

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

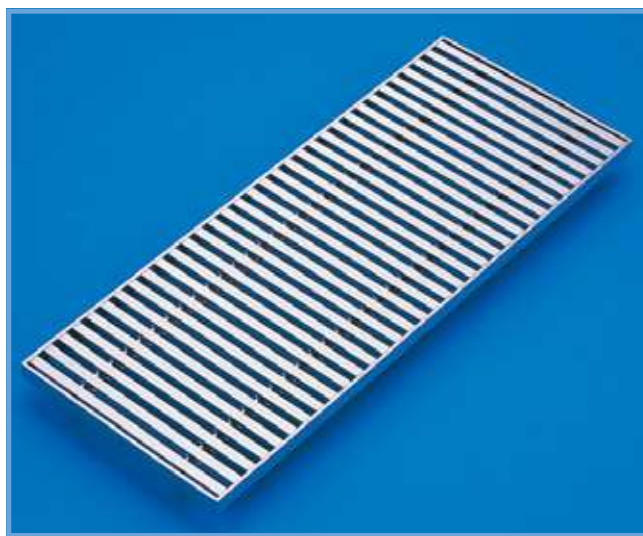
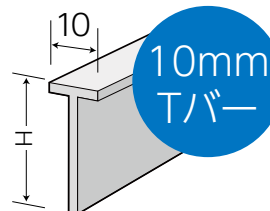
YJG-K□A1 材質/SUS304

製品表示記号

YJG-K□A1

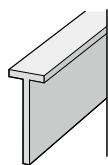
G : ノーマル
R : ローレット
Q : タコQ
DQ : タコデコ

- 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

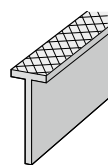
YJG-KGA1



ノーマル

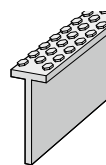
ノンスリップ加工

YJG-KRA1



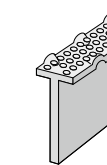
ローレット

YJG-KQA1

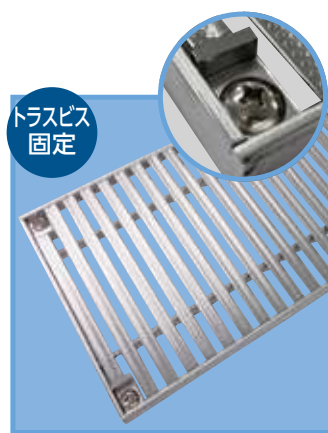
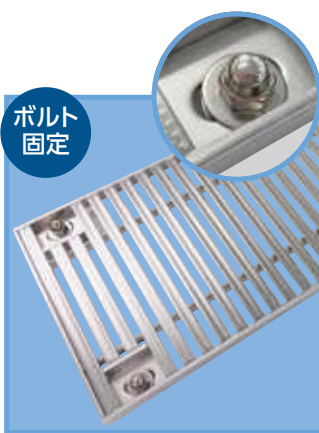


タコQ

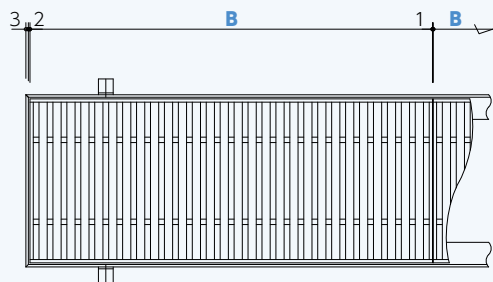
YJG-KDQA1



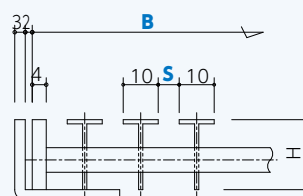
タコデコ



平面図



断面図



※MBN枠で記載しています。

標準寸法・重量表



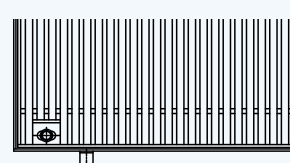
溝幅 (mm)	型式	幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	サイズ(mm)				
					スキマ(S)・重量(kg)				
					S=5	S=6	S=7	S=9	S=12
50	10	100	1000 (500)	15H	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1
				20H	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7
				15H	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8
				20H	4.3	4.1	4.0	3.7	3.5
				15H	4.3	4.1	3.9	3.7	3.4
				20H	5.3	5.0	4.8	4.5	4.1
				15H	5.1	4.8	4.6	4.3	3.9
				20H	6.2	6.0	5.7	5.3	4.8
				15H	6.0	5.7	5.5	5.1	4.6
				20H	7.3	7.0	6.7	6.2	5.6
				15H	6.8	6.5	6.2	5.7	5.2
				20H	8.3	7.9	7.5	7.0	6.3
				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/m²を満たしております。
- 蓋の定尺寸法はB=500となります。

※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。

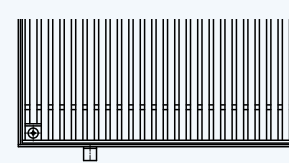
ボルト固定平面図

(ボルト部分)

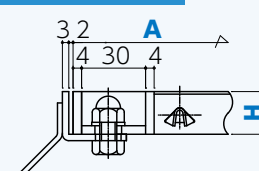


トラスビス固定平面図

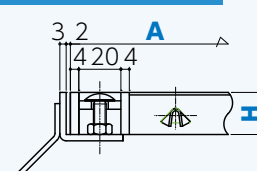
(トラスビス部分)



ボルト固定断面図



トラスビス固定断面図



ステンレス製 歩道用Tバーグレーチング

YJG-K□C1 材質/SUS304

製品表示記号

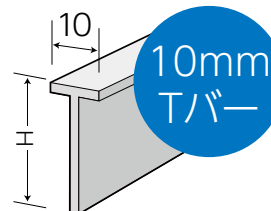
YJG-K□C1

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。

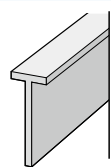


逆目



ノーマル

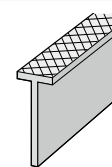
YJG-KGC1



ノーマル

ノンスリップ加工

YJG-KRC1



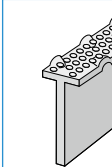
ローレット

YJG-KQC1

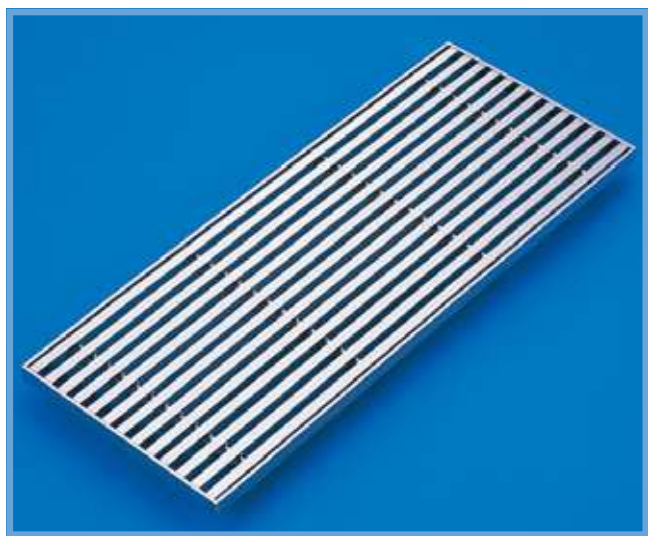


タコQ

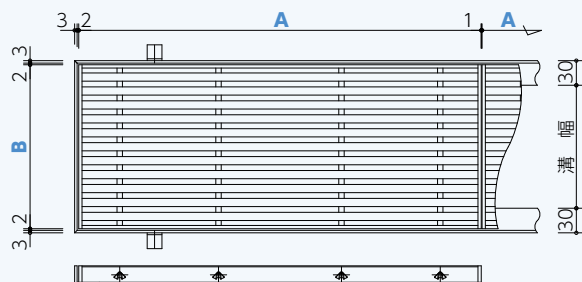
YJG-KDQC1



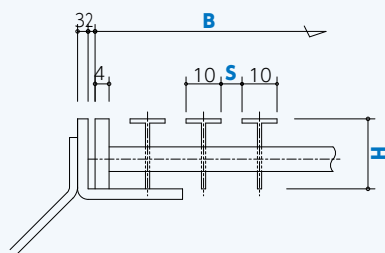
タコデコ

ボルト
固定トラスビス
固定

平面図



断面図



※MBN枠で記載しています。

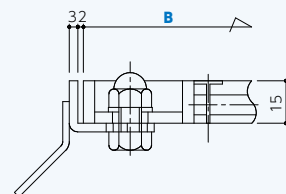
標準寸法・重量表



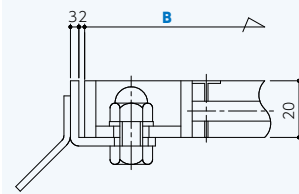
溝幅 (mm)	型式	幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	サイズ(mm)				
					スキマ(S)・重量(kg)				
					S=5	S=6	S=7	S=9	S=12
50	10	500	100	15H	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
				20H	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3
100	15		150	15H	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4
				20H	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7
150	20		200	15H	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7
				20H	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1
200	25		250	15H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



MONKEY

17

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 歩行用エコプラ・グレーチング

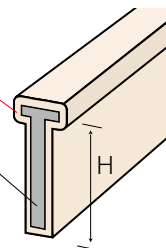
YPC

材質/ポリプロピレン(PP)・ポリエチレン(PE)・芯金:SUS304



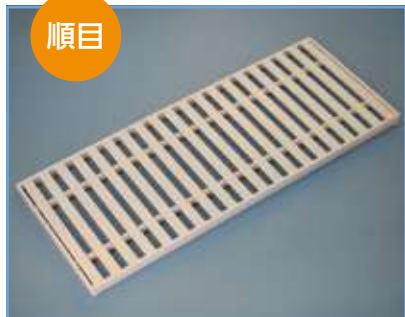
ステンレスの芯金

プラスチック



●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

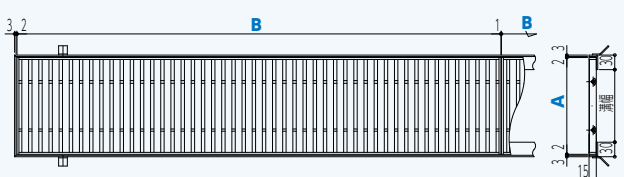
標準寸法・重量表



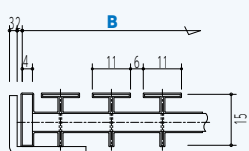
溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)			
		幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	スキマ(S)・重量(kg) S=6
50	10	100	1000 (500)	15H	2.5
				20H	3.1
100	15	150		15H	3.3
				20H	4.1
150	20	200		15H	4.1
				20H	5.0
200	25	250		15H	4.8
				20H	6.0
250	30	300		15H	5.7
				20H	7.0
300	35	350		15H	6.5
				20H	7.9
350	40	400		15H	7.2
				20H	8.8

●全型式とも等分布荷重4900N/m²を満たしております。
●蓋の定尺寸法はB=500となります。

平面図



断面図



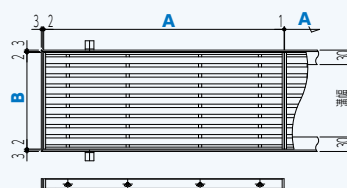
標準寸法・重量表



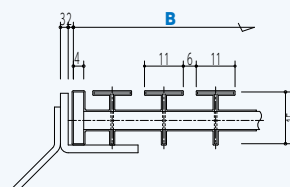
溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)			
		幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	スキマ(S)・重量(kg) S=6
50	10	500	100	15H	1.2
				20H	1.5
100	15		150	15H	1.6
				20H	2.0
150	20		200	15H	2.1
				20H	2.6
200	25		250	15H	2.5
				20H	3.1

※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



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)



GRAY (PP)



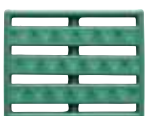
WHITE (PP)



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。

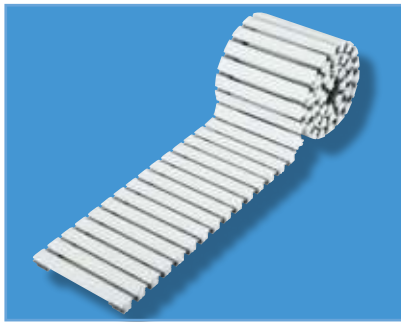
●他社類似品等ピッチ(P)で注文されますと、スキマ(S)が広くなり、歩行者の安全性(PL法)をそごう恐れがありますので、メインバーのスキマでの発注を厳守願います。

●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

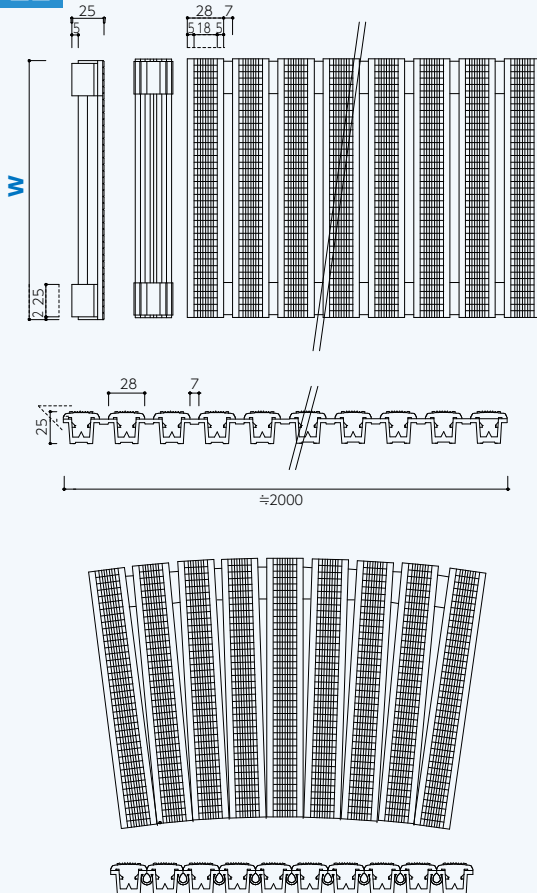
YCPR 材質/軟・硬質塩化ビニール[防カビ剤配合]


標準寸法・重量表

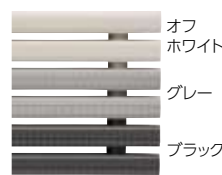
	サイズ(mm)			重量(kg/m)
	高さ(H)	幅(W)	最小 R	
規格	25H	100~150	700	2.5
		151~200	900	3.2
		201~250	1100	3.9
		251~300	1300	4.6
材質	軟・硬質塩化ビニール[防カビ剤配合]			
色	オフホワイト			
付属品	1ケース 2m巻 2本入			
用途	プール・シャワールーム等の排水溝蓋			

●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

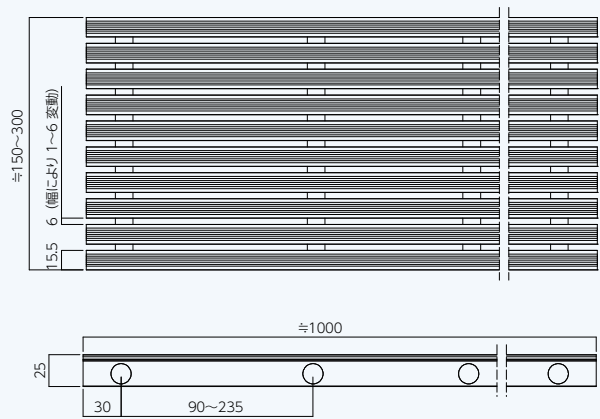
YCPS 材質/軟・硬質塩化ビニール(本体)


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挟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
ドレーンタラップ
屋根マンホール
点字紙

参考資料

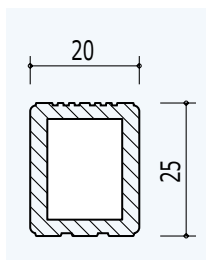


プラスチック製グレーチング

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

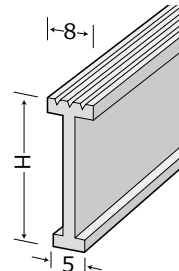
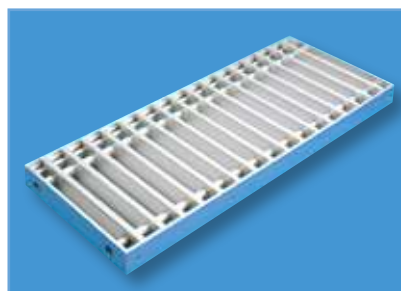
※曲線仕様の受枠はB枠・MBN枠をご使用ください。

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)				
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	スキマ(S)・重量(kg)	
					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

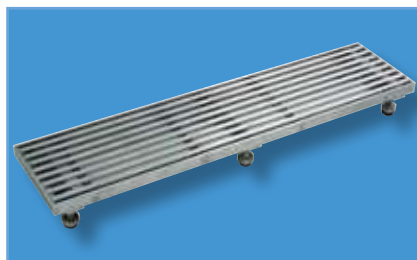


※ご注文の際は、スキマ(S)をご指示ください。

●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。

メインバー:
タコQタイプ
YMTQ-AJメインバー:
凸凸タイプ
YMTD-AJ

アジャスター



六角レンチでラクラク調整!!

グレーチング間連結プレート(別途)



部品構成表

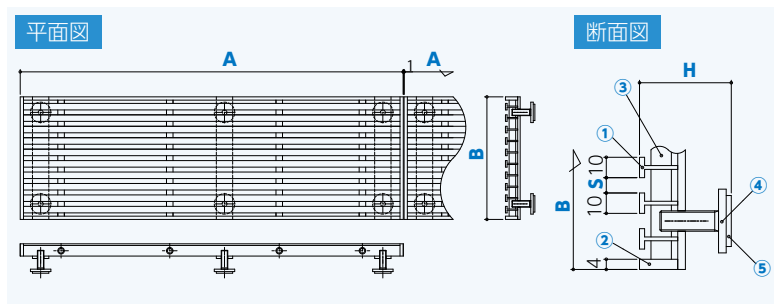
部番	部品名	材質
①	メインバー	SUS304
②	サイドバー	
③	クロスバー	
④	アジャスター	
⑤	クッションゴム	ネオプレン

標準寸法・重量表

溝幅(mm)	型式	サイズ(mm)				
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	スキマ(S)・重量(kg)	
					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。

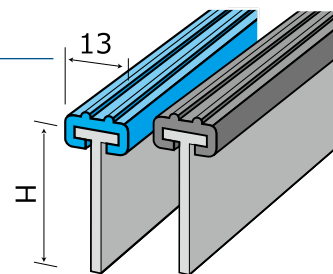


ソフトクッションタイプ[®](抗菌剤付) グレーチング(ブルー・グレー)

●歩行の安全性を考慮したオリジナルクッションタイプ。



ラバーの色はブルーとグレーの2色ございます。



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 ₁ /H)	スキマ(S)・重量(kg)			
					S=4	S=7	S=12	
100	15	150	1000	20H ₁ /15H	6.2	5.3	4.7	L3 × 20 × 20
				25H ₁ /20H	8.0	6.8	6.2	
150	20	200		20H ₁ /15H	7.8	6.3	5.5	
				25H ₁ /20H	9.4	8.0	7.1	
200	25	250		20H ₁ /15H	8.4	7.2	6.4	
				25H ₁ /20H	10.7	9.1	8.1	
250	30	300		20H ₁ /15H	10.5	9.0	7.4	
				25H ₁ /20H	12.4	10.6	9.4	
300	35	350		20H ₁ /15H	11.1	9.5	8.2	
				25H ₁ /20H	13.8	11.8	10.3	
350	40	400		20H ₁ /15H	12.3	10.5	8.9	
				25H ₁ /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 ₁ /H)	スキマ(S)・重量(kg)			
					S=4	S=7	S=12	
50	10	500	100	20H ₁ /15H	1.3	1.1	1.0	L3 × 20 × 20
				25H ₁ /20H	1.8	1.6	1.4	
100	15		150	20H ₁ /15H	1.9	1.6	1.5	
				25H ₁ /20H	2.5	2.2	2.0	
150	20		200	20H ₁ /15H	2.6	2.3	2.0	
				25H ₁ /20H	3.5	3.0	2.6	
200	25		250	20H ₁ /15H	3.2	2.8	2.5	
				25H ₁ /20H	4.1	3.5	3.2	
250	30		300	20H ₁ /15H	4.0	3.4	3.0	
				25H ₁ /20H	5.1	4.3	3.8	
300	35		350	20H ₁ /15H	4.5	3.9	3.4	
				25H ₁ /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 ₁ /H)	スキマ(S)・重量(kg)		
					S=4	S=7	S=12
100	15	150	1000	18H ₁ /15H	3.8	3.3	2.7
				23H ₁ /20H	4.5	3.9	3.2
150	20	200		18H ₁ /15H	5.2	4.5	3.7
				23H ₁ /20H	6.1	5.2	4.3
200	25	250		18H ₁ /15H	6.4	5.5	4.5
				23H ₁ /20H	7.6	6.5	5.3
250	30	300		18H ₁ /15H	7.7	6.6	5.6
				23H ₁ /20H	9.2	7.9	6.6
300	35	350		18H ₁ /15H	9.0	7.7	6.4
				23H ₁ /20H	10.7	9.1	7.6
350	40	400		18H ₁ /15H	10.2	8.7	7.1
				23H ₁ /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 ₁ /H)	スキマ(S)・重量(kg)		
					S=4	S=7	S=12
50	10	500	100	18H ₁ /15H	1.2	1.1	0.9
				23H ₁ /20H	1.8	1.5	1.4
100	15		150	18H ₁ /15H	1.8	1.6	1.4
				23H ₁ /20H	2.5	2.1	1.9
150	20		200	18H ₁ /15H	2.6	2.2	2.0
				23H ₁ /20H	3.4	2.9	2.6
200	25		250	18H ₁ /15H	3.2	2.7	2.4
				23H ₁ /20H	4.1	3.5	3.1
250	30		300	18H ₁ /15H	3.9	3.4	3.0
				23H ₁ /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。

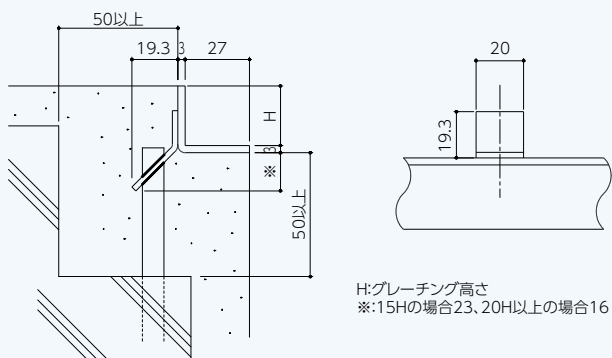
●ラバーの色はブルー、グレーを用意しております。●使用用途・箇所により、ラバーのひび割れ・変色が伴う場合がございます。●標準寸法品以外も製作いたします。

●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。

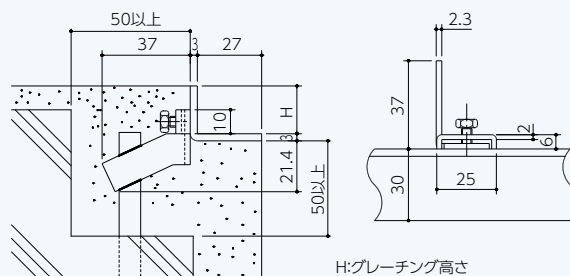


歩道用・歩行用グレーチング【アンカー一覧】

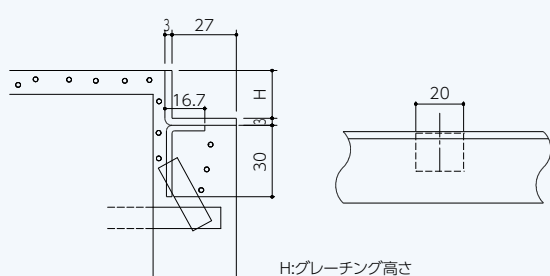
通常アンカー



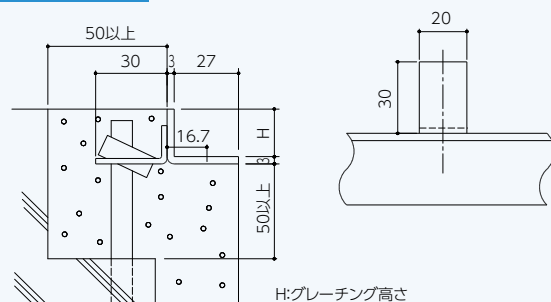
ホルダーアンカー



直角アンカー下付



直角アンカー横付



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
ドレイントラップ
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

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

参考資料