

# 1 歩道用・歩行用 グレーチング

大勢の人が集まる建物や建物まわりに対し心地よい景観づくりをサポートするツール。  
サビに強いステンレス製Tバー並びにプラスチックを使用し、  
軽量化・ノンスリップ・スキマ5~6mmを付与。水まわりにもおすすめ。

歩道用・歩行用  
グレーチング

玄関マット

中・重荷重  
グレーチングハサップ対応  
排水トラフ  
グレーチング

ビット蓋

排水トラフ・  
ユニットカラー舗装用  
スリット  
グレーチングスリムスリット  
グレーチング透水性  
グレーチング貯水型  
グレーチングエコノミー  
シリーズ

配線ビット

フロアー  
ハッチツリー  
サークルユニット  
ドレーントラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料



# ステンレス製 歩道用Tバーグレーチング

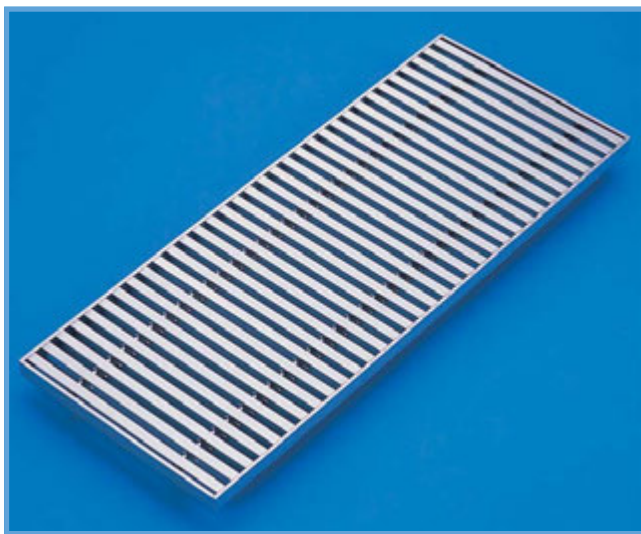
**YJG-K□A1** 材質/SUS304

製品表示記号

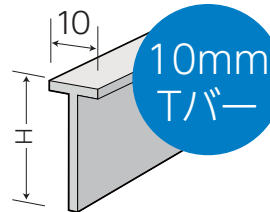
**YJG-K□A1**

- G : ノーマル
- R : ローレット
- Q : タコQ
- DQ : タコデコ

- 台車・自転車などにも使用可能です。
- 浴室・厨房などの場所にも使用可能です。

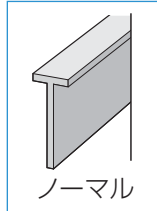


順目



ノーマル

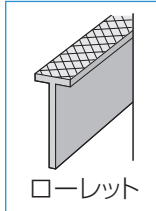
YJG-KGA1



ノーマル

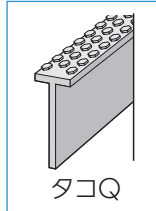
ノンスリップ加工

YJG-KRA1



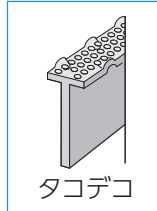
ローレット

YJG-KQA1

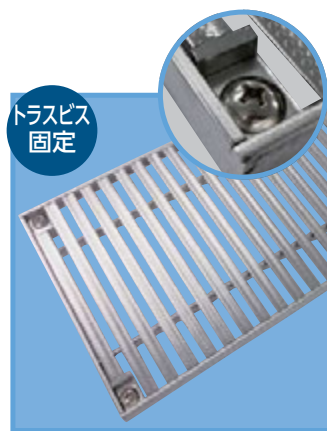
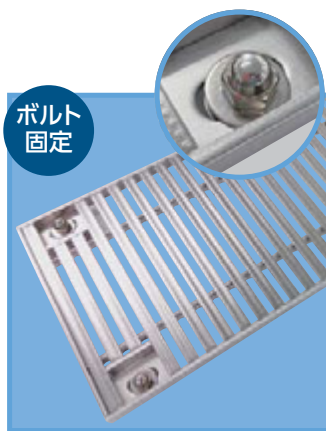


タコQ

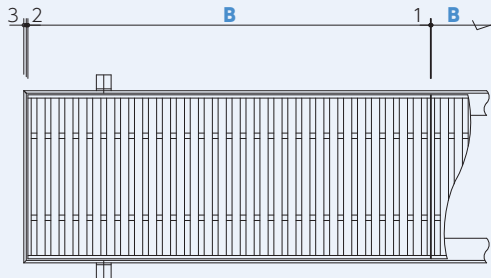
YJG-KDQA1



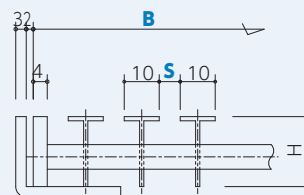
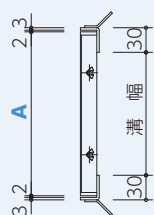
タコデコ



平面図



断面図



※MBN枠で記載しています。

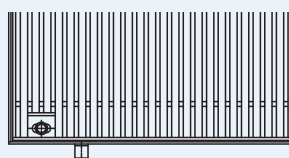
標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型式	幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	サイズ (mm)				
					スキマ (S)・重量 (kg)				
					S=5	S=6	S=7	S=9	S=12
50	10	100	1000 (500)	15H	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1
				20H	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7
100	15	150	1000 (500)	15H	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8
				20H	4.3	4.1	4.0	3.7	3.5
150	20	200	1000 (500)	15H	4.3	4.1	3.9	3.7	3.4
				20H	5.3	5.0	4.8	4.5	4.1
200	25	250	1000 (500)	15H	5.1	4.8	4.6	4.3	3.9
				20H	6.2	6.0	5.7	5.3	4.8
250	30	300	1000 (500)	15H	6.0	5.7	5.5	5.1	4.6
				20H	7.3	7.0	6.7	6.2	5.6
300	35	350	1000 (500)	15H	6.8	6.5	6.2	5.7	5.2
				20H	8.3	7.9	7.5	7.0	6.3
350	40	400	1000 (500)	15H	7.6	7.2	6.9	6.3	5.7
				20H	9.3	8.8	8.4	7.8	7.0

- 全型式とも等分布荷重4900N/m<sup>2</sup>を満たしております。
- 蓋の定尺寸法はB=500となります。

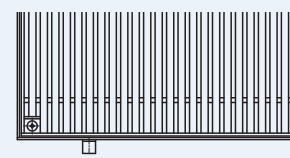
ボルト固定平面図

(ボルト部分)

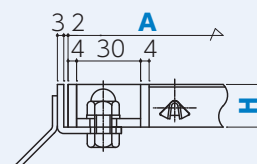


トラスビス固定平面図

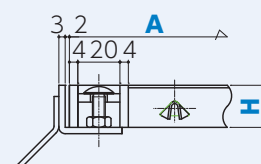
(トラスビス部分)



ボルト固定断面図



トラスビス固定断面図



※ご注文の際は、スキマをご指示ください。●他社類似品等ピッチ (P) で注文されますと、スキマ (S) が広くなり、歩行者の安全性 (PL法) をそこなう恐れがありますので、メインバーのスキマでの発注を厳守願います。●標準寸法以外も製作いたします。●マスも製作可能です。

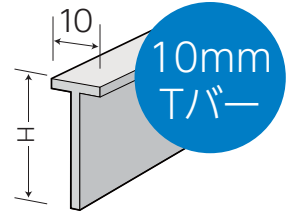


# ステンレス製 歩道用Tバーグレーチング

**YJG-K□C1** 材質/SUS304



逆目

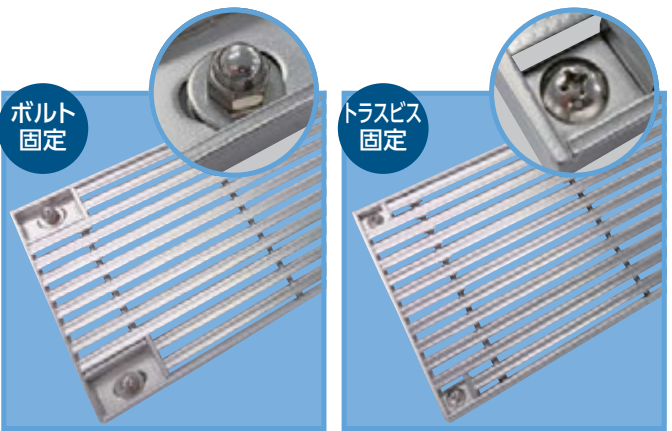
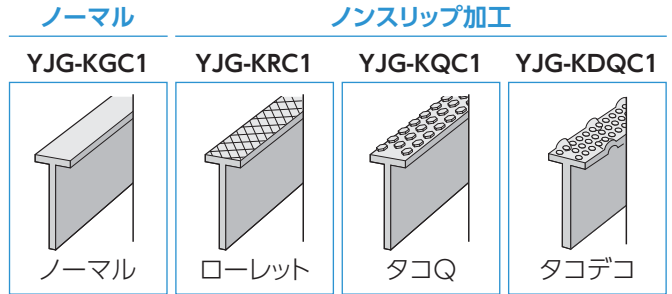
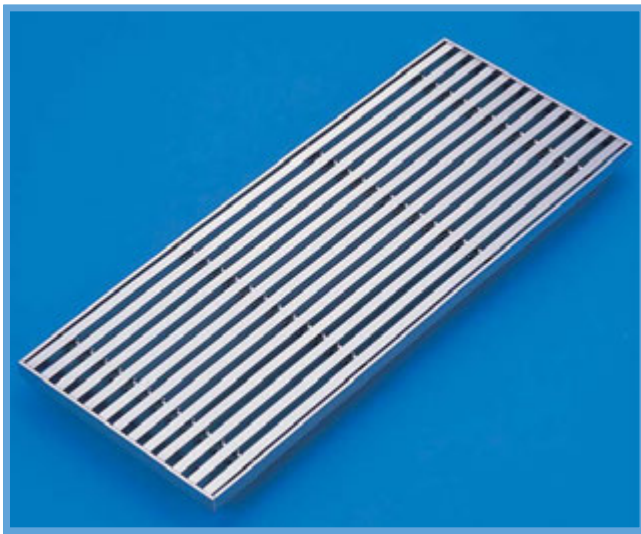


製品表示記号

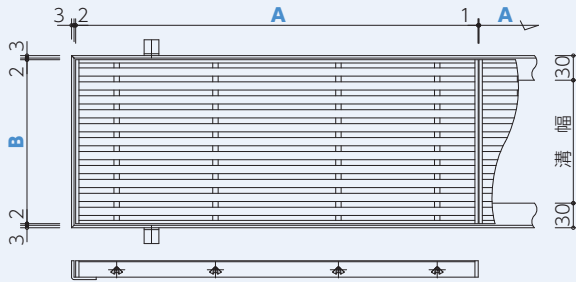
**YJG-K□C1**

- G : ノーマル
- R : ローレット
- Q : タコQ
- DQ : タコデコ

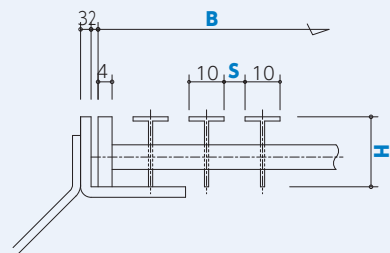
- 台車・自転車などにも使用可能です。
- 浴室・厨房などの場所にも使用可能です。



平面図



断面図



※MBN枠で記載しています。

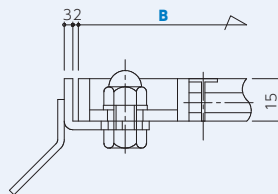
標準寸法・重量表



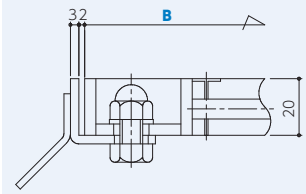
溝幅 (mm)	型式	サイズ (mm)							
		幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	スキマ (S)・重量 (kg)				
					S=5	S=6	S=7	S=9	S=12
50	10	500	100	15H	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
				20H	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3
150	15H		1.7	1.6	1.6	1.5	1.4		
	20H		2.1	2.0	2.0	1.8	1.7		
150	20	200	15H	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	
			20H	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	
200	25	250	15H	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	
			20H	3.2	3.1	3.0	2.7	2.6	

※条件により仕様変更もしくは補強が必要となります。

ボルト固定断面図 (15H用)



ボルト固定断面図 (20H用)



※ご注文の際は、スキマをご指示ください。●他社類似品等ピッチ (P) で注文されますと、スキマ (S) が広くなり、歩行者の安全性 (PL法) をそこなう恐れがありますので、メインバーのスキマでの発注を厳守願います。●標準寸法以外も製作いたします。●マスも製作可能です。

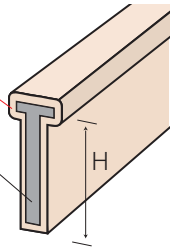
# プラスチック製 歩行用エコプラ・グレーチング

YPC

材質/ポリプロピレン(PP)・ポリエチレン(PE)・芯金:SUS304

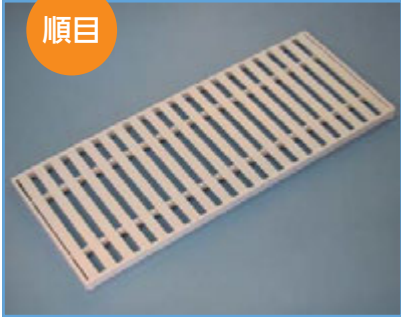


プラスチック  
ステンレスの芯金



●ステンレスの芯金の採用により耐荷重性と軽量性の両立を可能としました。

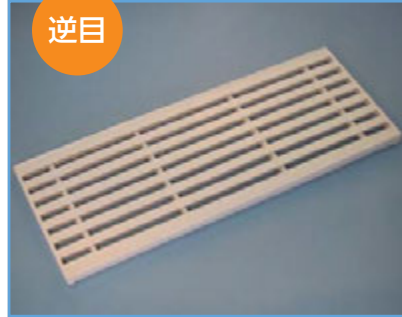
順目



ノーマル  
YPC-GA

凸凸タイプ  
YPC-DA

逆目



ノーマル  
YPC-GC

凸凸タイプ  
YPC-DC

標準寸法・重量表



溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)			
		幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	スキマ(S)・重量(kg) S=6
50	10	100	1000 (500)	15H	2.5
				20H	3.1
100	15			15H	3.3
				20H	4.1
150	20			15H	4.1
				20H	5.0
200	25			15H	4.8
				20H	6.0
250	30			15H	5.7
				20H	7.0
300	35	15H	6.5		
		20H	7.9		
350	40	15H	7.2		
		20H	8.8		

●全型式とも等分布荷重4900N/m<sup>2</sup>を満たしております。  
●蓋の定尺寸法はB=500となります。

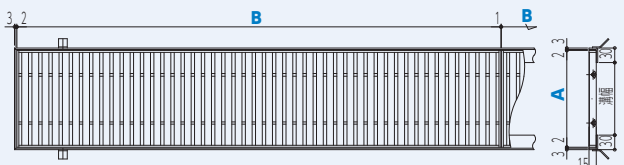
標準寸法・重量表



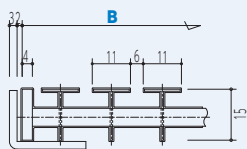
溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)			
		幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	スキマ(S)・重量(kg) S=6
50	10	500	1000 (500)	15H	1.2
				20H	1.5
100	15			15H	1.6
				20H	2.0
150	20			15H	2.1
				20H	2.6
200	25			15H	2.5
				20H	3.1

※条件により仕様変更もしくは補強が必要となります。

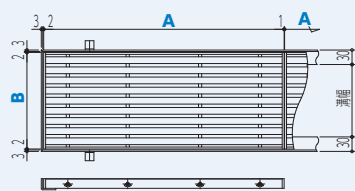
平面図



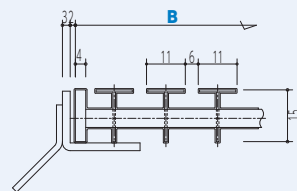
断面図



平面図



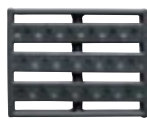
断面図



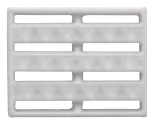
カラーバリエーション エコプラは建築物に合わせた配色が可能です。



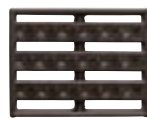
BLACK (PE)



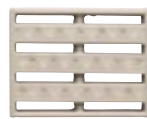
GLAY (PP)



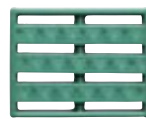
WHITE (PP)



DARK BROWN (PE)



IVORY (PE)



GREEN (PE)



BROWN (PE)

使用例



厨房



プール



看護福祉施設の  
浴室



病院



温泉施設

※ご注文の際は、スキマをご指示ください。

●他社類似品等ピッチ(P)で注文されますと、スキマ(S)が広くなり、歩行者の安全性(PL法)をそごう恐れがありますので、メインバーのスキマでの発注を厳守願います。

●標準寸法以外も製作いたします。

●マスも製作可能です。



# プラスチック製 ステップロール

**YCPR** 材質/軟・硬質塩化ビニール[防カビ剤配合]

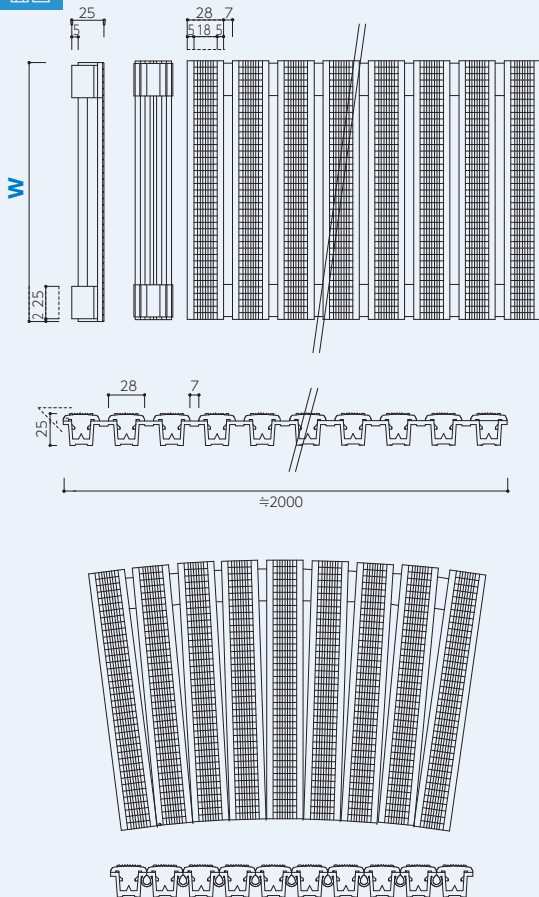


標準寸法・重量表

	サイズ(mm)			重量(kg/m)
	高さ(H)	幅(W)	最小 R	
規格	25H	100~150	700	2.5
		151~200	900	3.2
		201~250	1100	3.9
		251~300	1300	4.6
材質	軟・硬質塩化ビニール[防カビ剤配合]			
色	オフホワイト			
付属品	1ケース 2m巻 2本入			
用途	プール・シャワールーム等の排水溝蓋			

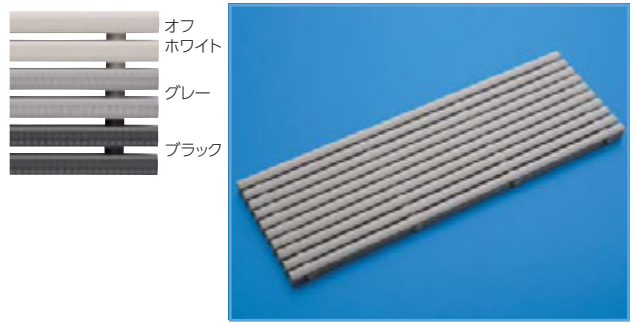
●直線用・曲線用の2タイプがあります。●巻取りができるので敷き込みメンテナンスが簡単です。●別注で幅サイズが自由に対応できます。●比重が重いので浮きにくくなります。(比重1.2) ●表面に軟質の滑り止めが施してあります。●底の部分が軟質のため消音・安定性に優れています。

平面図



# プラスチック製 パラレルステップ

**YCPS** 材質/軟・硬質塩化ビニール(本体)

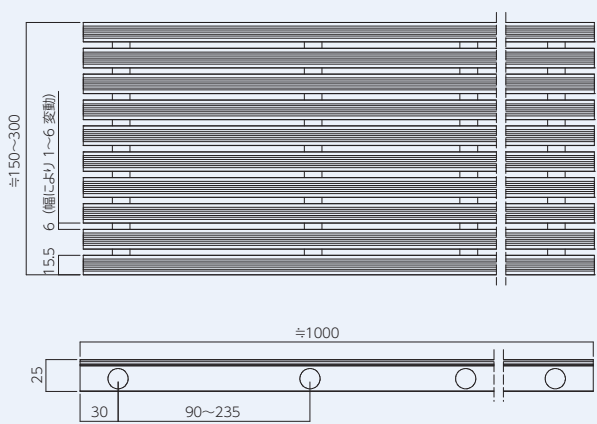


標準寸法・重量表

	サイズ(mm)		重量(kg/m)
	高さ(H)	幅(W)	
規格	25H	150~170	160幅 2.7
		171~190	180幅 3.0
		191~210	200幅 3.3
		211~230	220幅 3.6
		231~250	240幅 3.9
		251~270	260幅 4.2
		271~290	280幅 4.5
291~300	300幅 4.8		
材質	本体/軟・硬質塩化ビニール スパーサー・キャップ/ASA樹脂 シャフト/ステンレス		
色	オフホワイト・グレー・ブラック		
付属品	メンテナンス専用フック		
用途	プール・シャワールーム等の排水溝蓋		

●逆目形状により、車椅子等の通行時に車輪が狭まりにくくなっております。●表面及び底面に軟質樹脂を使用し、滑り止め効果を高めています。●受注生産にて幅(100~300mm)長さ(最長1m)が自由に対応できます。

平面図



歩道用・歩行用  
グレーチング

玄関マット

中・重荷重  
グレーチング

ハサップ対応  
排水トラフ  
グレーチング

ビット蓋

排水トラフ・  
ユニット

カラー舗装用  
スリット  
グレーチング

スリムスリット  
グレーチング

透水性  
グレーチング

貯水型  
グレーチング

エコノミー  
シリーズ

配線ビット

フロアー  
ハッチ

ツリー  
サークル

ユニット  
ドレイン

タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

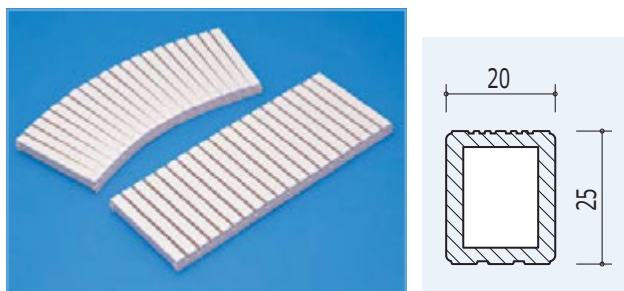
参考資料

## プラスチック製グレーチング

**YCPG** 材質/硬質PVC



- 自由な曲線にも対応し、プールまわりなどのウォーター施設に最適。



標準寸法・重量表

型式	サイズ(mm)				最小内 R
	幅(W)	長さ(L)	高さ(H)	スキマ(S)	
15	150	500	25H	S=5	約550
20	200				約850
25	250				約1100
30	300				約1200

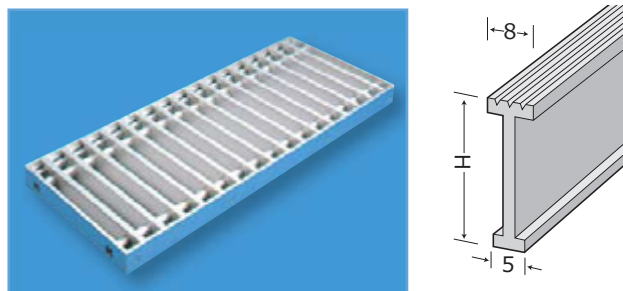
※曲線仕様の受枠はB枠・MBN枠をご使用ください。

## アルミ製グレーチング

**YHGA** 材質/A6063S



- 材質にアルミニウムを使用した軽量タイプの歩行用溝蓋。



標準寸法・重量表

溝幅(mm)	型式	サイズ(mm)				スキマ(S)・重量(kg)	
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	S=7	S=12	
100	15	150	1000	20H	2.7	2.3	
				25H	3.1	2.6	
				30H	3.5	3.0	
150	20	200	20H	3.3	2.7		
			25H	3.7	3.1		
			30H	4.2	3.6		
200	25	250	20H	3.8	3.2		
			25H	4.4	3.7		
			30H	5.0	4.1		
250	30	300	20H	4.4	3.6		
			25H	5.1	4.2		
			30H	5.8	4.7		
300	35	350	20H	5.0	4.1		
			25H	5.6	4.7		
			30H	6.5	5.3		
350	40	400	20H	5.6	4.5		
			25H	6.4	5.2		
			30H	7.3	5.9		

## ステンレス製アジャスター付グレーチング

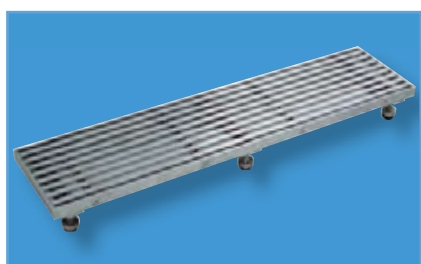
**YMT-AJ** 材質/SUS304



※ご注文の際は、スキマ(S)をご指示ください。  
●標準寸法品以外も製作いたします。

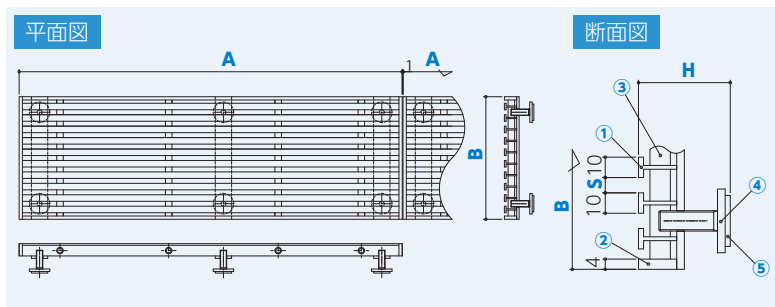
- 溝部に備え置くだけでOK。
- 受枠不要。取付費が一切かからず経済的。
- 取り外し、お手入れが簡単。

- アジャスターを調整するだけで、段差・ガタツキを瞬時に解消。
- エンドバーを付けていることで、取り外しの際の怪我を防止します。



部品構成表

部番	部品名	材質
①	メインバー	SUS304
②	サイドバー	
③	クロスバー	
④	アジャスター	
⑤	クッションゴム	ネオプレン



標準寸法・重量表

溝幅(mm)	型式	サイズ(mm)				スキマ(S)・重量(kg)	
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	S=6	S=9	
50	10	500	100	30~65H	1.8	1.6	
100	15		150		2.4	2.2	
150	20		200		3.0	2.7	
200	25		250		3.7	3.3	

※ご注意  
本製品は人荷重を超える荷重もしくは台車の頻繁に行き来する場所、人の歩行の多い場所、並びに油分・酸性剤等を多く使う場所には適しておりません。

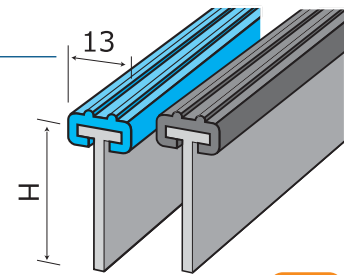
※ご注文の際は、スキマをご指示ください。●他社類似品等ピッチ(P)で注文されますと、スキマ(S)が広くなり、歩行者の安全性(PL法)をそこなう恐れがありますので、メインバーのスキマでの発注を厳守願います。●標準寸法品以外も製作いたします。●マスも製作可能です。



# ソフトクッションタイプ<sup>®</sup>(抗菌剤付) グレーチング(ブルー・グレー)



ラバーの色はブルーとグレーの2色ございます。



●歩行の安全性を考慮したオリジナルクッションタイプ。

## YJG-Q-A 材質/SUS304



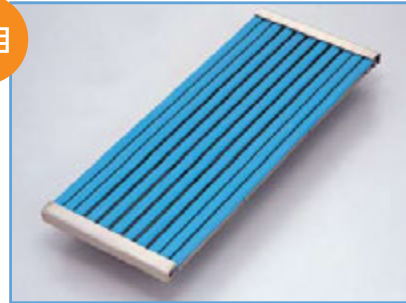
順目



## YJG-Q-C 材質/SUS304



逆目



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)						エンド アングル
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H <sub>1</sub> /H)	スキマ(S)・重量(kg)			
					S=4	S=7	S=12	
100	15	150	1000	20H <sub>1</sub> /15H	6.2	5.3	4.7	L3 × 20 × 20
				25H <sub>1</sub> /20H	8.0	6.8	6.2	
150	20	200	20H <sub>1</sub> /15H	7.8	6.3	5.5		
			25H <sub>1</sub> /20H	9.4	8.0	7.1		
200	25	250	20H <sub>1</sub> /15H	8.4	7.2	6.4		
			25H <sub>1</sub> /20H	10.7	9.1	8.1		
250	30	300	20H <sub>1</sub> /15H	10.5	9.0	7.4		
			25H <sub>1</sub> /20H	12.4	10.6	9.4		
300	35	350	20H <sub>1</sub> /15H	11.1	9.5	8.2		
			25H <sub>1</sub> /20H	13.8	11.8	10.3		
350	40	400	20H <sub>1</sub> /15H	12.3	10.5	8.9		
			25H <sub>1</sub> /20H	15.1	12.9	11.2		

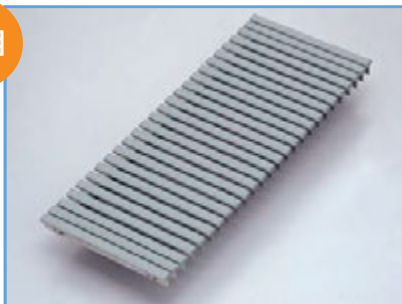
標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)						エンド アングル
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H <sub>1</sub> /H)	スキマ(S)・重量(kg)			
					S=4	S=7	S=12	
50	10	100	500	20H <sub>1</sub> /15H	1.3	1.1	1.0	L3 × 20 × 20
				25H <sub>1</sub> /20H	1.8	1.6	1.4	
100	15	150	20H <sub>1</sub> /15H	1.9	1.6	1.5		
			25H <sub>1</sub> /20H	2.5	2.2	2.0		
150	20	200	20H <sub>1</sub> /15H	2.6	2.3	2.0		
			25H <sub>1</sub> /20H	3.5	3.0	2.6		
200	25	250	20H <sub>1</sub> /15H	3.2	2.8	2.5		
			25H <sub>1</sub> /20H	4.1	3.5	3.2		
250	30	300	20H <sub>1</sub> /15H	4.0	3.4	3.0		
			25H <sub>1</sub> /20H	5.1	4.3	3.8		
300	35	350	20H <sub>1</sub> /15H	4.5	3.9	3.4		
			25H <sub>1</sub> /20H	5.7	4.9	4.3		

## YJG-Q-B 材質/SUS304



順目



## YJG-Q-D 材質/SUS304



逆目



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)					
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H <sub>1</sub> /H)	スキマ(S)・重量(kg)		
					S=4	S=7	S=12
100	15	150	1000	18H <sub>1</sub> /15H	3.8	3.3	2.7
				23H <sub>1</sub> /20H	4.5	3.9	3.2
150	20	200	18H <sub>1</sub> /15H	5.2	4.5	3.7	
			23H <sub>1</sub> /20H	6.1	5.2	4.3	
200	25	250	18H <sub>1</sub> /15H	6.4	5.5	4.5	
			23H <sub>1</sub> /20H	7.6	6.5	5.3	
250	30	300	18H <sub>1</sub> /15H	7.7	6.6	5.6	
			23H <sub>1</sub> /20H	9.2	7.9	6.6	
300	35	350	18H <sub>1</sub> /15H	9.0	7.7	6.4	
			23H <sub>1</sub> /20H	10.7	9.1	7.6	
350	40	400	18H <sub>1</sub> /15H	10.2	8.7	7.1	
			23H <sub>1</sub> /20H	12.0	10.2	8.4	

標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)					
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H <sub>1</sub> /H)	スキマ(S)・重量(kg)		
					S=4	S=7	S=12
50	10	100	500	18H <sub>1</sub> /15H	1.2	1.1	0.9
				23H <sub>1</sub> /20H	1.8	1.5	1.4
100	15	150	18H <sub>1</sub> /15H	1.8	1.6	1.4	
			23H <sub>1</sub> /20H	2.5	2.1	1.9	
150	20	200	18H <sub>1</sub> /15H	2.6	2.2	2.0	
			23H <sub>1</sub> /20H	3.4	2.9	2.6	
200	25	250	18H <sub>1</sub> /15H	3.2	2.7	2.4	
			23H <sub>1</sub> /20H	4.1	3.5	3.1	
250	30	300	18H <sub>1</sub> /15H	3.9	3.4	3.0	
			23H <sub>1</sub> /20H	5.0	4.3	3.8	

※ご注文の際はスキマ(S)をご指示ください。●標準寸法品以外も製作いたします。●マスも製作可能です。  
●ラバーの色はブルー、グレーを用意しております。●使用用途・箇所により、ラバーのひび割れ・変色に伴う場合がございます。●標準寸法品以外も製作いたします。  
●全型式とも等分布荷重4900N/mを満たしておりますが、通行の激しい所には不適合です。※条件により仕様変更もしくは補強が必要となります。

# 歩道用・歩行用グレーチング【受枠一覧】

材質/●ステンレス製(SUS304)  
▲アルミ製(A6063S)

歩道用・歩行用  
グレーチング

玄関マット

中・重荷重  
グレーチング

ハサップ対応  
排水トラフ  
グレーチング

ビット蓋

排水トラフ・  
ユニット

カラー舗装用  
スリット  
グレーチング

スリムスリット  
グレーチング

透水性  
グレーチング

貯水型  
グレーチング

エコノミー  
シリーズ

配線ビット

フローア  
ハッチ

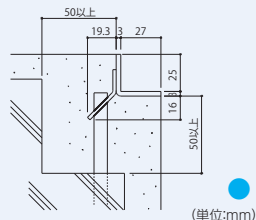
ツリー  
サークル

ユニット  
ドレーン

タラップ  
屋根マンホール  
点字板

参考資料

## MBN枠

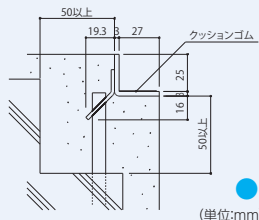


● (単位:mm)

### アングルサイズ

15H用	L3 × 18 × 30
20H用	L3 × 23 × 30
25H用	L3 × 28 × 30
32H用	L3 × 35 × 30
38H用	L3 × 41 × 30

## MBN-Q枠(クッションゴム付)

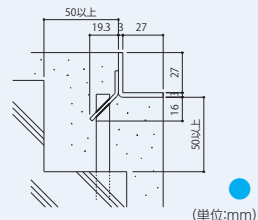


● (単位:mm)

### アングルサイズ

15H用	L3 × 18 × 30
20H用	L3 × 23 × 30
25H用	L3 × 28 × 30
32H用	L3 × 35 × 30
38H用	L3 × 41 × 30

## B枠

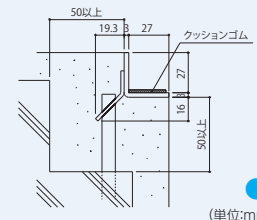


● (単位:mm)

### アングルサイズ

15H用	L3 × 20 × 20
20H用	L3 × 25 × 25
25H用	L3 × 30 × 30

## B-Q枠(クッションゴム付)

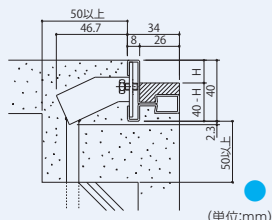


● (単位:mm)

### アングルサイズ

15H用	L3 × 20 × 20
20H用	L3 × 25 × 25
25H用	L3 × 30 × 30

## G-Q枠(クッションゴム付)

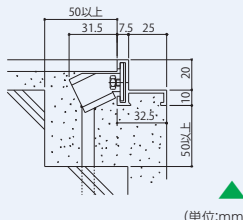


● (単位:mm)

15H用

20H用

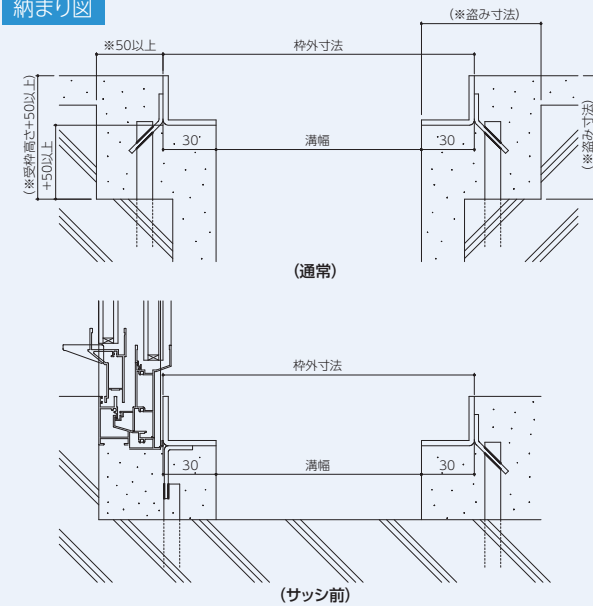
## APF-Ⅲ枠



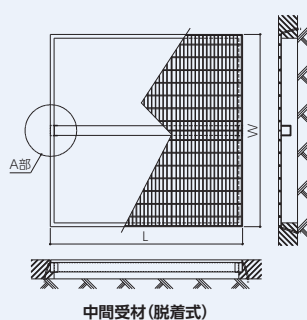
▲ (単位:mm)

20H用

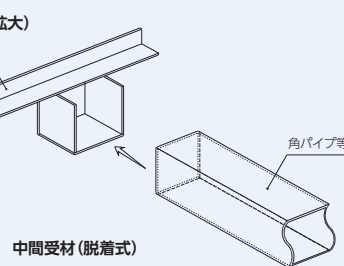
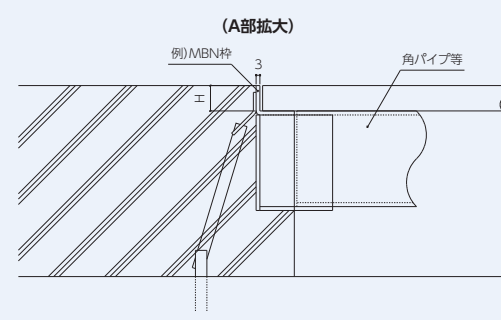
### 納まり図



### 中間受材(脱着式)



中間受材(脱着式)

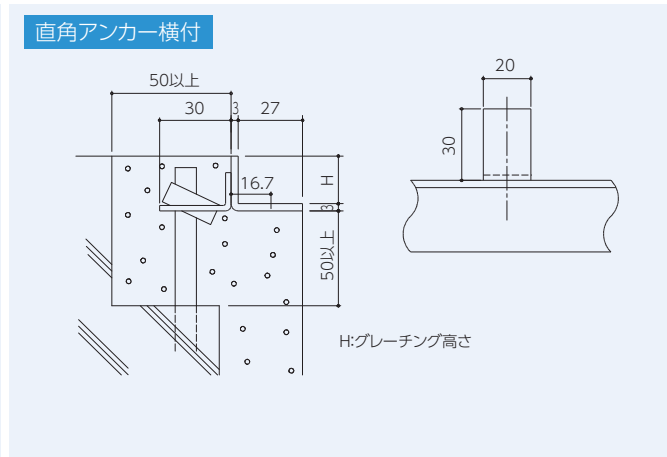
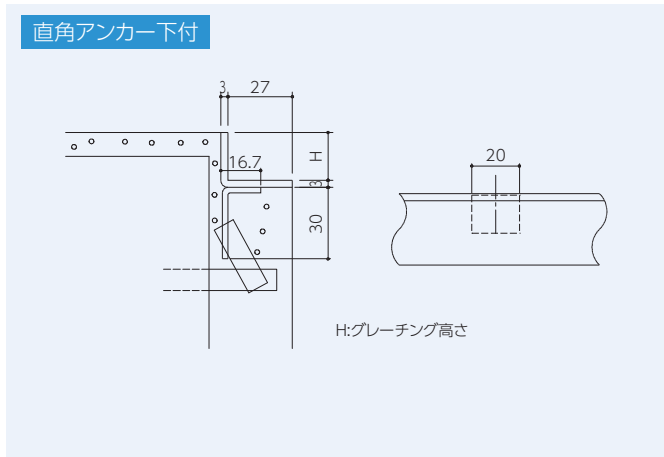
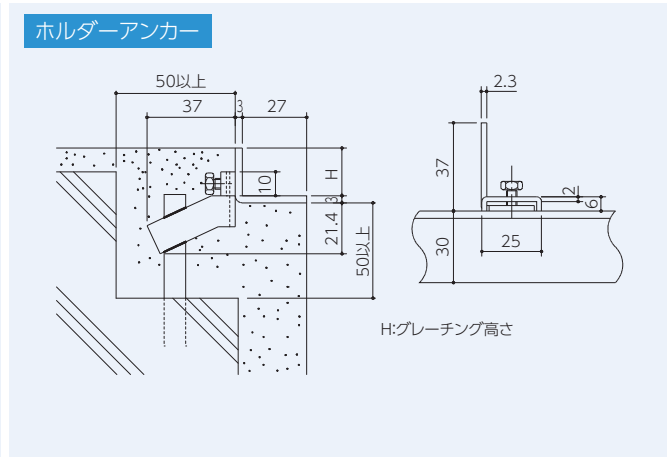
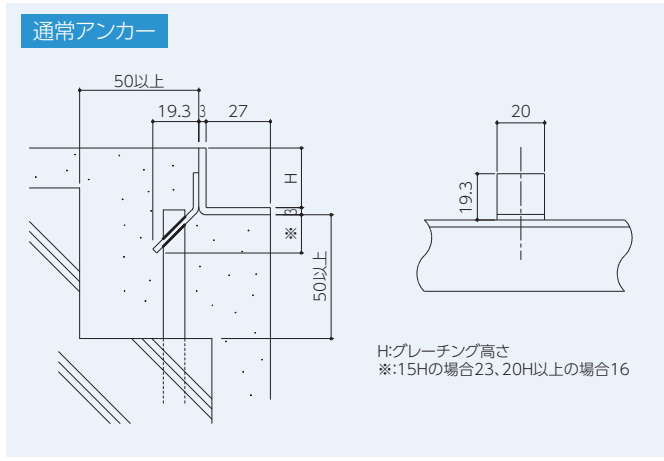


中間受材(脱着式)





# 歩道用・歩行用グレーチング【アンカー一覧】



## 施工事例



歩道用・歩行用  
グレーチング

玄関マット

中・重荷重  
グレーチング

ハサップ対応  
排水トラフ  
グレーチング

ビット蓋

排水トラフ・  
ユニット

カラー舗装用  
スリット  
グレーチング

スリムスリット  
グレーチング

透水性  
グレーチング

貯水型  
グレーチング

エコノミー  
シリーズ

配線ビット

フロアー  
ハッチ

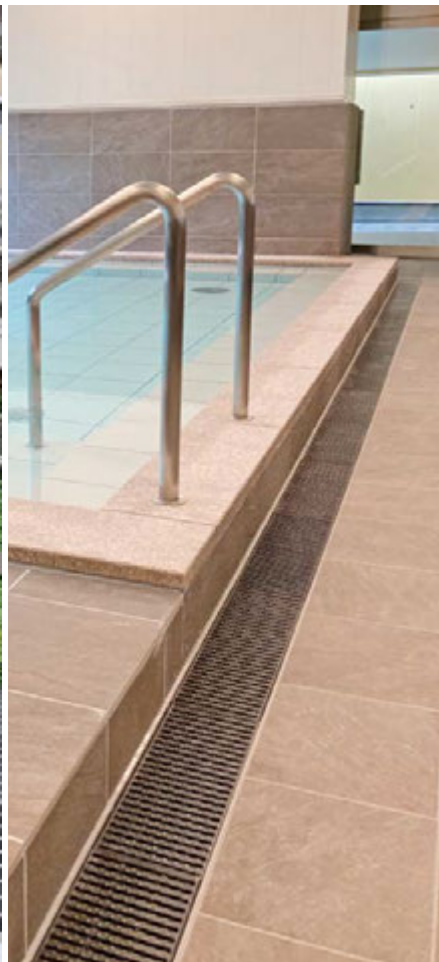
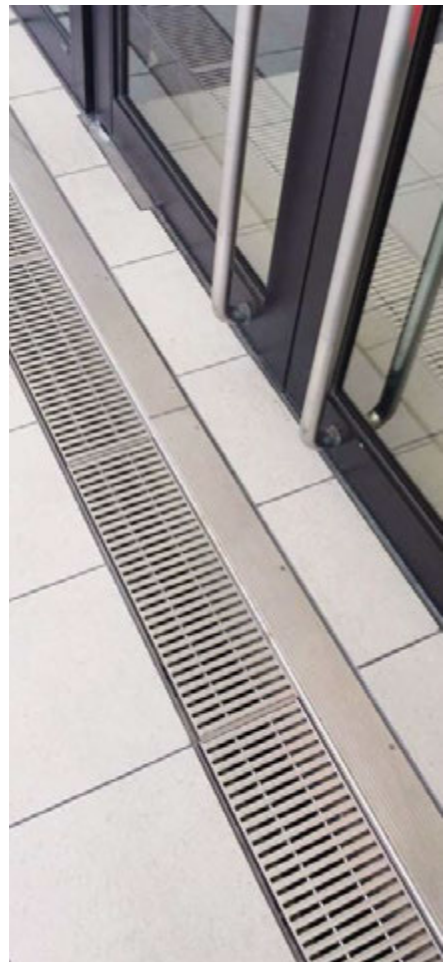
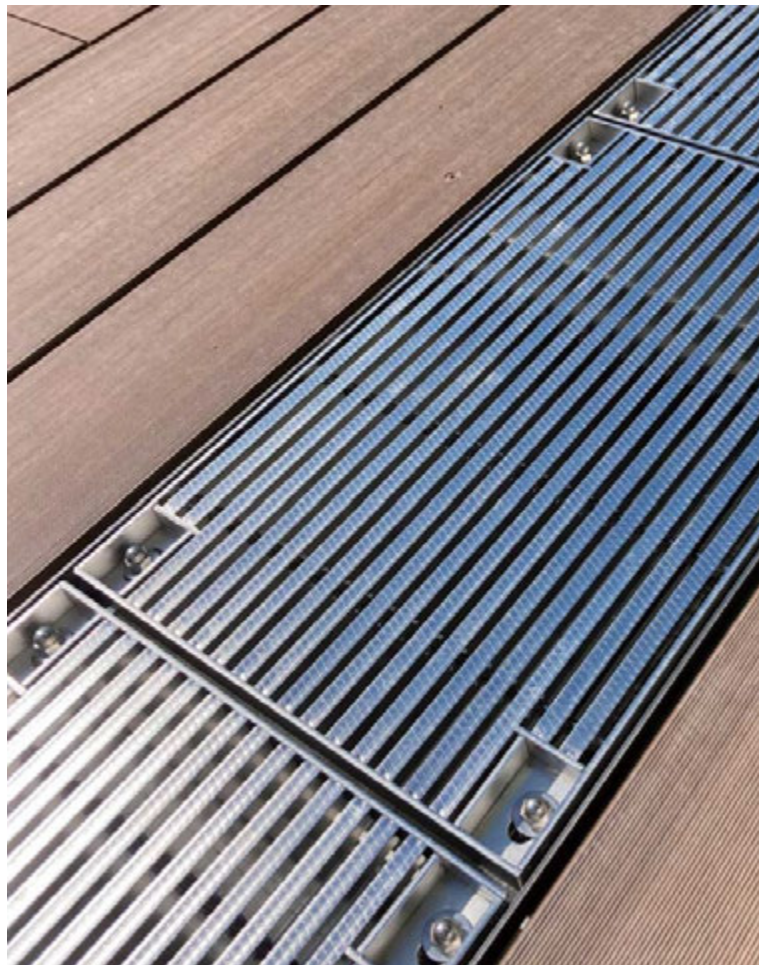
ツリー  
サークル

ユニット  
ドレーン

タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

# 施工事例



歩道用・歩行用  
グレーチング

玄関マット

中・重荷重  
グレーチング

ハサップ対応  
排水トラフ  
グレーチング

ビット蓋

排水トラフ・  
ユニット

カラー舗装用  
スリット  
グレーチング

スリムスリット  
グレーチング

透水性  
グレーチング

貯水型  
グレーチング

エコノミー  
シリーズ

配線ビット

フローア  
ハッチ

ツリー  
サークル

ユニット  
ドレーン

タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

