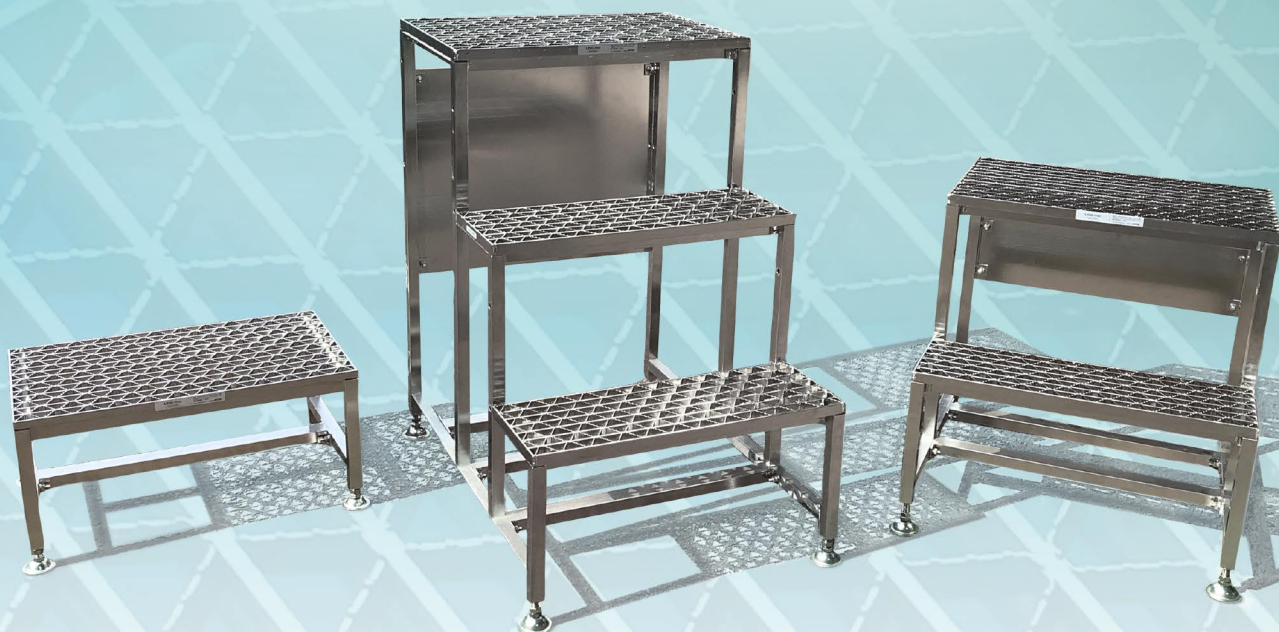


グレーチングメーカーがすべらないことに  
こだわってつくった安全で安心な作業台



現場を支える  
ユニバーサルデザイングレーチングステップ

# UDG-Step

UNIVERSAL DESIGN GRATING STAINLESS



**STOP!!**  
**転倒事故**



MADE IN 燕三条

食品工場・厨房の転倒災害に効くふたを提案します！

**MAKI** 株式会社 **マキテック**



# UDG-Step

UNIVERSAL DESIGN GRATING



グレーチングメーカーがすべらないことに  
こだわってつくった安全で安心な作業台



## 安全性と作業性が変わる

### 現場を支えるUDG-step

厨房・給食施設・食品工場でご好評を得ている側溝のユニバーサルデザイングレーチングを天板に採用した作業台・踏み台です。安全と安心をコンセプトにおいた、いままでにない作業台・踏み台です。濡れた状態でもスリップを抑え様々な場所でご使用いただけます。



### スベリ抑止機能を強化

部材に凹凸加工を施すことで、スベリ抑止機能を強化し、高い安全性を実現しました。



### 新しいステップのカタチ

天板にユニバーサルデザイングレーチングを採用することで、軋みの少ない安定したステップが誕生しました。



### アジャスターを標準装備

アジャスターボルトを標準で装備しているので、安定した作業が行えます。また、現場に合わせたサイズをお選び頂けます。



### 親和性を高めて転倒リスクを軽減

側溝のふたとステップ天板をユニバーサルデザイングレーチングで合わせることで、より安全な環境で作業が行えます。

## 食品工場・厨房での転倒災害が増えています

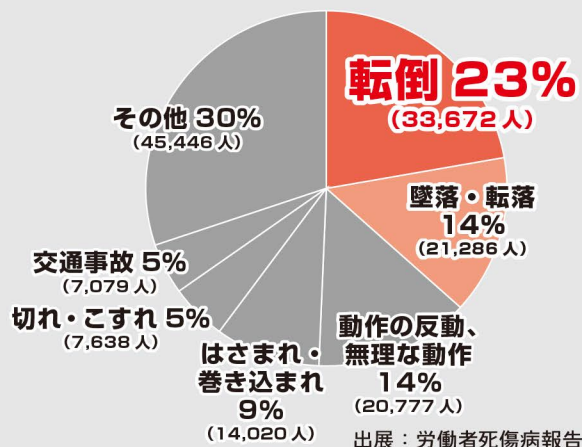
休業4日以上死傷者数

**149,918人 (前年比+14.3%)**



食料品製造・飲食店の  
労働災害は  
「転倒」が最も多い!!

### 令和3年 事故の型別労働災害発生状況

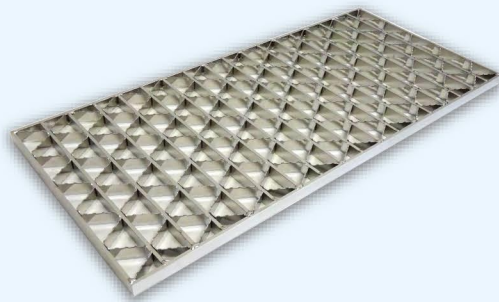




# UDG

UNIVERSAL DESIGN GRATING

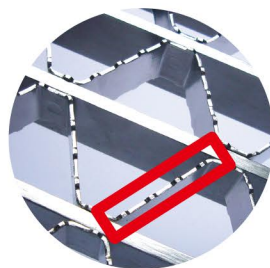
グレーチングメーカーがすべらないこと、  
キャスターがはまらないことに  
こだわってつくった新しいタイプの側溝ふた



## 水・油でもスベりにくい

### スリップ・転倒事故を抑止

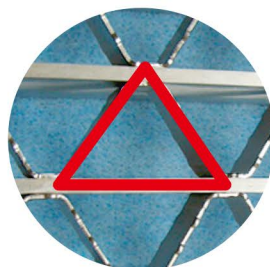
ユニバーサルデザイングレーチングは部材に新しい「凹凸加工」を施し、従来の側溝ふたとは段違いのスベリ抑止効果を高めました。これにより従来の側溝ふたに比べて、安全で快適な厨房環境を実現致します。



## 小さな車輪がハマらない

### 台車・ワゴンなどのはまり込みを防止

ユニバーサルデザイングレーチングは側溝ふたの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・キャスター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ズな通過をお約束致します。



労働災害全体の4分の1！  
～深刻な転倒災害～

転倒しただけで労働災害につながるという大げさだと思われるかもしれませんが、実は職場での転倒により休業（4日以上）となってしまう「転倒災害」が多発しており、労働災害（休業4日以上）の死傷災害）全体の4分の1を占め、深刻な問題になっています。また、人口動態調査によれば、職業生活を含めた一般生活の中でも、転倒・転落で亡くなる方は交通事故で亡くなる方より多いのです。転倒災害の防止は今や、あらゆる人々にとっての重要課題といえます。

## ユニバーサルデザイングレーチングで改善しませんか？

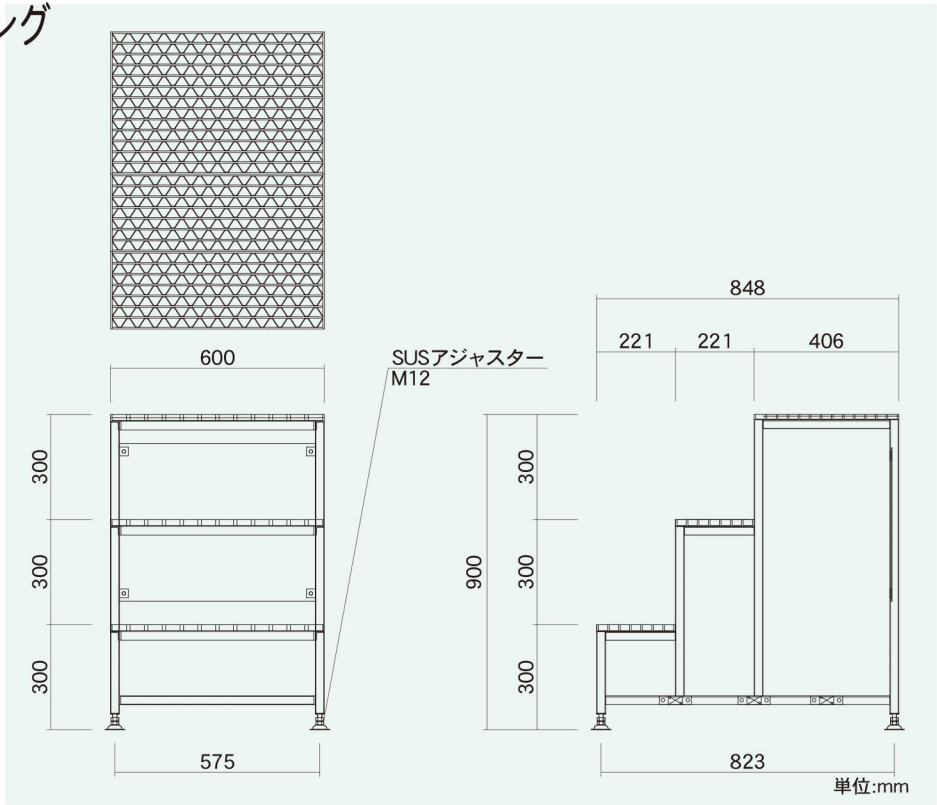


従来の側溝ふた



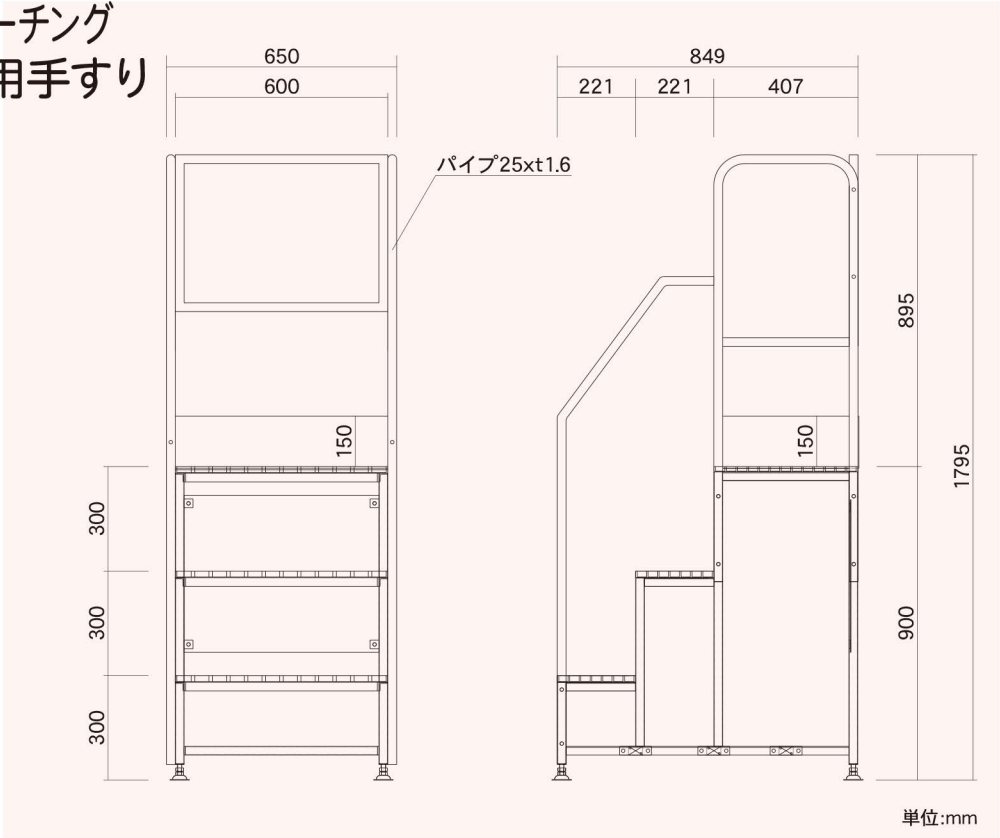
ユニバーサルデザイングレーチング

ユニバーサルデザイングレーチング  
作業台・踏み台 3段用  
UDG-STEP-03



型 式	UDG-STEP-03	設 置 寸 法	635x883mm
天 板 寸 法	600x406mm	重 量	32.2kg
階 段 寸 法	600x221mm	材 質	ステンレス製
天 板 高 さ	900~930mm(アジャスター付)	仕 上 げ	電解研磨
最大使用荷重	100kg	構 造	組立式

ユニバーサルデザイングレーチング  
作業台・踏み台 3段用手すり  
UDG-STEP-03H

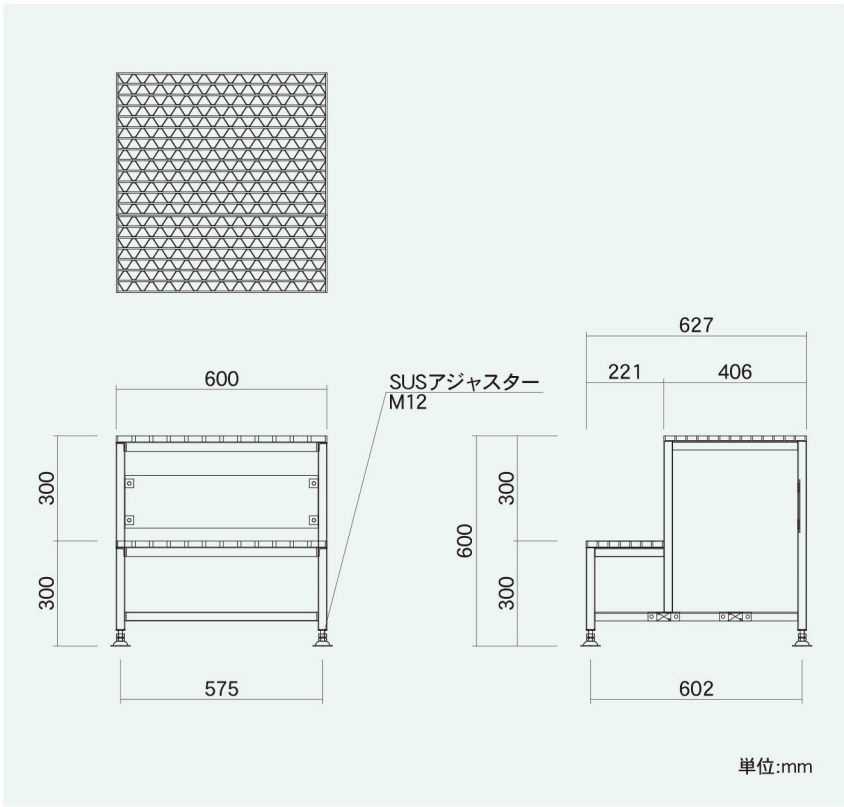


型 式	UDG-STEP-03H	重 量	14.6kg
手 す り 幅	正面 650mm 側面 407mm	材 質	ステンレス製
手すり高さ	900mm	仕 上 げ	電解研磨
設 置 寸 法	650x884x1795mm	構 造	組立式

製品の改良・改善のために仕様・寸法などを予告なしに変更することがありますので、あらかじめご承知ください。

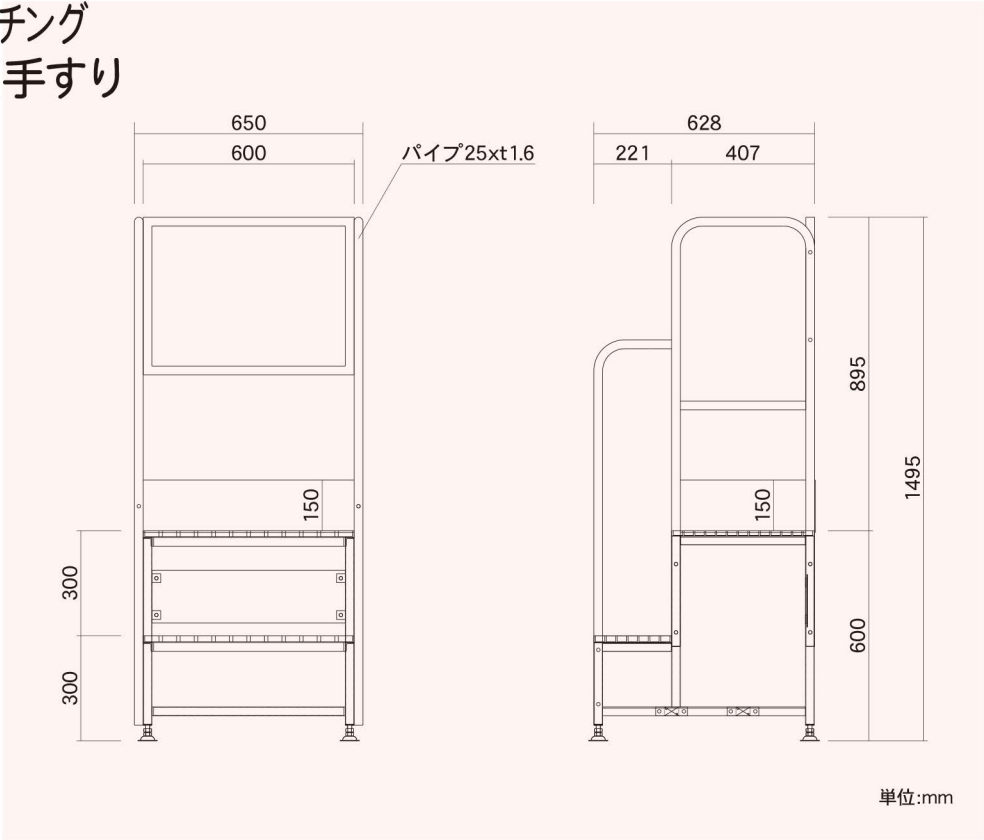


ユニバーサルデザイングレーチング  
作業台・踏み台 2段用  
UDG-STEP-02



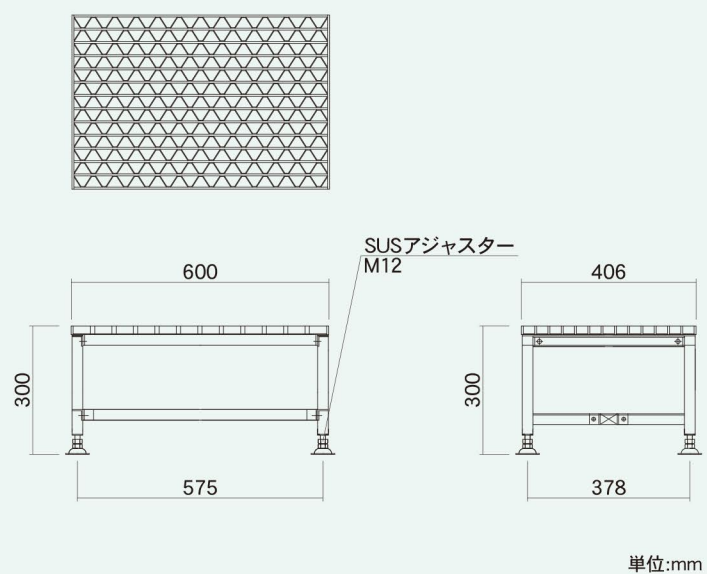
型 式	UDG-STEP-02	設 置 寸 法	635x662mm
天 板 寸 法	600x406mm	重 量	21.0kg
階 段 寸 法	600x221mm	材 質	ステンレス製
天 板 高 さ	600~630mm(アジャスター付)	仕 上 げ	電解研磨
最大使用荷重	100kg	構 造	組立式

ユニバーサルデザイングレーチング  
作業台・踏み台 2段用手すり  
UDG-STEP-02H



型 式	UDG-STEP-02H	重 量	12.0kg
手 す り 幅	正面 650mm 側面 407mm	材 質	ステンレス製
手すり高さ	900mm	仕 上 げ	電解研磨
設 置 寸 法	650x663x1495mm	構 造	組立式

ユニバーサルデザイングレーチング  
作業台・踏み台 1段用  
UDG-STEP-01



UDG

1段用

アジャスター

ステンレス製 (SUS304)

組立式

使用荷重

燕三条製

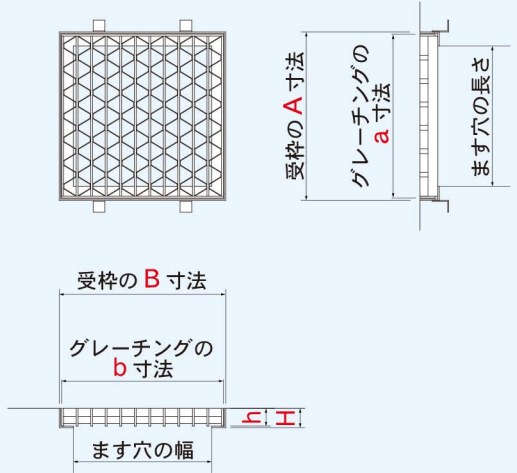
型 式	UDG-STEP-01	重 量	11.4kg
天 板 寸 法	600x406mm	材 質	ステンレス製
天 板 高 さ	300～330mm(アジャスター付)	仕 上 げ	電解研磨
最大使用荷重	100kg	構 造	組立式
設 置 寸 法	635x441mm		

ユニバーサルデザイングレーチング  
正方形ますぶた  
UKFCS



15 - 33  
h寸法 15mm  
ます穴寸法 幅×長さ 300×300mm

■材質  
グレーチング・受枠：  
ステンレス製SUS304



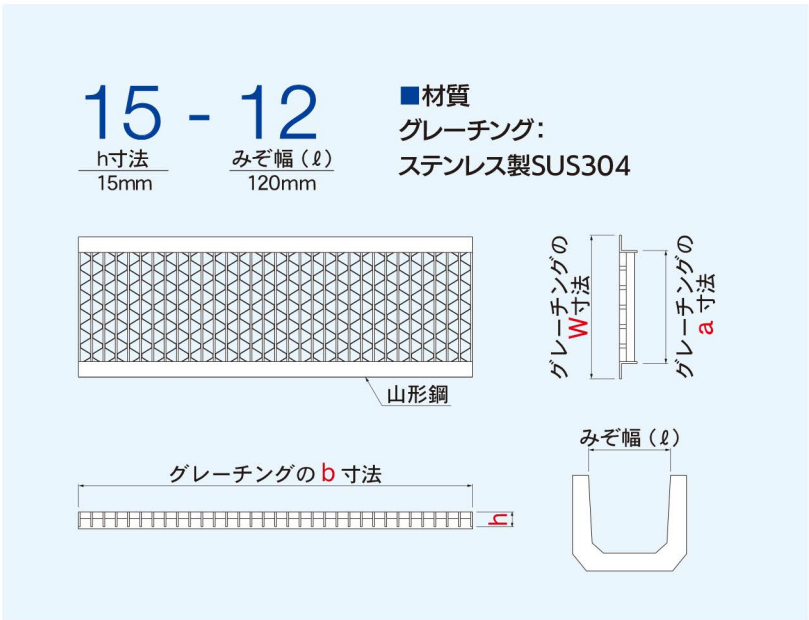
■歩道用

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	
300×300	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

車道用・T-2タイプもラインナップしています。



# ユニバーサルデザイングレーチング U字溝用みぞふた UKUS

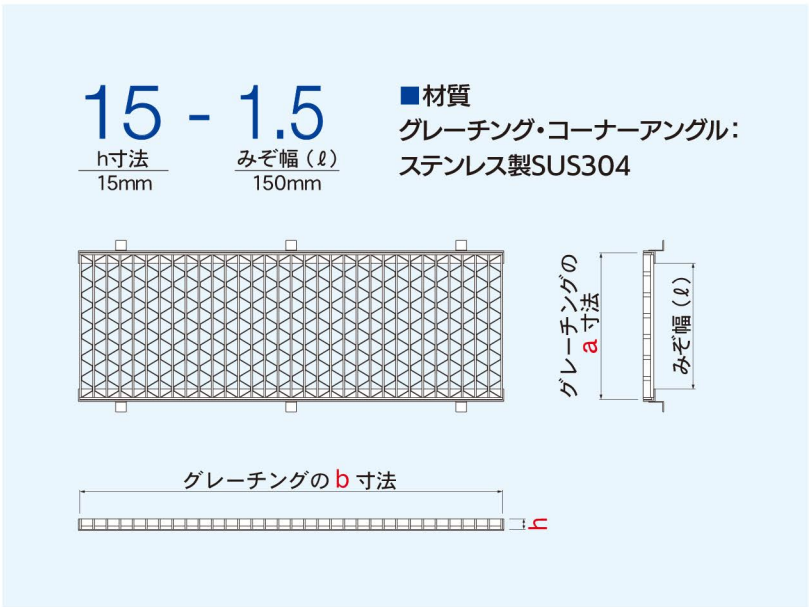


## 歩道用

みぞ幅 (ℓ) mm	型式記号	グレーチング				山形鋼 寸 法 mm	重量 kg	価 格 (円/m)
		a寸法 mm	b寸法 mm	W寸法 mm	h寸法 mm			
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

車道用・T-2タイプもラインナップしています。

# ユニバーサルデザイングレーチング 側溝用みぞふた UKMIS



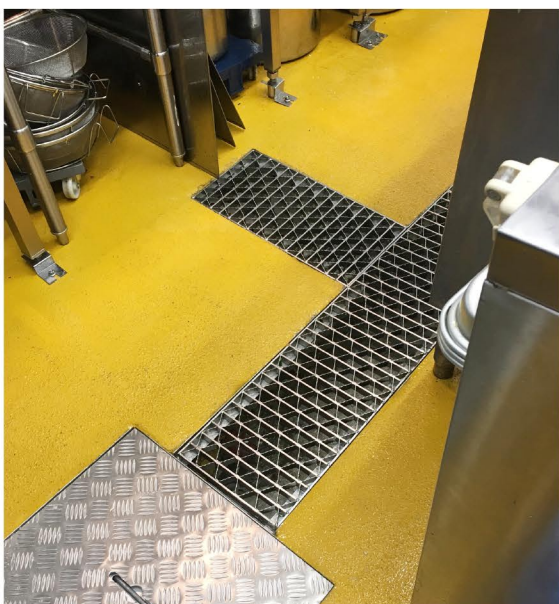
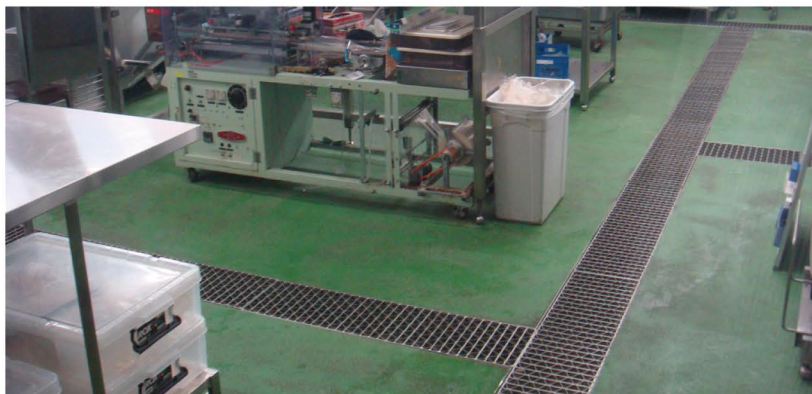
## 歩道用

みぞ幅 (ℓ) mm	型式記号	グレーチング				コーナーアングル		価 格 (円/m)	
		a寸法 mm	b寸法 mm	h寸法 mm	重量 kg	寸 法 mm	重量 kg	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

車道用・T-2タイプもラインナップしています。



ユニバーサルデザイングレーチングは給食施設・厨房・食品工場において大好評です。安全と安心をコンセプトにおいた、いままでにないグレーチングです。濡れた状態でもスリップを抑え様々な場所でご使用いただけます。



グレーチングのカタログは別にご用意しております。お申し付けください。



株式会社 マキテック

<https://www.makitech.co.jp>



**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 郡山**

TEL.024-973-8705/FAX.024-973-8710

〒963-8025 福島県郡山市桑野 1-5-17 深谷ビルB棟 202

**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 2-13-20 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 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 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 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.0947-85-8850/FAX.0947-46-1150

〒825-0004 福岡県田川市大字夏吉 467-1

製造元



株式会社 カワグレ

新潟県三条市西大崎 3-16-55

<https://kawagure.co.jp/udg-step/>

