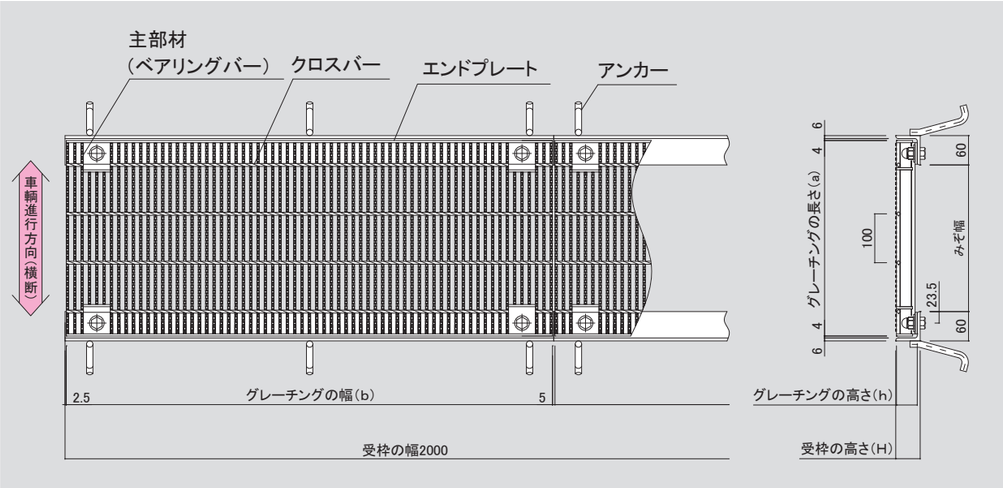
型式記号の説明

細目ボルト固定みぞぶた
(ハイテン)グレーチングを表示

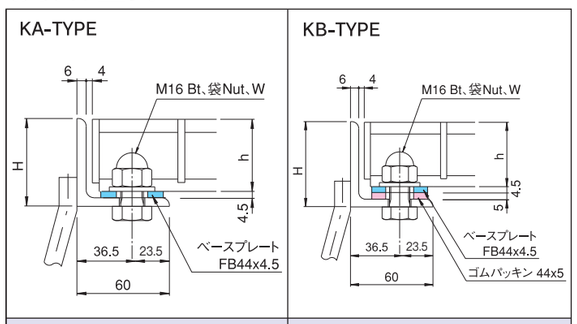
みぞ幅(300㎜)

LNHMB385-3

主部材(I-38×5×3)

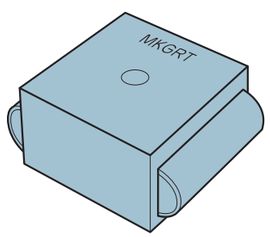


●受枠型式



一般タイプ | 騒音抑止タイプ

●ゴムキャップ



		価　格
NRC-S	主部材高さ32H~38H	600円/個
NRC-SL	主部材高さ44H	
NRC-M	主部材高さ50H~65H	

LS HIGHTEN GRATING

LNHMB 細目ボルト固定みぞぶた

LSハイテングレーチング
ボルト固定
2

T-25 一般荷重用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式	寸法(㎜)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
200	LNHMB323-2	300×995×32	20.8	MKA32	44×60×6	9.9	30.7	26,700	11,800	38,500
				MKB32	50×60×6	10.7	31.5		14,600	41,300
250	LNHMB323-2.5	350×995×32	23.4	MKA32	44×60×6	9.9	33.3	29,800	11,800	41,600
				MKB32	50×60×6	10.7	34.1		14,600	44,400
300	LNHMB325-3	400×995×32	33.7	MKA32	44×60×6	9.9	43.6	39,600	11,800	51,400
				MKB32	50×60×6	10.7	44.4		14,600	54,200
350	LNHMB385-3.5	450×995×38	42.8	MKA38	50×60×6	10.7	53.5	49,700	12,400	62,100
				MKB38	56×60×6	11.5	54.3		15,300	65,000
400	LNHMB385-4	500×995×38	47.2	MKA38	50×60×6	10.7	57.9	54,600	12,400	67,000
				MKB38	56×60×6	11.5	58.7		15,300	69,900
450	LNHMB445-4.5	550×995×44	58.5	MKA44	56×60×6	11.5	70.0	67,000	13,000	80,000
				MKB44	61×60×6	11.9	70.4		15,500	82,500
500	LNHMB445-5	600×995×44	63.5	MKA44	56×60×6	11.5	75.0	72,700	13,000	85,700
				MKB44	61×60×6	11.9	75.4		15,500	88,200

T-20 一般荷重用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式	寸法(㎜)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
200	LNHMB323-2	300×995×32	20.8	MKA32	44×60×6	9.9	30.7	26,700	11,800	38,500
				MKB32	50×60×6	10.7	31.5		14,600	41,300
250	LNHMB323-2.5	350×995×32	23.4	MKA32	44×60×6	9.9	33.3	29,800	11,800	41,600
				MKB32	50×60×6	10.7	34.1		14,600	44,400
300	LNHMB323-3	400×995×32	26.1	MKA32	44×60×6	9.9	36.0	32,900	11,800	44,700
				MKB32	50×60×6	10.7	36.8		14,600	47,500
350	LNHMB325-3.5	450×995×32	37.2	MKA32	44×60×6	9.9	47.1	43,500	11,800	55,300
				MKB32	50×60×6	10.7	47.9		14,600	58,100
400	LNHMB325-4	500×995×32	40.9	MKA32	44×60×6	9.9	50.8	47,800	11,800	59,600
				MKB32	50×60×6	10.7	51.6		14,600	62,400
450	LNHMB385-4.5	550×995×38	51.4	MKA38	50×60×6	10.7	62.1	59,200	12,400	71,600
				MKB38	56×60×6	11.5	62.9		15,300	74,500
500	LNHMB445-5	600×995×44	63.5	MKA44	56×60×6	11.5	75.0	72,700	13,000	85,700
				MKB44	61×60×6	11.9	75.4		15,500	88,200

T-14 一般荷重用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠/1m当り 型式	寸法(㎜)	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
200	LNHMB323-2	300×995×32	20.8	MKA32	44×60×6	9.9	30.7	26,700	11,800	38,500
				MKB32	50×60×6	10.7	31.5		14,600	41,300
250	LNHMB323-2.5	350×995×32	23.4	MKA32	44×60×6	9.9	33.3	29,800	11,800	41,600
				MKB32	50×60×6	10.7	34.1		14,600	44,400
300	LNHMB323-3	400×995×32	26.1	MKA32	44×60×6	9.9	36.0	32,900	11,800	44,700
				MKB32	50×60×6	10.7	36.8		14,600	47,500
350	LNHMB323-3.5	450×995×32	28.7	MKA32	44×60×6	9.9	38.6	36,000	11,800	47,800
				MKB32	50×60×6	10.7	39.4		14,600	50,600
400	LNHMB323-4	500×995×32	31.5	MKA32	44×60×6	9.9	41.4	39,300	11,800	51,100
				MKB32	50×60×6	10.7	42.2		14,600	53,900
450	LNHMB325-4.5	550×995×32	44.5	MKA32	44×60×6	9.9	54.4	51,600	11,800	63,400
				MKB32	50×60×6	10.7	55.2		14,600	66,200
500	LNHMB325-5	600×995×32	48.2	MKA32	44×60×6	9.9	58.1	55,700	11,800	67,500
				MKB32	50×60×6	10.7	58.9		14,600	70,300

●本価格表は消費税を含んでおりません。

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー（Fバー）

型式記号の説明

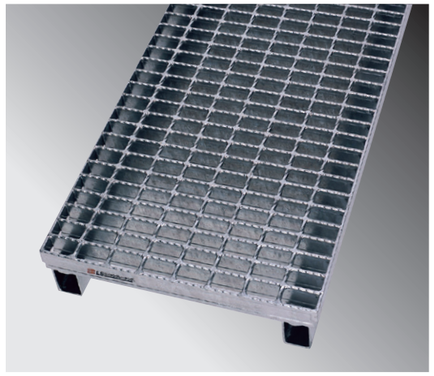
JISタイプかさ上げみぞぶた（ハイテン）グレーチングを表示

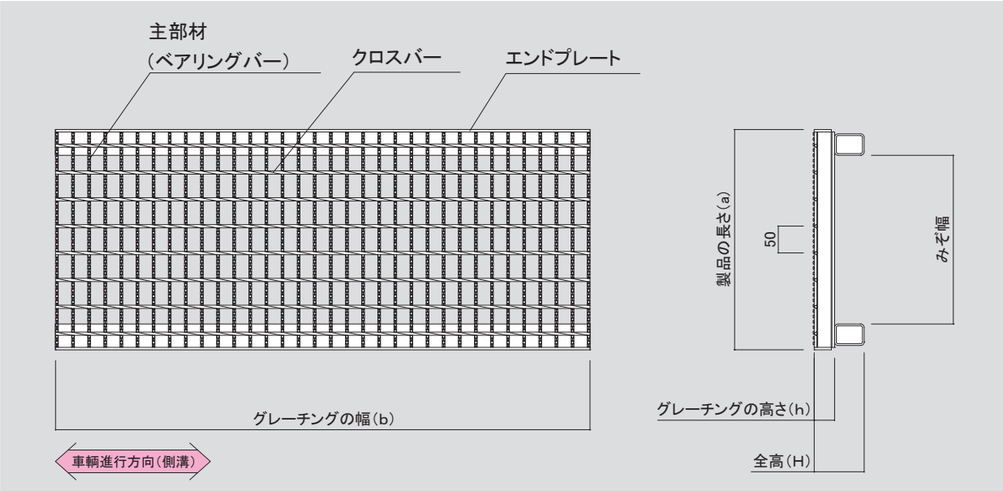
みぞ幅（300㎜）

LNJK95-385-3

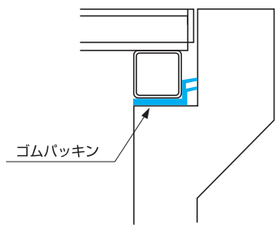
全高を表示（95㎜）

主部材（I-38×5×3）





●Kゴム（かさ上げみぞぶたの騒音抑止用ゴムパッキン）



※ゴムパッキン付の製作も可能です。
※ゴムパッキン付の場合は、□パイプ寸法は、5mm低くなります。
（下記の金額が加算されます）

		価　格
KS-1	騒音抑止Kゴム　0.5M	3,000円/枚
KS-2	騒音抑止Kゴム　1.0M	4,000円/枚

LNJK LS HIGHTEN GRATING かさ上げみぞぶた（JISタイプ）

LSハイテングレーチング かさ上げ 3

T-25

溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNJK90-325-2.5	360×995×32+55	22.9	90	23,700
	LNJK90-325-2.5H	360×500×32+55	11.8		13,100
300	LNJK95-385-3	410×995×38+55	27.5	95	29,200
	LNJK95-385-3H	410×500×38+55	14.3		16,300
400	LNJK110-505-4	510×995×50+60	40.7	110	39,500
	LNJK110-505-4H	510×500×50+60	21.2		23,200
500	LNJK125-655-5	620×995×65+60	57.8	125	65,700
	LNJK125-655-5H	620×500×65+60	30.2		39,600

T-14

溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNJK90-255-2.5	360×995×25+65	20.5	90	22,300
	LNJK90-255-2.5H	360×500×25+65	10.5		12,900
300	LNJK95-325-3	410×995×32+60	25.3	95	26,700
	LNJK95-325-3H	410×500×32+60	13.1		14,700
400	LNJK110-385-4	510×995×38+70	33.4	110	36,200
	LNJK110-385-4H	510×500×38+70	17.4		19,000
500	LNJK125-505-5	620×995×50+75	48.5	125	44,900
	LNJK125-505-5H	620×500×50+75	25.2		27,200

T-2

溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNJK90-253-2.5	360×993×25+65	16.4	90	20,200
	LNJK90-253-2.5H	360×500×25+65	8.4		12,700
300	LNJK95-253-3	410×993×25+70	17.8	95	23,700
	LNJK95-253-3H	410×500×25+70	9.1		14,400
400	LNJK110-323-4	510×993×32+75	23.0	110	28,000
	LNJK110-323-4H	510×500×32+75	11.8		17,000
500	LNJK125-323-5	620×993×32+90	29.4	125	31,900
	LNJK125-323-5H	620×500×32+90	15.1		18,500

歩道用

溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNJK90-19-2.5	360×993×19+70	15.6	90	18,400
	LNJK90-19-2.5H	360×500×19+70	7.9		10,800
300	LNJK95-19-3	410×993×19+75	16.9	95	23,300
	LNJK95-19-3H	410×500×19+75	8.6		11,800
400	LNJK110-19-4	510×993×19+90	22.3	110	27,600
	LNJK110-19-4H	510×500×19+90	11.3		16,800
500	LNJK125-19-5	620×993×19+105	25.4	125	30,300
	LNJK125-19-5H	620×500×19+105	13.0		18,300

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LNHJK 細目かさ上げみぞぶた（JISタイプ）

材質:ハイテン鋼 | 細目:12.5P（15P） | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー（Fバー）

型式記号の説明

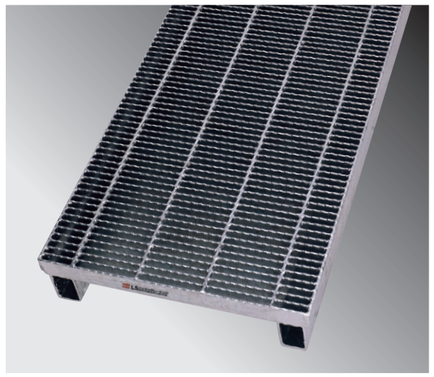
JISタイプ細目かさ上げみぞぶた（ハイテン）グレーチングを表示

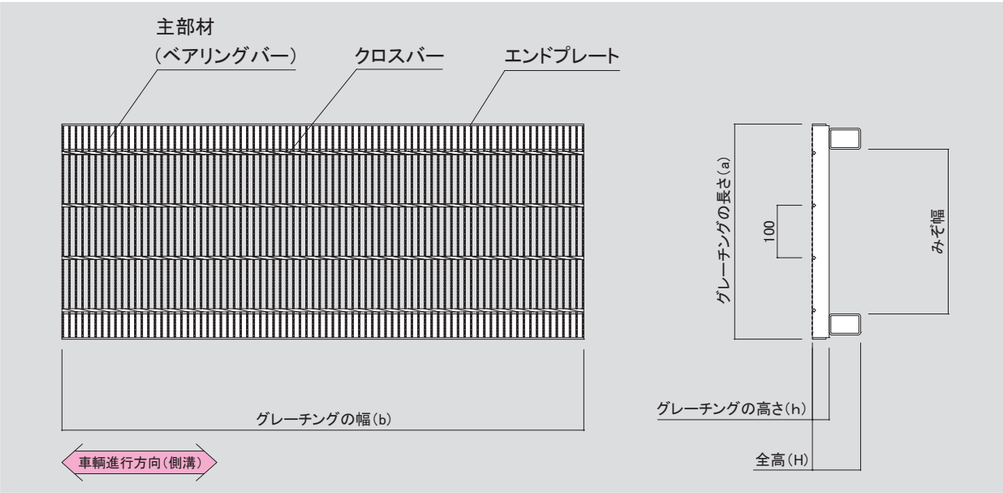
みぞ幅（300㎜）

LNHJK95-323-3

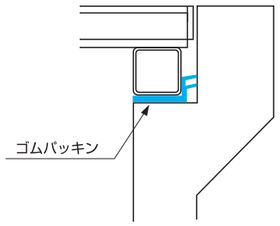
全高を表示（95㎜）

主部材（I-32×3×1.8）





●Kゴム（かさ上げみぞぶたの騒音抑止用ゴムパッキン）



※ゴムパッキン付の製作も可能です。
※ゴムパッキン付の場合は、□パイプ寸法は、5mm低くなります。
（下記の金額が加算されます）

		価　格
KS-1	騒音抑止Kゴム　0.5M	3,000円/枚
KS-2	騒音抑止Kゴム　1.0M	4,000円/枚

LS HIGHTEN GRATING

LNHJK 細目かさ上げみぞぶた（JISタイプ）

LSハイテングレーチング
かさ上げ
3

T-25

溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNHJK90-323-2.5	360×995×32+55	27.3	90	29,900
	LNHJK90-323-2.5H	360×494×32+55	13.7		15,300
300	LNHJK95-323-3	410×995×32+60	30.5	95	34,900
	LNHJK95-323-3H	410×494×32+60	15.2		17,000
400	LNHJK110-385-4	510×995×38+70	52.6	110	65,400
	LNHJK110-385-4H	510×500×38+70	26.6		33,000
500	LNHJK125-505-5	620×995×50+75	77.4	125	83,200
	LNHJK125-505-5H	620×500×50+75	39.2		43,200

T-14

溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNHJK90-253-2.5	360×995×25+65	23.9	90	26,300
	LNHJK90-253-2.5H	360×494×25+65	11.9		13,500
300	LNHJK95-253-3	410×995×25+70	26.5	95	29,200
	LNHJK95-253-3H	410×494×25+70	13.3		14,900
400	LNHJK110-323-4	510×995×32+75	37.0	110	42,600
	LNHJK110-323-4H	510×494×32+75	18.5		21,300
500	LNHJK125-385-5	620×995×38+85	65.7	125	78,800
	LNHJK125-385-5H	620×500×38+85	33.3		42,200

T-2

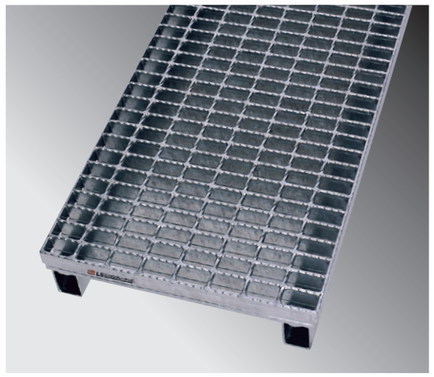
溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNHJK90-19-2.5	360×995×19+70	21.6	90	23,900
	LNHJK90-19-2.5H	360×494×19+70	10.8		12,200
300	LNHJK95-19-3	410×995×19+75	23.9	95	27,200
	LNHJK95-19-3H	410×494×19+75	11.9		13,600
400	LNHJK110-253-4	510×995×25+85	34.4	110	37,600
	LNHJK110-253-4H	510×494×25+85	17.2		18,800
500	LNHJK125-253-5	620×995×25+100	40.3	125	43,900
	LNHJK125-253-5H	620×494×25+100	20.1		21,900

歩道用

溝幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜）a×b×h+ph	重量（kg）	全高（㎜）	価格（円／枚） 標準価格
250	LNHJK90-19-2.5	360×995×19+70	21.6	90	23,900
	LNHJK90-19-2.5H	360×494×19+70	10.8		12,200
300	LNHJK95-19-3	410×995×19+75	23.9	95	27,200
	LNHJK95-19-3H	410×494×19+75	11.9		13,600
400	LNHJK110-19-4	510×995×19+90	30.9	110	33,900
	LNHJK110-19-4H	510×494×19+90	15.5		17,000
500	LNHJK125-19-5	620×995×19+105	35.9	125	41,400
	LNHJK125-19-5H	620×494×19+105	18.0		21,400

●本価格表は消費税を含んでおりません。

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー



型式記号の説明

自由勾配側溝用かさ上げみぞぶた(ハイテン)グレーチングを表示

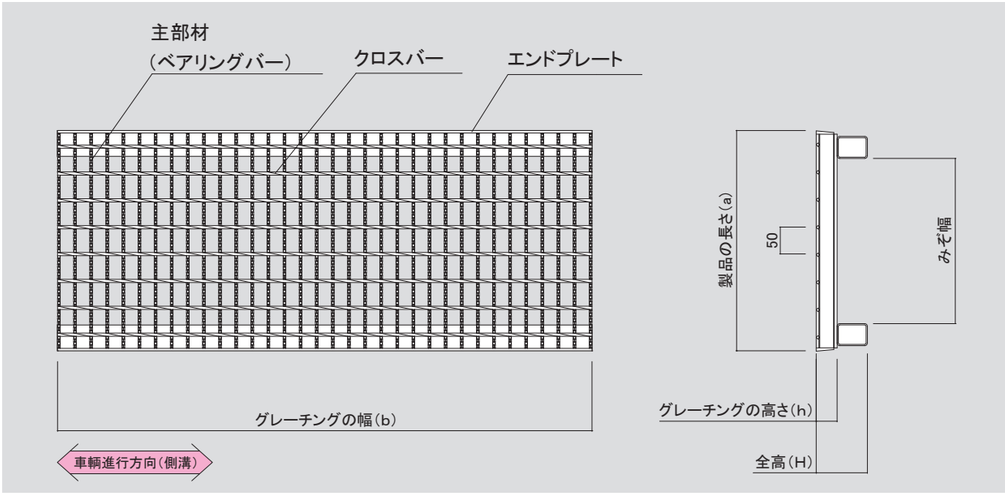
テーパーを表示

LNVS95-325-395TX

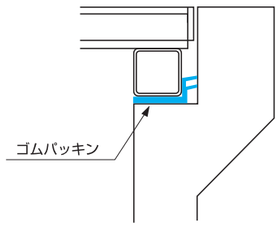
全高を表示(95㎜)

主部材(I-32×3×5)

本体(a)寸法



●Kゴム(かさ上げみぞぶたの騒音抑止用ゴムパッキン)



※ゴムパッキン付の製作も可能です。
※ゴムパッキン付の場合は、□パイプ寸法は、5mm低くなります。
(下記の金額が加算されます)

		価　格
KS-1	騒音抑止Kゴム　0.5M	3,000円/枚
KS-2	騒音抑止Kゴム　1.0M	4,000円/枚

LNVS LS HIGHTEN GRATING かさ上げみぞぶた(自由勾配側溝用)

LSハイテングレーチング かさ上げ 3

T-25

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(㎜)	価格(円/枚) 標準価格
300	LNVS95-385-395TX	395×995×38+55	27.0	95	**28,600**
	LNVS95-385-395/495TX	395×495×38+55	13.9		**17,200**
400	LNVS110-505-495TX	495×995×50+60	39.5	110	**40,300**
	LNVS110-505-495/495TX	495×495×50+60	20.4		**24,700**
500	LNVS125-655-595TX	595×995×65+60	55.5	125	**59,800**
	LNVS125-655-595/495TX	595×495×65+60	28.9		**36,200**
600	LNVS140-755-695TX	695×995×75+65	70.2	140	**75,900**
	LNVS140-755-695/495TX	695×495×75+65	36.6		**45,100**

T-14

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(㎜)	価格(円/枚) 標準価格
300	LNVS95-325-395TX	395×995×32+60	24.9	95	**26,000**
	LNVS95-325-395/495TX	395×495×32+60	12.7		**15,700**
400	LNVS110-385-495TX	495×995×38+70	32.9	110	**34,800**
	LNVS110-385-495/495TX	495×495×38+70	16.9		**22,700**
500	LNVS125-505-595TX	595×995×50+75	46.7	125	**48,200**
	LNVS125-505-595/495TX	595×495×50+75	24.1		**29,700**
600	LNVS140-555-695TX	695×995×55+85	60.2	140	**63,700**
	LNVS140-555-695/495TX	695×495×55+85	31.1		**38,700**

T-2

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(㎜)	価格(円/枚) 標準価格
300	LNVS95-253-395	395×993×25+70	17.4	95	**21,600**
	LNVS95-253-395/495	395×495×25+70	8.9		**12,300**
400	LNVS110-323-495TX	495×993×32+75	22.5	110	**26,800**
	LNVS110-323-495/495TX	495×495×32+75	11.6		**16,500**
500	LNVS125-323-595TX	595×993×32+90	28.9	125	**33,600**
	LNVS125-323-595/495TX	595×495×32+90	14.8		**18,200**
600	LNVS140-325-695TX	695×995×32+105	43.0	140	**46,500**
	LNVS140-325-695/495TX	695×495×32+105	22.0		**27,100**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

材質:ハイテン鋼 | 細目:15P(12.5P) | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー(Fバー)

型式記号の説明

自由勾配側溝用細目かさ上げみぞぶた(ハイテン)グレーチングを表示

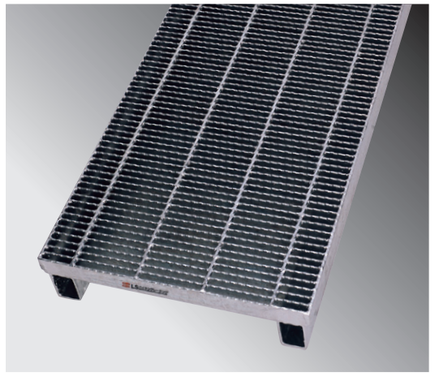
テーパーを表示

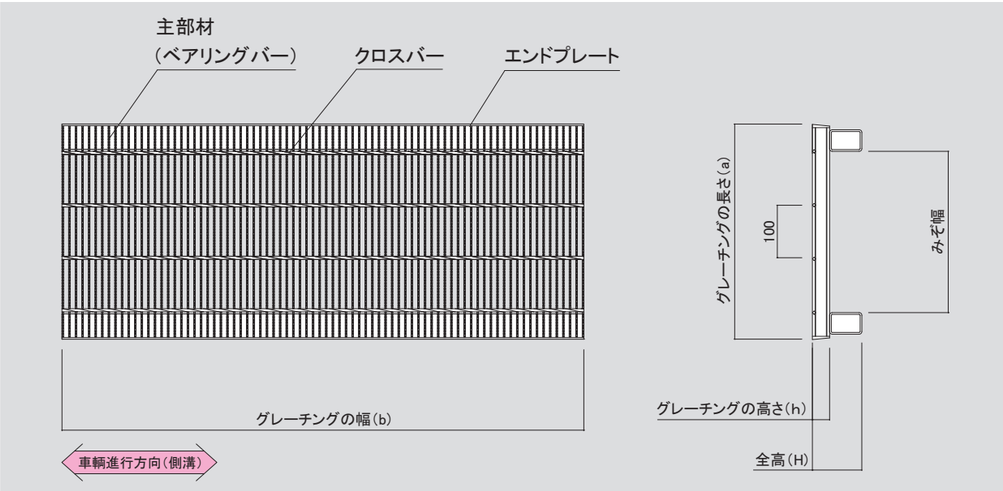
LNHVS95-323-395TX

全高を表示(95㎜)

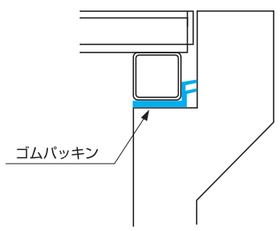
主部材(I-32×1.8×3)

本体(a)寸法





●Kゴム(かさ上げみぞぶたの騒音抑止用ゴムパッキン)



※ゴムパッキン付の製作も可能です。
※ゴムパッキン付の場合は、□パイプ寸法は、5mm低くなります。
(下記の金額が加算されます)

		価　格
KS-1	騒音抑止Kゴム　0.5M	3,000円/枚
KS-2	騒音抑止Kゴム　1.0M	4,000円/枚

LNHVS LS HIGHTEN GRATING 細目かさ上げみぞぶた(自由勾配側溝用)

T-25

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(㎜)	価格(円/枚) 標準価格
300	LNHVS95-323-395TX	395×995×32+60	29.7	95	36,900
	LNHVS95-323-395/494TX	395×494×32+60	14.8		18,500
400	LNHVS110-385-495TX	495×995×38+70	51.6	110	63,700
	LNHVS110-385-495/495TX	495×495×38+70	26.0		32,700
500	LNHVS125-445-595TX	595×995×44+80	70.5	125	81,800
	LNHVS125-445-595/495TX	595×495×44+80	35.5		42,600
600	LNHVS140-555-695TX	695×995×55+85	97.2	140	112,400
	LNHVS140-555-695/495TX	695×495×55+85	49.1		59,000

T-14

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(㎜)	価格(円/枚) 標準価格
300	LNHVS95-253-395	395×995×25+70	25.9	95	31,900
	LNHVS95-253-395/494	395×494×25+70	12.9		16,700
400	LNHVS110-323-495TX	495×995×32+75	36.3	110	44,700
	LNHVS110-323-495/494TX	495×494×32+75	18.1		23,700
500	LNHVS125-385-595TX	595×995×38+85	63.8	125	78,000
	LNHVS125-385-595/495TX	595×495×38+85	32.1		38,600
600	LNHVS140-445-695TX	695×995×44+95	81.4	140	94,500
	LNHVS140-445-695/495TX	695×495×44+95	41.0		49,200

T-2

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(㎜)	価格(円/枚) 標準価格
300	LNHVS95-19-395	395×995×19+75	23.3	95	28,900
	LNHVS95-19-395/494	395×494×19+75	11.7		14,600
400	LNHVS110-253-495	495×995×25+85	33.8	110	41,900
	LNHVS110-253-495/494	495×494×25+85	16.9		21,000
500	LNHVS125-253-595	595×995×25+100	39.2	125	48,300
	LNHVS125-253-595/494	595×494×25+100	19.6		24,200
600	LNHVS140-253-695	695×995×25+115	44.7	140	55,000
	LNHVS140-253-695/494	695×494×25+115	22.4		33,300

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LSハイテングレーチング かさ上げ

3

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

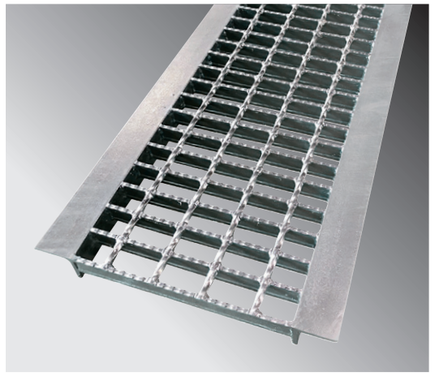
型式記号の説明

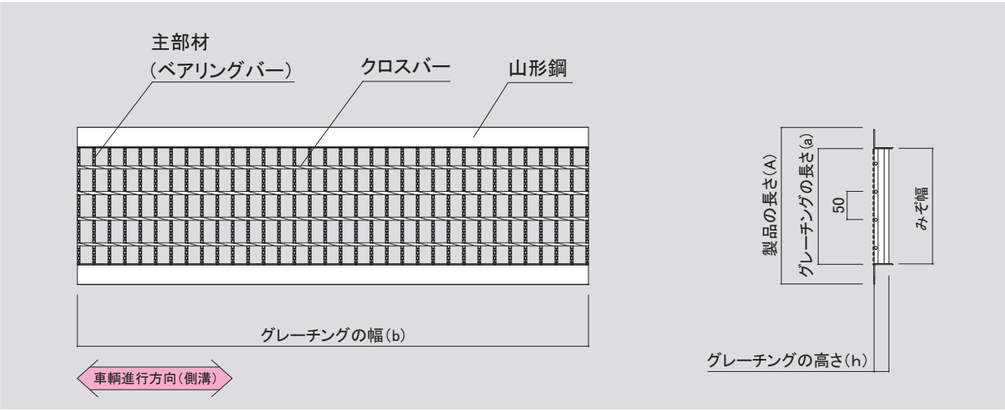
U字溝用みぞぶた
(ハイテン)グレーチングを表示

みぞ幅(240㎜)

LNU255-24

主部材(I-25×5×3)





T-14

溝幅(㎜)	型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
100	**LNU19-10**	85×993×19	145	30×30×3	4.2	**5,500**
	LNU253-10	80×993×25	160	40×40×5	7.8	**8,700**
120	**LNU253-12**	100×993×25	180	40×40×5	8.1	**9,000**
150	**LNU253-15**	130×993×25	210	40×40×5	8.5	**9,500**
180	**LNU253-18**	160×993×25	240	40×40×5	9.3	**10,400**
200	**LNU253-20**	180×993×25	260	40×40×5	9.6	**10,900**
240	**LNU255-24**	220×995×25	300	40×40×5	12.8	**12,900**
300	**LNU325-30**	280×995×32	360	40×40×5	16.6	**18,600**
360	**LNU385-36**	340×995×38	420	40×40×5	21.3	**25,600**
400	**LNU385-40**	380×995×38	460	40×40×5	22.9	**27,900**
450	**LNU445-45**	425×995×44	525	50×50×6	29.9	**37,500**
500	**LNU505-50**	475×995×50	575	50×50×6	35.2	**42,600**
600	**LNU555-60**	565×995×55	695	65×65×8	50.2	**60,700**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

T-6

溝幅(㎜)	型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
100	**LNU19-10**	85×993×19	145	30×30×3	4.2	**5,500**
120	**LNU19-12**	105×993×19	165	30×30×3	4.4	**5,800**
150	**LNU253-15**	130×993×25	210	40×40×5	8.5	**9,500**
180	**LNU253-18**	160×993×25	240	40×40×5	9.3	**10,400**
200	**LNU253-20**	180×993×25	260	40×40×5	9.6	**10,900**
240	**LNU255-24**	220×995×25	300	40×40×5	12.8	**12,900**
300	**LNU325-30**	280×995×32	360	40×40×5	16.6	**18,600**
360	**LNU325-36**	340×995×32	420	40×40×5	19.2	**21,400**
400	**LNU325-40**	380×995×32	460	40×40×5	20.5	**23,000**
450	**LNU385-45**	430×995×38	510	40×40×5	25.1	**29,400**
500	**LNU385-50**	480×995×38	560	40×40×5	27.3	**30,700**
600	**LNU445-60**	575×995×44	675	50×50×6	37.5	**42,300**

T-2

溝幅(㎜)	型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
100	**LNU19-10**	85×993×19	145	30×30×3	4.2	**5,500**
120	**LNU19-12**	105×993×19	165	30×30×3	4.4	**5,800**
150	**LNU19-15**	135×993×19	195	30×30×3	5.0	**6,000**
	LNU253-15	130×993×25	210	40×40×5	8.5	**9,500**
180	**LNU253-18**	160×993×25	240	40×40×5	9.3	**10,400**
200	**LNU253-20**	180×993×25	260	40×40×5	9.6	**10,900**
240	**LNU253-24**	220×993×25	300	40×40×5	10.6	**11,500**
300	**LNU253-30**	280×993×25	360	40×40×5	11.8	**12,800**
360	**LNU253-36**	340×993×25	420	40×40×5	12.5	**15,000**
400	**LNU253-40**	380×993×25	460	40×40×5	13.5	**16,300**
450	**LNU323-45**	430×993×32	510	40×40×5	16.0	**17,700**
500	**LNU255-50**	480×995×25	560	40×40×5	20.6	**23,400**
600	**LNU325-60**	580×995×32	660	40×40×5	28.3	**29,500**

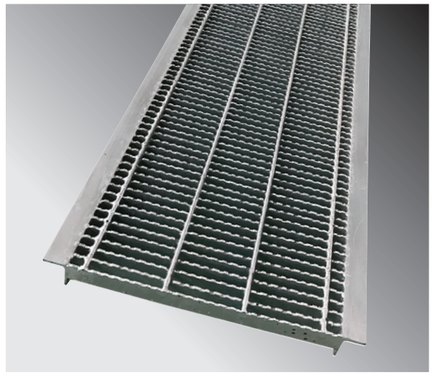
歩道用(SS400)

溝幅(㎜)	型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
90	**NU193N-09**	75×993×19	135	30×30×3	4.2	**4,970**
100	**NU193N-10**	85×993×19	145	30×30×3	4.3	**5,090**
120	**NU193N-12**	105×993×19	165	30×30×3	4.6	**5,350**
150	**NU193N-15**	135×993×19	195	30×30×3	5.4	**5,920**
180	**NU193N-18**	165×993×19	225	30×30×3	6.0	**6,270**
200	**NU193N-20**	185×993×19	245	30×30×3	6.6	**6,690**
240	**NU193N-24**	225×993×19	285	30×30×3	7.2	**7,350**
300	**NU193N-30**	285×993×19	345	30×30×3	8.7	**8,270**
360	**NU193N-36**	345×993×19	405	30×30×3	9.9	**9,190**
400	**NU193N-40**	385×993×19	445	30×30×3	10.8	**9,850**
450	**NU193N-45**	435×993×19	495	30×30×3	11.8	**10,650**
500	**NU193N-50**	485×993×19	545	30×30×3	12.2	**11,010**
600	**NU193N-60**	585×993×19	645	30×30×3	15.0	**13,010**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LNHU 細目U字溝用みぞぶた

材質:ハイテン鋼 | 細目:12.5P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー(Fバー)



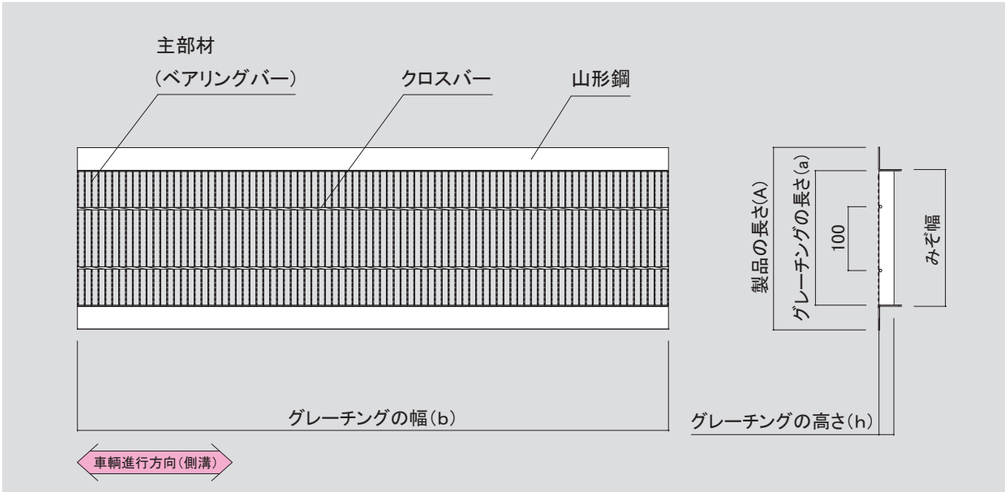
型式記号の説明

細目U字溝用みぞぶた
(ハイテン)グレーチングを表示

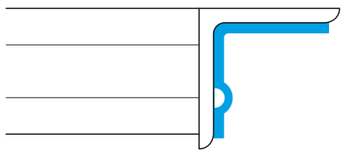
みぞ幅(300㎜)

LNHU253-24

主部材(I-25×3×1.8)

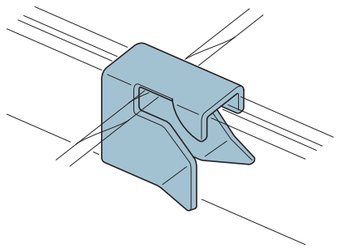


●Uシート



		価　格
GU-1	アングル3×30×30用　2×25×25×993	2,000円/2枚
GU-2	アングル5×40×40用　2×33×33×993	2,000円/2枚
GU-3	アングル6×50×50用　2×41×41×993	2,000円/2枚

●Nクリップ(連結クリップ)



		価　格
NC-1	主部材厚み3mm用	700円/個
NC-2	主部材厚み4.5mm·5mm用	
NC-3	主部材厚み7mm用	

LS HIGHTEN GRATING

LNHU 細目U字溝用みぞぶた

LSハイテングレーチング
U字溝
4

T-14

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
100	**LNHU19-10**	85×995×19	145	30×30×3	5.8	**6,600**
	LNHU253-10	80×995×25	160	40×40×5	9.3	**11,400**
120	**LNHU19-12**	105×995×19	165	30×30×3	6.5	**7,500**
	LNHU253-12	100×995×25	180	40×40×5	10.0	**12,200**
150	**LNHU19-15**	135×995×19	195	30×30×3	7.4	**8,500**
	LNHU253-15	130×995×25	210	40×40×5	11.4	**12,700**
180	**LNHU253-18**	160×995×25	240	40×40×5	12.6	**13,600**
200	**LNHU253-20**	180×995×25	260	40×40×5	13.3	**14,000**
240	**LNHU253-24**	220×995×25	300	40×40×5	14.9	**16,000**
300	**LNHU253-30**	280×995×25	360	40×40×5	17.2	**18,900**
360	**LNHU323-36**	340×995×32	420	40×40×5	23.2	**26,500**
400	**LNHU323-40**	380×995×32	460	40×40×5	25.4	**29,000**
450	**LNHU325-45**	430×995×32	510	40×40×5	35.3	**40,300**
500	**LNHU385-50**	480×995×38	560	40×40×5	44.6	**50,900**
600	**LNHU445-60**	575×995×44	675	50×50×6	62.2	**70,900**

T-6

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
100	**LNHU19-10**	85×995×19	145	30×30×3	5.8	**6,600**
120	**LNHU19-12**	105×995×19	165	30×30×3	6.5	**7,500**
150	**LNHU19-15**	135×995×19	195	30×30×3	7.4	**8,500**
180	**LNHU19-18**	165×995×19	225	30×30×3	8.4	**9,600**
200	**LNHU253-20**	180×995×25	260	40×40×5	13.3	**14,000**
240	**LNHU253-24**	220×995×25	300	40×40×5	14.9	**16,000**
300	**LNHU253-30**	280×995×25	360	40×40×5	17.2	**18,900**
360	**LNHU253-36**	340×995×25	420	40×40×5	19.4	**23,600**
400	**LNHU323-40**	380×995×32	460	40×40×5	25.4	**29,000**
450	**LNHU255-45**	430×995×25	510	40×40×5	29.2	**33,500**
500	**LNHU323-50**	480×995×32	560	40×40×5	29.9	**36,000**
600	**LNHU325-60**	580×995×32	660	40×40×5	45.8	**52,300**

T-2

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
100	**LNHU19-10**	85×995×19	145	30×30×3	5.8	**6,600**
120	**LNHU19-12**	105×995×19	165	30×30×3	6.5	**7,500**
150	**LNHU19-15**	135×995×19	195	30×30×3	7.4	**8,500**
180	**LNHU19-18**	165×995×19	225	30×30×3	8.4	**9,600**
200	**LNHU19-20**	185×995×19	245	30×30×3	9.0	**10,300**
240	**LNHU19-24**	225×995×19	285	30×30×3	10.2	**11,700**
300	**LNHU253-30**	280×995×25	360	40×40×5	17.2	**18,900**
360	**LNHU253-36**	340×995×25	420	40×40×5	19.4	**23,600**
400	**LNHU253-40**	380×995×25	460	40×40×5	21.0	**25,500**
450	**LNHU253-45**	430×995×25	510	40×40×5	22.9	**27,600**
500	**LNHU253-50**	480×995×25	560	40×40×5	25.0	**30,300**
600	**LNHU253-60**	580×995×25	660	40×40×5	29.0	**35,200**

歩道用

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
90	**LNHU19-09**	75×995×19	135	30×30×3	5.6	**6,400**
100	**LNHU19-10**	85×995×19	145	30×30×3	5.8	**6,600**
120	**LNHU19-12**	105×995×19	165	30×30×3	6.5	**7,500**
150	**LNHU19-15**	135×995×19	195	30×30×3	7.4	**8,500**
180	**LNHU19-18**	165×995×19	225	30×30×3	8.4	**9,600**
200	**LNHU19-20**	185×995×19	245	30×30×3	9.0	**10,300**
240	**LNHU19-24**	225×995×19	285	30×30×3	10.2	**11,700**
300	**LNHU19-30**	285×995×19	345	30×30×3	12.1	**13,800**
360	**LNHU19-36**	345×995×19	405	30×30×3	14.5	**16,500**
400	**LNHU19-40**	385×995×19	445	30×30×3	15.7	**17,800**
450	**LNHU19-45**	435×995×19	495	30×30×3	17.3	**19,700**
500	**LNHU19-50**	485×995×19	545	30×30×3	19.1	**21,700**
600	**LNHU19-60**	585×995×19	645	30×30×3	22.5	**25,600**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

NU (SS400) 歩道用U字溝用みぞぶた

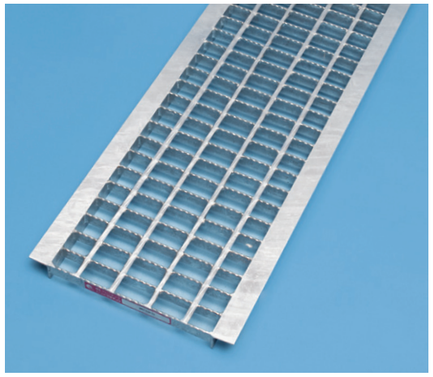
材質:SS400 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Fバー

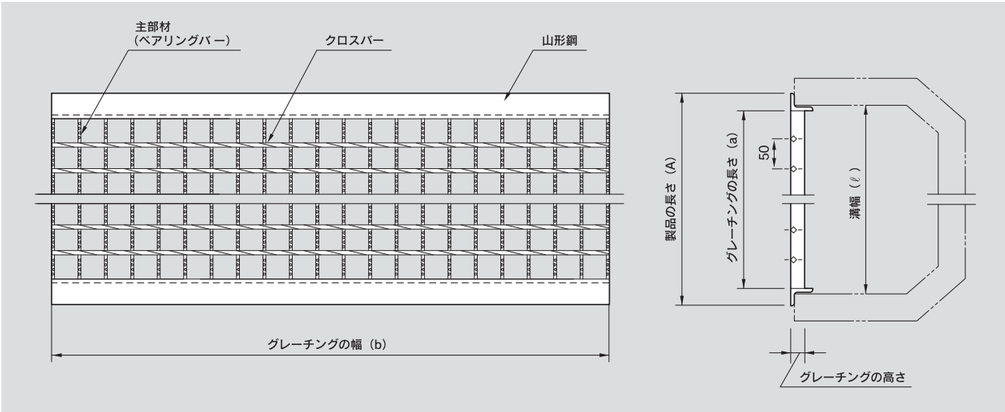
型式記号の説明

歩道用U字溝用みぞぶた　ノンスリップを表示

NU 193N-30

主部材(FB19×3)　みぞ幅を表示(300㎜)

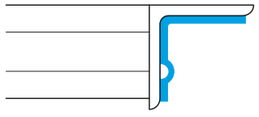




歩道用 (SS400)

溝幅(㎜)	グレーチング					価格(円／枚)
	型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	本州·四国·九州
90	**NU193N-09**	75×993×19	135	30×30×3	4.2	**4,970**
100	**NU193N-10**	85×993×19	145	30×30×3	4.3	**5,090**
120	**NU193N-12**	105×993×19	165	30×30×3	4.6	**5,350**
150	**NU193N-15**	135×993×19	195	30×30×3	5.4	**5,920**
180	**NU193N-18**	165×993×19	225	30×30×3	6.0	**6,270**
200	**NU193N-20**	185×993×19	245	30×30×3	6.6	**6,690**
240	**NU193N-24**	225×993×19	285	30×30×3	7.2	**7,350**
300	**NU193N-30**	285×993×19	345	30×30×3	8.7	**8,270**
360	**NU193N-36**	345×993×19	405	30×30×3	9.9	**9,190**
400	**NU193N-40**	385×993×19	445	30×30×3	10.8	**9,850**
450	**NU193N-45**	435×993×19	495	30×30×3	11.8	**10,650**
500	**NU193N-50**	485×993×19	545	30×30×3	12.2	**11,010**
600	**NU193N-60**	585×993×19	645	30×30×3	15.0	**13,010**

●Uシート



		価　格
GU-1	アングル3×30×30用　2×25×25×993	2,000円/2枚
GU-2	アングル5×40×40用　2×33×33×993	2,000円/2枚
GU-3	アングル6×50×50用　2×41×41×993	2,000円/2枚

●本価格表は消費税を含んでおりません。

NHU (SS400) 細目歩道用U字溝用みぞぶた

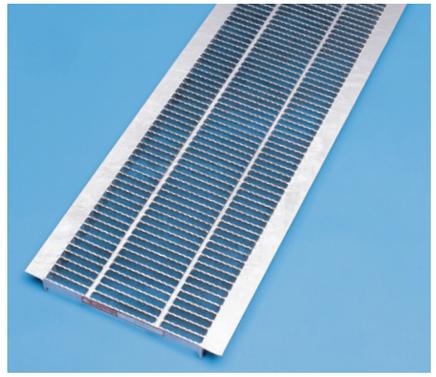
材質:SS400 | 細目:12.5P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Fバー

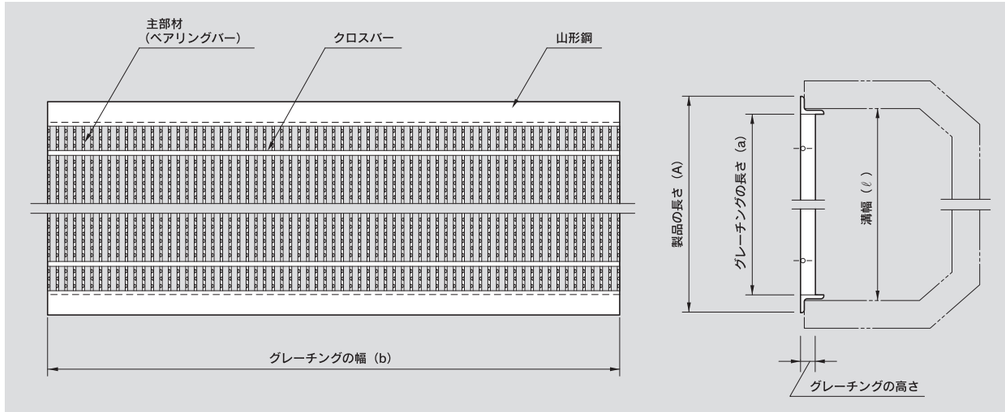
型式記号の説明

細目U字溝用みぞぶた(歩道用)　主部材(FB19×3)　みぞ幅を表示(240㎜)

NHU 193N-24

ノンスリップを表示

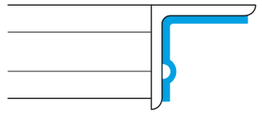




歩道用 (SS400)

溝幅(㎜)	グレーチング					価格(円／枚)
	型式記号	寸法(㎜) a×b×h	製品の長さ(A)(㎜)	エンドアングル寸法(㎜)	重量(kg)	本州·四国·九州
90	**NHU193N-09**	75×995×19	135	30×30×3	5.7	**7,410**
100	**NHU193N-10**	85×995×19	145	30×30×3	6.0	**7,790**
120	**NHU193N-12**	105×995×19	165	30×30×3	6.6	**8,170**
150	**NHU193N-15**	135×995×19	195	30×30×3	7.9	**8,920**
180	**NHU193N-18**	165×995×19	225	30×30×3	8.9	**9,660**
200	**NHU193N-20**	185×995×19	245	30×30×3	9.7	**10,150**
240	**NHU193N-24**	225×995×19	285	30×30×3	11.1	**11,110**
300	**NHU193N-30**	285×995×19	345	30×30×3	13.3	**12,750**
360	**NHU193N-36**	345×995×19	405	30×30×3	15.9	**14,400**
400	**NHU193N-40**	385×995×19	445	30×30×3	17.0	**15,400**
450	**NHU193N-45**	435×995×19	495	30×30×3	19.2	**16,620**
500	**NHU193N-50**	485×995×19	545	30×30×3	20.8	**18,100**
600	**NHU193N-60**	585×995×19	645	30×30×3	24.5	**20,610**

●Uシート



		価　格
GU-1	アングル3×30×30用　2×25×25×993	2,000円/2枚
GU-2	アングル5×40×40用　2×33×33×993	2,000円/2枚
GU-3	アングル6×50×50用　2×41×41×993	2,000円/2枚

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LNLF 四面ツバ付

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー(Fバー)

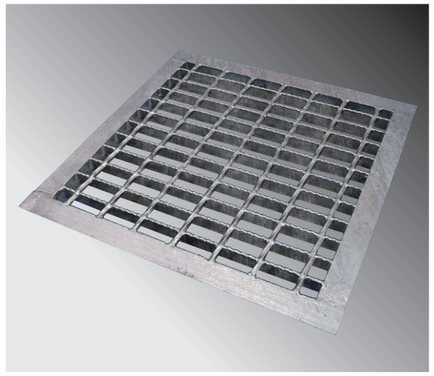
型式記号の説明

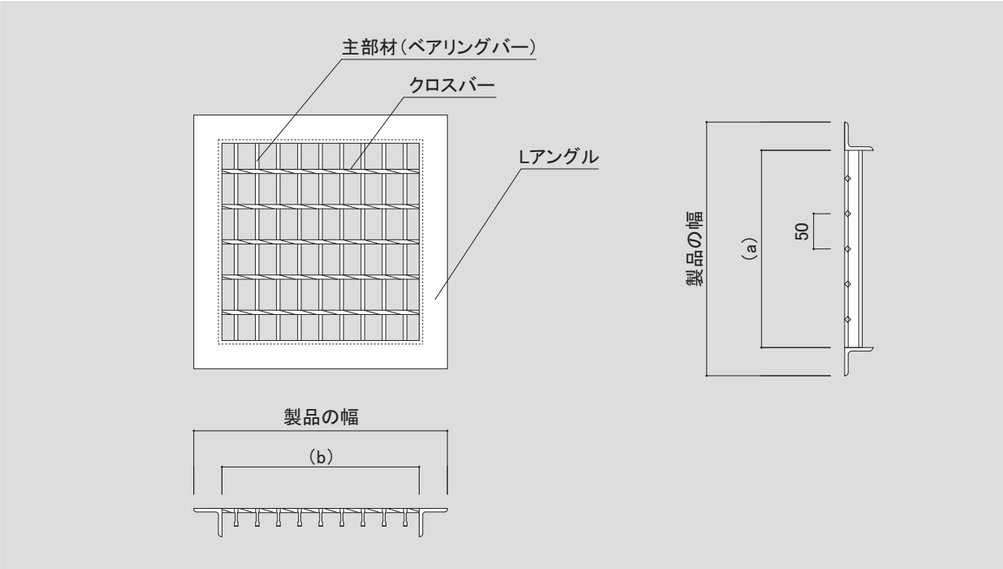
四面ツバ付
(ハイテン)グレーチングを表示

本体寸法を表示

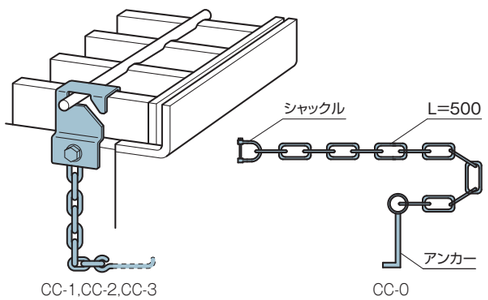
LNLF255-160/160

主部材(I-25×3×5)



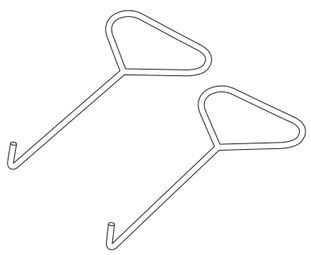


●盗難防止用くさり



		価　格
CC-0	鎖止め加工(別途)済みの本体専用	1,200円/セット
CC-1	主部材高さ19~44用	
CC-2	主部材高さ50~75用	
CC-3	主部材高さ90~100用	

●細目用把手HN-2
(亜鉛メッキ)



価　格	1,100円/本

LNLF 四面ツバ付
LS HIGHTEN GRATING
LSハイテングレーチング
U字溝
4

T-14,T-6

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
180	**LNLF255-160/160**	160×160×25	240	40×40×5	3.0	**5,400**
240	**LNLF255-220/220**	220×220×25	300	40×40×5	4.3	**6,200**
300	**LNLF325-280/280**	280×280×32	360	40×40×5	6.5	**9,400**
350	**LNLF325-330/330**	330×330×32	410	40×40×5	8.5	**12,300**
360	**LNLF325-340/340**	340×340×32	420	40×40×5	8.6	**12,400**
400	**LNLF325-380/380**	380×380×32	460	40×40×5	10.0	**14,400**
450	**LNLF385-430/430**	430×430×38	510	40×40×5	13.3	**18,500**
500	**LNLF385-480/480**	480×480×38	560	40×40×5	16.0	**22,000**
600	**LNLF445-575/575**	575×575×44	675	50×50×6	27.0	**38,600**

T-2

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
180	**LNLF255-160/160**	160×160×25	240	40×40×5	3.0	**5,400**
240	**LNLF255-220/220**	220×220×25	300	40×40×5	4.3	**6,200**
300	**LNLF255-280/280**	280×280×25	360	40×40×5	5.9	**7,300**
350	**LNLF255-330/330**	330×330×25	410	40×40×5	7.8	**9,500**
360	**LNLF255-340/340**	340×340×25	420	40×40×5	7.9	**9,600**
400	**LNLF255-380/380**	380×380×25	460	40×40×5	9.1	**11,300**
450	**LNLF255-430/430**	430×430×25	510	40×40×5	10.9	**13,500**
500	**LNLF255-480/480**	480×480×25	560	40×40×5	13.0	**16,700**
600	**LNLF325-580/580**	580×580×32	660	40×40×5	19.7	**22,700**

歩道用

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
180	**LNLF19-165/165**	165×165×19	225	30×30×3	1.4	**4,900**
240	**LNLF19-225/225**	225×225×19	285	30×30×3	2.2	**5,000**
300	**LNLF19-285/285**	285×285×19	345	30×30×3	3.1	**6,800**
350	**LNLF19-335/335**	335×335×19	395	30×30×3	4.0	**8,600**
360	**LNLF19-345/345**	345×345×19	405	30×30×3	4.1	**8,800**
400	**LNLF19-385/385**	385×385×19	445	30×30×3	4.8	**10,300**
450	**LNLF19-435/435**	435×435×19	495	30×30×3	5.9	**12,400**
500	**LNLF19-485/485**	485×485×19	545	30×30×3	7.1	**14,300**
600	**LNLF19-585/585**	585×585×19	645	30×30×3	9.5	**19,000**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

LNLHF 細目四面ツバ付

材質:ハイテン鋼 | 細目:15P(12.5P) | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー(Fバー)

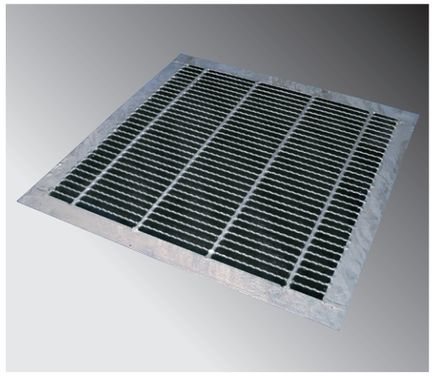
型式記号の説明

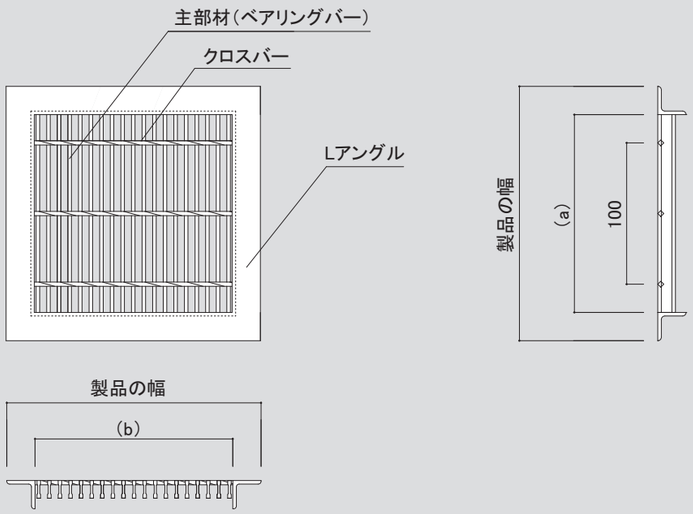
細目四面ツバ付
(ハイテン)グレーチングを表示

本体寸法を表示

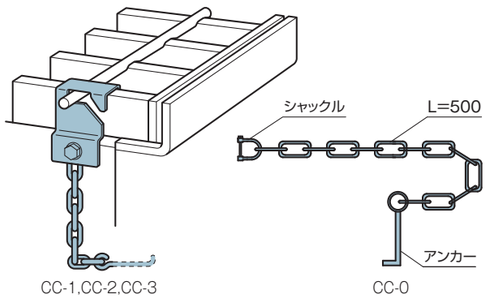
LNLHF19-165/165

主部材(FB19×2.5)



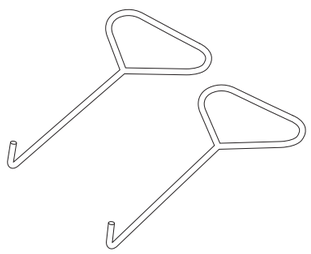


●盗難防止用くさり



		価　格
CC-0	鎖止め加工(別途)済みの本体専用	1,200円/セット
CC-1	主部材高さ19~44用	
CC-2	主部材高さ50~75用	
CC-3	主部材高さ90~100用	

●細目用把手HN-2
(亜鉛メッキ)



価　格	1,100円/本

LNLHF 細目四面ツバ付

LSハイテングレーチング
U字溝
4

T-14,T-6

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
180	LNLHF19-165/165	165×165×19	225	30×30×3	2.0	6,300
240	LNLHF19-225/225	225×225×19	285	30×30×3	3.2	6,900
300	LNLHF253-280/280	280×280×25	360	40×40×5	6.7	13,600
350	LNLHF253-330/330	330×330×25	410	40×40×5	8.9	18,000
360	LNLHF253-340/340	340×340×25	420	40×40×5	9.0	18,200
400	LNLHF323-380/380	380×380×32	460	40×40×5	12.1	24,500
450	LNLHF323-430/430	430×430×32	510	40×40×5	14.7	29,800
500	LNLHF323-480/480	480×480×32	560	40×40×5	17.6	35,900
600	LNLHF385-580/580	580×580×38	660	40×40×5	35.0	58,600

T-2

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
180	LNLHF19-165/165	165×165×19	225	30×30×3	2.0	6,300
240	LNLHF19-225/225	225×225×19	285	30×30×3	3.2	6,900
300	LNLHF19-285/285	285×285×19	345	30×30×3	4.2	8,000
350	LNLHF19-335/335	335×335×19	395	30×30×3	5.7	10,200
360	LNLHF19-345/345	345×345×19	405	30×30×3	5.8	10,300
400	LNLHF19-385/385	385×385×19	445	30×30×3	7.1	11,900
450	LNLHF253-430/430	430×430×25	510	30×30×3	13.8	20,900
500	LNLHF253-480/480	480×480×25	560	40×40×5	15.3	23,200
600	LNLHF253-580/580	580×580×25	660	40×40×5	20.9	32,600

歩道用

溝幅(mm)	グレーチング 型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	重量(kg)	価格(円/枚) 本州·四国·九州
180	LNLHF19-165/165	165×165×19	225	30×30×3	2.0	6,300
240	LNLHF19-225/225	225×225×19	285	30×30×3	3.2	6,900
300	LNLHF19-285/285	285×285×19	345	30×30×3	4.2	8,000
350	LNLHF19-335/335	335×335×19	395	30×30×3	5.7	10,200
360	LNLHF19-345/345	345×345×19	405	30×30×3	5.8	10,300
400	LNLHF19-385/385	385×385×19	445	30×30×3	7.1	11,900
450	LNLHF19-435/435	435×435×19	495	30×30×3	8.6	14,300
500	LNLHF19-485/485	485×485×19	545	30×30×3	10.5	17,600
600	LNLHF19-585/585	585×585×19	645	30×30×3	14.6	23,600

●本価格表は消費税を含んでおりません。

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

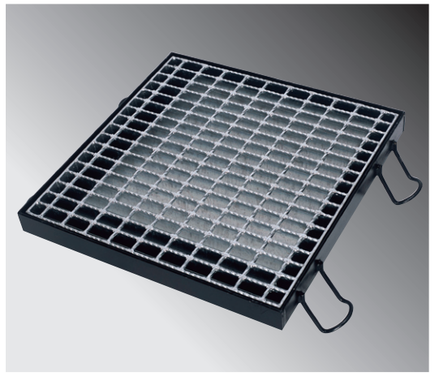
型式記号の説明

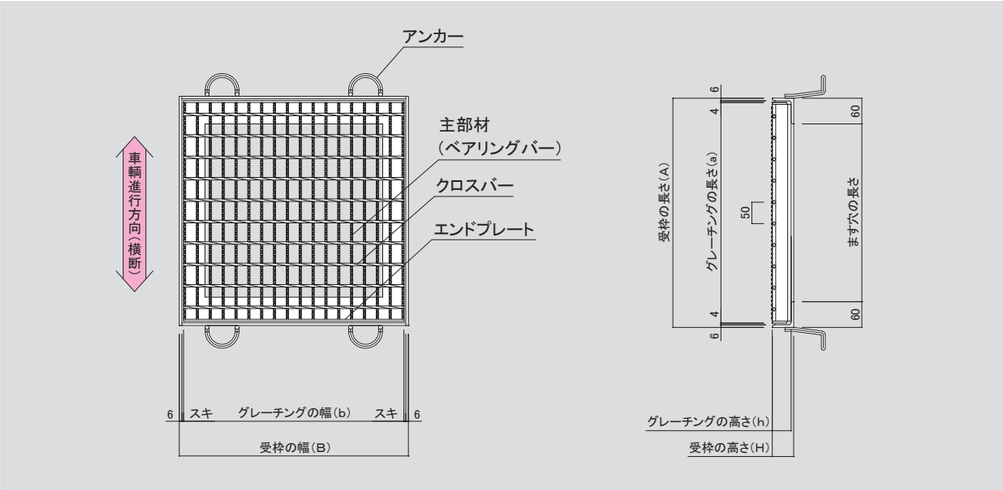
まますぶた（ハイテン）グレーチング
四方落とし込み式を表示

まます穴寸法
（幅400㎜×長さ400㎜）

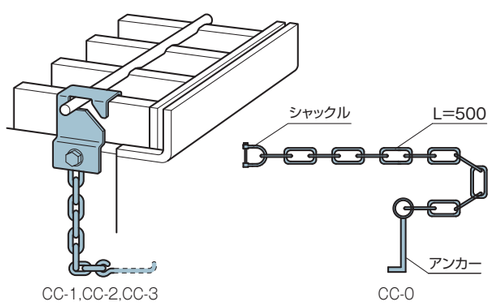
LNFA445-44

主部材（I-44×5×3）





●盗難防止用くさり



		価　格
CC-0	鎖止め加工（別途）済みの本体専用	1,200円/セット
CC-1	主部材高さ19～44用	
CC-2	主部材高さ50～75用	
CC-3	主部材高さ90～100用	

T-25

まます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA385-33**	400×395×38	8.2	**MKO38-33**	420×420×44	8.3	16.5	**11,400**	**8,900**	**20,300**
350×350	**LNFA445-3.5**	450×455×44	11.8	**MKO44-3.5**	475×475×50	9.2	21.0	**13,600**	**9,700**	**23,300**
400×400	**LNFA445-44**	500×500×44	15.0	**MKO44-44**	520×520×50	11.6	26.6	**16,600**	**11,800**	**28,400**
450×450	**LNFA505-4.5**	550×545×50	19.7	**MKO50-4.5**	570×570×56	13.3	33.0	**22,900**	**13,300**	**36,200**
500×500	**LNFA505-55**	600×605×50	23.9	**MKO50-55**	625×625×56	14.4	38.3	**25,000**	**14,400**	**39,400**
600×600	**LNFA605-66**	700×695×60	37.4	**MKO60-66**	720×720×66	17.3	54.7	**39,700**	**18,000**	**57,700**
700×700	**LNFA655-77**	800×800×65	53.0	**MKO65-77**	820×820×71	20.8	73.8	**53,200**	**20,800**	**74,000**
800×800	**LNFA755-88**	900×900×75	74.0	**MKO75-88**	920×920×81	24.8	98.8	**87,300**	**24,900**	**112,200**
900×900	**LNFA755-99**	1000×995×75	90.0	**MKO75-99**	1020×1020×81	27.5	117.5	**94,800**	**27,800**	**122,600**
1000×1000	**LNFA755-11**	1100×545×75 1100×545×75	55.0 55.0	**MKO75-11**	1120×1120×81	30.2	140.2	**125,800**	**30,300**	**156,100**

T-20

まます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA325-33**	400×395×32	7.7	**MKO32-33**	420×420×38	7.8	15.5	**8,000**	**8,700**	**16,700**
350×350	**LNFA385-3.5**	450×455×38	9.5	**MKO38-3.5**	475×475×44	8.5	18.0	**12,700**	**9,700**	**22,400**
400×400	**LNFA445-44**	500×500×44	15.0	**MKO44-44**	520×520×50	11.6	26.6	**16,600**	**11,800**	**28,400**
450×450	**LNFA445-4.5**	550×545×44	17.3	**MKO44-4.5**	570×570×50	12.0	29.3	**21,400**	**12,300**	**33,700**
500×500	**LNFA505-55**	600×605×50	23.9	**MKO50-55**	625×625×56	14.4	38.3	**25,000**	**14,400**	**39,400**
600×600	**LNFA505-66**	700×695×50	31.4	**MKO50-66**	720×720×56	16.8	48.2	**37,900**	**16,600**	**54,500**
700×700	**LNFA655-77**	800×800×65	53.0	**MKO65-77**	820×820×71	20.8	73.8	**53,200**	**20,800**	**74,000**
800×800	**LNFA655-88**	900×900×65	65.9	**MKO65-88**	920×920×71	23.3	89.2	**64,000**	**23,300**	**87,300**
900×900	**LNFA755-99**	1000×995×75	90.0	**MKO75-99**	1020×1020×81	27.5	117.5	**94,800**	**27,800**	**122,600**
1000×1000	**LNFA755-11**	1100×545×75 1100×545×75	55.0 55.0	**MKO75-11**	1120×1120×81	30.2	140.2	**125,800**	**30,300**	**156,100**

T-14,T-6

まます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA325-33**	400×395×32	7.7	**MKO32-33**	420×420×38	7.8	15.5	**8,000**	**8,700**	**16,700**
350×350	**LNFA325-3.5**	450×455×32	8.7	**MKO32-3.5**	475×475×38	8.0	16.7	**11,400**	**9,200**	**20,600**
400×400	**LNFA325-44**	500×500×32	11.4	**MKO32-44**	520×520×38	10.3	21.7	**13,500**	**10,400**	**23,900**
450×450	**LNFA385-4.5**	550×545×38	15.2	**MKO38-4.5**	570×570×44	11.3	26.5	**19,300**	**12,000**	**31,300**
500×500	**LNFA385-55**	600×605×38	18.4	**MKO38-55**	625×625×44	12.2	30.6	**23,600**	**13,000**	**36,600**
600×600	**LNFA445-66**	700×695×44	27.6	**MKO44-66**	720×720×50	15.1	42.7	**32,000**	**16,000**	**48,000**
700×700	**LNFA505-77**	800×800×50	41.5	**MKO50-77**	820×820×56	19.1	60.6	**44,900**	**19,200**	**64,100**
800×800	**LNFA505-88**	900×900×50	51.6	**MKO50-88**	920×920×56	21.4	73.0	**56,400**	**21,700**	**78,100**
900×900	**LNFA555-99**	1000×995×55	68.9	**MKO55-99**	1020×1020×61	24.4	93.3	**69,300**	**24,700**	**94,000**
1000×1000	**LNFA605-11**	1100×545×60 1100×545×60	45.6 45.6	**MKO60-11**	1120×1120×66	27.5	118.7	**96,300**	**28,300**	**124,600**

T-2

まます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA253-33**	400×393×25	3.9	**MKO25-33**	420×420×31	7.1	11.0	**5,000**	**7,200**	**12,200**
350×350	**LNFA253-3.5**	450×453×25	4.7	**MKO25-3.5**	475×475×31	7.5	12.2	**6,800**	**8,600**	**15,400**
400×400	**LNFA255-44**	500×500×25	9.3	**MKO25-44**	520×520×31	8.8	18.1	**10,600**	**9,200**	**19,800**
450×450	**LNFA255-4.5**	550×545×25	10.6	**MKO25-4.5**	570×570×31	9.6	20.2	**11,900**	**10,000**	**21,900**
500×500	**LNFA255-55**	600×600×25	12.9	**MKO25-55**	620×620×31	11.0	23.9	**15,800**	**11,700**	**27,500**
600×600	**LNFA325-66**	700×695×32	21.1	**MKO32-66**	720×720×38	13.3	34.4	**21,000**	**14,500**	**35,500**
700×700	**LNFA325-77**	800×800×32	27.9	**MKO32-77**	820×820×38	15.2	43.1	**31,500**	**15,700**	**47,200**
800×800	**LNFA385-88**	900×900×38	39.9	**MKO38-88**	920×920×44	18.2	58.1	**39,000**	**19,400**	**58,400**
900×900	**LNFA385-99**	1000×995×38	48.5	**MKO38-99**	1020×1020×44	20.2	68.7	**59,500**	**21,700**	**81,200**
1000×1000	**LNFA385-11**	1100×545×38 1100×545×38	29.7 29.7	**MKO38-11**	1120×1120×44	22.1	81.5	**71,900**	**22,400**	**94,300**

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●受枠寸法末尾のPL表示は開口キープタイプです。（曲げ枠）●取手加工 5,000円/箇所。

材質:ハイテン鋼 | 細目:15P（12.5P） | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー（Fバー）

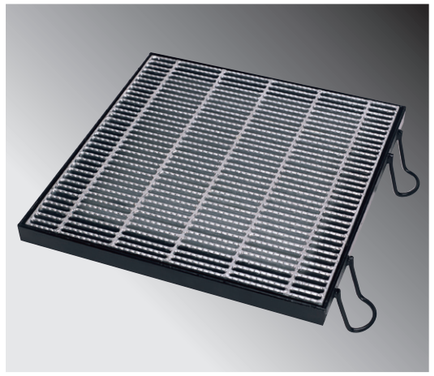
型式記号の説明

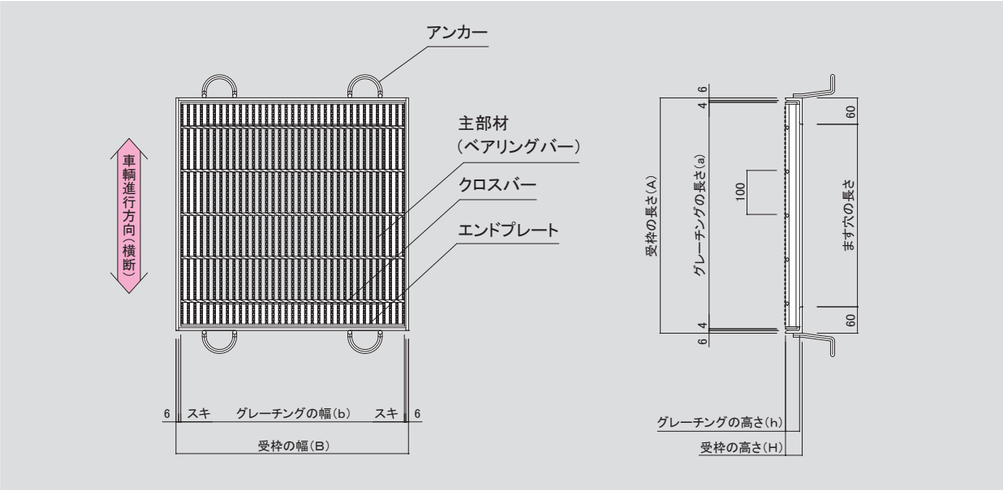
ますぶた（ハイテン）グレーチング
四方落とし込み式（細目）を表示

ます穴寸法
（幅400㎜×長さ400㎜）

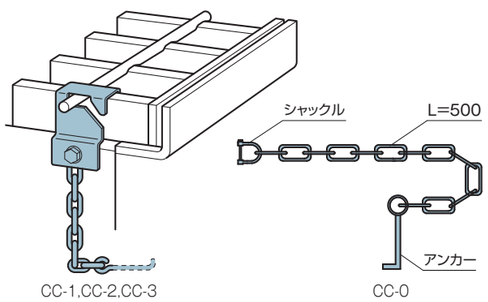
LNHFA325-44

主部材（I-32×5×3）



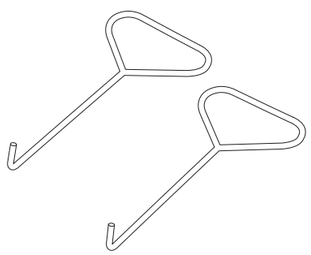


●盗難防止用くさり



		価　格
CC-0	鎖止め加工（別途）済みの本体専用	1,200円/セット
CC-1	主部材高さ19～44用	
CC-2	主部材高さ50～75用	
CC-3	主部材高さ90～100用	

●細目用把手HN-2（亜鉛メッキ）



価　格	1,100円/本

T-25

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA323-33**	400×393×32	9.1	**MKO32-33**	420×420×38	8.0	17.1	**10,800**	**8,700**	**19,500**
350×350	**LNHFA325-3.5**	450×455×32	14.8	**MKO32-3.5**	475×475×38	8.1	22.9	**16,900**	**9,200**	**26,100**
400×400	**LNHFA325-44**	500×500×32	19.1	**MKO32-44**	520×520×38	10.3	29.4	**21,800**	**10,400**	**32,200**
450×450	**LNHFA385-4.5**	550×545×38	26.5	**MKO38-4.5**	570×570×44	11.3	37.8	**28,400**	**12,000**	**40,400**
500×500	**LNHFA385-55**	600×605×38	32.4	**MKO38-55**	625×625×44	12.2	44.6	**52,800**	**13,000**	**65,800**
600×600	**LNHFA445-66**	700×695×44	49.1	**MKO44-66**	720×720×50	15.1	64.2	**70,400**	**16,000**	**86,400**
700×700	**LNHFA445-77**	800×800×44	64.4	**MKO44-77**	820×820×50	18.1	82.5	**94,000**	**18,200**	**112,200**
800×800	**LNHFA505-88**	900×900×50	90.7	**MKO50-88**	920×920×56	21.4	112.1	**122,500**	**21,700**	**144,200**
900×900	**LNHFA555-99**	1000×995×55	124.6	**MKO55-99**	1020×1020×61	24.4	149.0	**187,900**	**24,700**	**212,600**
1000×1000	**LNHFA555-11**	1100×545×55 1100×545×55	74.4 74.4	**MKO55-11**	1120×1120×61	26.8	175.6	**242,900**	**27,100**	**270,000**

T-20

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA255-33**	400×393×25	9.2	**MKO25-33**	420×420×31	7.1	16.3	**10,700**	**7,200**	**17,900**
350×350	**LNHFA255-3.5**	450×455×25	11.7	**MKO25-3.5**	475×475×31	7.5	19.2	**14,000**	**8,600**	**22,600**
400×400	**LNHFA325-44**	500×500×32	19.1	**MKO32-44**	520×520×38	10.3	29.4	**21,800**	**10,400**	**32,200**
450×450	**LNHFA325-4.5**	550×545×32	22.7	**MKO32-4.5**	570×570×38	10.6	33.3	**25,900**	**11,600**	**37,500**
500×500	**LNHFA325-55**	600×600×32	27.5	**MKO32-55**	620×620×38	11.5	39.0	**30,600**	**12,600**	**43,200**
600×600	**LNHFA385-66**	700×695×38	42.9	**MKO38-66**	720×720×44	14.2	57.1	**67,600**	**15,000**	**82,600**
700×700	**LNHFA445-77**	800×800×44	64.4	**MKO44-77**	820×820×50	18.1	82.5	**94,000**	**18,200**	**112,200**
800×800	**LNHFA445-88**	900×900×44	81.6	**MKO44-88**	920×920×50	19.1	100.7	**117,300**	**20,400**	**137,700**
900×900	**LNHFA505-99**	1000×995×50	112.0	**MKO50-99**	1020×1020×56	23.7	135.7	**150,300**	**24,000**	**174,300**
1000×1000	**LNHFA505-11**	1100×545×50 1100×545×50	67.1 67.1	**MKO50-11**	1120×1120×56	26.1	160.3	**227,900**	**26,400**	**254,300**

T-14,T-6

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA253-33**	400×393×25	7.2	**MKO25-33**	420×420×31	7.1	16.3	**9,400**	**7,200**	**16,600**
350×350	**LNHFA253-3.5**	450×456×25	10.1	**MKO25-3.5**	475×475×31	7.5	17.6	**13,900**	**8,600**	**22,500**
400×400	**LNHFA323-44**	500×494×32	14.0	**MKO32-44**	520×520×38	10.3	24.3	**17,800**	**10,400**	**28,200**
450×450	**LNHFA323-4.5**	550×544×32	16.9	**MKO32-4.5**	570×570×38	10.6	27.5	**20,400**	**11,600**	**32,000**
500×500	**LNHFA323-55**	600×594×32	20.1	**MKO32-55**	620×620×38	11.5	31.6	**24,900**	**12,600**	**37,500**
600×600	**LNHFA325-66**	700×695×32	36.6	**MKO32-66**	720×720×38	13.3	49.9	**44,200**	**14,500**	**58,700**
700×700	**LNHFA325-77**	800×800×32	48.0	**MKO32-77**	820×820×38	15.2	63.2	**53,500**	**15,700**	**69,200**
800×800	**LNHFA385-88**	900×900×38	71.2	**MKO38-88**	920×920×44	18.2	89.4	**111,700**	**19,400**	**131,100**
900×900	**LNHFA385-99**	1000×995×38	88.0	**MKO38-99**	1020×1020×44	20.2	108.2	**133,600**	**21,700**	**155,300**
1000×1000	**LNHFA445-11**	1100×545×44 1100×545×44	60.3 60.3	**MKO44-11**	1120×1120×50	23.5	144.1	**181,900**	**24,800**	**206,700**

T-2

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA19-33**	400×393×19	6.0	**MKO19-33**	417×417×23.5	5.0	11.0	**6,700**	**5,300**	**12,000**
350×350	**LNHFA19-3.5**	450×444×19	7.8	**MKO19-3.5**	470×470×23.5	5.4	13.2	**11,500**	**6,000**	**17,500**
400×400	**LNHFA253-44**	500×494×25	11.2	**MKO25-44**	520×520×31	8.8	20.0	**12,900**	**9,200**	**22,100**
450×450	**LNHFA253-4.5**	550×544×25	13.4	**MKO25-4.5**	570×570×31	9.6	23.0	**15,000**	**10,000**	**25,000**
500×500	**LNHFA253-55**	600×594×25	16.0	**MKO25-55**	620×620×31	11.0	27.0	**21,000**	**11,700**	**32,700**
600×600	**LNHFA253-66**	700×695×25	21.6	**MKO25-66**	720×720×31	12.4	34.0	**28,200**	**13,800**	**42,000**
700×700	**LNHFA255-77**	800×800×25	35.3	**MKO25-77**	820×820×31	13.4	48.7	**38,400**	**14,300**	**52,700**
800×800	**LNHFA255-88**	900×900×25	44.6	**MKO25-88**	920×920×31	15.0	59.6	**59,700**	**17,700**	**77,400**
900×900	**LNHFA255-99**	1000×995×25	54.9	**MKO25-99**	1020×1020×31	16.6	71.5	**68,400**	**19,600**	**88,000**
1000×1000	**LNHFA323-11**	1100×557×32 1100×544×32	38.6 37.8	**MKO32-11**	1120×1120×38	20.7	97.1	**98,500**	**21,500**	**120,000**

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●受枠寸法末尾のPL表示は開口キープタイプです。（曲げ枠）●取手加工 5,000円/箇所。

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

型式記号の説明

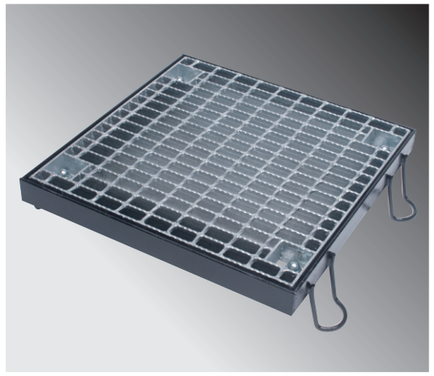
まますぶた（ハイテン）グレーチング
四方落とし込み式を表示

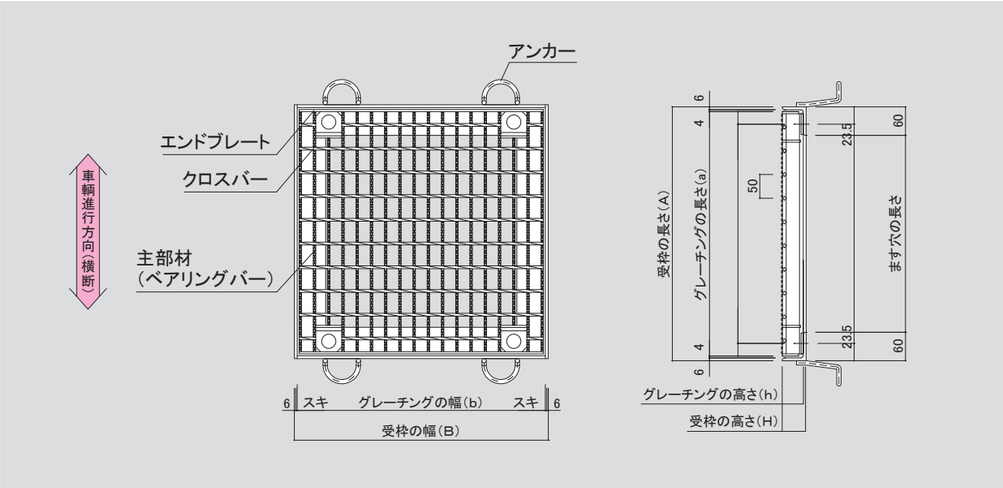
固定式
を表示

LNFA445-44B

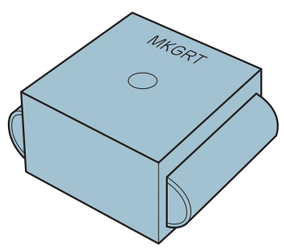
主部材（I-44×5×3）

ます穴寸法
（幅400㎜×長さ400㎜）



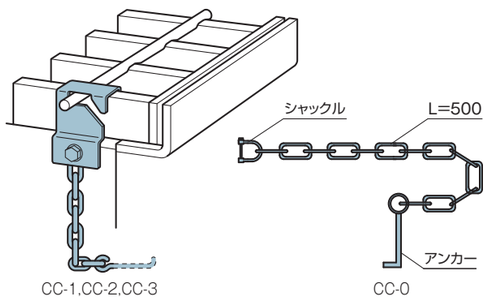


●ゴムキャップ



		価　格
NRC-S	主部材高さ32H～38H	600円/個
NRC-SL	主部材高さ44H	
NRC-M	主部材高さ50H～65H	

●盗難防止用くさり



		価　格
CC-0	鎖止め加工（別途）済みの本体専用	1,200円/セット
CC-1	主部材高さ19～44用	
CC-2	主部材高さ50～75用	
CC-3	主部材高さ90～100用	

T-25

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA385-33B**	400×395×38	8.2	**MKAO38-33**	420×420×44	8.3	16.5	**19,200**	**13,400**	**32,600**
350×350	**LNFA445-3.5B**	450×455×44	11.8	**MKAO44-3.5**	475×475×50	9.2	21.0	**22,400**	**14,500**	**36,900**
400×400	**LNFA445-44B**	500×500×44	15.0	**MKAO44-44**	520×520×50	11.6	26.6	**25,600**	**15,600**	**41,200**
450×450	**LNFA505-4.5B**	550×545×50	19.7	**MKAO50-4.5**	570×570×56	13.3	33.0	**30,700**	**17,700**	**48,400**
500×500	**LNFA505-55B**	600×605×50	23.9	**MKAO50-55**	625×625×56	14.4	38.3	**34,900**	**18,800**	**53,700**
600×600	**LNFA605-66B**	700×695×60	37.4	**MKAO60-66**	720×720×66	17.3	54.7	**47,500**	**22,500**	**70,000**
700×700	**LNFA655-77B**	800×800×65	53.0	**MKAO65-77**	820×820×71	20.8	73.8	**63,600**	**25,300**	**88,900**
800×800	**LNFA755-88B**	900×900×75	74.0	**MKAO75-88**	920×920×81	24.8	98.8	**95,000**	**30,000**	**125,000**
900×900	**LNFA755-99B**	1000×995×75	90.0	**MKAO75-99**	1020×1020×81	27.5	117.5	**108,000**	**33,300**	**141,300**
1000×1000	**LNFA755-11B**	1100×545×75 1100×545×75	55.0 55.0	**MKAO75-11**	1120×1120×81	30.2	140.2	**141,400**	**39,200**	**180,600**

T-20

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA325-33B**	400×395×32	7.7	**MKAO32-33**	420×420×38	7.8	15.5	**15,800**	**13,200**	**29,000**
350×350	**LNFA385-3.5B**	450×455×38	9.5	**MKAO38-3.5**	475×475×44	8.5	18.0	**20,500**	**14,200**	**34,700**
400×400	**LNFA445-44B**	500×500×44	15.0	**MKAO44-44**	520×520×50	11.6	26.6	**25,600**	**15,600**	**41,200**
450×450	**LNFA445-4.5B**	550×545×44	17.3	**MKAO44-4.5**	570×570×50	12.0	29.3	**29,200**	**16,700**	**45,900**
500×500	**LNFA505-55B**	600×605×50	23.9	**MKAO50-55**	625×625×56	14.4	38.3	**34,900**	**18,800**	**53,700**
600×600	**LNFA505-66B**	700×695×50	31.4	**MKAO50-66**	720×720×56	16.8	48.2	**45,700**	**21,000**	**66,700**
700×700	**LNFA655-77B**	800×800×65	53.0	**MKAO65-77**	820×820×71	20.8	73.8	**63,600**	**25,300**	**88,900**
800×800	**LNFA655-88B**	900×900×65	65.9	**MKAO65-88**	920×920×71	23.3	89.2	**79,100**	**28,500**	**107,600**
900×900	**LNFA755-99B**	1000×995×75	90.0	**MKAO75-99**	1020×1020×81	27.5	117.5	**108,000**	**33,300**	**141,300**
1000×1000	**LNFA755-11B**	1100×545×75 1100×545×75	55.0 55.0	**MKAO75-11**	1120×1120×81	30.2	140.2	**141,400**	**39,200**	**180,600**

T-14,T-6

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA325-33B**	400×395×32	7.7	**MKAO32-33**	420×420×38	7.8	15.5	**15,800**	**13,200**	**29,000**
350×350	**LNFA325-3.5B**	450×455×32	8.7	**MKAO32-3.5**	475×475×38	8.0	16.7	**19,200**	**13,600**	**32,800**
400×400	**LNFA325-44B**	500×500×32	11.4	**MKAO32-44**	520×520×38	10.3	21.7	**21,300**	**14,800**	**36,100**
450×450	**LNFA385-4.5B**	550×545×38	15.2	**MKAO38-4.5**	570×570×44	11.3	26.5	**27,000**	**16,500**	**43,500**
500×500	**LNFA385-55B**	600×605×38	18.4	**MKAO38-55**	625×625×44	12.2	30.6	**31,400**	**17,500**	**48,900**
600×600	**LNFA445-66B**	700×695×44	27.6	**MKAO44-66**	720×720×50	15.1	42.7	**39,800**	**20,500**	**60,300**
700×700	**LNFA505-77B**	800×800×50	41.5	**MKAO50-77**	820×820×56	19.1	60.6	**52,700**	**23,600**	**76,300**
800×800	**LNFA505-88B**	900×900×50	51.6	**MKAO50-88**	920×920×56	21.4	73.0	**64,200**	**27,900**	**92,100**
900×900	**LNFA555-99B**	1000×995×55	68.9	**MKAO55-99**	1020×1020×61	24.4	93.3	**82,700**	**31,800**	**114,500**
1000×1000	**LNFA605-11B**	1100×545×60 1100×545×60	45.6 45.6	**MKAO60-11**	1120×1120×66	27.5	118.7	**111,800**	**37,200**	**149,000**

T-2

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFA253-33B**	400×393×25	3.9	**MKAO25-33**	420×420×31	7.1	11.0	**12,800**	**11,200**	**24,000**
350×350	**LNFA253-3.5B**	450×453×25	4.7	**MKAO25-3.5**	475×475×31	7.5	12.2	**14,600**	**13,000**	**27,600**
400×400	**LNFA255-44B**	500×500×25	9.3	**MKAO25-44**	520×520×31	8.8	18.1	**18,400**	**13,600**	**32,000**
450×450	**LNFA255-4.5B**	550×545×25	10.6	**MKAO25-4.5**	570×570×31	9.6	20.2	**19,700**	**14,500**	**34,200**
500×500	**LNFA255-55B**	600×600×25	12.9	**MKAO25-55**	620×620×31	11.0	23.9	**23,600**	**16,200**	**39,800**
600×600	**LNFA325-66B**	700×695×32	21.1	**MKAO32-66**	720×720×38	13.3	34.4	**28,800**	**18,900**	**47,700**
700×700	**LNFA325-77B**	800×800×32	27.9	**MKAO32-77**	820×820×38	15.2	43.1	**39,300**	**20,200**	**59,500**
800×800	**LNFA385-88B**	900×900×38	39.9	**MKAO38-88**	920×920×44	18.2	58.1	**47,900**	**23,800**	**71,700**
900×900	**LNFA385-99B**	1000×995×38	48.5	**MKAO38-99**	1020×1020×44	20.2	68.7	**67,300**	**26,200**	**93,500**
1000×1000	**LNFA385-11B**	1100×545×38 1100×545×38	29.7 29.7	**MKAO38-11**	1120×1120×44	22.1	81.5	**87,500**	**30,900**	**118,400**

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●受枠寸法末尾のPL表示は開口キープタイプです。（曲げ枠）●取手加工 5,000円/箇所。

材質:ハイテン鋼 | 細目:15P(12.5P) | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

型式記号の説明

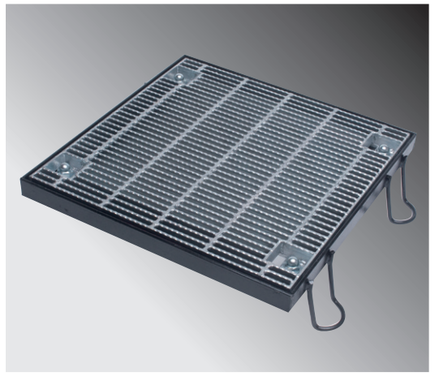
細目ますぶた(ハイテン)グレーチング
四方落とし込み式を表示

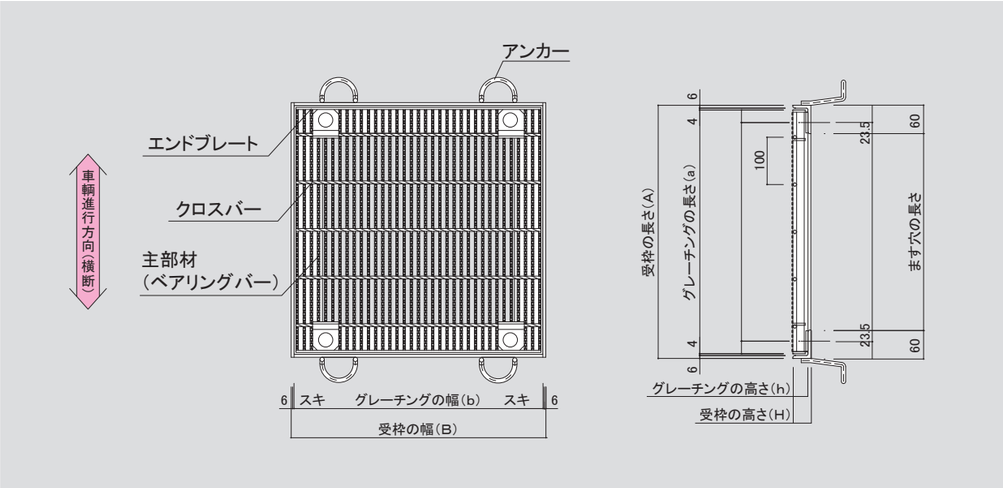
固定式
を表示

LNHFA325-44B

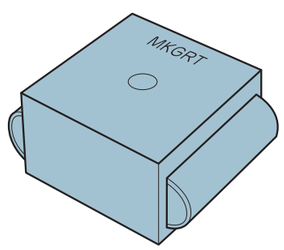
主部材(I-32×5×3)

ます穴寸法
(幅400㎜×長さ400㎜)



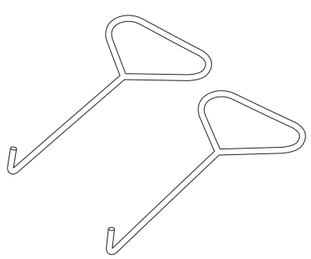


●ゴムキャップ



		価　格
NRC-S	主部材高さ32H~38H	600円/個
NRC-SL	主部材高さ44H	
NRC-M	主部材高さ50H~65H	

●細目用把手HN-2
(亜鉛メッキ)



価　格	1,100円/本

LNHFA-B LS HIGHTEN GRATING 細目ますぶた(四方落とし込み固定式)

LSハイテングレーチング ますぶた 5

T-25

ます穴長さ×幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA323-33B**	400×393×32	9.1	**MKAO32-33**	420×420×38	8.0	17.1	**18,600**	**13,200**	**31,800**
350×350	**LNHFA325-3.5B**	450×455×32	14.8	**MKAO32-3.5**	475×475×38	8.1	22.9	**24,700**	**13,600**	**38,300**
400×400	**LNHFA325-44B**	500×500×32	19.1	**MKHAO32-44**	520×520×38	10.3	29.4	**29,600**	**14,800**	**44,400**
450×450	**LNHFA385-4.5B**	550×545×38	26.5	**MKAO38-4.5**	570×570×44	11.3	37.8	**37,300**	**16,500**	**53,800**
500×500	**LNHFA385-55B**	600×605×38	32.4	**MKAO38-55**	625×625×44	12.2	44.6	**60,600**	**17,500**	**78,100**
600×600	**LNHFA445-66B**	700×695×44	49.1	**MKAO44-66**	720×720×50	15.1	64.2	**78,200**	**20,500**	**98,700**
700×700	**LNHFA445-77B**	800×800×44	64.4	**MKAO44-77**	820×820×50	18.1	82.5	**101,800**	**22,600**	**124,400**
800×800	**LNHFA505-88B**	900×900×50	90.7	**MKAO50-88**	920×920×56	21.4	112.1	**130,300**	**27,900**	**158,200**
900×900	**LNHFA555-99B**	1000×995×55	124.6	**MKAO55-99**	1020×1020×61	24.4	149.0	**195,700**	**31,800**	**227,500**
1000×1000	**LNHFA555-11B**	1100×545×55 1100×545×55	74.4 74.4	**MKAO55-11**	1120×1120×61	26.8	175.6	**250,700**	**35,600**	**286,300**

T-20

ます穴長さ×幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA255-33B**	400×395×25	7.2	**MKAO25-33**	420×420×31	7.1	16.3	**18,300**	**11,200**	**29,500**
350×350	**LNHFA255-3.5B**	450×455×25	11.7	**MKAO25-3.5**	475×475×31	7.5	19.2	**21,800**	**13,000**	**34,800**
400×400	**LNHFA325-44B**	500×500×32	19.1	**MKHAO32-44**	520×520×38	10.3	29.4	**29,600**	**14,800**	**44,400**
450×450	**LNHFA325-4.5B**	550×545×32	22.7	**MKAO32-4.5**	570×570×38	10.6	33.3	**33,700**	**16,000**	**49,700**
500×500	**LNHFA325-55B**	600×600×32	27.5	**MKAO32-55**	620×620×38	11.5	39.0	**38,400**	**17,000**	**55,400**
600×600	**LNHFA385-66B**	700×695×38	42.9	**MKAO38-66**	720×720×44	14.2	57.1	**75,400**	**19,500**	**94,900**
700×700	**LNHFA445-77B**	800×800×44	64.4	**MKAO44-77**	820×820×50	18.1	82.5	**101,800**	**22,600**	**124,400**
800×800	**LNHFA445-88B**	900×900×44	81.6	**MKAO44-88**	920×920×50	19.1	100.7	**125,000**	**24,800**	**149,800**
900×900	**LNHFA505-99B**	1000×995×50	112.0	**MKAO50-99**	1020×1020×56	23.7	135.7	**158,000**	**28,700**	**186,700**
1000×1000	**LNHFA505-11B**	1100×545×50 1100×545×50	67.1 67.1	**MKAO50-11**	1120×1120×56	26.1	160.3	**235,700**	**34,500**	**270,200**

T-14,T-6

ます穴長さ×幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA253-33B**	400×393×25	7.2	**MKAO253-33**	420×420×31	7.1	14.3	**17,200**	**11,200**	**28,400**
350×350	**LNHFA253-3.5B**	450×456×25	10.1	**MKAO253-3.5**	470×470×31	7.5	17.6	**20,100**	**13,000**	**33,100**
400×400	**LNHFA323-44B**	500×494×32	14.0	**MKAO323-44**	520×520×38	10.3	24.3	**25,600**	**14,800**	**40,400**
450×450	**LNHFA323-4.5B**	550×544×32	16.9	**MKAO323-4.5**	570×570×38	10.6	27.5	**29,800**	**16,000**	**45,800**
500×500	**LNHFA323-55B**	600×594×32	20.1	**MKAO323-55**	620×620×38	11.5	31.6	**32,700**	**17,000**	**49,700**
600×600	**LNHFA325-66B**	700×695×32	36.6	**MKAO32-66**	720×720×38	13.3	49.9	**51,900**	**18,900**	**70,800**
700×700	**LNHFA325-77B**	800×800×32	48.0	**MKHAO32-77**	820×820×38	15.2	63.2	**61,300**	**20,200**	**81,500**
800×800	**LNHFA385-88B**	900×900×38	71.2	**MKAO38-88**	920×920×44	18.2	89.4	**119,500**	**23,800**	**143,300**
900×900	**LNHFA385-99B**	1000×995×38	88.0	**MKAO38-99**	1020×1020×44	20.2	108.2	**141,400**	**26,200**	**167,600**
1000×1000	**LNHFA445-11B**	1100×545×44 1100×545×44	60.3 60.3	**MKAO44-11**	1120×1120×50	23.5	144.1	**189,700**	**33,700**	**223,400**

T-2

ます穴長さ×幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFA253-33B**	400×393×25	7.2	**MKAO253-33**	420×420×31	7.1	14.3	**17,200**	**11,200**	**28,400**
350×350	**LNHFA253-3.5B**	450×456×25	10.1	**MKAO253-3.5**	475×475×31	7.5	17.6	**20,100**	**13,000**	**33,100**
400×400	**LNHFA253-44B**	500×494×25	11.2	**MKAO25-44**	520×520×31	8.8	20.0	**20,700**	**13,600**	**34,300**
450×450	**LNHFA253-4.5B**	550×544×25	13.4	**MKAO253-4.5**	570×570×31	9.6	23.0	**22,800**	**14,500**	**37,300**
500×500	**LNHFA253-55B**	600×594×25	16.0	**MKAO25-55**	620×620×31	11.0	27.0	**28,800**	**16,200**	**45,000**
600×600	**LNHFA253-66B**	700×695×25	21.6	**MKAO25-66**	720×720×31	12.4	34.0	**35,900**	**18,300**	**54,200**
700×700	**LNHFA255-77B**	800×800×25	35.3	**MKAO25-77**	820×820×31	13.4	48.7	**46,200**	**18,700**	**64,900**
800×800	**LNHFA255-88B**	900×900×25	44.6	**MKAO25-88**	920×920×31	15.0	59.6	**67,500**	**22,200**	**89,700**
900×900	**LNHFA255-99B**	1000×995×25	54.9	**MKAO25-99**	1020×1020×31	16.6	71.5	**76,200**	**24,000**	**100,200**
1000×1000	**LNHFA323-11B**	1100×557×32 1100×544×32	38.6 37.8	**MKAO32-11**	1120×1120×38	20.7	97.1	**106,300**	**26,000**	**132,300**

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●取手加工 5,000円/箇所。

LNFA-BB ますぶた（四方落とし込み固定式）

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

型式記号の説明

ますぶた（ハイテン）グレーチング四方落とし込み式を表示

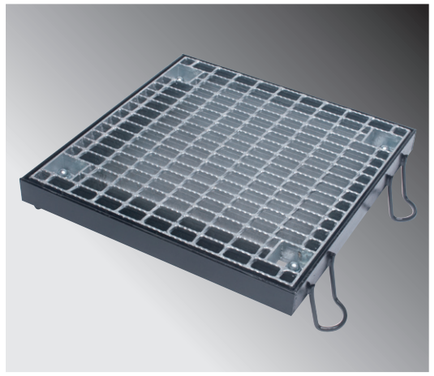
固定式を表示

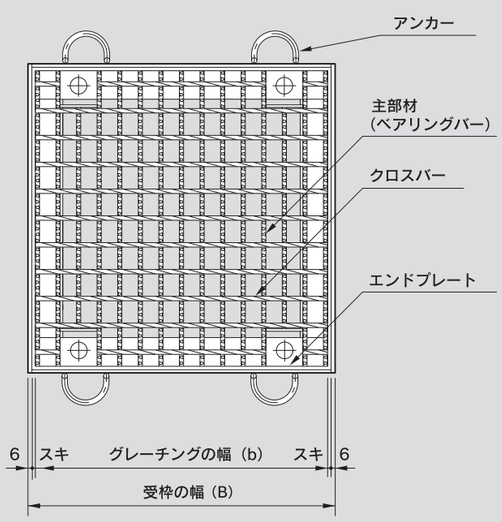
LNFA445-44BB

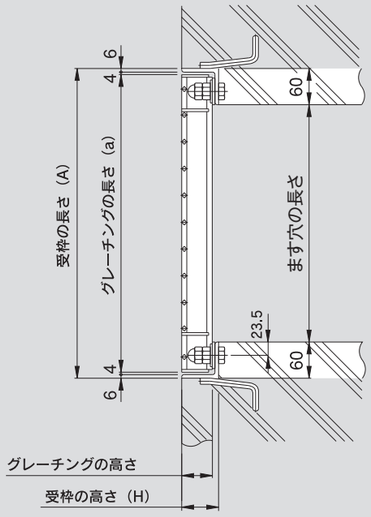
主部材（I-44×5×3）

ます穴寸法（幅400㎜×長さ400㎜）

ベースプレート付

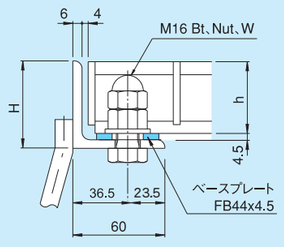




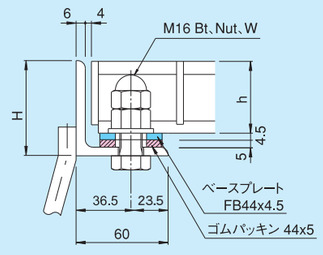


●受枠型式

MKA-TYPE



MKB-TYPE



LS HIGHTEN GRATING

LNFA-BB ますぶた（四方落とし込み固定式）

LSハイテングレーチング
ますぶた
5

T-25

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNFA385-33BB	400×395×38	9.4	MKAO38-33A	420×420×50	8.7	18.1	19,200	13,900	33,100
				MKAO38-33B	420×420×56	9.2	18.6		15,000	34,200
350×350	LNFA445-3.5BB	450×455×44	12.7	MKAO44-3.5A	475×475×56	9.8	22.5	22,400	15,500	37,900
				MKAO44-3.5B	475×475×61	10.1	22.8		16,400	38,800
400×400	LNFA445-44BB	500×500×44	16.7	MKAO44-44A	520×520×56	11.4	28.1	25,600	16,500	42,100
				MKAO44-44B	520×520×61	11.9	28.6		17,600	43,200
450×450	LNFA505-4.5BB	550×545×50	21.6	MKAO50-4.5A	570×570×61	13.0	34.6	30,700	18,300	49,000
				MKAO50-4.5B	570×570×66	13.5	35.1		19,400	50,100
500×500	LNFA505-55BB	600×605×50	26.0	MKAO50-55A	625×625×61	14.1	40.1	34,900	19,300	54,200
				MKAO50-55B	625×625×66	14.7	40.7		20,400	55,300
600×600	LNFA605-66BB	700×695×60	39.9	MKAO60-66A	720×720×71	17.8	57.7	47,500	22,700	70,200
				MKAO60-66B	720×720×76	18.4	58.3		23,800	71,300
700×700	LNFA655-77BB	800×800×65	55.9	MKAO65-77A	820×820×76	21.0	76.9	63,600	25,800	89,400
				MKAO65-77B	820×820×81	21.8	77.7		27,000	90,600
800×800	LNFA755-88BB	900×900×75	77.3	MKAO75-88A	920×920×86	25.3	102.6	95,000	30,800	125,800
				MKAO75-88B	920×920×91	26.2	103.5		31,600	126,600
900×900	LNFA755-99BB	1000×995×75	93.7	MKAO75-99A	1020×1020×86	28.1	121.8	108,000	33,900	141,900
				MKAO75-99B	1020×1020×91	29.0	122.7		34,500	142,500
1000×1000	LNFA755-11BB	1100×545×75	57.1	MKAO75-11A	1120×1120×86	30.8	145.0	141,400	39,800	181,200
		1100×545×75	57.1	MKAO75-11B	1120×1120×91	31.9	146.1		40,200	181,600

T-20

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNFA325-33BB	400×395×32	8.9	MKAO32-33A	420×420×44	8.2	17.1	15,800	13,400	29,200
				MKAO32-33B	420×420×50	8.7	17.6		14,500	30,300
350×350	LNFA385-3.5BB	450×455×38	11.0	MKAO38-3.5A	475×475×50	9.7	20.7	20,500	14,700	35,200
				MKAO38-3.5B	475×475×56	10.3	21.3		15,800	36,300
400×400	LNFA445-44BB	500×500×44	16.7	MKAO44-44A	520×520×56	11.4	28.1	25,600	16,500	42,100
				MKAO44-44B	520×520×61	11.9	28.6		17,600	43,200
450×450	LNFA445-4.5BB	550×545×44	19.2	MKAO44-4.5A	570×570×50	12.5	31.7	29,200	17,700	46,900
				MKAO44-4.5B	570×570×50	13.0	32.2		18,800	48,000
500×500	LNFA505-55BB	600×605×50	26.0	MKAO50-55A	625×625×61	14.1	40.1	34,900	19,300	54,200
				MKAO50-55B	625×625×66	14.7	40.7		20,400	55,300
600×600	LNFA505-66BB	700×695×50	39.9	MKAO50-66A	720×720×61	16.4	56.3	45,700	21,600	67,300
				MKAO50-66B	720×720×66	17.1	57.0		22,700	68,400
700×700	LNFA655-77BB	800×800×65	55.9	MKAO65-77A	820×820×76	21.0	76.9	63,600	25,800	89,400
				MKAO65-77B	820×820×81	21.8	77.7		27,000	90,600
800×800	LNFA655-88BB	900×900×65	69.2	MKAO65-88A	920×920×76	23.6	92.8	79,100	30,500	109,600
				MKAO65-88B	920×920×81	24.4	93.6		31,200	110,300
900×900	LNFA755-99BB	1000×995×75	93.7	MKAO75-99A	1020×1020×86	28.1	121.8	108,000	33,900	141,900
				MKAO75-99B	1020×1020×91	29.0	122.7		34,500	142,500
1000×1000	LNFA755-11BB	1100×545×75	57.1	MKAO75-11A	1120×1120×86	30.8	145.0	141,400	39,800	181,200
		1100×545×75	57.1	MKAO75-11B	1120×1120×91	31.9	146.1		40,200	181,600

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●受枠寸法末尾のPL表示は開口キープタイプです。（曲げ枠）●取手加工 5,000円/箇所。

LNFA-BB ますぶた（四方落とし込み固定式）

T-14,T-6

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNFA325-33BB	400×395×32	8.9	MKAO32-33A	420×420×44	8.2	17.1	15,800	13,400	29,200
				MKAO32-33B	420×420×50	8.7	17.6		14,500	30,300
350×350	LNFA325-3.5BB	450×455×32	10.2	MKAO32-3.5A	475×475×44	9.2	19.4	19,200	14,200	33,400
				MKAO32-3.5B	475×475×50	9.7	19.9		15,300	34,500
400×400	LNFA325-44BB	500×500×32	13.1	MKAO32-44A	520×520×44	10.2	23.3	21,300	15,400	36,700
				MKAO32-44B	520×520×50	10.8	23.9		16,500	37,800
450×450	LNFA385-4.5BB	550×545×38	17.1	MKAO38-4.5A	570×570×50	11.8	28.9	27,000	16,700	43,700
				MKAO38-4.5B	570×570×56	12.5	29.6		17,800	44,800
500×500	LNFA385-55BB	600×605×38	20.5	MKAO38-55A	625×625×50	12.8	33.3	31,400	18,200	49,600
				MKAO38-55B	625×625×56	13.5	34.0		19,300	50,700
600×600	LNFA445-66BB	700×695×44	30.1	MKAO44-66A	720×720×56	15.7	45.8	39,800	21,000	60,800
				MKAO44-66B	720×720×61	16.4	46.5		22,200	62,000
700×700	LNFA505-77BB	800×800×50	44.4	MKAO50-77A	820×820×61	18.7	63.1	52,700	24,200	76,900
				MKAO50-77B	820×820×66	19.5	63.9		25,300	78,000
800×800	LNFA505-88BB	900×900×50	54.9	MKAO50-88A	920×920×61	21.0	75.9	64,200	28,400	92,600
				MKAO50-88B	920×920×66	21.8	76.7		29,600	93,800
900×900	LNFA555-99BB	1000×995×55	72.6	MKAO55-99A	1020×1020×66	24.2	96.8	82,700	32,300	115,000
				MKAO55-99B	1020×1020×71	25.2	97.8		33,500	116,200
1000×1000	LNFA605-11BB	1100×545×60	47.7	MKAO60-11A	1120×1120×71	27.6	123.0	111,800	37,700	149,500
		1100×545×60	47.7	MKAO60-11B	1120×1120×76	28.7	124.1		38,800	150,600

T-2

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法（㎜） a×b×h	グレーチング 重量（kg）	受枠 型式記号	受枠 寸法（㎜） A×B×H	受枠 重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNFA253-33BB	400×393×25	5.4	MKAO25-33A	420×420×38	7.8	13.2	12,800	13,200	26,000
				MKAO25-33B	420×420×41	8.0	13.4		14,300	27,100
350×350	LNFA253-3.5BB	450×453×25	6.2	MKAO25-3.5A	470×470×38	8.7	14.9	14,600	13,600	28,200
				MKAO25-3.5B	470×470×41	8.9	15.1		14,700	29,300
400×400	LNFA255-44BB	500×500×25	11.0	MKAO25-44A	520×520×38	11.4	22.4	18,400	14,800	33,200
				MKAO25-44B	520×520×41	11.9	22.9		15,900	34,300
450×450	LNFA255-4.5BB	550×545×25	12.5	MKAO25-4.5A	570×570×38	10.5	23.0	19,700	16,000	35,700
				MKAO25-4.5B	570×570×41	10.8	23.3		17,200	36,900
500×500	LNFA255-55BB	600×600×25	15.0	MKAO25-55A	620×620×38	11.4	26.4	23,600	17,000	40,600
				MKAO25-55B	620×620×41	11.8	26.8		18,200	41,800
600×600	LNFA325-66BB	700×695×32	23.6	MKAO32-66A	720×720×44	14.1	37.7	28,800	19,500	48,300
				MKAO32-66B	720×720×50	14.9	38.5		20,600	49,400
700×700	LNFA325-77BB	800×800×32	30.8	MKAO32-77A	820×820×44	16.1	46.9	39,300	20,700	60,000
				MKAO32-77B	820×820×50	17.0	47.8		21,800	61,100
800×800	LNFA385-88BB	900×900×38	43.2	MKAO38-88A	920×920×50	19.1	62.3	47,900	24,800	72,700
				MKAO38-88B	920×920×56	20.1	63.3		25,900	73,800
900×900	LNFA385-99BB	1000×995×38	52.2	MKAO38-99A	1020×1020×50	21.1	73.3	67,300	28,500	95,800
				MKAO38-99B	1020×1020×56	22.3	74.5		29,600	96,900
1000×1000	LNFA385-11BB	1100×545×38	31.8	MKAO38-11A	1120×1120×50	23.2	86.8	87,500	31,500	119,000
		1100×545×38	31.8	MKAO38-11B	1120×1120×56	24.5	88.1		32,600	120,100

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●受枠寸法末尾のPL表示は開口キープタイプです。（曲げ枠）●取手加工 5,000円/箇所。

LNHFA-BB 細目ますぶた（四方落とし込み固定式）

材質:ハイテン鋼 | 細目:15P（12.5P） | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

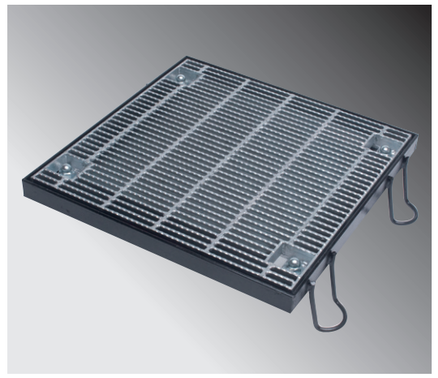
型式記号の説明

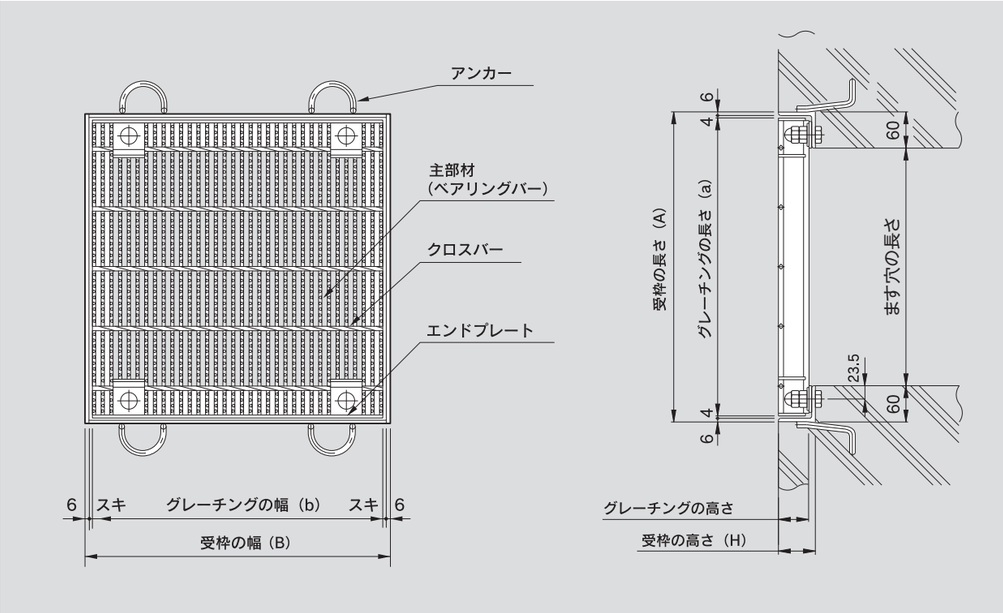
細目ますぶた（ハイテン）グレーチング
四方落とし込み式を表示

固定式
を表示

LNHFA325-44BB

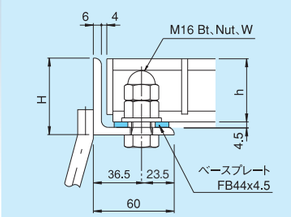
主部材（I-32×5×3）
ます穴寸法（幅400㎜×長さ400㎜）
ベースプレート付



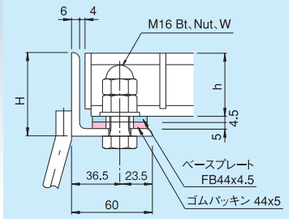


●受枠型式

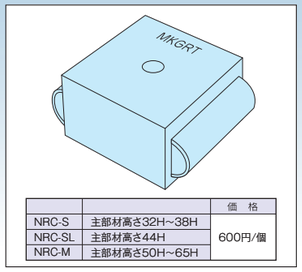
MKA-TYPE



MKB-TYPE



●ゴムキャップ



		価格
NRC-S	主部材高さ32H～38H	600円/個
NRC-SL	主部材高さ44H	
NRC-M	主部材高さ50H～65H	

LNHFA-BB 細目ますぶた(四方落とし込み固定式)

T-25

ます穴長さ×幅(mm)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(mm) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法(mm) A×B×H	受枠 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNHFA323-33BB	400×393×32	10.3	MKAO32-33A	420×420×44	8.2	18.5	18,600	13,400	32,000
				MKAO32-33B	420×420×50	8.7	19.0		14,500	33,100
350×350	LNHFA325-3.5BB	450×455×32	16.3	MKAO32-3.5A	475×475×44	9.2	25.5	24,700	14,200	38,900
				MKAO32-3.5B	475×475×50	9.7	26.0		15,300	40,000
400×400	LNHFA325-44BB	500×500×32	20.8	MHKAO32-44A	520×520×44	10.2	31.0	29,600	15,400	45,000
				MHKAO32-44B	520×520×50	10.8	31.6		16,500	46,100
450×450	LNHFA385-4.5BB	550×545×38	24.6	MKAO38-4.5A	570×570×50	11.8	36.4	37,300	16,700	54,000
				MKAO38-4.5B	570×570×56	12.5	37.1		17,800	55,100
500×500	LNHFA385-55BB	600×605×38	34.5	MKAO38-55A	625×625×50	12.8	47.3	60,600	18,200	78,800
				MKAO38-55B	625×625×56	13.5	48.0		19,300	79,900
600×600	LNHFA445-66BB	700×695×44	51.6	MKAO44-66A	720×720×56	15.7	67.3	78,200	21,000	99,200
				MKAO44-66B	720×720×61	16.4	68.0		22,200	100,400
700×700	LNHFA445-77BB	800×800×44	67.3	MKAO44-77A	820×820×56	17.9	85.2	101,800	23,600	125,400
				MKAO44-77B	820×820×61	18.7	86.0		24,700	126,500
800×800	LNHFA505-88BB	900×900×50	94.0	MKAO50-88A	920×920×61	21.0	115.0	130,300	28,400	158,700
				MKAO50-88B	920×920×66	21.8	115.8		29,600	159,900
900×900	LNHFA555-99BB	1000×995×55	128.3	MKAO55-99A	1020×1020×66	24.2	152.5	195,700	32,300	228,000
				MKAO55-99B	1020×1020×71	25.2	153.5		33,500	229,200
1000×1000	LNHFA555-11BB	1100×545×55	76.4	MKAO55-11A	1120×1120×66	26.6	179.4	250,700	37,200	287,900
		1100×545×55	76.4	MKAO55-11B	1120×1120×71	27.6	180.4		38,300	289,000

T-20

ます穴長さ×幅(mm)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(mm) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法(mm) A×B×H	受枠 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNHFA255-33BB	400×395×25	9.1	MKAO25-33A	420×420×38	7.8	16.9	18,300	13,200	31,500
				MKAO25-33B	420×420×41	8.0	17.1		14,300	32,600
350×350	LNHFA255-3.5BB	450×455×25	13.2	MKAO25-3.5A	475×475×38	8.7	21.9	21,800	13,600	35,400
				MKAO25-3.5B	475×475×41	8.9	22.1		14,700	36,500
400×400	LNHFA325-44BB	500×500×32	20.8	MHKAO32-44A	520×520×44	10.2	31.0	29,600	15,400	45,000
				MHKAO32-44B	520×520×50	10.8	31.6		16,500	46,100
450×450	LNHFA325-4.5BB	550×545×32	22.2	MKAO32-4.5A	570×570×44	11.2	33.4	33,700	16,500	50,200
				MKAO32-4.5B	570×570×50	11.8	34.0		17,600	51,300
500×500	LNHFA325-55BB	600×600×32	29.6	MKAO32-55A	620×620×44	12.1	41.7	38,400	17,600	56,000
				MKAO32-55B	620×620×50	12.8	42.4		18,700	57,100
600×600	LNHFA385-66BB	700×695×38	45.4	MKAO38-66A	720×720×50	14.9	60.3	75,400	20,500	95,900
				MKAO38-66B	720×720×56	15.7	61.1		21,600	97,000
700×700	LNHFA445-77BB	800×800×44	67.3	MKAO44-77A	820×820×56	17.9	85.2	101,800	23,600	125,400
				MKAO44-77B	820×820×61	18.7	86.0		24,700	126,500
800×800	LNHFA445-88BB	900×900×44	84.9	MKAO44-88A	920×920×56	20.1	105.0	125,000	25,600	150,600
				MKAO44-88B	920×920×61	21.0	105.9		26,700	151,700
900×900	LNHFA505-99BB	1000×995×50	115.7	MKAO50-99A	1020×1020×61	23.3	139.0	158,000	29,600	187,600
				MKAO50-99B	1020×1020×66	24.2	139.9		30,700	188,700
1000×1000	LNHFA505-11BB	1100×545×50	69.2	MKAO50-11A	1120×1120×61	25.5	163.9	235,700	35,800	271,500
		1100×545×50	69.2	MKAO50-11B	1120×1120×66	26.6	165.0		36,900	272,600

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●取手加工 5,000円/箇所。

LS HIGHTEN GRATING

LNHFA-BB 細目ますぶた(四方落とし込み固定式)

LSハイテングレーチング
ますぶた
5

T-14,T-6

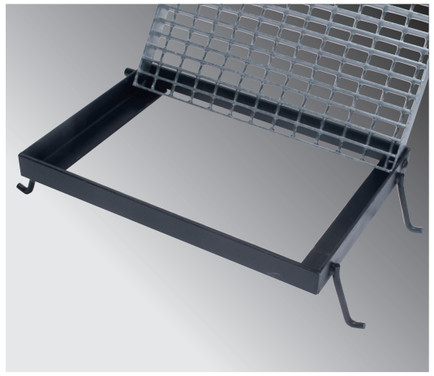
ます穴長さ×幅(mm)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(mm) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法(mm) A×B×H	受枠 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNHFA253-33BB	400×393×25	8.4	MKAO25-33A	420×420×38	7.8	16.2	17,200	13,200	30,400
				MKAO25-33B	420×420×41	8.0	16.4		14,300	31,500
350×350	LNHFA253-3.5BB	450×456×25	11.6	MKAO25-3.5A	475×475×38	8.7	20.3	20,100	13,600	33,700
				MKAO25-3.5B	475×475×41	8.9	20.5		14,700	34,800
400×400	LNHFA323-44BB	500×494×32	16.4	MHKAO32-44A	520×520×44	10.2	26.6	25,600	15,400	41,000
				MHKAO32-44B	520×520×50	10.8	27.2		16,500	42,100
450×450	LNHFA323-4.5BB	550×544×32	20.2	MKAO32-4.5A	570×570×44	11.2	31.4	29,800	16,500	46,300
				MKAO32-4.5B	570×570×50	11.8	32.0		17,600	47,400
500×500	LNHFA323-55BB	600×594×32	22.2	MKAO32-55A	620×620×44	12.1	34.3	32,700	17,600	50,300
				MKAO32-55B	620×620×50	12.8	35.0		18,700	51,400
600×600	LNHFA325-66BB	700×695×32	39.1	MKAO32-66A	720×720×44	14.1	53.2	51,900	19,500	71,400
				MKAO32-66B	720×720×50	14.9	54.0		20,600	72,500
700×700	LNHFA325-77BB	800×800×32	50.9	MHKAO32-77A	820×820×44	16.1	67.0	61,300	20,700	82,000
				MHKAO32-77B	820×820×50	17.0	67.9		21,800	83,100
800×800	LNHFA385-88BB	900×900×38	74.5	MKAO38-88A	920×920×50	19.1	93.6	119,500	24,800	144,300
				MKAO38-88B	920×920×56	20.1	94.6		25,900	145,400
900×900	LNHFA385-99BB	1000×995×38	91.7	MKAO38-99A	1020×1020×50	21.1	112.8	141,400	28,500	169,900
				MKAO38-99B	1020×1020×56	22.3	114.0		29,600	171,000
1000×1000	LNHFA445-11BB	1100×545×44	62.4	MKAO44-11A	1120×1120×56	24.5	149.3	189,700	34,200	223,900
		1100×545×44	62.4	MKAO44-11B	1120×1120×61	25.5	150.3		35,300	225,000

T-2

ます穴長さ×幅(mm)	グレーチング 型式記号	グレーチング 寸法(mm) a×b×h	グレーチング 重量(kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法(mm) A×B×H	受枠 重量(kg)	総重量(kg)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	LNHFA253-33BB	400×393×25	8.4	MKAO25-33A	420×420×38	7.8	16.2	17,200	13,200	30,400
				MKAO25-33B	420×420×41	8.0	16.4		14,300	31,500
350×350	LNHFA253-3.5BB	450×456×25	11.6	MKAO25-3.5A	475×475×38	8.7	20.3	20,100	13,600	33,700
				MKAO25-3.5B	475×475×41	8.9	20.5		14,700	34,800
400×400	LNHFA253-44BB	500×494×25	13.1	MKAO25-44A	520×520×38	9.6	22.7	20,700	14,800	35,500
				MKAO25-44B	520×520×41	9.9	23.0		15,900	36,600
450×450	LNHFA253-4.5BB	550×544×25	15.3	MKAO25-4.5A	570×570×38	10.5	25.8	22,800	16,000	38,800
				MKAO25-4.5B	570×570×41	10.8	26.1		17,200	40,000
500×500	LNHFA253-55BB	600×594×25	18.1	MKAO25-55A	620×620×38	11.4	29.5	28,800	17,000	45,800
				MKAO25-55B	620×620×41	11.8	29.9		18,200	47,000
600×600	LNHFA253-66BB	700×695×25	24.1	MKAO25-66A	720×720×38	13.3	37.4	35,900	18,900	54,800
				MKAO25-66B	720×720×41	13.7	37.8		20,000	55,900
700×700	LNHFA255-77BB	800×800×25	38.2	MKAO25-77A	820×820×38	15.1	53.3	46,200	20,200	66,400
				MKAO25-77B	820×820×41	15.6	53.8		21,300	67,500
800×800	LNHFA255-88BB	900×900×25	47.9	MKAO25-88A	920×920×38	17.0	64.9	67,500	23,700	91,200
				MKAO25-88B	920×920×41	17.5	65.4		24,800	92,300
900×900	LNHFA255-99BB	1000×995×25	58.6	MKAO25-99A	1020×1020×38	18.8	77.4	76,200	27,400	103,600
				MKAO25-99B	1020×1020×41	19.4	78.0		28,500	104,700
1000×1000	LNHFA323-11BB	1100×557×32	40.7	MKAO32-11A	1120×1120×44	21.9	101.5	106,300	28,000	134,300
		1100×544×32	39.8	MKAO32-11B	1120×1120×50	23.2	102.8		29,200	135,500

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●取手加工 5,000円/箇所。

材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー



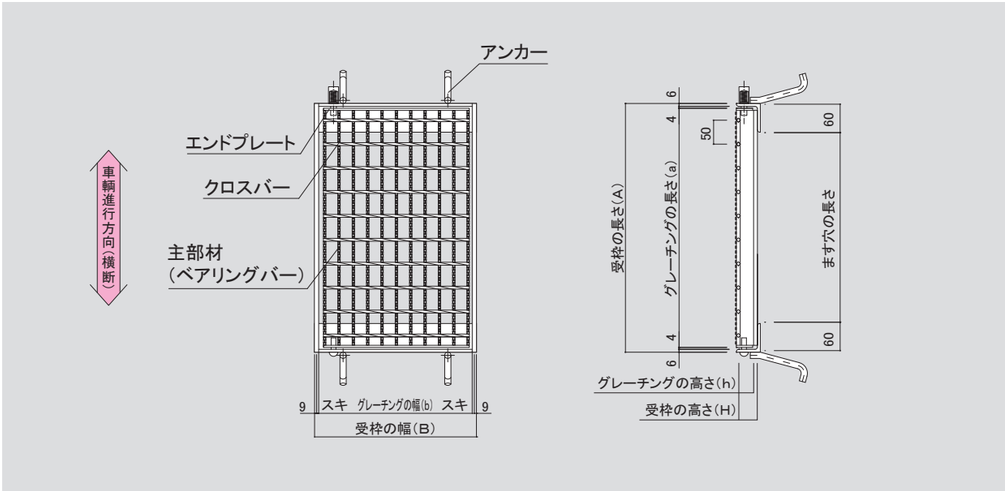
型式記号の説明

まますぶた（ハイテン）グレーチング
110度開閉式を表示

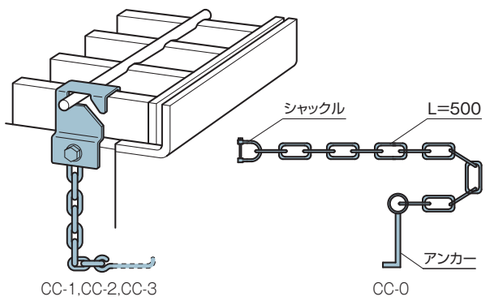
ます穴寸法
（幅300㎜×長さ400㎜）

LNFB445-34

主部材（I-44×5×3）

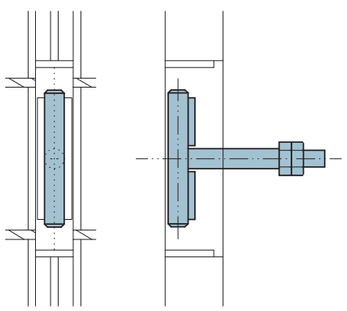


●盗難防止用くさり



		価　格
CC-0	鎖止め加工（別途）済みの本体専用	1,200円/セット
CC-1	主部材高さ19～44用	
CC-2	主部材高さ50～75用	
CC-3	主部材高さ90～100用	

●T型取手（オプション）



T-25

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFB385-33**	400×305×38	6.5	**MKFB38-33**	420×339×44	6.0	12.5	**8,400**	**7,800**	**16,200**
300×400	**LNFB445-34**	500×305×44	9.2	**MKFB44-34**	520×339×50	7.1	16.3	**10,300**	**9,000**	**19,300**
300×500	**LNFB505-35**	600×305×50	12.1	**MKFB50-35**	620×339×56	8.5	20.6	**12,800**	**10,600**	**23,400**
300×600	**LNFB605-36**	700×305×60	16.8	**MKFB60-36**	720×339×66	10.5	27.3	**17,800**	**12,800**	**30,600**
400×400	**LNFB445-44**	500×395×44	11.7	**MKFB44-44**	520×429×50	8.0	19.7	**13,000**	**10,000**	**23,000**
400×500	**LNFB505-45**	600×395×50	15.4	**MKFB50-45**	620×429×56	9.5	24.9	**16,400**	**11,700**	**28,100**
400×600	**LNFB605-46**	700×395×60	21.4	**MKFB60-46**	720×429×66	11.6	33.0	**22,700**	**12,800**	**35,500**
500×500	**LNFB505-55**	600×485×50	18.7	**MKFB50-55**	620×519×56	10.5	29.2	**19,800**	**12,800**	**32,600**
500×600	**LNFB605-56**	700×485×60	26.0	**MKFB60-56**	720×519×66	12.7	38.7	**27,500**	**14,000**	**41,500**
500×700	**LNFB655-57**	800×485×65	31.7	**MKFB65-57**	820×519×71	14.3	46.0	**31,800**	**15,800**	**47,600**
600×600	**LNFB605-66**	700×605×60	32.2	**MKFB60-66**	720×639×66	14.2	46.4	**34,000**	**15,700**	**49,700**
700×700	**LNFB655-77**	800×695×65	44.8	**MKFB65-77**	820×729×71	17.1	61.9	**47,400**	**18,900**	**66,300**

T-20

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFB325-33**	400×305×32	5.7	**MKFB32-33**	420×339×38	5.4	11.1	**6,200**	**7,200**	**13,400**
300×400	**LNFB445-34**	500×305×44	9.2	**MKFB44-34**	520×339×50	7.1	16.3	**10,300**	**9,000**	**19,300**
300×500	**LNFB505-35**	600×305×50	12.1	**MKFB50-35**	620×339×56	8.5	20.6	**12,800**	**10,600**	**23,400**
300×600	**LNFB505-36**	700×305×50	14.0	**MKFB50-36**	720×339×56	9.2	23.2	**17,200**	**11,400**	**28,600**
400×400	**LNFB445-44**	500×395×44	11.7	**MKFB44-44**	520×429×50	8.0	19.7	**13,000**	**10,000**	**23,000**
400×500	**LNFB505-45**	600×395×50	15.4	**MKFB50-45**	620×429×56	9.5	24.9	**16,400**	**11,700**	**28,100**
400×600	**LNFB505-46**	700×395×50	17.8	**MKFB50-46**	720×429×56	10.2	28.0	**21,800**	**12,500**	**34,300**
500×500	**LNFB505-55**	600×485×50	18.7	**MKFB50-55**	620×519×56	10.5	29.2	**19,800**	**12,800**	**32,600**
500×600	**LNFB505-56**	700×485×50	21.7	**MKFB50-56**	720×519×56	11.2	32.9	**26,600**	**13,100**	**39,700**
500×700	**LNFB655-57**	800×485×65	31.7	**MKFB65-57**	820×519×71	14.3	46.0	**31,800**	**15,800**	**47,600**
600×600	**LNFB505-66**	700×605×50	26.8	**MKFB50-66**	720×639×56	12.7	39.5	**32,800**	**14,000**	**46,800**
700×700	**LNFB655-77**	800×695×65	44.8	**MKFB65-77**	820×729×71	17.1	61.9	**47,400**	**18,900**	**66,300**

T-14,T-6

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFB325-33**	400×305×32	5.7	**MKFB32-33**	420×339×38	5.4	11.1	**6,200**	**7,200**	**13,400**
300×400	**LNFB325-34**	500×305×32	7.0	**MKFB32-34**	520×339×38	5.9	12.9	**8,300**	**7,700**	**16,000**
300×500	**LNFB385-35**	600×305×38	9.5	**MKFB38-35**	620×339×44	7.0	16.5	**12,300**	**8,900**	**21,200**
300×600	**LNFB445-36**	700×305×44	12.6	**MKFB44-36**	720×339×50	8.4	21.0	**14,000**	**10,500**	**24,500**
400×400	**LNFB325-44**	500×395×32	8.9	**MKFB32-44**	520×429×38	6.7	15.6	**10,500**	**8,600**	**19,100**
400×500	**LNFB385-45**	600×395×38	12.2	**MKFB38-45**	620×429×44	7.9	20.1	**15,700**	**9,900**	**25,600**
400×600	**LNFB445-46**	700×395×44	16.1	**MKFB44-46**	720×429×50	9.3	25.4	**17,900**	**11,500**	**29,400**
500×500	**LNFB385-55**	600×485×38	14.8	**MKFB38-55**	620×519×44	8.8	23.6	**19,000**	**10,900**	**29,900**
500×600	**LNFB445-56**	700×485×44	19.6	**MKFB44-56**	720×519×50	10.2	29.8	**21,800**	**12,400**	**34,200**
500×700	**LNFB505-57**	800×485×50	24.6	**MKFB50-57**	820×519×56	12.0	36.6	**26,000**	**13,200**	**39,200**
600×600	**LNFB445-66**	700×605×44	24.2	**MKFB44-66**	720×639×50	11.6	35.8	**26,900**	**12,800**	**39,700**
700×700	**LNFB505-77**	800×695×50	34.9	**MKFB50-77**	820×729×56	14.5	49.4	**36,900**	**16,000**	**52,900**

T-2

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法（㎜） a×b×h	重量（kg）	受枠 型式記号	寸法（㎜） A×B×H	重量（kg）	総重量（kg）	価格（円／枚） 本州・四国・九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNFB253-33**	400×303×25	4.3	**MKFB25-33**	420×337×31	4.8	9.1	**5,000**	**6,500**	**11,500**
300×400	**LNFB255-34**	500×305×25	6.6	**MKFB25-34**	520×339×31	5.3	11.9	**7,600**	**6,900**	**14,500**
300×500	**LNFB255-35**	600×305×25	9.0	**MKFB25-35**	620×339×31	5.5	14.5	**10,400**	**7,300**	**17,700**
300×600	**LNFB325-36**	700×305×32	10.5	**MKFB32-36**	720×339×38	7.4	17.9	**12,100**	**8,700**	**20,800**
400×400	**LNFB255-44**	500×395×25	8.4	**MKFB25-44**	520×429×31	5.9	14.3	**9,700**	**7,700**	**17,400**
400×500	**LNFB255-45**	600×395×25	11.5	**MKFB25-45**	620×429×31	6.3	17.8	**13,300**	**8,200**	**21,500**
400×600	**LNFB325-46**	700×395×32	13.4	**MKFB32-46**	720×429×38	8.3	21.7	**15,500**	**9,600**	**25,100**
500×500	**LNFB255-55**	600×485×25	14.9	**MKFB25-55**	620×519×31	7.0	21.9	**11,500**	**8,900**	**20,400**
500×600	**LNFB325-56**	700×485×32	17.3	**MKFB32-56**	720×519×38	8.4	25.7	**19,900**	**10,500**	**30,400**
500×700	**LNFB325-57**	800×485×32	22.2	**MKFB32-57**	820×519×38	10.2	32.4	**25,600**	**12,000**	**37,600**
600×600	**LNFB325-66**	700×605×32	20.2	**MKFB32-66**	720×639×38	10.5	30.7	**23,300**	**12,300**	**35,600**
700×700	**LNFB325-77**	800×695×32	29.7	**MKFB32-77**	820×729×38	12.6	42.3	**34,200**	**13,900**	**48,100**

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●グレーチング高さ（h）が25mmについては、受枠とのセット出荷になります。受枠の分離出荷は不可になります。

LNHFB 細目ますぶた（110度開閉式）

材質:ハイテン鋼 | 細目:15P（12.5P） | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

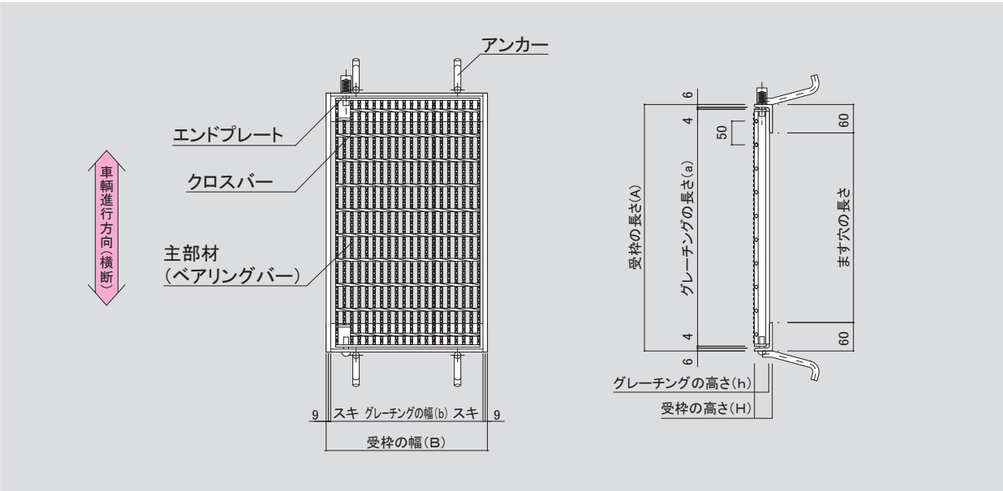
型式記号の説明

細目ますぶた（ハイテン）グレーチング
110度開閉式を表示

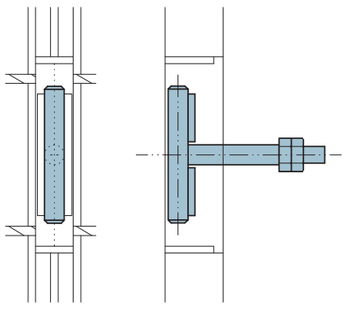
ます穴寸法
（幅300㎜×長さ400㎜）

LNHFB325-34

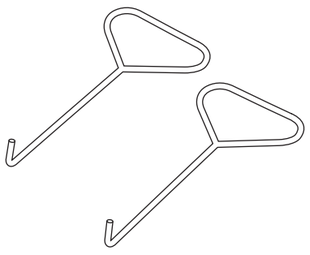
主部材（I-32×5×3）



●T型取手（オプション）



●細目用把手HN-2（亜鉛メッキ）



価　格	1,100円/本

LS HIGHTEN GRATING

LNHFB 細目ますぶた（110度開閉式）

LSハイテングレーチング
ますぶた
5

T-25

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円／枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFB323-33**	400×293×32	7.4	**MKHFB32-33**	420×327×38	5.4	12.8	**8,900**	**7,200**	**16,100**
300×400	**LNHFB325-34**	500×290×32	11.6	**MKHFB32-34**	520×327×38	5.9	17.5	**13,200**	**7,700**	**20,900**
300×500	**LNHFB385-35**	600×290×38	16.1	**MKHFB38-35**	620×324×44	7.0	23.1	**18,900**	**8,900**	**27,800**
300×600	**LNHFB445-36**	700×290×44	21.4	**MKHFB44-36**	720×324×50	8.4	29.8	**24,400**	**10,500**	**34,900**
400×400	**LNHFB325-44**	500×395×32	15.7	**MKHFB32-44**	520×429×38	6.7	22.4	**17,700**	**8,600**	**26,300**
400×500	**LNHFB385-45**	600×395×38	21.8	**MKHFB38-45**	620×429×44	7.9	29.7	**25,600**	**9,900**	**35,500**
400×600	**LNHFB445-46**	700×395×44	29.0	**MKHFB44-46**	720×429×50	9.3	38.3	**33,000**	**11,500**	**44,500**
500×500	**LNHFB385-55**	600×485×38	26.7	**MKHFB38-55**	620×519×44	8.8	35.5	**30,000**	**10,900**	**40,900**
500×600	**LNHFB445-56**	700×485×44	35.4	**MKHFB44-56**	720×519×50	10.2	45.6	**40,300**	**12,500**	**52,800**
500×700	**LNHFB445-57**	800×485×44	40.4	**MKHFB44-57**	820×519×50	10.8	51.2	**45,900**	**13,200**	**59,100**
600×600	**LNHFB445-66**	700×590×44	43.0	**MKHFB44-66**	720×624×50	11.6	54.6	**48,400**	**14,000**	**62,400**

T-20

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円／枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFB323-33**	400×293×32	7.4	**MKHFB32-33**	420×327×38	5.4	12.8	**8,900**	**7,200**	**16,100**
300×400	**LNHFB325-34**	500×290×32	11.6	**MKHFB32-34**	520×327×38	5.9	17.5	**13,200**	**7,700**	**20,900**
300×500	**LNHFB325-35**	600×290×32	13.9	**MKHFB32-35**	620×327×38	6.3	20.2	**15,700**	**8,200**	**23,900**
300×600	**LNHFB385-36**	700×290×38	18.8	**MKHFB38-36**	720×324×44	7.6	26.4	**21,300**	**9,600**	**30,900**
400×400	**LNHFB325-44**	500×395×32	15.7	**MKHFB32-44**	520×429×38	6.7	22.4	**17,700**	**8,600**	**26,300**
400×500	**LNHFB325-45**	600×395×32	18.7	**MKHFB32-45**	620×429×38	7.1	25.8	**21,200**	**9,000**	**30,200**
400×600	**LNHFB385-46**	700×395×38	25.4	**MKHFB38-46**	720×429×44	8.4	33.8	**30,000**	**10,500**	**40,500**
500×500	**LNHFB325-55**	600×485×32	22.9	**MKHFB32-55**	620×519×38	8.0	30.9	**25,800**	**10,000**	**35,800**
500×600	**LNHFB385-56**	700×485×38	31.0	**MKHFB38-56**	720×519×44	9.3	40.3	**36,700**	**11,500**	**48,200**
500×700	**LNHFB445-57**	800×485×44	40.4	**MKHFB44-57**	820×519×50	10.8	51.2	**45,900**	**13,200**	**59,100**
600×600	**LNHFB385-66**	700×590×38	37.6	**MKHFB38-66**	720×624×44	10.6	48.2	**44,500**	**12,900**	**57,400**

T-14,T-6

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円／枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFB253-33**	400×293×25	5.9	**MKHFB25-33**	420×327×31	4.8	10.7	**7,200**	**6,500**	**13,700**
300×400	**LNHFB323-34**	500×293×32	9.2	**MKHFB32-34**	520×327×38	5.9	15.1	**11,000**	**7,700**	**18,700**
300×500	**LNHFB323-35**	600×293×32	11.0	**MKHFB32-35**	620×327×38	6.3	17.3	**13,200**	**8,200**	**21,400**
300×600	**LNHFB325-36**	700×290×32	16.1	**MKHFB32-36**	720×324×38	6.8	22.9	**18,200**	**8,700**	**26,900**
400×400	**LNHFB323-44**	500×393×32	12.2	**MKHFB32-44**	520×429×38	6.7	18.9	**14,600**	**8,600**	**23,200**
400×500	**LNHFB323-45**	600×393×32	14.5	**MKHFB32-45**	620×429×38	7.1	21.6	**17,400**	**9,000**	**26,400**
400×600	**LNHFB325-46**	700×395×32	21.8	**MKHFB32-46**	720×429×38	7.6	29.4	**24,600**	**9,600**	**34,200**
500×500	**LNHFB323-55**	600×482×32	17.7	**MKHFB32-55**	620×519×38	8.0	25.7	**21,200**	**10,000**	**31,200**
500×600	**LNHFB325-56**	700×485×32	26.6	**MKHFB32-56**	720×519×38	8.4	35.0	**29,900**	**10,500**	**40,400**
500×700	**LNHFB325-57**	800×485×32	30.4	**MKHFB32-57**	820×519×38	10.2	39.3	**34,300**	**12,000**	**46,300**
600×600	**LNHFB325-66**	700×590×32	32.3	**MKHFB32-66**	720×624×38	10.5	42.0	**36,400**	**12,300**	**48,700**

T-2

ます穴長さ×幅（㎜）	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	受枠 型式記号	寸法(㎜) A×B×H	重量(kg)	総重量(kg)	価格(円／枚) 本州·四国·九州 本体	受枠	合計
300×300	**LNHFB253-33**	400×293×25	5.9	**MKHFB25-33**	420×327×31	4.8	10.7	**7,200**	**6,500**	**13,700**
300×400	**LNHFB253-34**	500×293×25	7.3	**MKHFB25-34**	520×327×31	5.2	12.5	**8,800**	**6,900**	**15,700**
300×500	**LNHFB253-35**	600×293×25	8.8	**MKHFB25-35**	620×327×31	5.5	14.3	**10,700**	**7,300**	**18,000**
300×600	**LNHFB253-36**	700×293×25	10.2	**MKHFB25-36**	720×327×31	5.9	16.1	**12,400**	**7,700**	**20,100**
400×400	**LNHFB253-44**	500×393×25	9.7	**MKHFB25-44**	520×429×31	5.9	15.6	**11,700**	**7,700**	**19,400**
400×500	**LNHFB253-45**	600×393×25	11.6	**MKHFB25-45**	620×429×31	6.3	17.9	**14,000**	**8,200**	**22,200**
400×600	**LNHFB253-46**	700×393×25	13.5	**MKHFB25-46**	720×429×31	6.6	20.1	**16,300**	**8,500**	**24,800**
500×500	**LNHFB253-55**	600×482×25	14.1	**MKHFB25-55**	620×519×31	7.0	21.1	**17,000**	**8,900**	**25,900**
500×600	**LNHFB253-56**	700×482×25	16.4	**MKHFB25-56**	720×519×31	7.4	23.8	**19,800**	**9,400**	**29,200**
500×700	**LNHFB323-57**	800×482×32	23.3	**MKHFB32-57**	820×519×38	8.9	32.2	**27,800**	**12,000**	**39,800**
600×600	**LNHFB253-66**	700×594×25	19.7	**MKHFB25-66**	720×628×31	8.6	28.3	**23,700**	**10,700**	**34,400**

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●グレーチング高さ（h）が25mmについては、受枠とのセット出荷になります。受枠の分離出荷は不可になります。

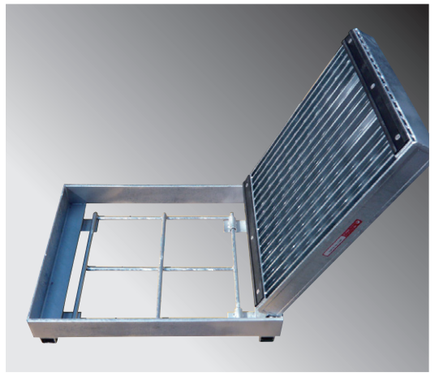
材質:ハイテン鋼 | 普通目:30P | 表面:ノンスリップ | 主部材:Iバー

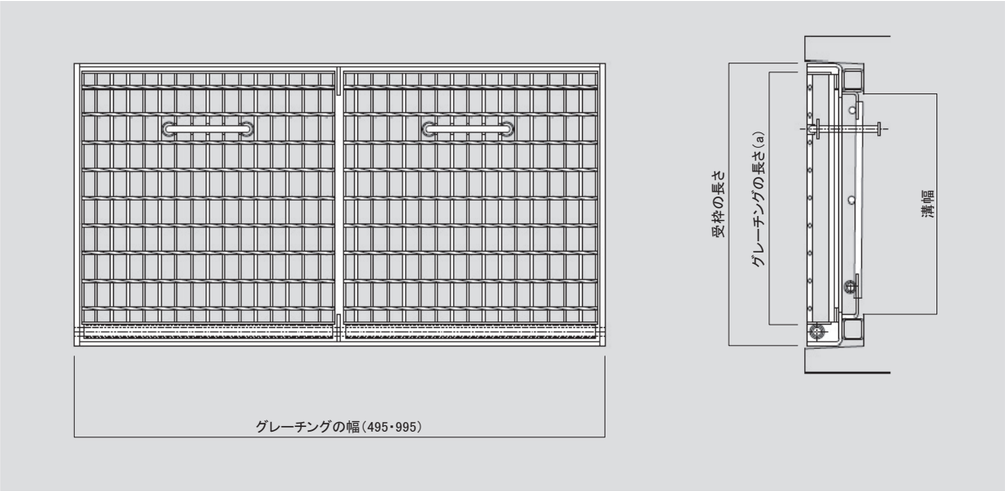
型式記号の説明

流雪溝用グレーチングを表示 / 受枠外寸法 / 2分割を表示

LNRY91-385-410/995-2XS

全高を表示 / 主部材(I-38×3×5) / ゴムパッキン付を表示





LNRY LS HIGHTEN GRATING 流雪溝用(JIS)(自由勾配側溝用)

LSハイテングレーチング ますぶた 5

T-25 [JIS側溝用]

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	全高(㎜)
300	LNRY91-385-410/995-2XS	410×995×91	57.9	91
	LNRY91-385-410/495XS	410×495×91	30.2	
400	LNRY106-505-510/995-2XS	510×995×106	76.9	106
	LNRY106-505-510/495XS	510×495×106	36.2	
500	LNRY121-655-620/995-2XS	620×995×121	95.8	121
	LNRY121-655-620/495XS	620×495×121	53.1	
600	LNRY141-445-995/725-4XS	725×995×141	123.5	141
	LNRY141-445-495/725-2XS	725×495×141	63.3	

T-2,歩道用 [JIS側溝用]

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	全高(㎜)
300	LNRY91-255-410/995-2XS	410×995×91	44.8	91
	LNRY91-255-410/495XS	410×495×91	23.7	
400	LNRY106-255-510/995-2XS	510×995×106	50.9	106
	LNRY106-255-510/495XS	510×495×106	28.5	
500	LNRY121-255-620/995-2XS	620×995×121	57.3	121
	LNRY121-255-620/495XS	620×495×121	32.6	
600	LNRY141-255-995/725-2XS	725×995×141	102.9	141
	LNRY141-255-495/725XS	725×495×141	56.8	

T-25 [自由勾配側溝用]

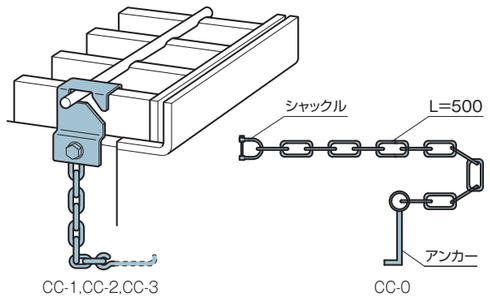
溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	全高(㎜)
300	LNRY91-385-400/995-2XS	400×995×91	57.8	91
	LNRY91-385-400/495XS	400×495×91	30.4	
400	LNRY106-505-500/995-2XS	500×995×106	76.4	106
	LNRY106-505-500/495XS	500×495×106	37.5	
500	LNRY121-655-600/995-2XS	600×995×121	95.7	121
	LNRY121-655-600/495XS	600×495×121	49.4	
600	LNRY141-445-995/700-4XS	700×995×141	169.2	141
	LNRY141-445-495/700-2XS	700×495×141	90.0	

T-2,歩道用 [自由勾配側溝用]

溝幅(㎜)	グレーチング 型式記号	寸法(㎜) a×b×h	重量(kg)	全高(㎜)
300	LNRY91-255-400/995-2XS	400×995×91	44.8	91
	LNRY91-255-400/495XS	400×495×91	23.7	
400	LNRY106-255-500/995-2XS	500×995×106	51.7	106
	LNRY106-255-500/495XS	500×495×106	28.0	
500	LNRY121-255-600/995-2XS	600×995×121	59.0	121
	LNRY121-255-600/495XS	600×495×121	32.6	
600	LNRY141-255-995/700-2XS	700×995×141	107.8	141
	LNRY141-255-495/700XS	700×495×141	58.8	

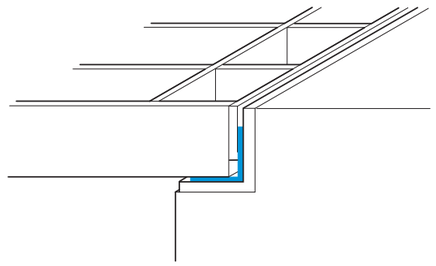
●本価格表は消費税を含んでおりません。

盗難防止用くさり



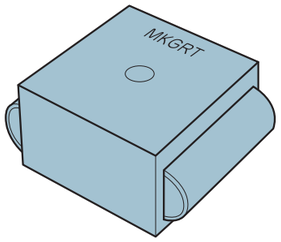
		価　格
CC-0	鎖止め加工(別途)済みの本体専用	1,200円/セット
CC-1	主部材高さ19~44用	
CC-2	主部材高さ50~75用	
CC-3	主部材高さ90~100用	

Lシート(騒音防止簡易シート)



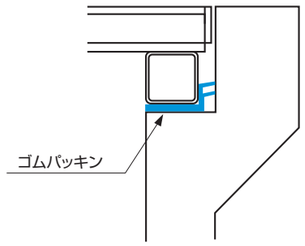
		価　格
GL-1	19X50X2X998	1,800円/2枚

ゴムキャップ



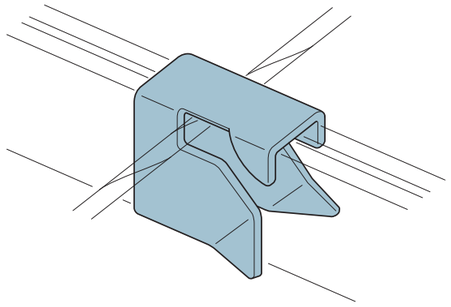
		価　格
NRC-S	主部材高さ32H~38H	600円/個
NRC-SL	主部材高さ44H	
NRC-M	主部材高さ50H~65H	

Kゴム(かさあげ用騒音抑止ゴムパッキン)



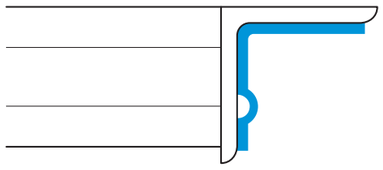
			価　格
KS-1	騒音抑止Kゴム	0.5m	3,000円/枚
KS-2		1.0m	4,000円/枚

Nクリップ(連結クリップ)



		価　格
NC-1	主部材厚み3mm用	700円/個
NC-2	主部材厚み4.5mm·5mm用	
NC-3	主部材厚み7mm用	

Uシート(U字溝用騒音防止簡易シート)



		価　格
GU-1	アングル3X30X30用　2X25X25X993	2,000円/2枚
GU-2	アングル5X40X40用　2X33X33X993	2,000円/2枚
GU-3	アングル6X50X50用　2X41X41X993	2,000円/2枚

CONTENTS

カワグレーチング総合カタログ 目次

ユニバーサルデザイングレーチング P.64

UNIVERSAL DESIGN GRATING

●ユニバーサルデザイングレーチングの商品説明 ……P.65

スチール　ますぶた

●UKFC　正方形ますぶた ……P.67
●UKMA　110° オープンますぶた ……P.68

スチール　みぞぶた

●UJKK　かさあげ式みぞぶた(JIS) ……P.69
●USKK　かさあげ式みぞぶた(可変勾配側溝) ……P.70
●UKU　U字溝用みぞぶた ……P.71
●UKML　固定式みぞぶたエコノミー ……P.72
●UKMI　側溝用みぞぶた ……P.73

ステンレス　ますぶた

●UKFCS　ステンレス正方形ますぶた ……P.74

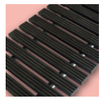
ステンレス　みぞぶた

●UKUS　ステンレスU字溝用みぞぶた ……P.75
●UKMIS　ステンレス側溝用みぞぶた ……P.76

床板用

●床板用型式選定表 ……P.77
●ユニバーサルデザイングレーチング施工例 ……P.79

ゴムグレーチング P.83



GOM GRATING

●ゴムグレーチングの商品説明 ……P.84

●KRB　ラバーボード(ゴムグレみぞぶた) ……P.85
●KGL　ゴムグレU字溝ぶた ……P.86
●GMI　ゴムグレみぞぶた ……P.87
●GFC　ゴムグレますぶた ……P.88
●ゴムグレーチング施工例 ……P.89

UNIVERSAL DESIGN GRATING

ユニバーサルデザイングレーチング

キャスター（車輪）のはまり込みや、
雨の日のスリップを低減できるグレーチングです。

ユニバーサルデザイングレーチング製品受賞歴

- ●防災・環境新技術テクノコンペ【 普及奨励賞 】受賞
- ●建設技術展近畿【 注目技術賞 】受賞
- ●国土交通省新技術情報提供システム【 NETIS 】（旧）HR-030002
- ●新潟県【 Made in 新潟 新技術普及・活用制度 】認定商品　認定番号／18D2002

New Experience Begins

ユニバーサルデザイングレーチング（UDG）はキャスター（車輪）のはまり込みや、雨の日のスリップを低減できるグレーチングです。

高齢化社会において、車椅子での生活は決してひとごとではありません。

これからの高齢化社会において、側溝整備はバリアフリーとユニバーサルデザインの要素を取り入れたグレーチングが必要です。

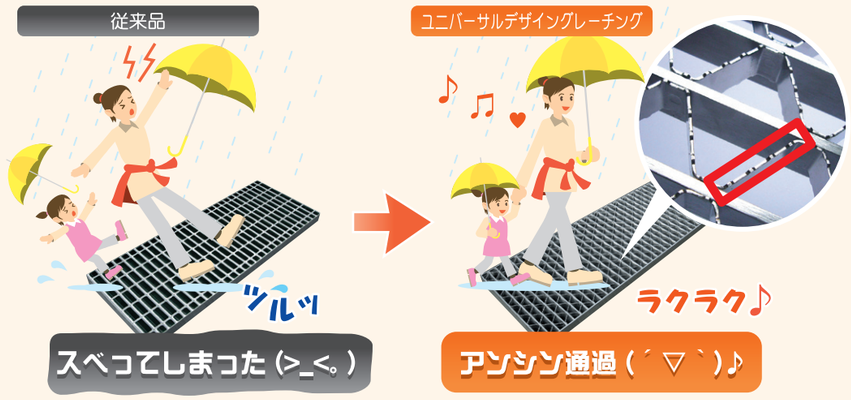
汎用グレーチングを設置している場合、車椅子・シルバーカー・ベビーカー等の車輪が、はまり込んだり落ち込んだりして大変危険とされてきました。特に車椅子を常用する方々は、グレーチングに車輪が落ちると自力では脱出できない為、通過する際は、前輪がはまらないように斜めに渡る工夫をされたり、車輪が挟まれないよう細心の注意を払われています。また、ベビーカーの車輪も車椅子と同様にグレーチングに引っかかり、ドキッとするという声を数多く聞きます。

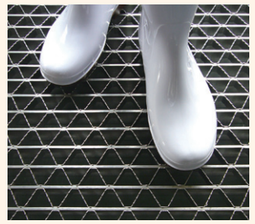
ユニバーサルデザイングレーチングは、車椅子を常用される方、介護をされる方、車輪でのトラブルを経験された方から、ようやく安全で安心できる側溝グレーチングが開発されたと、高い評価を数多く頂きました。ユニバーサルデザイングレーチングが、安心して暮らせるこれからの街づくりの、懸け橋になればと考えます。

ひやっと、ドキっとした経験はもう誰にもさせたくありません。

01 凹凸加工によるスベリ抑止機能を強化

雨や雪の路面コンディションにも左右されない、安全構造を実現

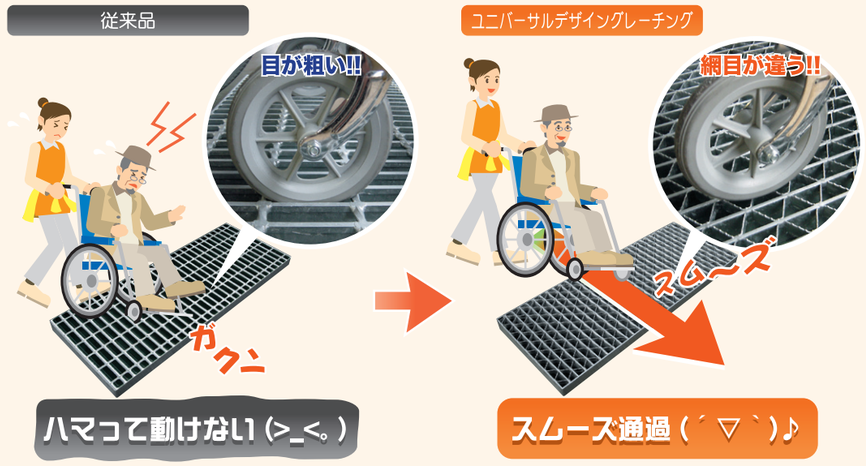




雨天時、積雪時における歩行においてグレーチングは誰もが滑りやすく危ないと感じてきました。また、小さなお子さまの足がひっかかったり、自転車がはまったりするケースもありました。ユニバーサルデザイングレーチングは部材へ凹凸加工を施し、スベリ抑止機能を高めました。従来のグレーチングに比べて安全で快適な歩行感が得られます。厨房・給食施設・食品工場内における水・油でのスリップに対しても、その高いスベリ抑止機能を発揮します。

02 三角形状（トライアングル）によるバリアフリーの実現

あらゆる方向からの車輪のはまり込みや落ち込みを防ぎます

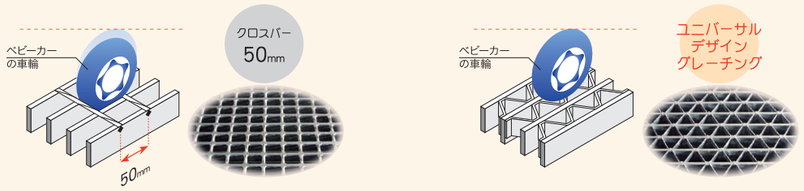


●ベビーカー

●シルバーカー

●ショッピングカート

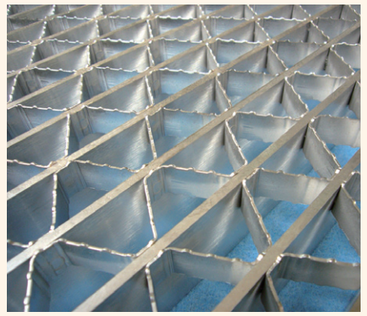
●作業台車



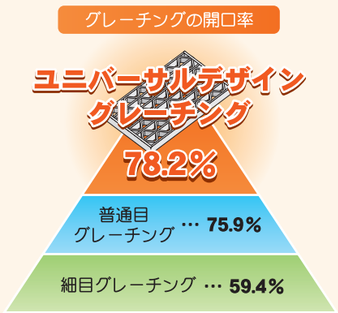
ユニバーサルデザイングレーチングは、グレーチング構造がトライアングル形状になっており、車椅子・ベビーカー・歩行補助車などの小さな車輪（キャスター）がはまり込んだり落ち込んだりせず、安全で安心して通行できるのが特徴です。

03 従来のグレーチングと変わらない排水性を実現

高い排水性を実現。メンテナンスもお手軽に



細目グレーチングの目詰まり



今までは、車椅子やショッピングカートの通り道において、車輪のはまり込みを防ぐために目の細かいグレーチングを使用することが唯一の選択肢でした。しかし、車輪のはまり込みは改善されるものの、スキマが狭いがゆえに起きる”目詰まり”が原因で、その集水能力が充分に発揮できなくなってしまうという側面もありました。

ユニバーサルデザイングレーチングは三角形状（トライアングル）を用いたことにより、車輪のはまり込みを防ぐだけでなく、普通目グレーチング以上の開口率を兼ね備えた商品です。

UKFC 正方形ますぶた

ユニバーサルデザイングレーチング

■材　　質　グレーチング：スチール製SS400

■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ
　　受　　枠：黒塗装

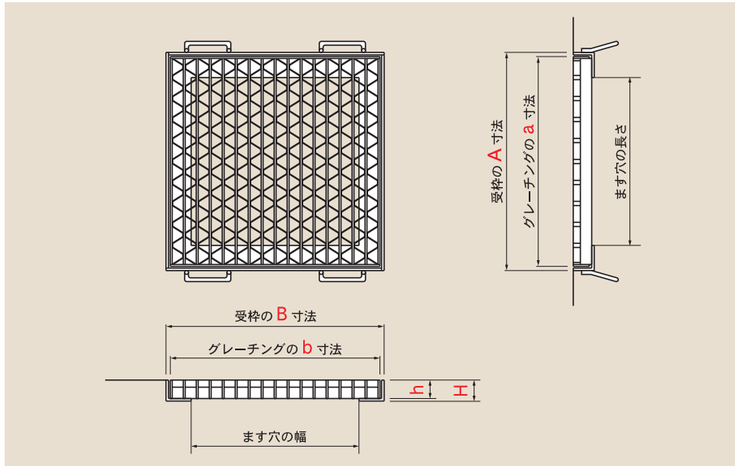
■型式記号の意味は次の通りです。

UKFC　ユニバーサルデザイン グレーチング 正方形ますぶた

38 - 33

h寸法 38mm

ます穴寸法 幅×長さ 300×300mm



■車道用

ます穴 幅×長さ mm×mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	受枠 A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	価格 (円/組)
300×300	**UKFC 38-33**	400	400	38	9.5	420	420	44	7.7	**18,070**
350×350	**UKFC 44-35**	450	450	44	13.8	470	470	50	9.2	**22,560**
400×400	**UKFC 44-44**	500	500	44	16.4	520	520	50	10.2	**24,530**
450×450	**UKFC 50-45**	550	550	50	22.4	570	570	56	12.3	**31,950**
500×500	**UKFC 50-55**	600	593	50	25.8	620	620	56	13.4	**34,400**
600×600	**UKFC 55-66**	700	700	55	38.8	720	720	61	16.1	**49,430**
700×700	**UKFC 60-77**	800	800	60	53.8	820	820	66	19.2	**62,110**
800×800	**UKFC 65-88**	900	902	65	72.1	920	920	71	22.4	**77,870**
900×900	**UKFC 75-99**	1000	500|500	75	51.3|51.3	1020	1020	81	26.7	**101,300**
1000×1000	**UKFC 75-1010**	1100	531|562	75	59.6|62.9	1120	1120	81	29.3	**118,710**
1100×1100	**UKFC 90-1111**	1200	593|593	90	85.3|85.3	1220	1220	96	36.1	**164,830**
1200×1200	**UKFC 90-1212**	1300	642|654	90	101.1|101.5	1320	1320	96	39.1	**188,310**

■歩道用（T-2）

ます穴 幅×長さ mm×mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	受枠 A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	価格 (円/組)
300×300	**UKFC 25-33**	400	400	25	6.7	420	420	29.5	5.4	**14,240**
350×350	**UKFC 25-35**	450	450	25	8.5	470	470	29.5	6.0	**16,710**
400×400	**UKFC 32-44**	500	500	32	12.5	520	520	38	9.0	**21,670**
450×450	**UKFC 32-45**	550	550	32	15.1	570	570	38	9.9	**25,780**
500×500	**UKFC 32-55**	600	593	32	17.5	620	620	38	10.8	**30,640**
600×600	**UKFC 38-66**	700	700	38	28.0	720	720	44	13.2	**39,330**
700×700	**UKFC 44-77**	800	800	44	41.9	820	820	50	16.1	**51,690**
800×800	**UKFC 44-88**	900	902	44	51.0	920	920	50	18.0	**60,660**
900×900	**UKFC 50-99**	1000	500|500	50	35.7|35.7	1020	1020	56	22.0	**78,940**
1000×1000	**UKFC 50-1010**	1100	531|562	50	41.5|43.8	1120	1120	56	24.2	**91,600**
1100×1100	**UKFC 50-1111**	1200	593|593	50	50.2|50.2	1220	1220	56	26.4	**103,730**
1200×1200	**UKFC 55-1212**	1300	642|654	55	64.5|64.9	1320	1320	61	29.6	**130,230**

●この価格は、ますぶた1組当たりの価格を示し、グレーチング及び受枠がセットになっております。

UKMA

110° オープンますぶた

ユニバーサルデザイングレーチング

■材　　質　グレーチング：スチール製SS400
■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ
　　受　　枠：黒塗装

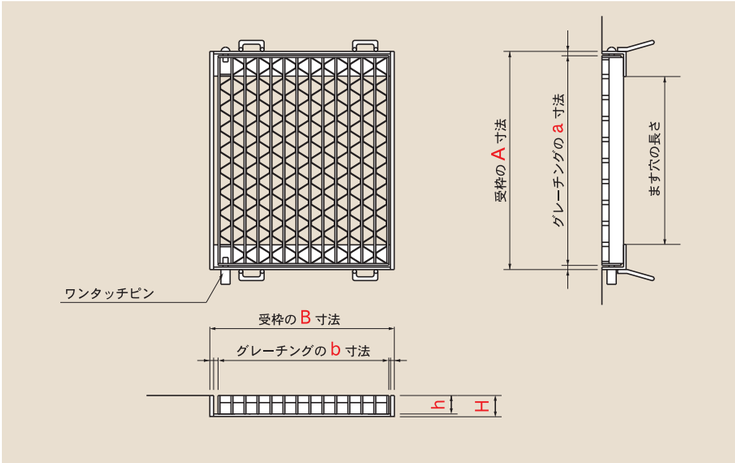
■型式記号の意味は次の通りです。

UKMA ユニバーサルデザイン グレーチング 110° オープンますぶた

44 - 34

h寸法 44mm

ます穴寸法 幅×長さ 300×400mm



■車道用

ます穴 幅×長さ mm×mm	型式記号	グレーチング				受　枠				価　格 (円/組)
		a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	
300×400	**UKMA 44-34**	500	283	44	9.6	520	318	50	6.3	**16,060**
300×500	**UKMA 50-35**	600	283	50	12.8	620	318	56	7.8	**18,850**
300×600	**UKMA 60-36**	700	283	60	17.5	720	318	66	10.3	**25,780**
400×400	**UKMA 44-44**	500	407	44	13.5	520	441	50	7.5	**20,150**
400×500	**UKMA 50-45**	600	407	50	18.0	620	441	56	9.2	**24,170**
400×600	**UKMA 60-46**	700	407	60	24.6	720	441	66	11.8	**33,220**
500×400	**UKMA 44-54**	500	500	44	16.4	520	534	50	8.5	**24,380**
500×500	**UKMA 50-55**	600	500	50	21.9	620	534	56	10.2	**28,550**
500×600	**UKMA 55-56**	700	500	55	27.6	720	534	61	11.6	**34,320**
500×700	**UKMA 65-57**	800	500	65	36.3	820	534	71	14.1	**41,440**
600×600	**UKMA 55-66**	700	593	55	32.5	720	627	61	12.6	**38,670**
700×700	**UKMA 65-77**	800	685	65	49.3	820	719	71	16.3	**53,460**

■歩道用 (T-2)

ます穴 幅×長さ mm×mm	型式記号	グレーチング				受　枠				価　格 (円/組)
		a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	
300×400	**UKMA 32-34**	500	283	32	7.3	520	318	38	5.1	**14,140**
300×500	**UKMA 38-35**	600	283	38	10.0	620	318	44	6.3	**16,510**
300×600	**UKMA 38-36**	700	283	38	11.6	720	318	44	6.8	**17,860**
400×400	**UKMA 32-44**	500	407	32	10.2	520	441	38	6.2	**17,660**
400×500	**UKMA 38-45**	600	407	38	14.1	620	441	44	7.4	**20,940**
400×600	**UKMA 38-46**	700	407	38	16.4	720	441	44	7.9	**23,000**
500×400	**UKMA 32-54**	500	500	32	12.5	520	534	38	7.0	**20,980**
500×500	**UKMA 38-55**	600	500	38	17.2	620	534	44	8.3	**25,050**
500×600	**UKMA 38-56**	700	500	38	19.9	720	534	44	8.8	**27,180**
500×700	**UKMA 44-57**	800	500	44	25.7	820	534	50	10.3	**31,460**
600×600	**UKMA 38-66**	700	593	38	23.5	720	627	44	9.7	**31,890**
700×700	**UKMA 44-77**	800	685	44	34.8	820	719	50	12.1	**42,450**

●この価格は、ますぶた1組当たりの価格を示し、グレーチング及び受枠がセットになっております。

UJKK

かさあげ式みぞぶた (JIS)

ユニバーサルデザイングレーチング

■材　　質　グレーチング：スチール製SS400
■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ

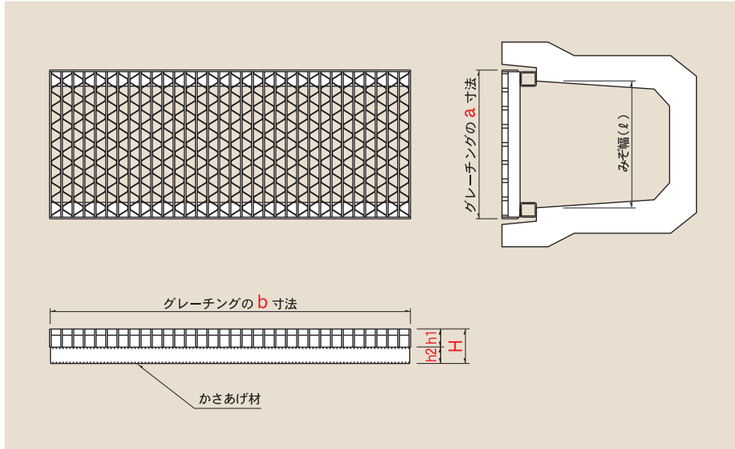
■型式記号の意味は次の通りです。

UJKK ユニバーサルデザイン グレーチング かさあげ式みぞぶた (JIS)

38 - 2.5

h1寸法 38mm

みぞ幅 (ℓ) 250mm



■車道用 メーターサイズ

みぞ幅(ℓ) mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価　格 (円/m)
250	**UJKK 38-2.5**	360	995	38	52	90	29.8	**26,610**
300	**UJKK 44-3**	410	995	44	51	95	35.7	**30,620**
400	**UJKK 55-4**	510	995	55	55	110	48.4	**40,780**
500	**UJKK 65-5**	620	995	65	60	125	64.5	**52,280**

■車道用 ハーフサイズ

みぞ幅(ℓ) mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価　格 (円/枚)
250	**UJKK 38-2.5H**	360	500	38	52	90	15.2	**14,080**
300	**UJKK 44-3H**	410	500	44	51	95	18.2	**16,150**
400	**UJKK 55-4H**	510	500	55	55	110	24.7	**21,360**
500	**UJKK 65-5H**	620	500	65	60	125	33.0	**27,310**

■歩道用 (T-2) メーターサイズ

みぞ幅(ℓ) mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価　格 (円/m)
250	**UJKK 25-2.5**	360	995	25	65	90	24.1	**23,870**
300	**UJKK 25-3**	410	995	25	70	95	26.5	**25,890**
400	**UJKK 32-4**	510	995	32	78	110	35.8	**32,030**
500	**UJKK 32-5**	620	995	32	93	125	43.2	**38,010**

■歩道用 (T-2) ハーフサイズ

みぞ幅(ℓ) mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価　格 (円/枚)
250	**UJKK 25-2.5H**	360	500	25	65	90	12.2	**12,730**
300	**UJKK 25-3H**	410	500	25	70	95	13.5	**15,070**
400	**UJKK 32-4H**	510	500	32	78	110	18.2	**16,900**
500	**UJKK 32-5H**	620	500	32	93	125	22.0	**20,640**

●グレーチングは1枚当たりの価格といたします。

USKK

ユニバーサルデザイングレーチング

かさあげ式みぞぶた（可変勾配側溝）

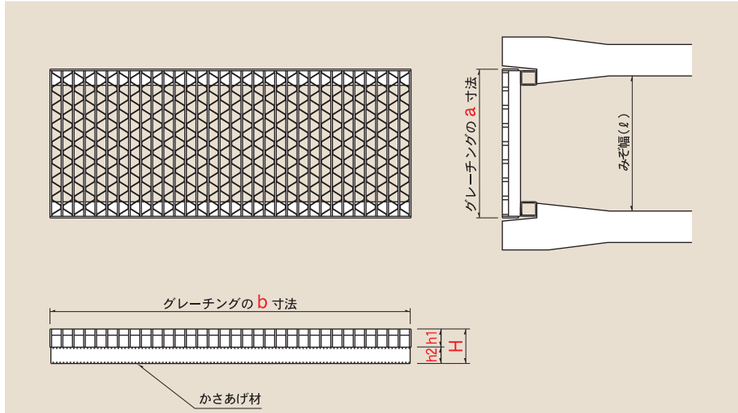
■材　質　グレーチング：スチール製SS400
■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ

■型式記号の意味は次の通りです。

USKK　ユニバーサルデザイン グレーチング かさあげ式みぞぶた（可変勾配側溝）

38 - 3

h1寸法 38mm　／　みぞ幅（ℓ） 300mm



■車道用 メーターサイズ

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価格 (円/m)
300	**USKK 38-3**	400	995	38	57	95	31.4	**28,970**
400	**USKK 50-4**	500	995	50	60	110	45.0	**38,500**
500	**USKK 65-5**	600	995	65	60	125	62.9	**52,090**
600	**USKK 75-6**	695	995	75	65	140	80.1	**62,510**

■車道用 ハーフサイズ

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価格 (円/枚)
300	**USKK 38-3H**	400	495	38	57	95	16.4	**16,180**
400	**USKK 50-4H**	500	495	50	60	110	23.7	**21,670**
500	**USKK 65-5H**	600	495	65	60	125	33.3	**29,510**
600	**USKK 75-6H**	695	495	75	65	140	42.5	**35,430**

■歩道用（T-2） メーターサイズ

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価格 (円/m)
300	**USKK 25-3**	400	995	25	70	95	26.1	**25,890**
400	**USKK 32-4**	500	995	32	78	110	35.3	**32,200**
500	**USKK 32-5**	600	995	32	93	125	42.3	**37,860**
600	**USKK 38-6**	700	995	38	102	140	52.8	**45,350**

■歩道用（T-2） ハーフサイズ

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	h1(主部材) mm	h2(嵩上材) mm	H総高さ mm	重量 kg	価格 (円/枚)
300	**USKK 25-3H**	400	500	25	70	95	13.3	**14,110**
400	**USKK 32-4H**	500	500	32	78	110	18.0	**17,440**
500	**USKK 32-5H**	600	500	32	93	125	21.5	**20,320**
600	**USKK 38-6H**	700	500	38	102	140	26.9	**24,290**

●グレーチングは1枚当たりの価格といたします。

UKU

ユニバーサルデザイングレーチング

U字溝用みぞぶた

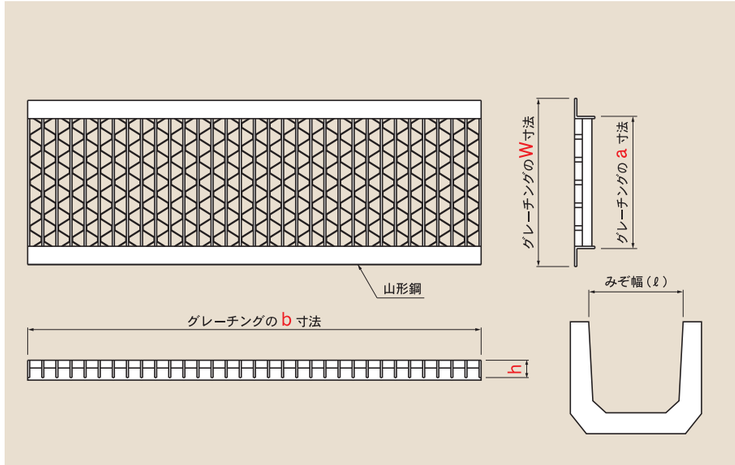
■材　質　グレーチング：スチール製SS400
■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ

■型式記号の意味は次の通りです。

UKU　ユニバーサルデザイン グレーチング U字溝用みぞぶた

25 - 15

h寸法 25mm　／　みぞ幅（ℓ） 150mm



■車道用

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	グレーチング b寸法 mm	グレーチング W寸法 mm	グレーチング h寸法 mm	山形鋼 寸法 mm	重量 kg	価格 (円/m)
150	**UKU 25-15**	140	995	210	25	L 40×40×5	10.8	**13,180**
180	**UKU 25-18**	170	995	240	25	L 40×40×5	12.0	**13,970**
200	**UKU 32-20**	190	995	260	32	L 40×40×5	14.2	**15,800**
240	**UKU 32-24**	230	995	300	32	L 40×40×5	16.1	**17,530**
300	**UKU 38-30**	290	995	360	38	L 40×40×5	20.7	**21,010**
360	**UKU 50-36**	347	995	435	50	L 50×50×6	31.5	**27,270**
450	**UKU 60-45**	436	995	550	60	L 65×65×8	48.9	**40,010**
600	**UKU 75-60**	588	995	720	75	L 75×75×9	75.7	**56,750**

■歩道用（T-2）

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	グレーチング b寸法 mm	グレーチング W寸法 mm	グレーチング h寸法 mm	山形鋼 寸法 mm	重量 kg	価格 (円/m)
150	**UKU 25-15**	140	995	210	25	L 40×40×5	10.8	**13,180**
180	**UKU 25-18**	170	995	240	25	L 40×40×5	12.0	**13,970**
200	**UKU 25-20**	190	995	260	25	L 40×40×5	12.7	**14,980**
240	**UKU 25-24**	230	995	300	25	L 40×40×5	14.3	**16,540**
300	**UKU 25-30**	290	995	360	25	L 40×40×5	16.5	**18,610**
360	**UKU 32-36**	350	995	420	32	L 40×40×5	21.1	**24,110**
450	**UKU 32-45**	440	995	510	32	L 40×40×5	25.7	**26,000**
600	**UKU 38-60**	590	995	660	38	L 40×40×5	36.7	**34,460**

●グレーチングは1枚当たりの価格といたします。

UKML
固定式みぞぶたエコノミー

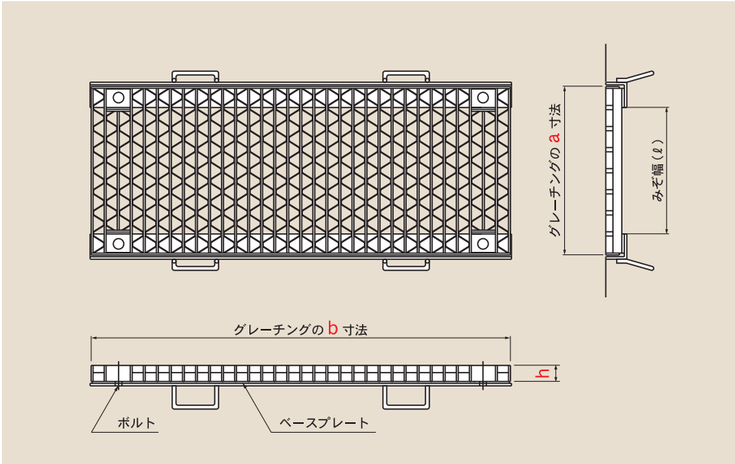
ユニバーサルデザイングレーチング

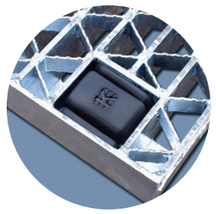
■材　　質　グレーチング：スチール製SS400
■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ
　　コーナーアングル：黒塗装

■型式記号の意味は次の通りです。

UKML　ユニバーサルデザイン
グレーチング
固定式みぞぶたエコノミー

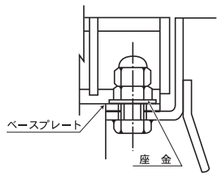
32 - 2
h寸法 32mm　みぞ幅（ℓ） 200mm



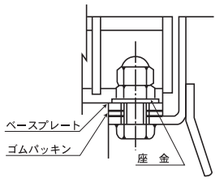


UKMLタイプには
ボルトキャップが付属しております。

Aタイプ
騒音を緩和する方式です。



Bタイプ
上下方向の衝撃と騒音を
緩和する方式です。



■車道用

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	コーナーアングル	寸　法 mm	重量 kg	価　格（円/m） 本　体	アングル
200	**UKML 32-2**	300	995	32	18.3	A	44×60×6	11.1	**20,970**	**9,480**
						B	50×60×6	11.7		**12,240**
250	**UKML 38-2.5**	350	995	38	23.4	A	50×60×6	11.7	**24,850**	**9,980**
						B	56×60×6	12.2		**12,740**
300	**UKML 44-3**	400	995	44	29.2	A	56×60×6	12.2	**29,150**	**10,400**
						B	61×60×6	12.8		**13,160**
350	**UKML 44-3.5**	450	995	44	32.2	A	56×60×6	12.2	**31,660**	**10,400**
						B	61×60×6	12.8		**13,160**
400	**UKML 50-4**	500	995	50	39.2	A	61×60×6	12.8	**36,730**	**10,680**
						B	66×60×6	13.3		**13,440**
450	**UKML 55-4.5**	550	995	55	46.0	A	66×60×6	13.3	**43,020**	**10,760**
						B	71×60×6	13.8		**13,520**
500	**UKML 60-5**	600	995	60	53.5	A	71×60×6	13.8	**48,470**	**10,960**
						B	76×60×6	14.3		**13,720**
550	**UKML 60-5.5**	650	995	60	57.4	A	71×60×6	13.8	**51,710**	**10,960**
						B	76×60×6	14.3		**13,720**
600	**UKML 65-6**	700	995	65	65.5	A	76×60×6	14.3	**58,100**	**11,120**
						B	81×60×6	14.8		**13,880**

●グレーチングは1枚当たり、コーナーアングルは両サイド1m当たりの価格といたします。

UKMI
側溝用みぞぶた

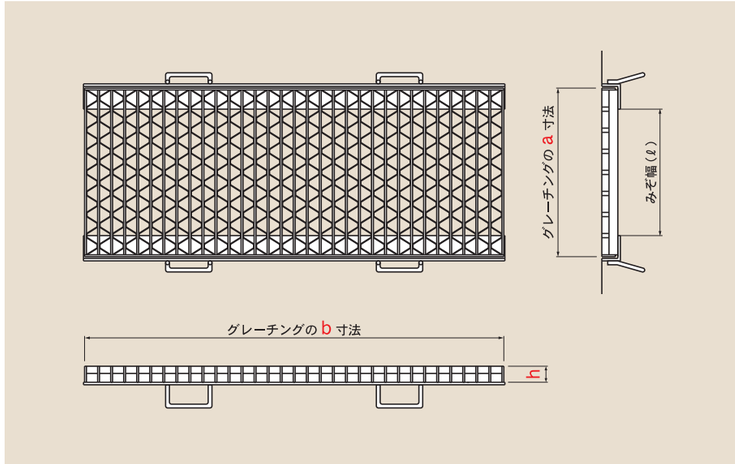
ユニバーサルデザイングレーチング

■材　　質　グレーチング：スチール製SS400
■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ
　　コーナーアングル：黒塗装

■型式記号の意味は次の通りです。

UKMI　ユニバーサルデザイン
グレーチング
側溝用みぞぶた

25 - 2
h寸法 25mm　みぞ幅（ℓ） 200mm



■車道用

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	コーナーアングル 寸　法 mm	重量 kg	価　格（円/m） 本　体	アングル
200	**UKMI 25-2**	300	995	25	12.4	29.5×60×4.5	6.4	**15,630**	**6,360**
250	**UKMI 32-2.5**	350	995	32	17.5	38×60×6	8.7	**19,050**	**6,620**
300	**UKMI 38-3**	400	995	38	23.0	44×60×6	9.2	**22,840**	**7,460**
350	**UKMI 44-3.5**	450	995	44	29.1	50×60×6	9.8	**27,020**	**7,740**
400	**UKMI 50-4**	500	995	50	36.1	56×60×6	10.8	**31,700**	**8,280**
450	**UKMI 55-4.5**	550	995	55	42.9	61×60×6	11.2	**37,620**	**8,560**
500	**UKMI 65-5**	600	995	65	53.9	71×60×6	12.2	**45,200**	**9,120**
550	**UKMI 75-5.5**	650	995	75	66.3	81×60×6	13.1	**52,000**	**9,380**
600	**UKMI 75-6**	700	995	75	71.1	81×60×6	13.1	**55,450**	**9,380**

■歩道用（T-2）

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	コーナーアングル 寸　法 mm	重量 kg	価　格（円/m） 本　体	アングル
200	**UKMI 25-2**	300	995	25	12.4	29.5×60×4.5	6.4	**15,630**	**6,360**
250	**UKMI 25-2.5**	350	995	25	14.3	29.5×60×4.5	6.4	**17,350**	**6,360**
300	**UKMI 25-3**	400	995	25	16.2	29.5×60×4.5	6.4	**19,060**	**6,360**
350	**UKMI 25-3.5**	450	995	25	18.1	29.5×60×4.5	6.4	**20,790**	**6,360**
400	**UKMI 32-4**	500	995	32	24.4	38×60×6	8.7	**24,870**	**6,620**
450	**UKMI 32-4.5**	550	995	32	26.7	38×60×6	8.7	**26,810**	**6,620**
500	**UKMI 32-5**	600	995	32	29.0	38×60×6	8.7	**28,750**	**6,620**
550	**UKMI 32-5.5**	650	995	32	31.3	38×60×6	8.7	**30,690**	**6,620**
600	**UKMI 38-6**	700	995	38	38.9	44×60×6	9.2	**35,720**	**7,460**

●グレーチングは1枚当たり、コーナーアングルは両サイド1m当たりの価格といたします。

UKFCS

ユニバーサルデザイングレーチング

ステンレス正方形ますぶた

■材　質　グレーチング・受枠：ステンレス製SUS304

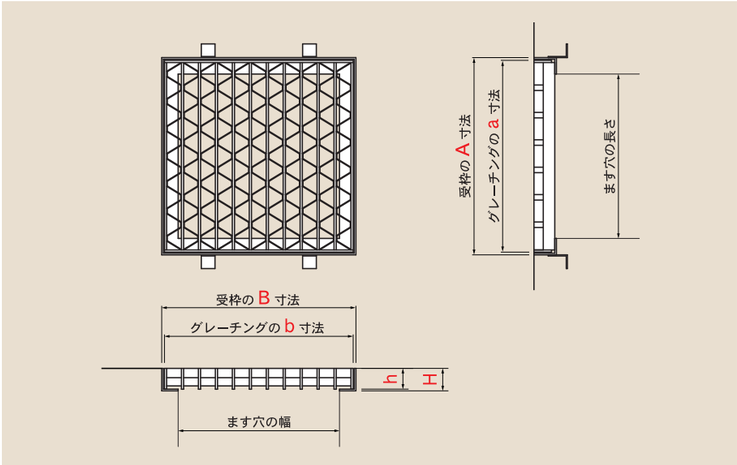
■型式記号の意味は次の通りです。

UKFCS ユニバーサルデザイン グレーチング ステンレス正方形ますぶた

38 - 33

h寸法 38mm

ます穴寸法 幅×長さ 300×300mm



■車道用

ます穴 幅×長さ mm×mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	受枠 A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	価格 (円/組)
300×300	**UKFCS 38-33**	350	350	38	7.1	360	360	41	2.3	**61,140**
350×350	**UKFCS 45-35**	400	400	45	10.1	410	410	48	3.0	**82,930**
400×400	**UKFCS 50-44**	450	450	50	14.2	460	460	53	3.5	**111,970**
450×450	**UKFCS 50-45**	500	499	50	16.8	510	510	53	3.9	**129,870**
500×500	**UKFCS 60-55**	550	550	60	23.9	560	560	63	5.0	**186,180**

■T-2

ます穴 幅×長さ mm×mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	受枠 A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	価格 (円/組)
300×300	**UKFCS 25-33**	350	350	25	5.0	360	360	28	1.9	**45,530**
350×350	**UKFCS 32-35**	400	400	32	7.5	410	410	35	2.4	**63,950**
400×400	**UKFCS 32-44**	450	450	32	10.0	460	460	35	2.8	**78,570**
450×450	**UKFCS 32-45**	500	499	32	11.4	510	510	35	3.0	**91,170**
500×500	**UKFCS 38-55**	550	550	38	16.0	560	560	41	3.8	**126,710**
550×550	**UKFCS 38-5555**	600	600	38	19.3	610	610	41	4.1	**147,710**
600×600	**UKFCS 38-66**	650	650	38	22.2	660	660	41	4.5	**170,580**

■歩道用 NEW

ます穴 幅×長さ mm×mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	受枠 A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	価格 (円/組)
300×300	**UKFCS 15-33**	350	350	15	3.5	360	360	18	1.6	**34,060**
350×350	**UKFCS 15-35**	400	400	15	4.3	410	410	18	1.9	**39,950**
400×400	**UKFCS 15-44**	450	450	15	5.5	460	460	18	2.1	**48,390**
450×450	**UKFCS 15-45**	500	499	15	6.6	510	510	18	2.3	**56,220**
500×500	**UKFCS 15-55**	550	550	15	7.9	560	560	18	2.5	**68,290**
550×550	**UKFCS 15-5555**	600	600	15	9.6	610	610	18	2.7	**78,190**
600×600	**UKFCS 15-66**	650	650	15	11.3	660	660	18	3.0	**88,870**

●この価格は、ますぶた1組当たりの価格を示し、グレーチング及び受枠がセットになっております。

UKUS

ユニバーサルデザイングレーチング

ステンレスU字溝用みぞぶた

■材　質　グレーチング：ステンレス製SUS304

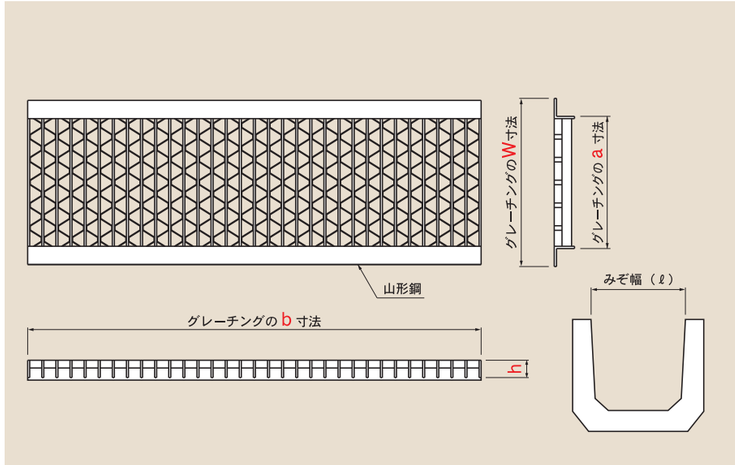
■型式記号の意味は次の通りです。

UKUS ユニバーサルデザイン グレーチング ステンレスU字溝用みぞぶた

20 - 12

h寸法 20mm

みぞ幅（ℓ） 120mm



■車道用

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	W寸法 mm	h寸法 mm	山形鋼 寸法 mm	重量 kg	価格 (円/m)
120	**UKUS 20-12**	111	994	165	20	L 30×30×3	5.5	**44,700**
150	**UKUS 25-15**	141	994	195	25	L 30×30×3	7.0	**54,410**
180	**UKUS 32-18**	170	994	240	32	L 40×40×5	12.1	**87,070**
200	**UKUS 32-20**	190	994	260	32	L 40×40×5	12.9	**92,250**
240	**UKUS 38-24**	230	994	300	38	L 40×40×5	15.8	**111,100**
300	**UKUS 45-30**	290	994	380	45	L 50×50×5	22.2	**151,470**
360	**UKUS 50-36**	350	994	440	50	L 50×50×5	27.0	**183,760**

■T-2

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	W寸法 mm	h寸法 mm	山形鋼 寸法 mm	重量 kg	価格 (円/m)
120	**UKUS 20-12**	111	994	165	20	L 30×30×3	5.5	**44,700**
150	**UKUS 20-15**	141	994	195	20	L 30×30×3	6.3	**49,830**
180	**UKUS 20-18**	171	994	225	20	L 30×30×3	7.1	**54,530**
200	**UKUS 20-20**	191	994	245	20	L 30×30×3	7.6	**58,090**
240	**UKUS 25-24**	231	994	285	25	L 30×30×3	9.9	**72,410**
300	**UKUS 25-30**	291	994	345	25	L 30×30×3	11.8	**84,270**
360	**UKUS 32-36**	350	994	420	32	L 40×40×5	19.1	**131,530**
450	**UKUS 32-45**	440	994	510	32	L 40×40×5	22.6	**153,760**

■歩道用 NEW

みぞ幅（ℓ） mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	W寸法 mm	h寸法 mm	山形鋼 寸法 mm	重量 kg	価格 (円/m)
120	**UKUS 15-12**	111	994	165	15	L 30×30×3	5.0	**41,430**
150	**UKUS 15-15**	141	994	195	15	L 30×30×3	5.6	**45,580**
180	**UKUS 15-18**	171	994	225	15	L 30×30×3	6.3	**49,320**
200	**UKUS 15-20**	191	994	245	15	L 30×30×3	6.7	**52,250**
240	**UKUS 15-24**	231	994	285	15	L 30×30×3	7.5	**57,660**
300	**UKUS 15-30**	291	994	345	15	L 30×30×3	8.8	**65,560**
360	**UKUS 15-36**	351	994	405	15	L 30×30×3	10.0	**73,470**
450	**UKUS 15-45**	441	994	495	15	L 30×30×3	11.9	**85,550**

●グレーチングは1枚当たりの価格といたします。

UKMIS

ユニバーサルデザイングレーチング

ステンレス側溝用みぞぶた

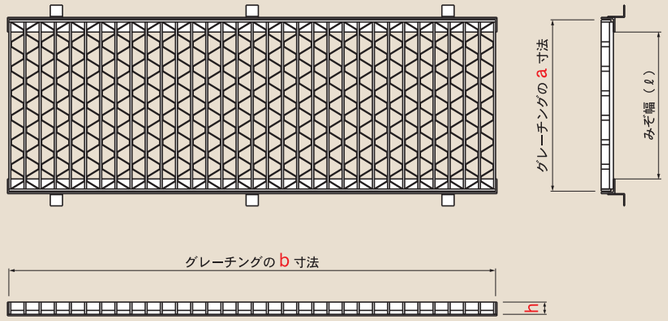
■材　質　グレーチング・コーナーアングル：ステンレス製SUS304

■型式記号の意味は次の通りです。

UKMIS　ユニバーサルデザイン
グレーチング
ステンレス側溝用みぞぶた

20 - 1.5

h寸法 20mm　みぞ幅（ℓ） 150mm



■車道用

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	コーナーアングル 寸法 mm	重量 kg	価格（円/m） 本体	アングル
150	**UKMIS 20-1.5**	200	994	20	7.0	L 23×30×3	2.4	**48,700**	**11,320**
200	**UKMIS 32-2**	250	994	32	11.8	L 35×30×3	3.0	**78,550**	**14,080**
250	**UKMIS 32-2.5**	300	994	32	13.9	L 35×30×3	3.0	**90,770**	**14,080**
300	**UKMIS 45-3**	350	994	45	21.5	L 48×30×3	3.6	**138,070**	**16,840**
350	**UKMIS 45-3.5**	400	994	45	24.3	L 48×30×3	3.6	**154,650**	**16,840**
400	**UKMIS 60-4**	450	994	60	34.8	L 63×30×3	4.4	**220,860**	**30,640**

■T-2

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	コーナーアングル 寸法 mm	重量 kg	価格（円/m） 本体	アングル
150	**UKMIS 20-1.5**	200	994	20	7.0	L 23×30×3	2.4	**48,700**	**11,320**
200	**UKMIS 20-2**	250	994	20	8.4	L 23×30×3	2.4	**56,870**	**11,320**
250	**UKMIS 25-2.5**	300	994	25	11.5	L 28×30×3	2.6	**74,860**	**12,140**
300	**UKMIS 25-3**	350	994	25	13.2	L 28×30×3	2.6	**84,700**	**12,140**
350	**UKMIS 32-3.5**	400	994	32	18.1	L 35×30×3	3.0	**115,210**	**14,080**
400	**UKMIS 32-4**	450	994	32	20.3	L 35×30×3	3.0	**127,420**	**14,080**
450	**UKMIS 32-4.5**	500	994	32	22.4	L 35×30×3	3.0	**139,650**	**14,080**

■歩道用 NEW

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	コーナーアングル 寸法 mm	重量 kg	価格（円/m） 本体	アングル
150	**UKMIS 15-1.5**	200	994	15	5.6	L 18×30×3	2.2	**40,650**	**10,640**
200	**UKMIS 15-2**	250	994	15	6.9	L 18×30×3	2.2	**47,210**	**10,640**
250	**UKMIS 15-2.5**	300	994	15	8.1	L 18×30×3	2.2	**53,800**	**10,640**
300	**UKMIS 15-3**	350	994	15	9.3	L 18×30×3	2.2	**60,380**	**10,640**
350	**UKMIS 15-3.5**	400	994	15	10.5	L 18×30×3	2.2	**66,950**	**10,640**
400	**UKMIS 15-4**	450	994	15	11.8	L 18×30×3	2.2	**73,520**	**10,640**
450	**UKMIS 15-4.5**	500	994	15	13.0	L 18×30×3	2.2	**80,100**	**10,640**

●グレーチングは1枚当たり、コーナーアングルは両サイド1m当たりの価格といたします。

床板用

スチール　■材　質　グレーチング：スチール製SS400
■表面処理　グレーチング：溶融亜鉛メッキ

ステンレス　■材　質　グレーチング：ステンレス製SUS304

■スチール 型式選定表

型式	応力 たわみ ＼ スパン mm	500	600	700	800	900	1000
UF 19	応力kN/㎠	1.25	1.80	2.45	3.20	4.06	5.01
	たわみmm	0.16	0.34	0.63	1.07	1.72	2.62
UF 25	応力kN/㎠	0.72	1.04	1.42	1.85	2.34	2.89
	たわみmm	0.07	0.15	0.28	0.47	0.75	1.15
UF 32	応力kN/㎠	0.44	0.64	0.86	1.13	1.43	1.76
	たわみmm	0.03	0.07	0.13	0.22	0.36	0.55
UF 38	応力kN/㎠	0.31	0.45	0.61	0.80	1.01	1.25
	たわみmm	0.02	0.04	0.08	0.13	0.21	0.33
UF 44	応力kN/㎠	0.23	0.34	0.46	0.60	0.76	0.93
	たわみmm	0.01	0.03	0.05	0.09	0.14	0.21

■型式および諸数値　UF

型式	寸法（mm）	慣性モーメント（cm^4）	断面係数（cm^3）	重量（kg/m²） クローズエンド
UF 19	FB 19×4.5	0.257	0.271	32.0
UF 25	FB 25×4.5	0.586	0.469	38.9
UF 32	FB 32×4.5	1.23	0.768	47.4
UF 38	FB 38×4.5	2.06	1.08	54.8
UF 44	FB 44×4.5	3.19	1.45	62.1

■ステンレス 型式選定表

型式	応力 たわみ ＼ スパン mm	500	600	700	800	900	1000
UFS 15	応力kN/㎠	2.26	3.25	4.43	5.78		
	たわみmm	0.40	0.82	1.52	2.60		
UFS 20	応力kN/㎠	1.27	1.83	2.49	3.25	4.12	5.08
	たわみmm	0.17	0.35	0.64	1.10	1.76	2.68
UFS 25	応力kN/㎠	0.81	1.17	1.59	2.08	2.64	3.25
	たわみmm	0.09	0.18	0.33	0.56	0.90	1.38
UFS 32	応力kN/㎠	0.50	0.71	0.97	1.27	1.61	1.99
	たわみmm	0.04	0.09	0.16	0.27	0.43	0.66
UFS 38	応力kN/㎠	0.35	0.51	0.69	0.90	1.14	1.41
	たわみmm	0.02	0.05	0.09	0.16	0.26	0.39
UFS 45	応力kN/㎠	0.25	0.36	0.49	0.64	0.81	1.00
	たわみmm	0.01	0.03	0.06	0.10	0.15	0.24

■型式および諸数値　UFS

型式	寸法（mm）	慣性モーメント（cm^4）	断面係数（cm^3）	重量（kg/m²） クローズエンド
UFS 15	FB 15×4	0.113	0.150	21.8
UFS 20	FB 20×4	0.267	0.267	30.7
UFS 25	FB 25×4	0.521	0.417	35.9
UFS 32	FB 32×4	1.09	0.683	43.5
UFS 38	FB 38×4	1.83	0.963	50.2
UFS 45	FB 45×4	3.04	1.35	57.8

ユニバーサルデザイングレーチング

■表は両端を自由支持したグレーチングに（建築基準法施工令第85条）により3.6kN/㎡の等分布荷重を加えた場合の応力、及びたわみ量を示したものです。

1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
3.50	4.16	4.89	5.67					
1.68	2.38	3.28	4.41					
2.14	2.54	2.98	3.46	3.97	4.52	5.10	5.72	
0.80	1.13	1.56	2.10	2.77	3.59	4.57	5.74	
1.51	1.80	2.12	2.45	2.82	3.20	3.62	4.06	4.52
0.48	0.68	0.93	1.26	1.65	2.14	2.73	3.43	4.26
1.13	1.34	1.58	1.83	2.10	2.39	2.70	3.02	3.37
0.31	0.44	0.60	0.81	1.07	1.38	1.76	2.21	2.74

L／500　L／400　L／300　たわみ／支間

■スチール ピッチ表

ベアリングバーの本数	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
グレーチングの幅　B寸法	66	97	128	159	190	221	252	283	314	345	376	407	438	469	500	531

ベアリングバーの本数	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
グレーチングの幅　B寸法	562	593	624	654	685	716	747	778	809	840	871	902	933	964	995

■表は両端を自由支持したグレーチングに（建築基準法施工令第85条）により3.6kN/㎡の等分布荷重を加えた場合の応力、及びたわみ量を示したものです。

1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
6.15								
3.93								
3.94	4.68	5.50						
2.01	2.85	3.93						
2.40	2.86	3.36	3.89	4.47	5.08	5.74		
0.96	1.36	1.87	2.52	3.32	4.30	5.48		
1.70	2.03	2.38	2.76	3.17	3.60	4.07	4.56	5.08
0.57	0.81	1.12	1.51	1.98	2.57	3.27	4.11	5.11
1.21	1.45	1.70	1.97	2.26	2.57	2.90	3.25	3.62
0.35	0.49	0.67	0.91	1.19	1.55	1.97	2.48	3.07

L／500　L／400　L／300　たわみ／支間

■ステンレス ピッチ表

ベアリングバーの本数	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
グレーチングの幅　B寸法	66	97	128	159	190	221	252	283	314	344	375	406	437	468	499	530

ベアリングバーの本数	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
グレーチングの幅　B寸法	561	592	623	654	685	716	747	778	809	840	871	902	933	963	994

UNIVERSAL DESIGN GRATING

UDG

［施工例紹介］

ユニバーサルデザイングレーチング 製品受賞歴

- ●防災・環境新技術テクノコンペ【 普及奨励賞 】受賞
- ●建設技術展近畿【 注目技術賞 】受賞
- ●国土交通省新技術情報提供システム【 NETIS 】登録技術
- ●新潟県【 Made in 新潟 新技術普及・活用制度 】認定商品 認定番号／18D2002

1.道路

2.道路

3.道路

4.道路

5.道路

6.道路

7.道路

8.道路

9.道路

10.道路

11.道路

12.道路

13.道路

14.道路

15.道路

16.道路

17.道路

18.道路

19.道路

20.道路

Example Of Construction

21.道路

22.道路

23.道路

24.デイサービスセンター

25.デイサービスセンター

26.デイサービスセンター

27.デイサービスセンター

28.デイサービスセンター

29.福祉センター

30.病院

31.病院

32.病院

33.病院

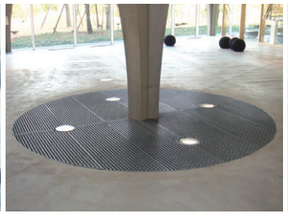
34.病院

35.公園

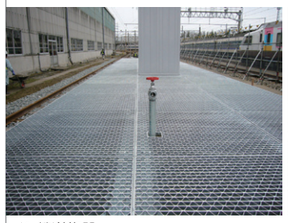
36.公園

37.公園

38.図書館


39.図書館

40.学校

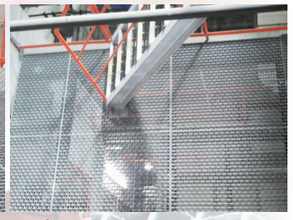

41.鉄道施設

42.鉄道施設

43.鉄道施設

44.鉄道施設

45.プラント施設


46.プラント施設

床板への取付けにあたっては、現場での溶接・加工ができない場合、ユニバーサルデザイングレーチング用F型サドルクリップでの固定が可能です。

47.公共施設

48.公民館

49.公共トイレ

50.公共トイレ

51.神社

52.駅

53.駅エレベーター前

54.駐車場

55.スーパー駐車場

56.スーパー駐車場

57.スーパー駐車場

58.ショッピングセンター

59.スーパー

60.市場

61.工場

62.フェンス

63.流雪溝

64.流雪溝

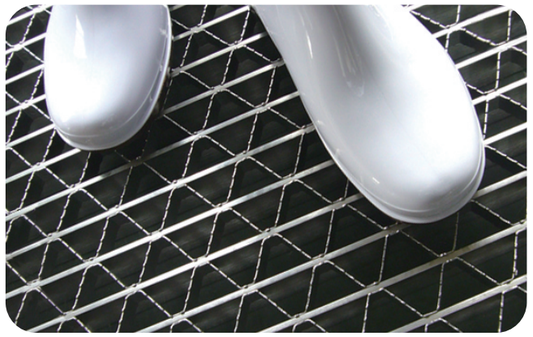
トライアングル形状の、凹凸部分を取り除いたユニバーサルデザイングレーチング（UDG）ノーマルタイプも新たにラインナップ。

道路用の側溝をはじめとして、病院・ケアセンター・学校・ショッピングセンター等、様々な施設・場所でご使用いただいております。

プラントの床材、その他の幅広い用途でご使用頂けます。ご利用する場所や条件に応じた設計を致します。お気軽にお問い合わせ下さい。

お陰様で厨房・給食施設・食品工場において ユニバーサルデザイングレーチング大好評！！

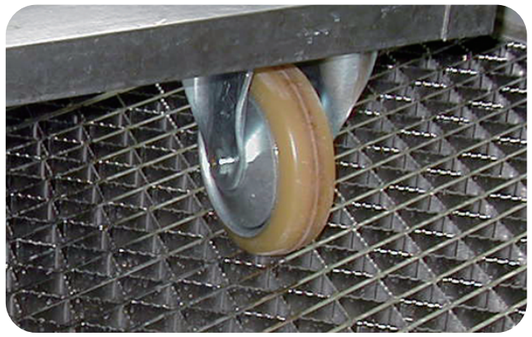
水・油でも、スベりにくい。



スリップ・転倒事故を抑止します

厨房エリア内において、水や油で濡れた側溝ふたは誰もが滑りやすく危ないと感じてきました。ユニバーサルデザイングレーチングは部材に新しい「凹凸加工」を施し、従来の側溝ふたとは段違いのスベり抑止効果を高めました。これにより従来の側溝ふたに比べて、安全で快適な厨房環境を実現致します。

台車・ワゴンなどの 小さな車輪が、ハマらない。



はまり込みを防止します

従来の側溝ふたは、排水性を重視するために格子状の目が大きく、その為に台車・ワゴン等の車輪がはまったり落ち込んだりといった問題がありました。ユニバーサルデザイングレーチングは側溝ふたピッチをトライアングル形状にすることで、あらゆる方向からの車輪のはまり込みや落ち込みを防ぎます。ガタツキを抑えて安全でスムースな通過をお約束致します。

食品工場（スチール）

学校給食室（スチール）

厨房（スチール）

厨房（スチール）

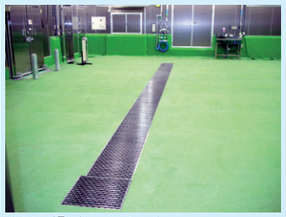
厨房（スチール）

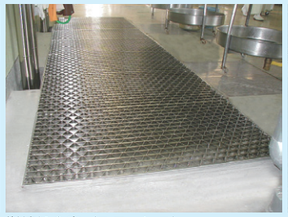
厨房（スチール）

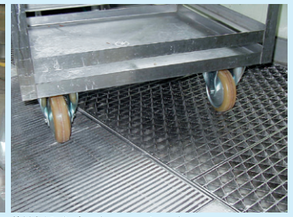
厨房（スチール）

食品工場（ステンレス）

食品工場（ステンレス）


食品工場（ステンレス）

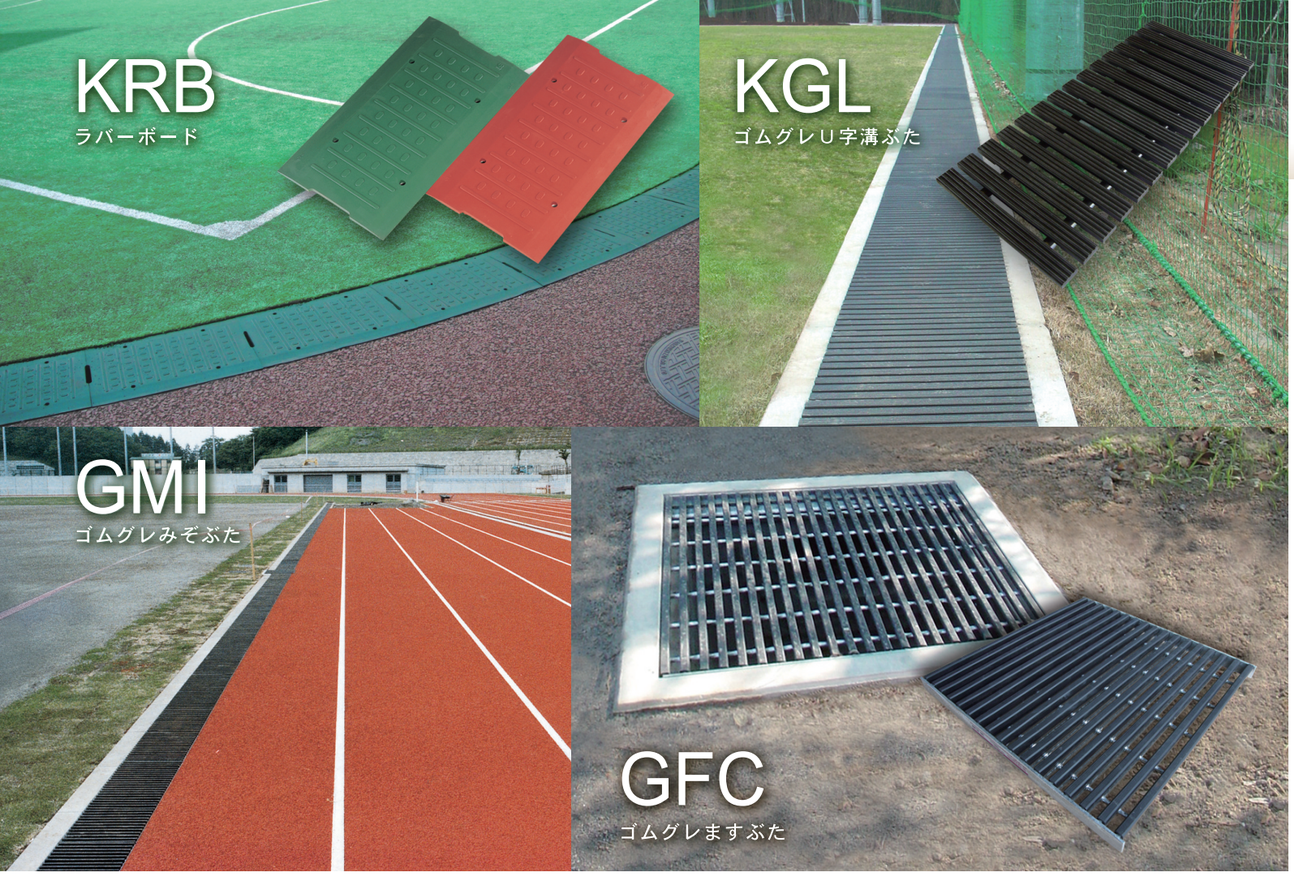

学校給食室（ステンレス）


学校給食室（ステンレス）

安全で安心な厨房環境を実現致します

GOM GRATING
ゴムグレーチング

人にやさしく静かで歩きやすい、
安全を考慮した全く新しいタイプのグレーチングです。



INTRODUCTION

ゴムグレーチング

**安全性と静音性、人にやさしいゴムグレーチングは、
様々なシーンで活躍します。**

弾力性に優れ、人にやさしい安全設計。

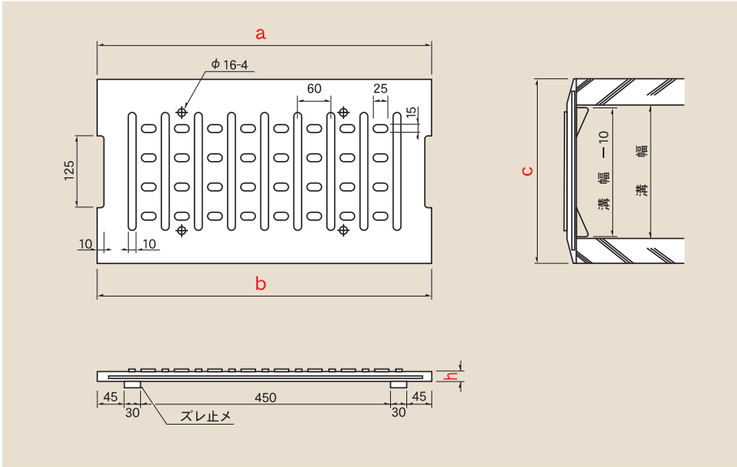
●**確かな安全性**／弾力性に優れ、歩きやすい、また、転んだ場合でもゴム素材なので小さな子供たちが走り廻る学校・幼稚園等で安心してご使用して頂けるグレーチングです。また、スパイクを使用する競技場・ゴルフ場等も最適にご使用頂けます。

●**騒音防止・静音設計**／安全性はもとより騒音抑止用として開発されたゴムグレーチングは金属製品のようなガタツキ・騒音が発生しづらく静かです。

KRB
ラバーボード

⚠ご注意　本製品はロット生産品です

■材　質　本体：EPDM
芯材：SPHC-P



ラバーボードは、耐候性ゴムE.P.D.Mの一体成型品で、弾力性に優れています。転んだ場合でもゴム素材が衝撃を最小限に抑えられるので小さな子供たちが走り廻る学校・幼稚園等で安心してご使用して頂けるグレーチングです。
製品の上下寸法を５ｍｍ違えた事により、直線の場合は互い違いに、多少のRの部分は同方向に並べる事により対応できます。

■型式記号の意味は次の通りです。

KRB　ラバーボード　30
みぞ幅（ℓ）
300mm

G　緑色

E　赤茶色 ※
ロット生産品

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング				重量 kg	価格(円/枚)
		a寸法 mm	b寸法 mm	c寸法 mm	h寸法 mm		
150	**KRB-15（G/E）**	600	595	210	15	4.0	**7,400**
180	**KRB-18（G/E）**	600	595	250	15	5.6	**8,300**
240	**KRB-24（G/E）**	600	595	330	15	6.5	**9,600**
300	**KRB-30（G/E）**	600	595	400	16.5	10.0	**11,000**

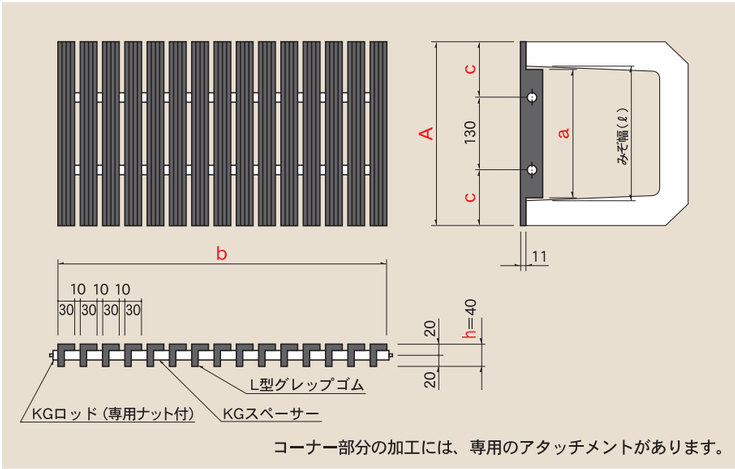
※本製品のＥ赤茶色は受注生産品とし、最低限の生産ロットが必要になります。詳細につきましては、当社営業担当にお問い合わせ下さい。
●適用荷重：人荷重　5kN/㎡
●重荷重用、桝蓋用には、姉妹品のゴムグレーチングをご用命下さい。

●グレーチングは1枚当たりの価格といたします。

KGL

ゴムグレU字溝ぶた

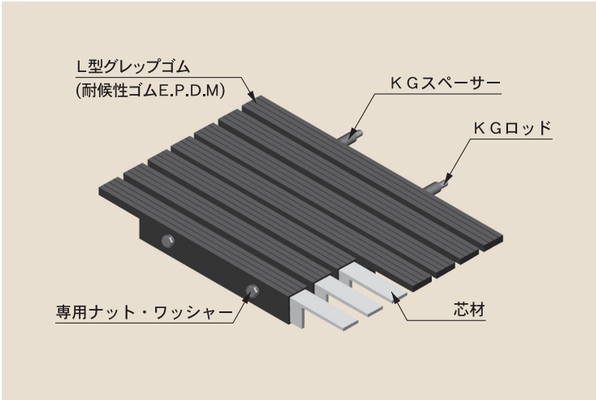
■材　　質　本体：EPDM
芯材：SGHC



ゴムグレU字溝ぶたKGLタイプは、耐候性ゴムE.P.D.Mを使用しているので、弾力性に優れ、安全性が高いので子供たちが遊びまわる校庭・公園はもちろんのこと、スパイクを使用する陸上競技場・ゴルフ場等でも最適にご使用頂けます。
また、グランド・テニスコート等の側溝・排水溝にも数多くご使用されております。

■型式記号の意味は次の通りです。

KGL　ゴムグレU字溝ぶた　180
みぞ幅（ℓ）
180mm



■歩道用

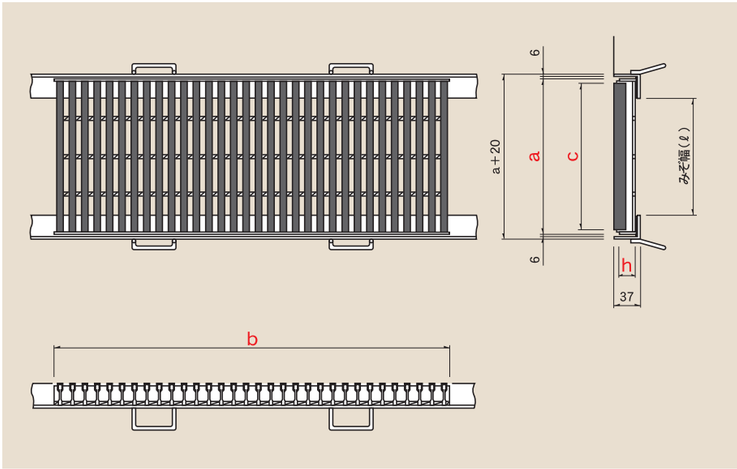
みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング					総重量 kg	価格（円）
		a寸法 mm	b寸法 mm	c寸法 mm	h寸法 mm	A寸法 mm		グレーチング
180	**KGL-180**	170	590	60	40	250	6.0	**13,150**
240	**KGL-240**	230	590	100	40	330	7.5	**14,000**
300	**KGL-300**	290	590	135	40	400	9.0	**16,800**

●グレーチングは1枚当たりの価格といたします。

GMI

ゴムグレみぞぶた

■材　　質　本体：EPDM
芯材：スチール製SS400
受枠：溶融亜鉛メッキ



ゴムグレみぞぶたは、側溝・横断溝用として開発された、静かなより安全性を重視したグレーチングです。

■型式記号の意味は次の通りです。

GMI　ゴムグレみぞぶた　25 - 2
h寸法 25mm　みぞ幅（ℓ）200mm

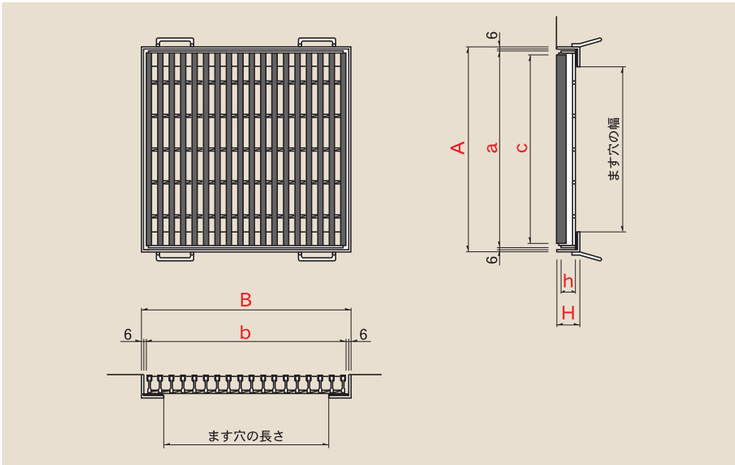
■歩道用

みぞ幅（ℓ）mm	型式記号	グレーチング					コーナーアングル		総重量 kg／組	価格（円）	
		a寸法 mm	b寸法 mm	c寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	寸法 mm	重量 kg		グレーチング	コーナーアングル
200	**4GMI25-2**	300	990	285	25	17.1	37×60×6	8.1	25.2	**21,960**	**8,540**
250	**4GMI25-2.5**	350	990	335	25	18.3	37×60×6	8.1	26.4	**25,240**	**8,540**
300	**4GMI25-3**	400	990	385	25	20.1	37×60×6	8.1	28.2	**28,710**	**8,540**
350	**4GMI25-3.5**	450	990	435	25	21.6	37×60×6	8.1	29.7	**31,890**	**8,540**
400	**4GMI25-4**	500	990	485	25	23.1	37×60×6	8.1	31.2	**35,340**	**8,540**
450	**4GMI25-4.5**	550	990	535	25	24.5	37×60×6	8.1	32.6	**38,420**	**8,540**
500	**4GMI25-5**	600	990	585	25	26.0	37×60×6	8.1	34.1	**41,830**	**8,540**
600	**4GMI25-6**	700	990	685	25	29.0	37×60×6	8.1	37.1	**48,190**	**8,540**
700	**4GMI25-7**	800	990	785	25	31.9	37×60×6	8.1	40.0	**54,410**	**8,540**
800	**4GMI25-8**	900	990	885	25	34.9	37×60×6	8.1	43.0	**60,510**	**8,540**
900	**4GMI25-9**	1000	990	985	25	37.9	37×60×6	8.1	46.0	**66,470**	**8,540**
1000	**4GMI25-10**	1100	990	1085	25	40.8	37×60×6	8.1	48.9	**72,300**	**8,540**

●コーナーアングルにつきましては、亜鉛メッキ（ゴムパッキン付）を標準といたします。
●上記以外の黒塗装仕上げにつきましては別途見積とさせていただきます。
●グレーチングは１枚当たり、コーナーアングルは両サイド 1m 当たりの価格といたします。

GFC
ゴムグレますぶた

■材　　質　本体：EPDM
芯材：スチール製SS400
受枠：溶融亜鉛メッキ



ゴムグレますぶたは、集排水ます用としてラバーボード・ゴムグレU字溝ぶたと一緒に幅広くご使用されております。統一したトータルコーディネートが可能です。

■型式記号の意味は次の通りです。

GFC　ゴムグレますぶた　25 - 33

h寸法 25mm

ます穴寸法 幅×長さ 300×300mm

■歩道用

ます穴 幅×長さ mm	型式記号	グレーチング a寸法 mm	b寸法 mm	c寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	受枠 A寸法 mm	B寸法 mm	H寸法 mm	重量 kg	総重量 kg／組	価格（円） グレーチング	受枠
300×300	**4GFC25-33**	400	400	385	25	7.0	420	420	37	6.8	13.8	**11,870**	**10,140**
400×400	**4GFC32-44**	500	500	485	32	16.3	520	520	44	9.8	26.1	**20,090**	**12,170**
450×450	**4GFC32-45**	550	550	535	32	18.8	570	570	44	10.5	29.3	**24,090**	**13,700**
500×500	**5GFC38-55**	600	600	585	38	27.5	620	620	50	12.3	39.8	**46,120**	**15,500**
600×600	**5GFC38-66**	700	700	685	38	35.9	720	720	50	14.2	50.1	**63,250**	**17,680**
700×700	**5GFC44-77**	800	800	785	44	52.7	820	820	56	17.8	70.5	**84,140**	**21,020**
800×800	**5GFC44-88**	900	900	885	44	65.5	920	920	56	19.9	85.4	**104,900**	**23,340**
900×900	**7GFC50-99**	1000	1000	985	50	103.8	1020	1020	61	22.9	126.7	**143,340**	**26,520**

●受枠につきましては、亜鉛メッキ(ゴムパッキン付)を標準といたします。
●上記以外の黒塗装仕上げにつきましては別途見積とさせていただきます。

ゴムグレーチング施工例

ゴムグレーチング施工例

溶融亜鉛メッキの外観について

溶融亜鉛メッキの外観に「白さび」や「やけ」と呼ばれる現象が発生することがありますが、メッキの耐食性には特に問題ありません。

①白さび

保管中に雨水の付着、結露などによって生じた塩基性炭酸亜鉛などの腐食生成物。
（参考）白さびによるめっき皮膜の消耗はわずかで、耐食性にはほとんど影響はない。

白さびの外観は、白いチョークの粉がまだらに付着したような状態です。外観上は、著しくメッキ層が腐食したように見えますが、雨水などの白さびの原因がなくなれば、次第に脱落して、メッキ表面に緻密な保護皮膜を形成します。

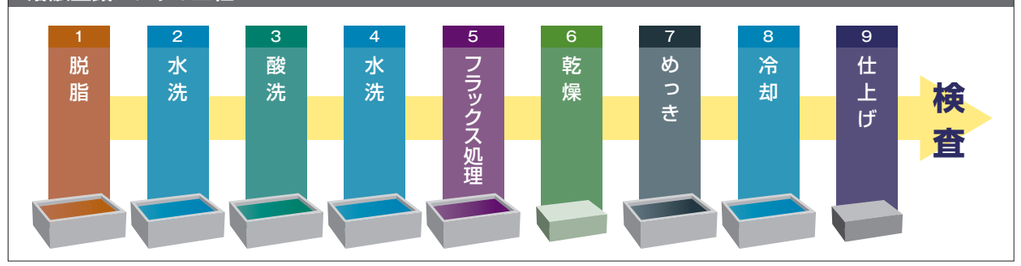
保管について　上記の通り、白錆は耐食性にほとんど影響がありませんが、溶融亜鉛メッキ製品の外観を保つために、屋外での保管は避けてください。風雨に当たらない通風のよい室内で、パレット等に載せて保管することをおすすめします。

②やけ

金属亜鉛の光沢がなく、表面がつや消し又は灰色を呈したもの。甚だしい場合には暗灰色となる。
（参考）この現象は合金層がめっき表面に露出したものであり、大気中での耐食性には影響ない。やけは、密着性さえ十分であれば実用上の欠陥とはならないので、外観基準を設定する場合は、この点を考慮することが必要である。なお、金属亜鉛の光沢は酸化の進行とともに失われ、やけの表面と類似した色調となってくる。素材の鋼製造工程（脱酸法）によってけい素含有量に違いがあり、その影響でやけの発生頻度に差が生じる。

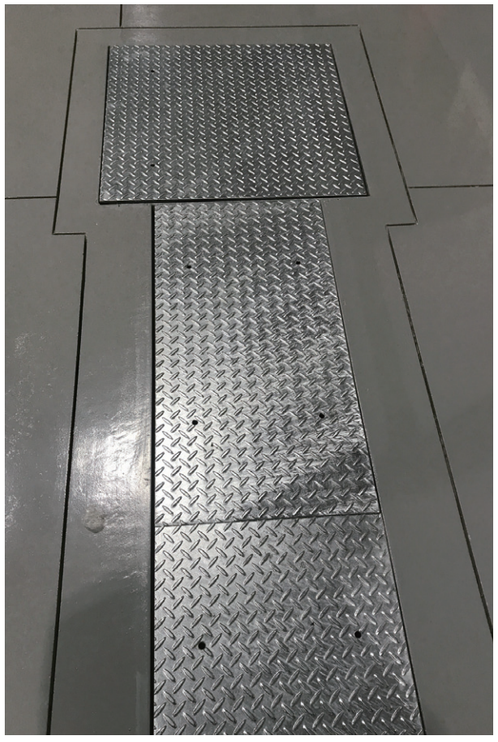
※青字部分、一般社団法人　日本溶融亜鉛鍍金協会　WEBサイト「日本工業規格JIS H 8641−2007（要約）」より抜粋
http://www.aen-mekki.or.jp/Portals/0/PDF/service/JIS%20H%208641%20%EF%BC%88%E6%8A%9C%E7%B2%8B%EF%BC%89.pdf

溶融亜鉛メッキの工程

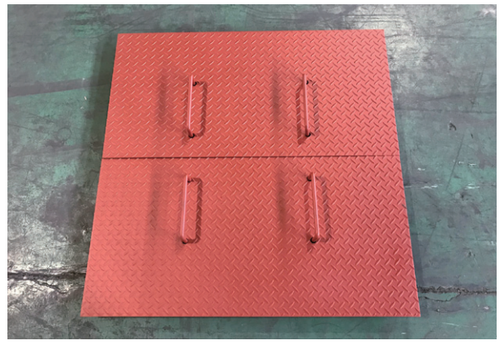


その他製品

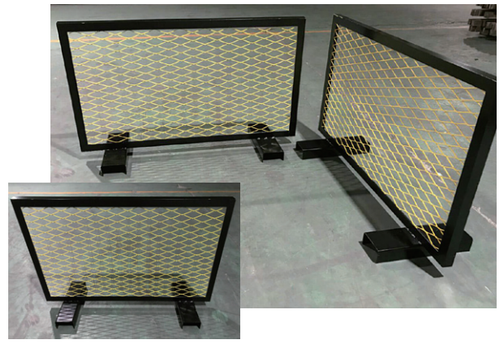
ピット蓋　メッキ



縞鋼板

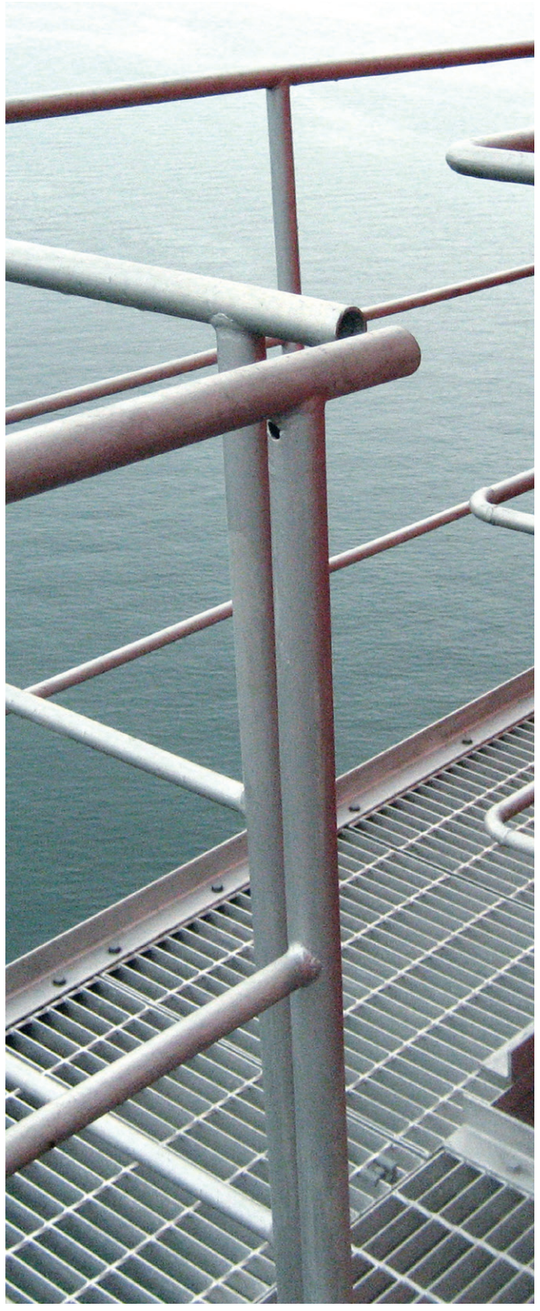


エキスパンドメタル



ALUMER GRATING アルマーグレーチング

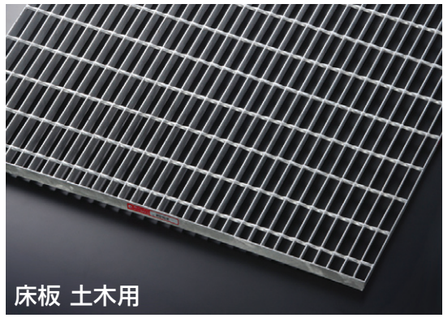
MKアルマーグレーチングは海水や塩水に対する耐食に優れているため、臨海地域のご使用に最適です。

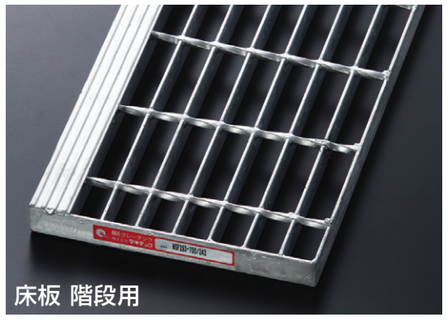


特徴

■耐海水性に優れている。
■高温酸化摩耗および腐食摩耗に強い。
■850℃までの耐高温酸化性を保有する。
■応力腐食を防止する。
■耐硫化性、耐硫化水素性を保有する。
■ナフテン酸腐食に耐える。
■耐候性に優れている。

床板 歩廊用


床板 土木用


床板 階段用

アルマー加工とは

溶融アルミニウムめっき
(アルミニウム100%のドブづけめっき)を
施した鉄鋼製品の一般的呼称です。

耐食、耐塩害性、耐熱、耐硫化水素性に優れている

＊1 日本溶融アルミニウムめっき協会資料より

海洋、海浜環境など塩害の厳しい地域で、従来の溶融亜鉛めっきの10倍の耐食性があります。

MKアルマーグレーチングの用途

アルマーは緻密な酸化アルミニウムの皮膜で覆われているため、通常の大気環境のみならず、腐食の厳しい沿岸地域でも優れた防食性を発揮します。さらにアルマー加工を施すことにより耐食性が向上し、長寿命化やメンテナンスフリーを実現するものです。

電力･通信	土木	下水道処理	道路
▶共同溝	▶流雪溝	▶処理場	▶融雪剤を使用する道路
船舶	**海洋土木**	**漁港**	**鉄道･運搬･重工業地帯**
▶船舶構造物	▶沿岸構造物	▶海洋構造物付近	▶共同溝

白銀色の外観･RoHS指令に適合

■アルマー独特の白銀色を長期間維持します。

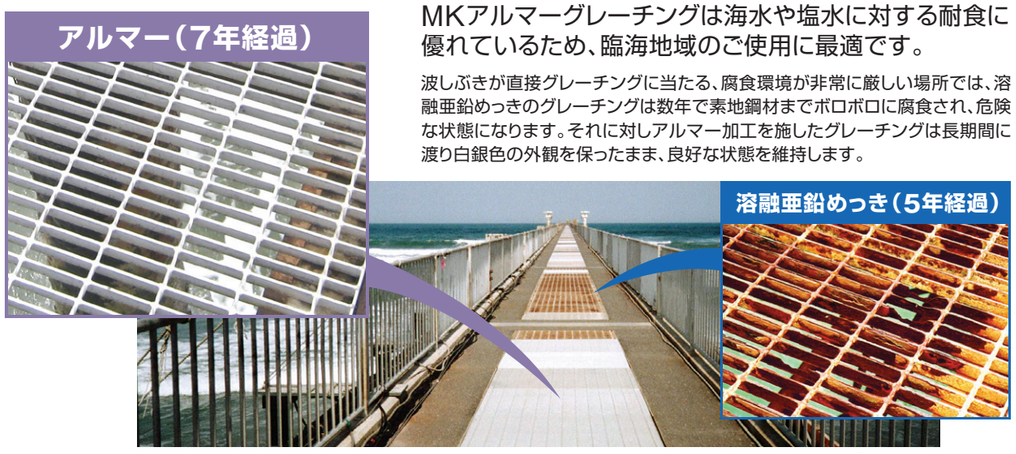
アルマーの白銀色は最表面のAl^2O^3層の色です。
大気中ではAl^2O^3層が損傷しても、その下のAl層が酸化されAl^2O^3層が再生される為、白銀色を長期間維持します。

■RoHS指令に適合

アルマー加工はRoHS指令(EUで制定した特定有害物質使用制限指令)に適合しています。

＊アルマー加工の原材料にはRoHS指令物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ビフェニール)を含みません。

施工事例



MKアルマーグレーチングは海水や塩水に対する耐食に優れているため、臨海地域のご使用に最適です。

波しぶきが直接グレーチングに当たる、腐食環境が非常に厳しい場所では、溶融亜鉛めっきのグレーチングは数年で素地鋼材までボロボロに腐食され、危険な状態になります。それに対しアルマー加工を施したグレーチングは長期間に渡り白銀色の外観を保ったまま、良好な状態を維持します。

茨城県波崎観測桟橋(茨城県神栖市)

マキテックの駐輪システム

あらゆる地形、スペースにお応えできる豊富な駐輪システムシリーズ。

2段式サイクルラック UDタイプ

MCY-G型【上下段ラック】

■車間ピッチ 上下段450㎜
■上段ラックはガススプリング付き、上げ下ろしスムーズ
■気になる操作音対策も万全、騒音の低減効果を実現
■後ろカゴ付き自転車対応タイプもあります
■中空式タイプで安全性、着地音にも考慮
■下段ラックはローラー付きで出し入れがスムーズ
■狭いスペースでも、収容効率がアップ

2段式サイクルラック USタイプ

MCY-GU型【上段ラック】
MCY-S2型【下段スライド式ラック】

■車間ピッチ 上段450㎜・600㎜、下段スライド式200㎜～
■上段ラックはガススプリング付き、操作荷重の軽減に
■レール・ローラーベース（台車）には樹脂巻きローラー採用により、騒音の低減効果を実現
■下段ラックはアルミレールの上に設置、耐久性・操作性は抜群
■下段は全てのラックが左右にスライド、十分なスペースを確保

スライド式サイクルラック

MCY-S2型・MCY-S3型

■スムーズなスライドで出し入れ簡単
■アルミレールと樹脂巻きベアリングローラーを採用した静音タイプ
■シンプル構造で高品質・低コストを実現
■前後差・高低差3段階で自転車同士の干渉を軽減
■出し入れ時にラックを固定出来るブレーキ付き（オプション）
■S3型は省スペース対応の奥行寸法1,870㎜
■台車は200・250㎜の2種類

傾斜式サイクルラック

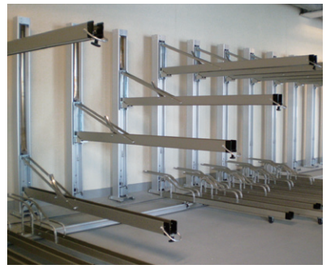
MCY-K型

■車間ピッチ300㎜・320㎜・350㎜の3種類
■ラックにローラーが5個付いているので前輪に鍵を掛けた状態で出し入れが可能
■乗り入れ口を広げて出し入れしやすい構造
■隣の自転車の高低差が300㎜付いているのでハンドルの干渉を軽減させる構造
※出し入れの際は隣の自転車を左右に傾けてスペースを確保してご使用ください。

前輪式サイクルラック

MCY-F型

■車間ピッチは400㎜・600㎜（低位のみ）の2種類
■前輪収納のシンプルタイプ
■あらゆるスペースに設置が可能
■住環境にマッチしたデザインで超低コスト
■耐食性に優れた溶融亜鉛メッキ仕上げ



垂直2段式オートリターンラック

MCY-GF型【上段】
MCY-SF型【下段・前入れ】
MCY-SR型【下段・前後入れ】

■上段ラックは機能性と静音性を追求した定荷重バネ式
■操作が容易な垂直昇降タイプ
■下段スライドラックはスペースに合わせて選べる2タイプ
■上段ラックは引き出し不要なので狭小スペースに対応
■マウンテンバイク・27インチ自転車・下段チャイルドシート対応
■サビに強いアルミ製

傾斜式スライドラック

FLEX-DS20N（MCY-SZ型）

■左右にスライドするラックです
■ラックを上下に差をつけ自転車同士の干渉を最低限に抑えた設計
■スイング式の採用により自転車の出し入れが楽々
■耐食性に優れたZAM®仕様と塗装品があります
■後ろカゴ付き自転車の連続収容が可能
■景観に調和するデザイン
■2段式の使いずらさ、危険性を解消できます。

サイクルルーフ 後ろR付タイプ

MCY-RC4型【角波カラー鋼板材】
MCY-RC5型【角波アルミ材】

■意匠性に優れた後ろRタイプ
■盗難防止パイプ・ハイルーフ・側面パネル・背面パネル仕様にも対応（オプション）
■柱は丸パイプと角パイプの2種類
■設置は埋込・ベースプレート式の2種類

サイクルルーフ ストレートタイプ

MCY-RC1型【角波カラー鋼板材】
MCY-RC2型【角波アルミ材】
MCY-RC3型【制振鋼板材（静音タイプ）】

■シンプルなストレートタイプ
■盗難防止パイプ・ハイルーフ・側面パネル・背面パネル仕様にも対応
■柱は丸パイプと角パイプの2種類
■設置は埋込・ベースプレート式の2種類

サイクルルーフ 角柱ストレートタイプ

MCY-ULV型
【角波カラー鋼板材】
【角波アルミ材】
【制振鋼板ストレート材】

■角柱の低コストタイプ
■盗難防止パイプ・ハイルーフにも対応
■設置は埋込・ベースプレート式の2種類

サイクルコンベヤ

MCY-CV1型

■センサー感知式による省電力運転
■バイク兼用仕様で自転車もバイクもラクラク搬送
■音声案内による操作説明
■搬送速度を自由調整
■設計から保守メンテナンスまでの安心対応

サイクルコンベヤ

MCY-CV2型

■既存スロープの上に設置する後付けタイプ
■センサー感知式による省電力運転
■音声案内による操作説明
■搬送速度を自由調整
■設計から保守メンテナンスまでの安心対応

マキテックの工場再生

太陽光発電システム

工場再生の鍵は太陽光発電での創エネ!

太陽をエネルギー源とした
「売電事業」による長期・安定的な収入

この利益で屋根改修、壁塗装、LED交換、
蓄電池などを導入して省エネ工場に再生。

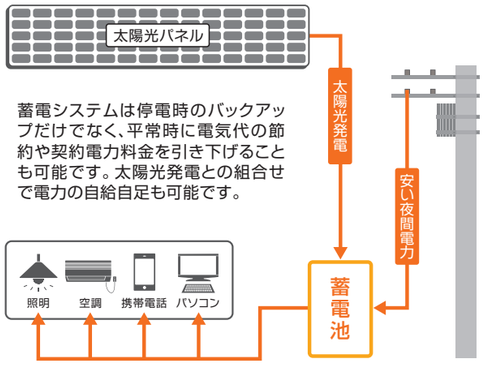
さらに20年、活躍できるように
改修すると共に、CO_2を削減し
社会貢献できる工場に再生しましょう!

遮熱効果でコスト削減

CO_2削減で環境保護に貢献

蓄電池

「創エネ」の太陽光発電と「蓄エネ」の蓄電池で
電力をムダなく、お得に活用!!



蓄電システムは停電時のバックアップだけでなく、平常時に電気代の節約や契約電力料金を引き下げることも可能です。太陽光発電との組合せで電力の自給自足も可能です。

屋根改修工事（カバー工法）

古くなった屋根を鋼板でカバーをして、
強度・美観・断熱性・寿命を高めます。

金属屋根

強度　断熱　長寿命

スレート屋根

既存のスレートを解体せず施工!
NGといわれた波形スレート屋根に **太陽光発電が可能に!**

※躯体の老朽化により設置不可の場合もあります。

外壁・屋根塗装工事

高品質で低価格。建物の劣化を予防して、
防水性を維持して、美観を整えます。

建物は太陽や雨風の影響で少しずつ劣化していきます。経過とともに外壁の表面に塗られている塗料の塗膜が粉状になるチョーキングが発生します。気が付いたら、雨しみが!なんてならないように、塗り替えの検討をされてはいかがでしょうか?

空調システム（電気・ガスエアコン）

「空調の見直し」はコスト削減の鍵!

新規導入から老朽化に伴う全交換、増設まで。
環境に合わせた、最適なご提案をさせていただきます。

既存電気エアコンの
入替えをご検討の方

**「空調の入替え」で
快適にコスト削減!**

消費電力
大幅削減

新規導入をご検討の方
GHP（ガスヒーポン）導入で
**大幅な省エネ効果、
CO_2削減効果を実現!**

床改修工事

様々な作業場の床面に対応可能。
丹念な下地処理作業を行い、
短時間で高強度の床面に生まれ変わります。

工場・倉庫を“省エネ”リノベーション

LED・外灯

高品質で低価格。
万全の施工体制でご提供!

厳しい検査工程をクリアした製品を、ご満足頂ける低価格でご提供しています。お取替えに伴う工事について万全の施工体制が整っております。全国のマキグループの営業窓口でお求め頂けます。

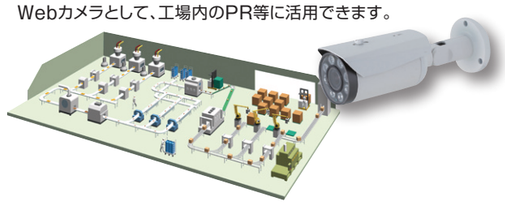
転写看板

耐候性があるから屋外に強く、
写真画質だからこそ出来る豊かな表現力。
今までのプリント看板とは異なる、
新しい表現の可能性を提案します。

ネットワークカメラ

デジタルフルHD映像を使用しスマートフォンからでも鮮明に見ることが可能です。

Webカメラとして、工場内のPR等に活用できます。

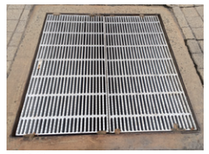


グレーチング

高品質で機能性に富んだグレーチング。
破損、老朽化を交換するご提案。

主に道路の側溝や床板などに使われる、格子状の鉄蓋です。

交換前



交換後

搬送システム

- **垂直搬送機**
  連続搬送の場合、荷台が往復することなく連続で搬送できるので少なくとも往復型リフト装置の2倍の搬送能力があります。
- **電動式移動棚**
  固定ラックに比べて1/2のスペースでの収納を可能とします。
- **搬送機**
  各種コンベヤから金型交換システム等、あらゆる製品を取り揃えております。
- **物流・流通機器**
  高い品質を確保しながらも、コストパフォーマンスに優れた製品を開発、提供しています。
- **ロボットシステム**
  設備の故障や生産計画の見直し、作業人員の不足等、一刻も早く納入して欲しいというご要望にお応えします。
- **各種装置**
  複雑化し細分化するニーズに的確にお応えできるよう多彩な装置をラインナップ。ローコスト・ハイパフォーマンスなシステムをご提案します。

積層ラック

工場や倉庫の天井は高く、天井空間の利用効率は意外に低いものです。そんな時には、ラックの上に床を張り、積層化するとスペースのムダはなくなり、収納力は倍増します。積層ラックは自立構造体ですから、解体、移設が簡単にでき、目的に合わせたシステムを短期間に組み替えられます。

土地の売買・仲介

私どもマキテックでは全国各地で工場再生計画を推進しております。今の工場では手狭になったので、売却し買い替えたい等のご相談が多々出ております。そのご要望にお応えしたく、不動産事業を展開致しております。

耐震補強

建物の耐震性を高めるために、
建物の主要な構造部に対して行う補強です。

マキテックの技術を活かし、産業用にとどまらない様々な製品を創造しています。

Conveyors

コンベヤ事業

創立以来60年以上の歴史を持ち、ベアリングの製造からローラコンベヤの製造を経て、FAシステムを含む総合物流メーカーとして現在に至っています。
国内では、主要自動車メーカーをはじめ、幅広いユーザーから、その高い技術と安全性、コストパフォーマンスに優れた価格設定で高い信頼を受けています。
マキテックのホイールコンベヤは日本一のバリエーションを誇り、国内のあらゆる生産工場に使用されています。駆動コンベヤは、主に駆動ローラコンベヤ、ベルトコンベヤ、各種装置、テーブルリフター、金型交換システム等にてあらゆる産業の幅広いニーズに対応し省力・省人に貢献しています。
これからもマキテックは、物を作る上で必要不可欠な“物を運ぶ技術”を世界の生産工場に販売できるよう、さらなる努力を重ねチャレンジしていきます。

Logistics Equipment

物流・流通機器事業

これまでに培ったモノを運ぶ技術を活かし、物流・流通機器の製造にも展開しています。高い品質を確保しながらも、徹底的なコストダウンを図り、コストパフォーマンスに優れた高性能な製品を次々に開発しています。標準製品の他にもあらゆるニーズに対応し、長年の経験と高い技術力から生み出される製品は、お客様より高い評価をいただいております。
製品バリエーションとしては、高性能キャスターを採用し、軽快な作業性を実現したカーゴと、従来の6輪台車を、側面への横移動も可能にしたスライドカート。また画期的な新構造のメッシュボックスを中心とした物流・流通機器や、さらに電動式パレットラック「アイルセーバー」など、これからも多様化するニーズに的確に応えられるよう、製品開発・研究に全力をあげてまいります。

Construction

建設関連事業

磨き上げられてきた高い生産技術の応用により、高品質な建設関連製品を作り上げることに成功しております。

- ●日本と中国に生産拠点を持つ、グレーチング事業。
- ●自転車と暮らしの新しい環境を整備する、駐輪システム事業。
- ●これからのエネルギー問題を解決する太陽光発電事業。
- ●新しいスタイルで環境に配慮した建物を提案する住宅事業。
- ●住宅から高層ビルまで、様々な部材を生産する住宅建材事業。
- ●構造部材から外装部材まで幅広い製品を提供するPC・型枠事業。
- ●企業用から家庭用まで、照明で省エネを実現するLED事業。

Welfare

福祉機器事業

高齢化の進む中、「物の移動から人の移動へ」に主眼を置き、車椅子、シルバーカーといった移動機器を展開しています。主力の車椅子、杖、シルバーカーにおいては中国現地子会社において（財）製品安全協会の発行するSGマーク認定工場の取得や国際基準であるISO9001、ISO14001を取得し、コストパフォーマンスだけでなく高い安全基準の確保に努めております。

Other Business

その他の事業

常に時代の風を敏感に読み、
新しい可能性にチャレンジしています。

- ●ペットボトルの製作からボトリング・ケーサー・出荷まで行うミネラルウォーター事業
- ●最新の環境設備を提供する環境エネルギー事業

グレーチング見積依頼書

年　月　日

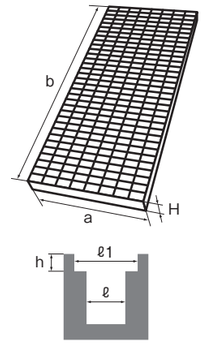
グレーチングの種類		
グレーチングの寸法	a寸法	㎜
	b寸法	㎜
	H寸法	㎜
みぞの形状・寸法	h寸法	㎜
	ℓ1寸法	㎜
	ℓ寸法	㎜

ピッチ	□普通目 □細目
荷重条件	□T-25 □T-20 □T-14 □T-6 □T-2 □歩道
優先するもの	□荷重 □高さ
ご注文予定数	枚

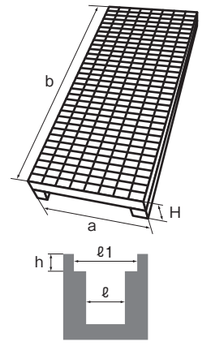
※b寸法は995（993㎜）までになります。
※U字溝タイプはa,H,h寸法の記入はありません。
　また、最大T-14までの対応となります。
※標準品はノンスリップになります。

寸法記号参照図

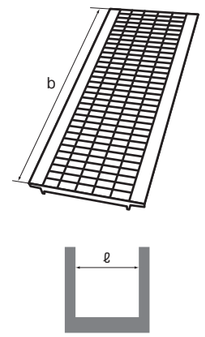
●みぞぶたタイプ



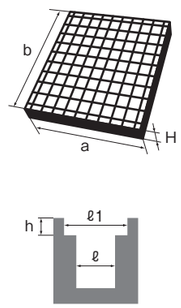
●かさ上げタイプ



●U字溝タイプ



●ますぶたタイプ



■その他　ご要望

■見積ご依頼者様情報

ご担当者名			
会　社　名	フリガナ		
ご　住　所	〒		
T　E　L		F　A　X	
メ　ー　ル			

■製品の送り先情報

ご担当者名			
会　社　名	フリガナ		
ご　住　所	〒		
T　E　L		F　A　X	
メ　ー　ル			