

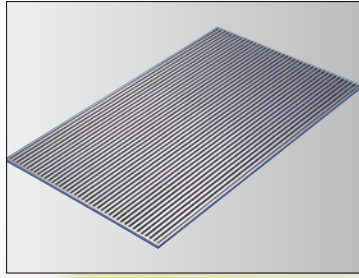
# YM MAT-GRATING & PIT COVER

玄関マット、歩道用・U字溝用グレーチング、ピット蓋

ステンレスマット・アルミマット・ステンレスマット枠  
ステンレス製グレーチング(歩道用)  
ステンレス製ピット蓋、配線ビット、各種ステンレス製受枠  
樹脂製グレーチング

# さわやか、快適スペース

人への思いやり、  
人々の暮らしが多様化するにつれ  
人が集い、遊び、くつろぐ施設や  
住まい環境のグレードアップが求められる昨今、  
玄関、建物まわりのアプローチ空間に対する要望が、  
より機能的な安全空間をめざした  
豊かな環境づくりを求められる時代となりました。  
一人ひとりへの思いやりをかたちにして  
ワイエム工業は、住まいの環境づくりと  
知的な安全対策を通じて  
一流の施設づくりに貢献しています。



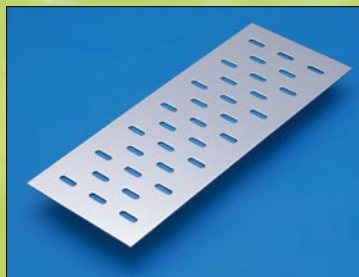
- ステンレスマット  
P.3
- アルミマット  
P.4



- マット枠  
P.4



- グレーチング  
P.5~8



- ピット蓋  
P.9~10



- 配線ピット  
P.11~12



- 受枠  
P.13~14

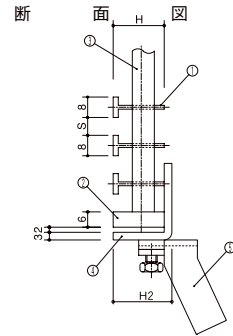
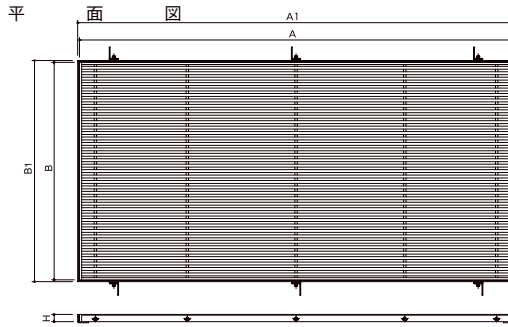
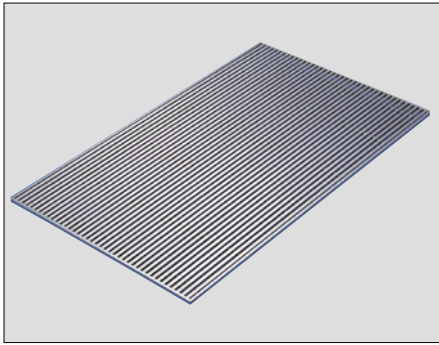


- 樹脂製グレーチング  
P.15~18

# マット



ステンレス (SUS304) 製 玄関マット

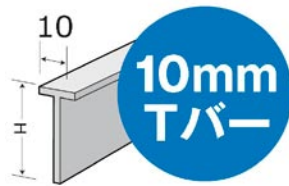


ご注文の際はスキマをご指示ください。

Tバーノーマルタイプ

## YJM-KG1

公共施設やオフィスの玄関に最適なスタンダードタイプ



ノーマル	ノンスリップ(ローレット)3種		
	ローレット	タコQ	タコデコ

ローレットタイプ

## YJM-KR1

タコQタイプ

## YJM-KQ1

タコデコタイプ

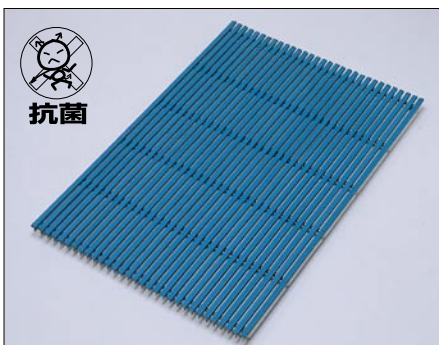
## YJM-KDQ1

雨の日などの安全性を確保する強力すべり止めタイプ

人通りの多い駅の改札口や公共施設など、ワゴン・台車などがより多く集中する場所などで使用するのに最適です。

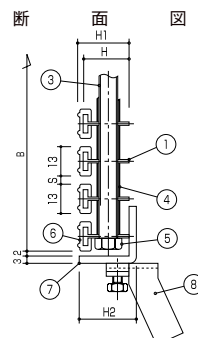
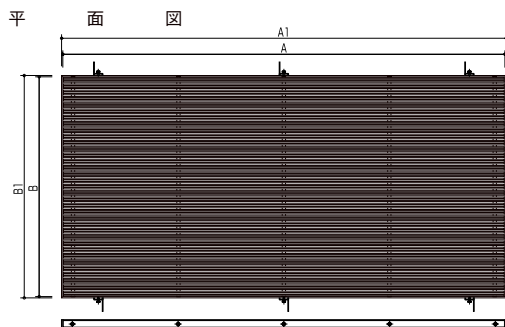
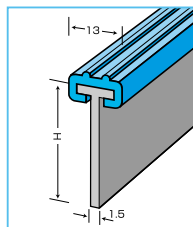
標準寸法

本体		受枠		高さ(H)	スキマ				
幅(A)	幅(B)	幅(A1)	幅(B1)		5	6	7	9	12
890	590	900	600	15H	10.1	9.6	9.3	8.8	8.1
				20H	12.4	11.8	11.4	10.8	10
1190	590	1200	600	15H	12.9	12.2	11.8	11.1	10.2
				20H	15.8	15	14.4	13.6	12.5
1190	890	1200	900	15H	18.4	17.5	16.9	15.8	14.2
				20H	22.4	21.4	20.6	19.2	17.3
1000	1000	1010	1010	15H	17.7	16.9	16.2	15.1	13.8
				20H	21.5	20.6	19.7	18.3	16.7



歩行の安全性を考慮したオリジナルソフトタイプ

メンバー断面詳細図



ソフトクッションタイプ (抗菌剤入)

## YJM-Q

標準寸法・重量表

型 式	サイズ(mm)							本体重量(kg)			
	本体		受 枠		H1/H	H2	スキマ (S)	S	4	7	12
	幅(A)	長さ(B)	幅(A)	長さ(B)							
604	595	395	605	405	18 15 23 20	20 25	4 7 12	18/15	5.7	4.8	3.9
								23/20	7.0	5.9	4.7
906	895	595	905	605	18 15 23 20	20 25	4 7 12	18/15	12.7	10.8	8.8
								23/20	15.8	13.4	10.2
1206	1195	595	1205	605	18 15 23 20	20 25	4 7 12	18/15	18.3	15.5	11.3
								23/20	20.5	17.4	13.1
1209	1195	895	1205	905	18 15 23 20	20 25	4 7 12	18/15	24.9	21.1	17.1
								23/20	33.4	28.3	23.0

- A1・B1寸法は本体寸法にクリアランス片側2mmと目地幅をプラスして下さい。
- 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。

# マット・マット枠



アルミ製 玄関マット



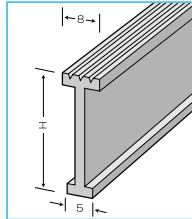
■材 質：アルミ押出型材 A6063S-T5  
アルマイト仕上

アルミ製 Tバータイプ

## YHMA

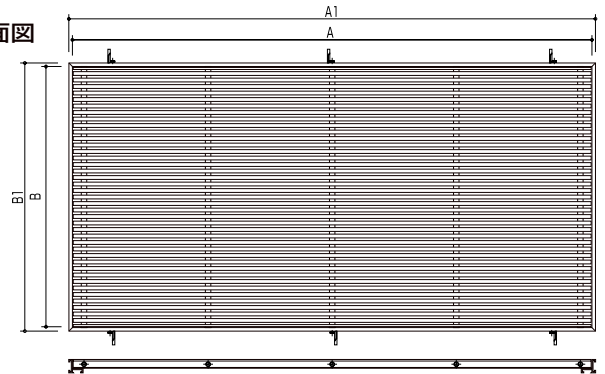
材質にアルミニウムを使用した軽量タイプ

メインバー断面詳細図



H = 20mm

平面図



標準寸法・重量表

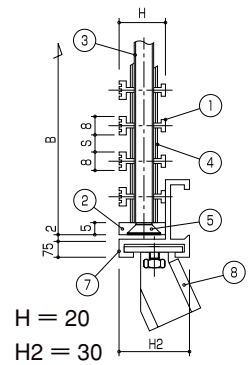
型 式	サイズ(mm)				H	H <sub>2</sub>	スキマ (S)	本体重量(kg)
	本 体		受 枠					
	幅(A)	長さ(B)	幅(A)	長さ(B)				
604	595	395	614	414	20	30	7	3.5
906	895	595	914	614				7.2
1206	1195	595	1214	614				10.0
1209	1195	895	1214	914				14.1

●A・B寸法はAPF-III枠使用例です。他の枠の使用時は、本体寸法にクリアランス片側2mmと目地幅をプラスしてください。

例) APF-III枠使用時のA<sub>1</sub>・B<sub>1</sub>寸法 (YHMA-906時)  
本体 クリアランス 目地幅

$$A_1 = 895 + (2+2) + (7.5+7.5) = 914$$

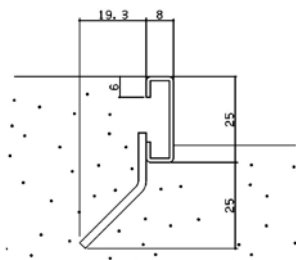
$$B_1 = 595 + (2+2) + (7.5+7.5) = 614$$



ステンレス (SUS304) 製 マット枠



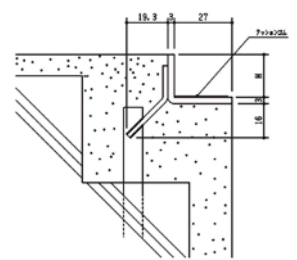
## E 枠



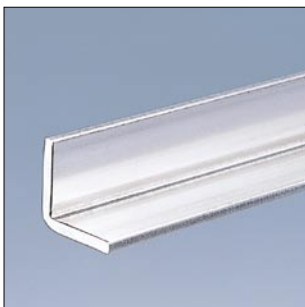
15H用  
20H用  
25H用



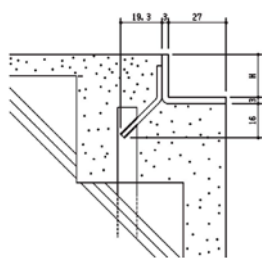
## MBN-Q 枠 (クッションゴム付)



15H用 : L3 × 18 × 30  
20H用 : L3 × 23 × 30  
25H用 : L3 × 28 × 30



## MBN 枠



15H用 : L3 × 18 × 30  
20H用 : L3 × 23 × 30  
25H用 : L3 × 28 × 30

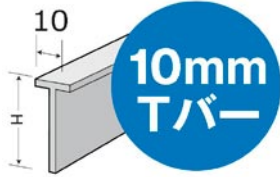


# グレーチング

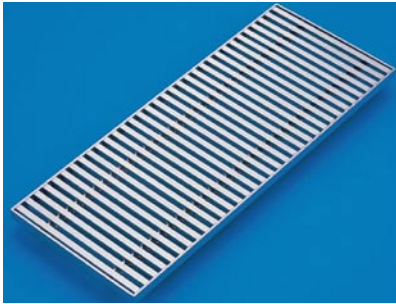


ステンレス (SUS304) 製 歩道用グレーチング

台車・自転車などにも使用可能です。  
病院・食堂などの場所にも最適です。

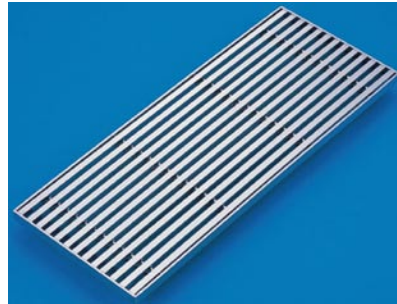


## 順目

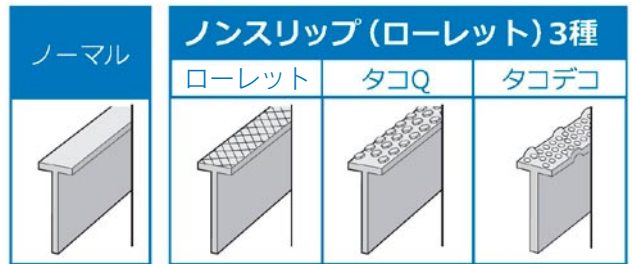


ノーマルタイプ  
YJG-KGA1  
ローレットタイプ  
YJG-KRA1  
タコQタイプ  
YJG-KQA1  
タコデコタイプ  
YJG-KDQA1

## 逆目



ノーマルタイプ  
YJG-KGC1  
ローレットタイプ  
YJG-KRC1  
タコQタイプ  
YJG-KQC1  
タコデコタイプ  
YJG-KDQC1



### 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)					
					5	6	7	9	12	
50	10	100	1,000	15	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	
				20	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	
100	15	150	1,000	15	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8	
				20	4.3	4.1	4.0	3.7	3.5	
150	20	200	1,000	15	4.3	4.1	3.9	3.7	3.4	
				20	5.3	5.0	4.8	4.5	4.1	
200	25	250	1,000	15	5.1	4.8	4.6	4.3	3.9	
				20	6.2	6.0	5.7	5.3	4.8	
250	30	300	1,000	15	6.0	5.7	5.5	5.1	4.6	
				20	7.3	7.0	6.7	6.2	5.6	
300	35	350	1,000	15	6.8	6.5	6.2	5.7	5.2	
				20	8.3	7.9	7.5	7.0	6.3	
350	40	400	1,000	15	7.6	7.2	6.9	6.3	5.7	
				20	9.3	8.8	8.4	7.8	7.0	

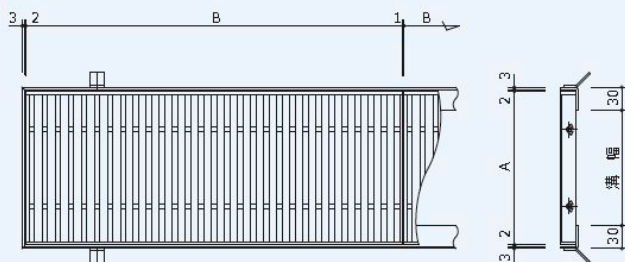
●全型式とも等分布荷重4900N/mを満たしております。

### 標準寸法・重量表

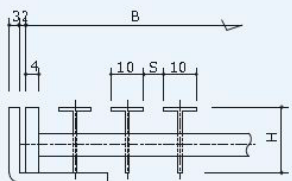
溝幅 (mm)	型式	サイズ (mm)								
		幅 (A)	長さ (B)	高さ (H)	スキマ (S) ・重量 (kg)					
					5	6	7	9	12	
50	10	100	500	15	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	
				20	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	
100	15	150	500	15	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
				20	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	
150	20	200	500	15	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	
				20	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	
200	25	250	500	15	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	
				20	3.2	3.1	3.0	2.7	2.6	
250	30	300	500	15	3.0	2.9	2.8	2.6	2.4	
				20	3.7	3.6	3.5	3.2	2.9	
300	35	350	500	15	3.4	3.3	3.2	3.0	2.7	
				20	4.2	4.1	3.9	3.7	3.3	

※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

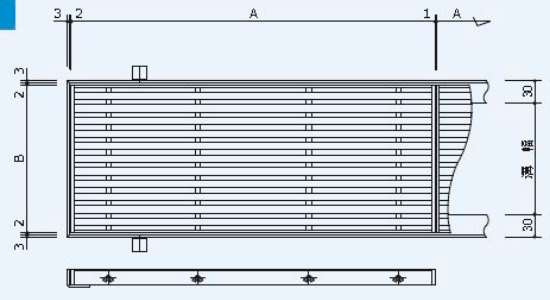


#### 断面図

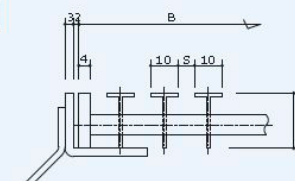


※MBN 枠で記載しています。

#### 平面図



#### 断面図



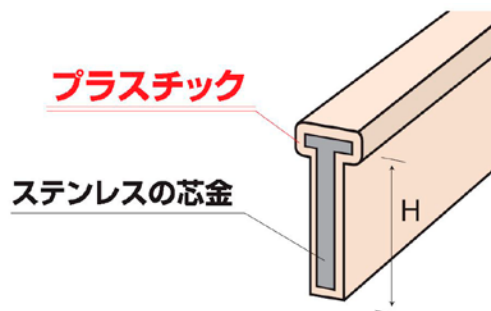
※MBN 枠で記載しています。

※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致します。●マスも製作可能です。

## 歩行用エコプラ・グレーチング

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にしました。

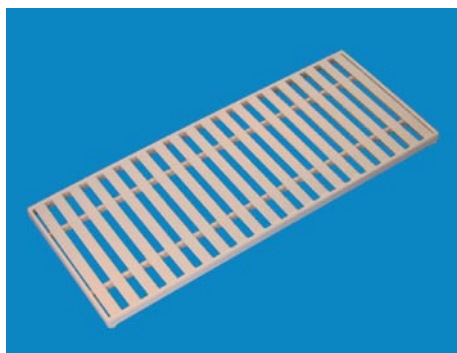
材質：ポリプロピレン (PP)・ポリエチレン (PE)



### 順目

ノーマルタイプ  
YPC-GA

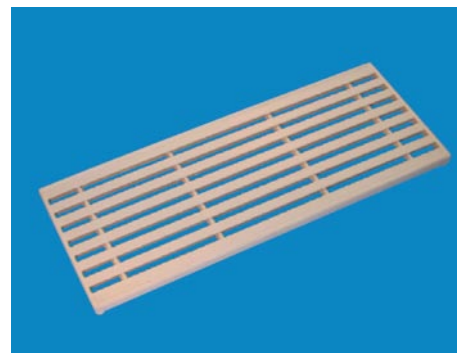
凸凸タイプ  
YPC-DA



### 逆目

ノーマルタイプ  
YPC-GC

凸凸タイプ  
YPC-DC



#### 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	15H	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1
				20H	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7
100	15	15H		3.5	3.3	3.2	3.0	2.8	
		20H		4.3	4.1	4.0	3.7	3.5	
150	20	15H		4.3	4.1	3.9	3.7	3.4	
		20H		5.3	5.0	4.8	4.5	4.1	
200	25	15H		5.1	4.8	4.6	4.3	3.9	
		20H		6.2	6.0	5.7	5.3	4.8	
250	30	15H		6.0	5.7	5.5	5.1	4.6	
		20H		7.3	7.0	6.7	6.2	5.6	
300	35	15H	6.8	6.5	6.2	5.7	5.2		
		20H	8.3	7.9	7.5	7.0	6.3		
350	40	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	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		15H	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
			20H	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	
150	20		15H	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	
			20H	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	
200	25		15H	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	
			20H	3.2	3.1	3.0	2.7	2.6	
250	30		15H	3.0	2.9	2.8	2.6	2.4	
			20H	3.7	3.6	3.5	3.2	2.9	
300	35	15H	3.4	3.3	3.2	3.0	2.7		
		20H	4.2	4.1	3.9	3.7	3.3		

※条件により仕様変更もしくは補強が必要となります。

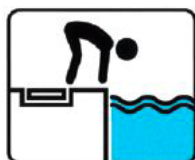
■カラーバリエーション ※ ( ) 内は材質です。

BLACK (PE), GLAY (PP), WHITE (PP), DARK BROWN (PE), IVORY (PE), GREEN (PE), BROWN (PE)

#### EXAMPLE 使用例



厨房



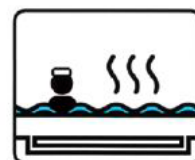
プール



介護福祉  
施設の浴室



病院



温泉施設

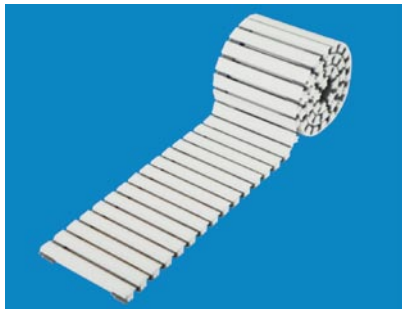
# グレーチング



プラスチック製歩行用グレーチング

## プラスチック製ステップロール

YCPR



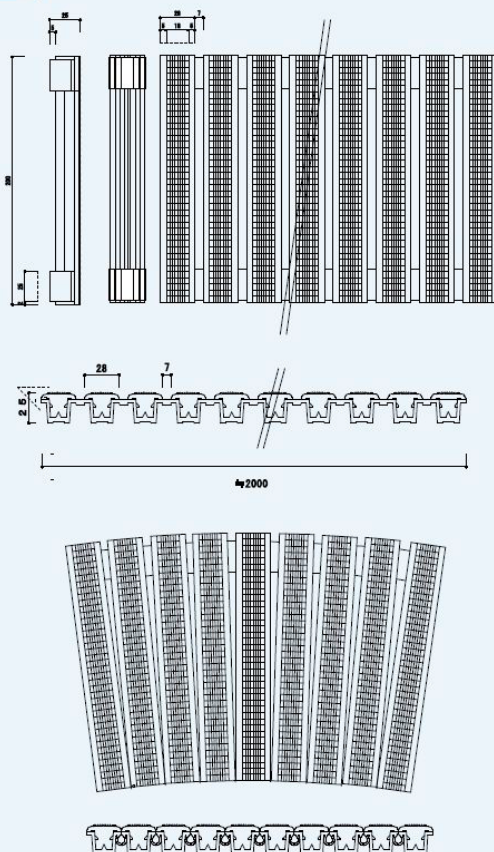
### 標準寸法・重量表

	高さ	幅 (mm)	最小R	重量/m
規格	25mm	100~150	700mm	2.5kg
		151~200	900mm	3.2kg
		201~250	1100mm	3.9kg
		251~300	1300mm	4.6kg

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

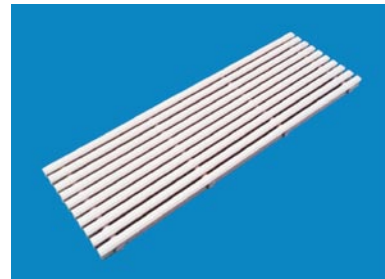
◆直線用・曲線用の2タイプがあります。◆巻取りが出来るので敷きこみメンテナンスが簡単です。◆別注で幅サイズが自由に対応できます。◆比重が重い為浮きにくくなっています。(比重1.2) ◆表面に軟質の滑り止めが施してあります。◆底部分が軟質の為消音・安定性に優れています。

平面図



## プラスチック製パラレルステップ

YCPS



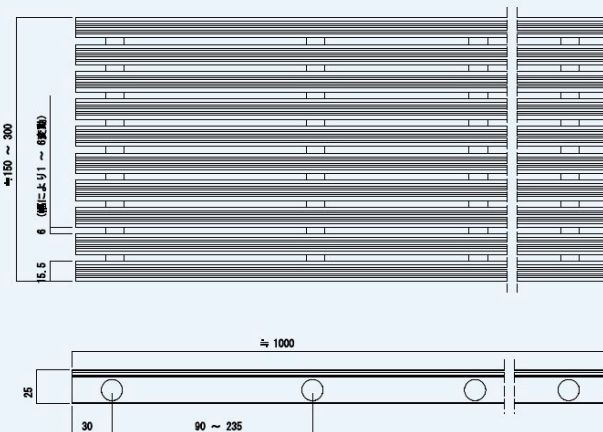
### 標準寸法・重量表

	高さ	幅 (mm)	重量/m
規格	25mm	150~170	160幅 2.7kg
		171~190	180幅 3.0kg
		191~210	200幅 3.3kg
		211~230	220幅 3.6kg
		231~250	240幅 3.9kg
		251~270	260幅 4.2kg
		271~290	280幅 4.5kg
		291~300	300幅 4.8kg

材質	本体/軟・硬質塩化ビニール/スペーサー・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

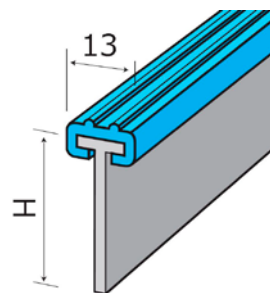
◆逆目形状により、車椅子等の通行時に車輪が挟まりにくくなっております。◆表面及び底面に軟質樹脂を使用し、滑り止め効果を高めています。◆受注生産にて幅(100~300mm)長さ(最長1m)が自由に対応できます。

平面図





歩行の安全性を考慮した  
オリジナルクッションタイプ



### 順目



YJG-Q-A

#### ■ 標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型 式	幅 (A)	長さ (B)	サイズ (mm)			エンド アングル	
				高さ (H) (mm)	スキマ (S)・重量 (kg)			
					4	7		12
100	15	150	1000	20	6.2	5.3	4.7	L3 x 20 x 20
				15	8.0	6.8	6.2	
				20	7.8	6.3	5.5	
150	20	200		25	9.4	8.0	7.1	
				20	8.4	7.2	6.4	
				15	10.7	9.1	8.1	
200	25	250		20	10.5	9.0	7.4	
				15	12.4	10.6	9.4	
				10	11.1	9.5	8.2	
250	30	300	20	13.8	11.8	10.3		
			15	12.3	10.5	8.9		
			10	15.1	12.9	11.2		
300	35	350						
350	40	400						

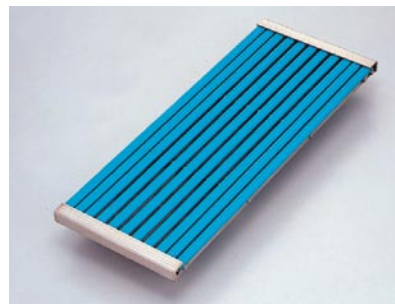


YJG-Q-B

#### ■ 標準寸法・重量表

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

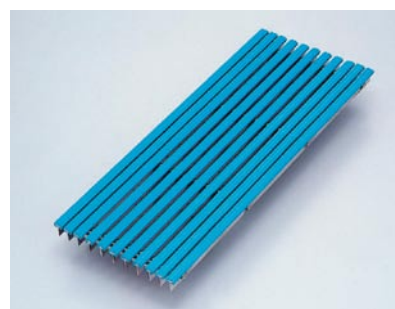
### 逆目



YJG-Q-C

#### ■ 標準寸法・重量表

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



YJG-Q-D

#### ■ 標準寸法・重量表

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

※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。

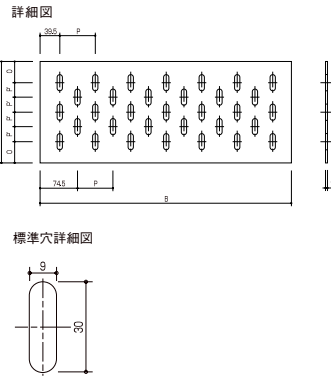
●ラバーの色はブルー、グレーを用意しております。●使用用途・箇所により、ラバーのひび割れ・変色が伴う場合がございます。●標準寸法品以外も製作いたします。

●全型式とも等分布荷重 4900N/m<sup>2</sup> を満たしておりますが、通行の激しい所には不向きです。※条件により仕様変更もしくは補強が必要となります。

# ピット蓋



ステンレス (SUS304) 製



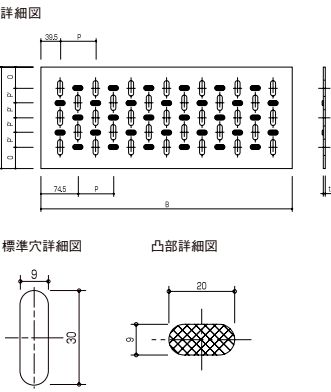
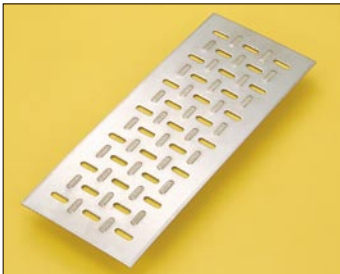
## YPH

プレーンタイプ  
ます蓋タイプもございます。

標準寸法・重量表 [受け 25mm (L3 × 40 × 40) 使用の場合]

溝幅 (mm)	型 式	サイズ (mm)			ピッチ (mm)			重量 (kg)			開口面積 (mm <sup>2</sup> )
		A	B	t	P	P'	○	3	4	5	
50	10	99	499	3	70	16.0	41.5	1.1	1.5	1.8	3,031
70	12	119			70	36.0	41.5	1.3	1.8	2.2	3,031
100	15	149			70	33.0	41.5	1.5	2.2	2.7	5,052
130	18	179			70	48.0	41.5	2.0	2.7	3.3	5,052
150	20	199			70	29.0	41.5	2.2	2.9	3.6	8,335
200	25	249			70	41.5	41.5	2.8	3.7	4.6	8,335
250	30	299			70	36.0	41.5	3.3	4.5	5.5	11,619
300	35	349			70	44.0	42.5	3.9	5.2	6.2	11,619
350	40	399			70	39.5	41.5	4.4	6.0	7.4	14,903
400	45	449			70	45.0	44.5	5.0	6.7	8.3	14,903
450	50	499	70	41.6	41.5	5.5	7.5	9.2	18,186		

●表内重量数字が白マドの型式は等分布 3528N/m<sup>2</sup> を満たしています。(穴加工前)  
●表内重量数字が□の型式は補強付きになります。



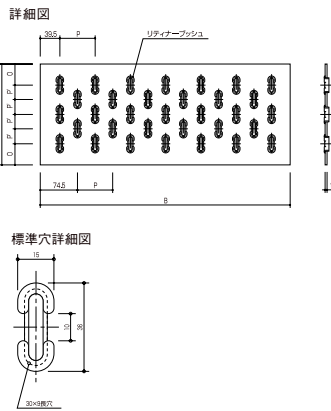
## YPN

凸凸型  
ます蓋タイプもございます。

標準寸法・重量表 [受け 25mm (L3 × 40 × 40) 使用の場合]

溝幅 (mm)	型 式	サイズ (mm)			ピッチ (mm)			重量 (kg)			開口面積 (mm <sup>2</sup> )
		A	B	t	P	P'	○	3	4		
50	10	99	499	3	70	16.0	41.5	1.1	1.5	3,031	
70	12	119			70	36.0	41.5	1.3	1.8	3,031	
100	15	149			70	33.0	41.5	1.5	2.2	5,052	
130	18	179			70	48.0	41.5	2.0	2.7	5,052	
150	20	199			70	29.0	41.5	2.2	2.9	8,335	
200	25	249			70	41.5	41.5	2.8	3.7	8,335	
250	30	299			70	36.0	41.5	3.3	4.5	11,619	
300	35	349			70	44.0	42.5	3.9	5.2	11,619	
350	40	399			70	39.5	41.5	4.4	6.0	14,903	
400	45	449			70	45.0	44.5	5.0	6.7	14,903	
450	50	499	70	41.6	41.5	5.5	7.5	18,186			

●表内重量数字が白マドの型式は等分布 3528N/m<sup>2</sup> を満たしています。(穴加工前)  
●表内重量数字が□の型式は補強付きになります。



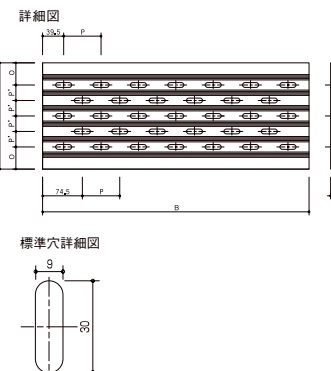
## YPH-Q

リテナーブッシュタイプ  
ます蓋タイプもございます。

標準寸法・重量表 [受け 25mm (L3 × 40 × 40) 使用の場合]

溝幅 (mm)	型 式	サイズ (mm)			ピッチ (mm)			重量 (kg)			開口面積 (mm <sup>2</sup> )
		A	B	t	P	P'	○	3	4		
50	10	99	499	3	70	16.0	41.5	1.1	1.5	1,902	
70	12	119			70	36.0	41.5	1.3	1.8	1,902	
100	15	149			70	33.0	41.5	1.5	2.2	3,170	
130	18	179			70	48.0	41.5	2.0	2.7	3,170	
150	20	199			70	29.0	41.5	2.2	2.9	5,230	
200	25	249			70	41.5	41.5	2.8	3.7	5,230	
250	30	299			70	36.0	41.5	3.3	4.5	7,291	
300	35	349			70	44.0	42.5	3.9	5.2	7,291	
350	40	399			70	39.5	41.5	4.4	6.0	9,352	
400	45	449			70	45.0	44.5	5.0	6.7	9,352	
450	50	499	70	41.6	41.5	5.5	7.5	11,412			

●表内重量数字が白マドの型式は等分布 3528N/m<sup>2</sup> を満たしています。(穴加工前)  
●表内重量数字が□の型式は補強付きになります。



## YPS

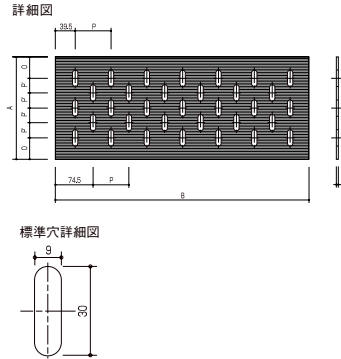
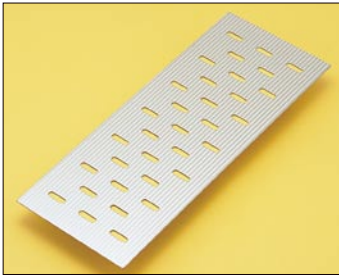
セラミック溶射タイプ  
ます蓋タイプもございます。

標準寸法・重量表 [受け 25mm (L3 × 40 × 40) 使用の場合]

溝幅 (mm)	型 式	サイズ (mm)			ピッチ (mm)			重量 (kg)			開口面積 (mm <sup>2</sup> )
		A	B	t	P	P'	○	3	5		
70	12	119	499	3	70	40	39.5	1.3	2.3	3,031	
100	15	149			70	40	34.5	1.5	2.8	5,052	
130	18	179			70	40	49.5	2.0	3.4	5,052	
150	20	199			70	40	39.5	2.2	3.6	8,335	
200	25	249			70	40	44.5	2.8	4.6	8,335	
250	30	299			70	40	49.5	3.3	5.5	11,619	

●表内重量数字が白マドの型式は等分布 3528N/m<sup>2</sup> を満たしています。(穴加工前)  
●表内重量数字が□の型式は補強付きになります。

ホテル・レストラン・病院・給食施設等の厨房、  
工場、処理施設の排水溝にも最適。  
浴室・プール等の安全な歩行、ワゴン車の通行も配慮。



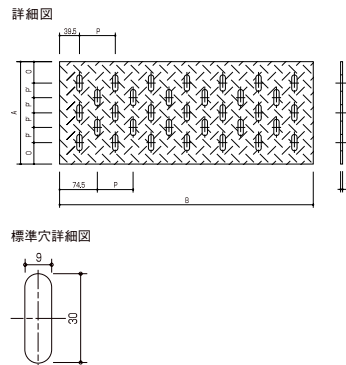
## YPH-E

エッチングタイプ  
ます蓋タイプもございます。

標準寸法・重量表 [受け 25mm (L3×40×40) 使用の場合]

溝幅 (mm)	型式	サイズ (mm)			ピッチ (mm)			重量 (kg)			開口面積 (mm <sup>2</sup> )
		A	B	t	P	P'	○	3	4	5	
50	10	99	499	3 ・ 4 ・ 5	70	16.0	41.5	1.1	1.5	1.9	3,031
70	12	119			70	36.0	41.5	1.3	1.8	2.3	3,031
100	15	149			70	33.0	41.5	1.5	2.2	2.8	5,052
130	18	179			70	48.0	41.5	2.0	2.7	3.4	5,052
150	20	199			70	29.0	41.5	2.2	2.9	3.6	8,335
200	25	249			70	41.5	41.5	2.8	3.7	4.6	8,335
250	30	299			70	36.0	41.5	3.3	4.5	5.5	11,619
300	35	349			70	44.0	42.5	3.9	5.2	6.5	11,619
350	40	399			70	39.5	41.5	4.4	6.0	7.4	14,903
400	45	449			70	45.0	44.5	5.0	6.7	8.4	14,903
450	50	499	70	41.6	41.5	5.5	7.5	9.3	18,186		

●表内重量数字が白マドの型式は等分布 3528N/m<sup>2</sup> を満たしています。(穴加工前)  
●表内重量数字が□の型式は補強付きになります。



## YPH-S

チェッカープレートタイプ  
ます蓋タイプもございます。

標準寸法・重量表 [受け 25mm (L3×40×40) 使用の場合]

溝幅 (mm)	型式	サイズ (mm)			ピッチ (mm)			重量 (kg)		開口面積 (mm <sup>2</sup> )
		A	B	t	P	P'	○	3	4.5	
50	10	99	499	3 ・ 4.5	70	16.0	41.5	1.2	1.7	3,031
70	12	119			70	36.0	41.5	1.5	2.1	3,031
100	15	149			70	33.0	41.5	1.8	2.6	5,052
130	18	179			70	48.0	41.5	2.2	3.2	5,052
150	20	199			70	29.0	41.5	2.4	3.4	8,335
200	25	249			70	41.5	41.5	3.0	4.4	8,335
250	30	299			70	36.0	41.5	3.6	5.2	11,619
300	35	349			70	44.0	42.5	4.2	6.1	11,619
350	40	399			70	39.5	41.5	4.8	6.9	14,903
400	45	449			70	45.0	44.5	5.4	7.9	14,903
450	50	499	70	41.6	41.5	6.0	8.7	18,186		

●表内重量数字が白マドの型式は等分布 3528N/m<sup>2</sup> を満たしています。(穴加工前)  
●表内重量数字が□の型式は補強付きになります。

その他のグレーチングもございます。

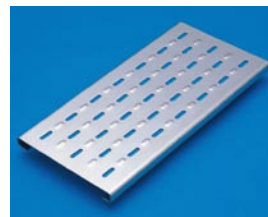
### ●ステンレス製スポーツタイプグレーチング



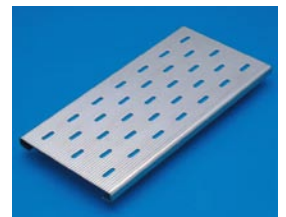
**YPK**  
プレーンタイプ



**YPK-Q**  
リテナーブッシュタイプ



**YPK-N**  
デコデコタイプ



**YPK-E**  
エッチングタイプ

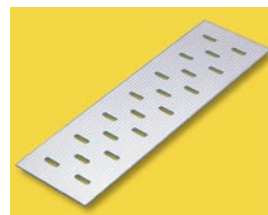
### ●アルミ製グレーチング



**YPA**  
プレーンタイプ



**YPA-Q**  
リテナーブッシュタイプ



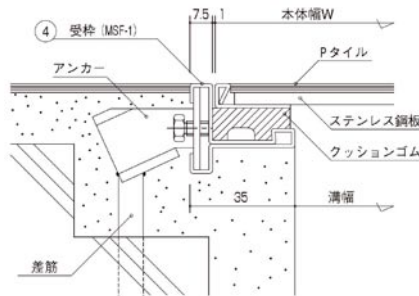
**YPA-E**  
エッチングタイプ



**YPA-S**  
チェッカープレートタイプ



## ステンレス (SUS304) 製 P タイル用



標準寸法・重量表

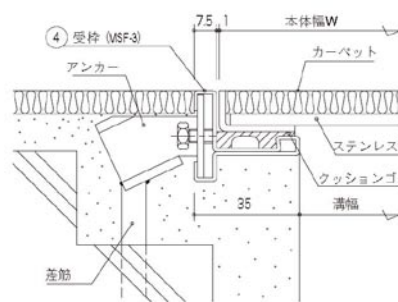
溝幅 (mm)	型 式	サイズ (mm)						重量 (kg)
		W	枠外寸法	L	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
150	20	203	220	599.5	8.2	4	3	4.1
200	25	253	270					5.0
250	30	303	320					6.0
300	35	353	370					7.0
350	40	403	420					8.0
400	45	453	470					8.9
※ 450	50	503	520	9.9				

「※」は裏面補強

## YMSTD-1

ステンレス SUS304 製

## ステンレス (SUS304) 製 カーペット用



標準寸法・重量表

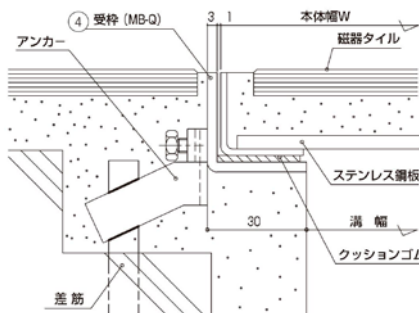
溝幅 (mm)	型 式	サイズ (mm)						重量 (kg)
		W	枠外寸法	L	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
150	20	203	220	599.5	12.7	4	6.7	4.2
200	25	253	270					5.1
250	30	303	320					6.1
300	35	353	370					7.1
350	40	403	420					8.1
400	45	453	470					9.0
※ 450	50	503	520	10.0				

「※」は裏面補強

## YMSTD-3

ステンレス SUS304 製

## ステンレス (SUS304) 製 モルタル用



標準寸法・重量表

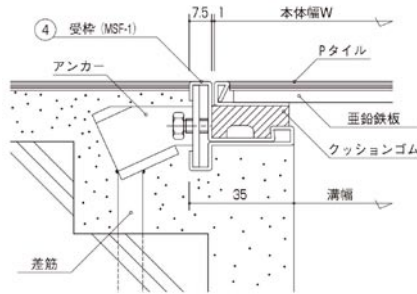
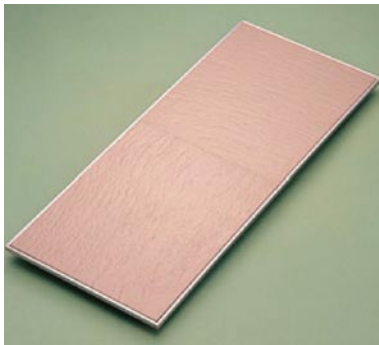
溝幅 (mm)	型 式	サイズ (mm)						重量 (kg)
		W	枠外寸法	L	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
150	20	202	210	599.5	25	4	19	4.4
200	25	252	260					5.5
250	30	302	310					6.5
300	35	352	360					7.5
350	40	402	410					8.5

## YMSTD-4

ステンレス SUS304 製



工場、ビル等の集中制御室などの床配線に最適。  
磁器タイル、Pタイルの各床材にも美観を損なうことなく、  
機能的に仕上がります。配線損傷を防ぐ通線プレートも装備。



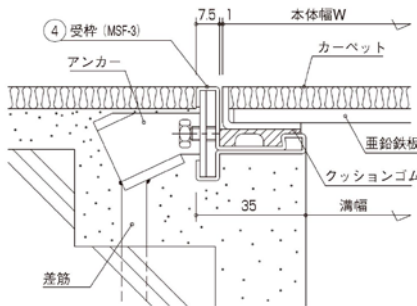
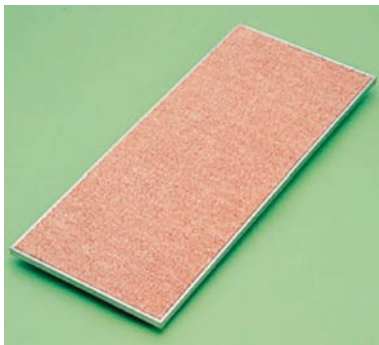
標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型 式	サイズ(mm)						重量 (kg)
		W	枠外寸法	L	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
150	20	203	220	599.5	8.2	4.5	2.5	4.6
200	25	253	270					5.7
250	30	303	320					6.8
300	35	353	370					7.9
350	40	403	420					9.0
400	45	453	470					10.1
※ 450	50	503	520	12.2				

「※」は裏面補強

## YMSTC-1

ステンレス目地・底板垂鉛鉄板



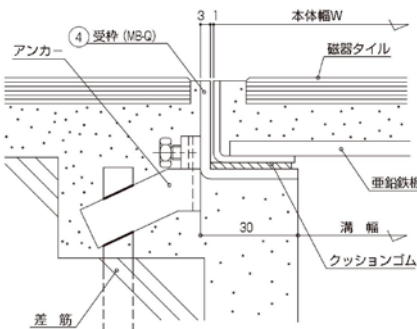
標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型 式	サイズ(mm)						重量 (kg)
		W	枠外寸法	L	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
150	20	203	220	599.5	12.7	4.5	6.2	4.7
200	25	253	270					5.8
250	30	303	320					6.9
300	35	353	370					8.0
350	40	403	420					9.1
400	45	453	470					10.2
※ 450	50	503	520	11.3				

「※」は裏面補強

## YMSTC-3

ステンレス目地・底板垂鉛鉄板



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型 式	サイズ(mm)						重量 (kg)
		W	枠外寸法	L	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
150	20	202	210	599.5	25	4.5	18.5	5.1
200	25	252	260					6.2
250	30	302	310					7.3
300	35	352	360					8.4
350	40	402	410					9.5

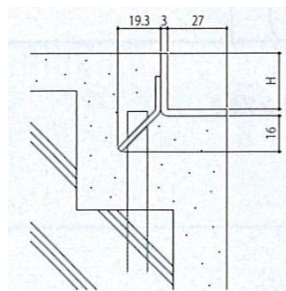
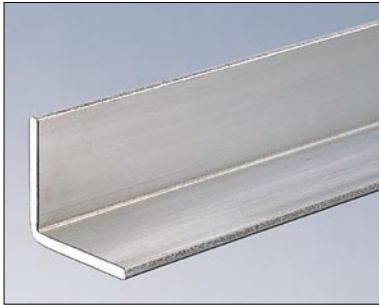
## YMSTC-4

ステンレス目地・底板垂鉛鉄板

# 受 枠



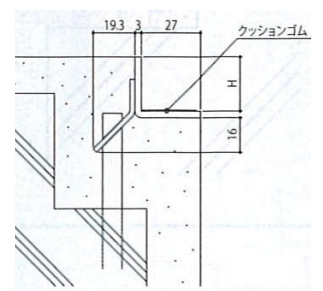
ステンレス (SUS304) 製 グレーチング用



## MBN 枠

※ピット共用

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

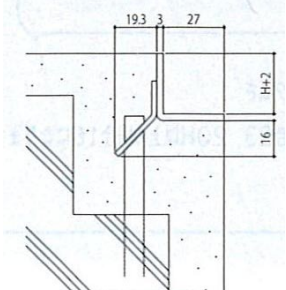


## MBN-Q 枠

(クッションゴム付)

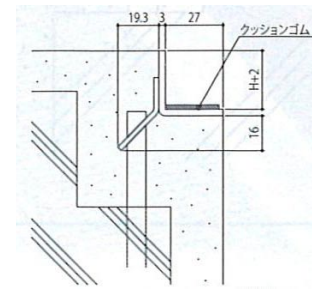
※ピット共用

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

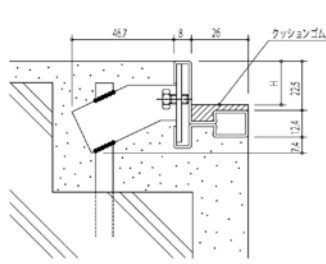
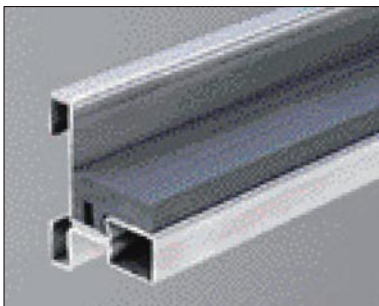
アン グ ル サ イ ズ	15H用	L3 × 20 × 20
	20H用	L3 × 25 × 25
	25H用	L3 × 30 × 30



## B-Q 枠

(クッションゴム付)

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

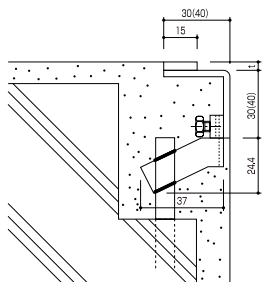
(クッションゴム付)

H	15H用
	20H用



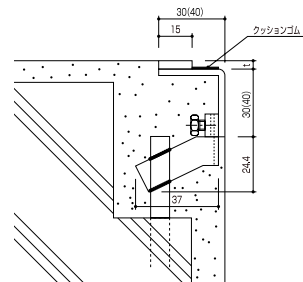


ステンレス (SUS304) 製 ピット用



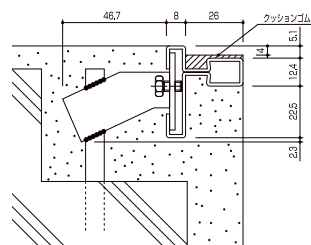
**MCA 枠**

蓋厚み (t)	4 t 用	アン グル サ イ ズ	L3 × 30 × 30
	5 t 用		L3 × 40 × 40



**MCA-Q 枠**  
(クッションゴム付)

蓋厚み (t)	4 t 用	アン グル サ イ ズ	L3 × 30 × 30
	5 t 用		L3 × 40 × 40

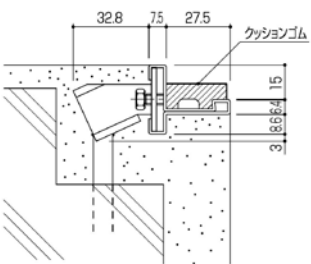


**H-Q 枠**  
(クッションゴム枠)

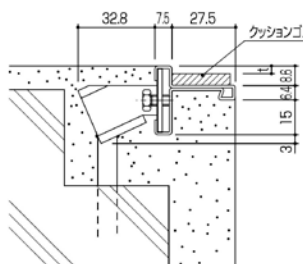
蓋厚み (t)	3 t 用		
	4 t 用		



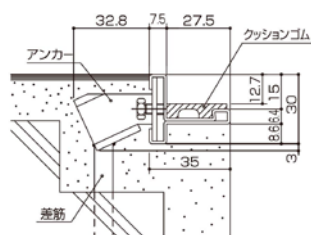
ステンレス (SUS304) 製 配線ピット用



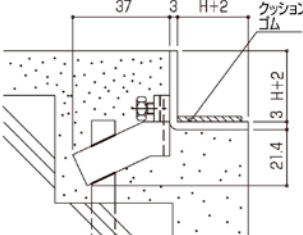
**MSF-1 枠**  
(クッションゴム付)



**MSF-2 枠**  
(クッションゴム付)



**MSF-3 枠**  
(クッションゴム付)



**MB-Q 枠**  
(クッションゴム付)



# 樹脂製グレーチング



## セーフティグレーチング



上面はやわらかい軟質樹脂を使用



車イスやストレッチャーなど重量物もスムーズ



すき間は素足にやさしい6ミリ以下。指が入らず安全



便利な取外し具付き

- 耐薬品・耐熱水・耐候性に優れています。
- 用途に合わせて基準色9色から選択できます。

### 基準色



### 材質・仕様

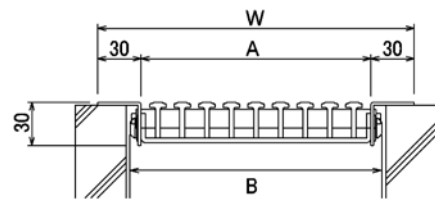
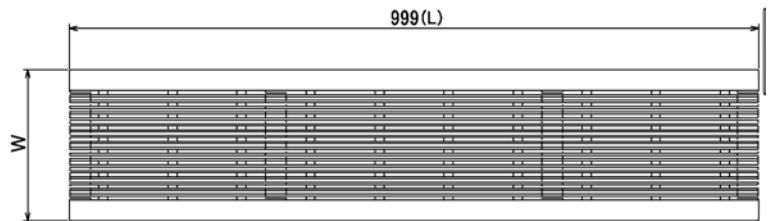
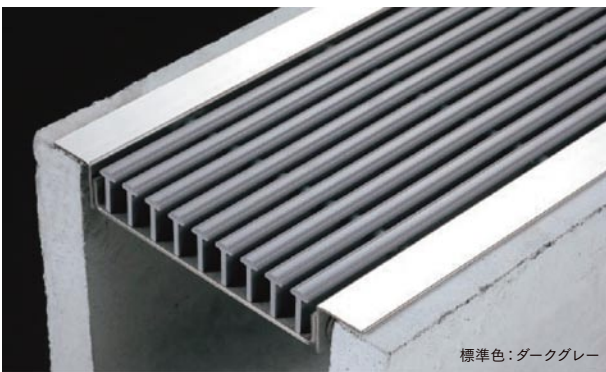
部材	材質	仕上げ	備考
メインバー	硬・軟質塩化ビニル (P.V.C)	-	耐候性処方 + 抗菌防カビ仕様
スペーサー	硬質塩化ビニル (P.V.C)	-	-
取外し具	硬質塩化ビニル (P.V.C)	-	-
クロスバー	ステンレス	-	-
ナット	ステンレス	-	M4
ワッシャー	ステンレス	-	-
Lアングル受枠	ステンレス	2B	t = 3.0
アンカー	ステンレス	-	付属品

### 試験結果

試験項目	試験内容	評価
耐荷重試験	車椅子ひとつの車輪相当面積 (φ50) で一点に集中荷重をかける (局部載荷重試験)。JIS A 1450に基づく。	仕様一覧の耐荷重内で、著しいたわみ残留変形ないこと確認
耐候性促進暴露試験	サンシャインウェザーメーター63°C×200hr 降雨時間12分/hr	著しい退色、変色等なし
耐薬品性試験	アルカリ性、中性、酸性を一日一回塗布×14日間	外観に異常なし
耐温水性試験	60°C×7日間浸漬する	変色、変形なし
耐衝撃性試験	直径40mmで1.3kgの鋼球を高さ1mより落下させる	ヒビ、破損なし
耐熱試験	70°C・72hr放置時間2hr	外観に異常なし
耐湿試験	40°C・湿度95%×24hr	外観に異常なし
耐熱水性試験	87°C×48hr	支障のある重量変化・外観の変色なし
熱冷サイクル試験	マイナス15°C (30分) ⇄ 常温 (20°C 3分) ⇄ 70°C (30分) = 1サイクル、サイクル回数25回、常温放置時間: 2hr	外観に異常なし
抗菌性試験	JIS Z 2801	抗菌活性値2.0以上
かび抵抗性試験	JIS Z 2911 (かび抵抗性試験方法) に準じて実施	試料の全面積の25%を越えなかった



## U字溝用樹脂グレーチング (歩道用)



※ピッチは17mm程度 (すき間6mm)  
※取外し具は付属していません。

# GRU

溝幅	品番	色	幅			高さ H	長さ L	重量	適用	耐荷重
			W	A	B					
100	GRU-100	ダークグレー	135	75	90	30	999	3.3kg	歩道	5.0kN/m <sup>2</sup>
120	GRU-120		153	93	108			3.6kg		
150	GRU-150		185	125	140			4.1kg		
180	GRU-180		219	159	174			4.5kg		
240	GRU-240		275	215	230			4.9kg		
300	GRU-300		338	278	293			6.3kg		
360	GRU-360		395	335	350			7.2kg		

※上記規格寸法以外の製作も可能です (GRU-360以上の幅は製作不可となります)。ご注文の際は、御問合せ下さい。

※斜めカットは対応できません。

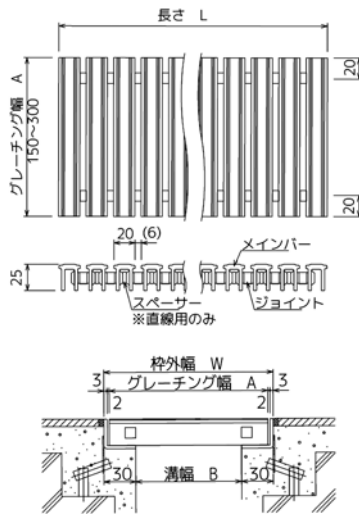




## プール用樹脂グレーチング ノンスリップタイプ



# GRP



### 直線用グレーチング

溝幅	品番	色	幅 Amm	高さ	長さ Lmm	重量 (グレーチング)	耐荷重	枠外幅 Wmm
100	GRP-25W150	A(ブルー) B(ベージュ) G(ライトグレー) S(ホワイト)	150	25	1000 (注1)	1.9kg	2.0kN(200kgf)	160
130	GRP-25W180		180			2.2kg		190
150	GRP-25W200		200			2.4kg	210	
200	GRP-25W250		250			3.0kg	1.0kN(100kgf)	260

### 曲線用グレーチング

溝幅	品番	色	幅 Amm	高さ	長さ Lmm	重量 (グレーチング)	耐荷重	曲線内側 最小R	枠外幅 Wmm
100	GRPR-25W150	A(ブルー) B(ベージュ) G(ライトグレー) S(ホワイト)	150	25	1000 (注1)	1.9kg	2.0kN(200kgf)	500	160
130	GRPR-25W180		180			2.2kg		1.5kN (150kgf)	650
150	GRPR-25W200		200			2.4kg	750	210	
200	GRPR-25W250		250			3.0kg	1.0kN(100kgf)	1000	260

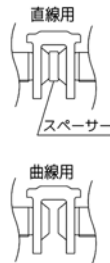
※ご注文の際は、必ず、色をご指定下さい。

※グレーチング最小幅60mm最大幅250mmまで特注対応可能です。

ご注文の際は、お問い合わせください。

※価格及び出荷は500mm又は1000mm単位 総延長数にてご注文ください。

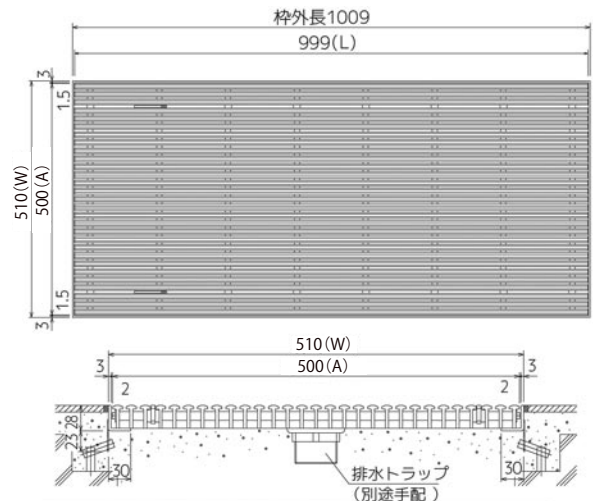
注1：ジョイント部の伸縮機能により995～1030mm程度に調整できます。



## 樹脂製すのこグレーチング



# GRZ



グレーチング						Lアングル受枠	
品番	色	幅 Amm	高さ	長さ Lmm	重量 (グレーチング)	品番	枠外 Wmm
GRZ-25W500	B(ベージュ) G(ライトグレー) S(ホワイト) P(ピンク) A(ブルー) D(ダークグレー) M(ウッド) C(ブラウン) K(ブラック)	500	25	999	5.2kg	GSL-25	510



※直置き専用ですので溝蓋としての使用は出来ません。※H25のみの対応です。

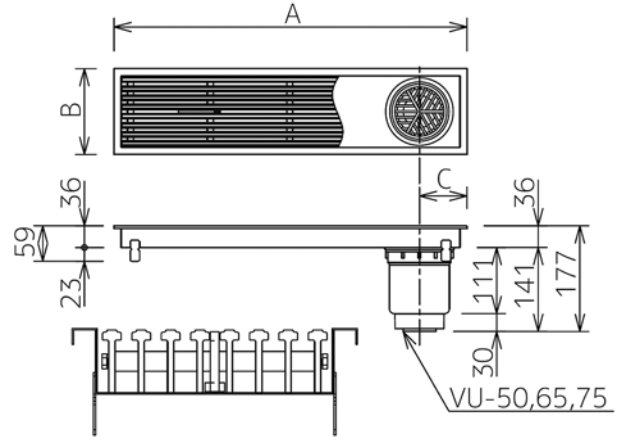
# 樹脂製グレーチング



トラップ付排水ユニット樹脂グレーチング



## HRAT



※ピッチは15.3mm程度（すき間5.9mm）  
 ※VP管の65は直接、50・75はソケットを介して接続可能です。  
 ※勾配はついていません。

### 150角タイル用

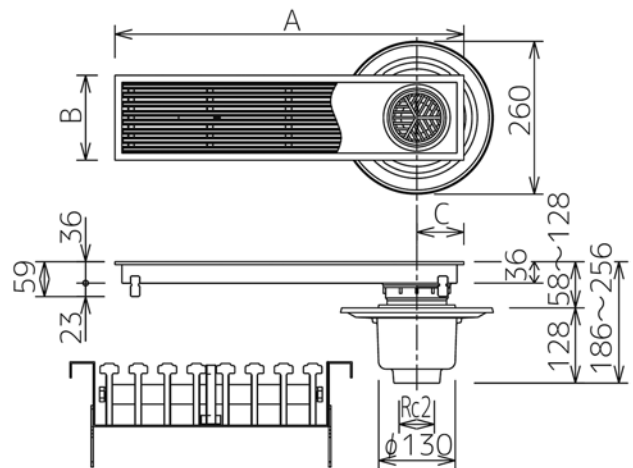
品番	色	入数	A	B	C	アンカー (対)	重量	耐荷重
HRAT-15L150	ライト グレー	6	144	144	72	-	0.8kg	9.0kN
HRAT-15L450			444				1.6kg	
HRAT-15L600			594				2.0kg	
HRAT-15L750		4	744		80	2	2.5kg	
HRAT-15L900			894				3.0kg	
HRAT-15L1200			1194				3	

### 200角タイル用

品番	色	入数	A	B	C	アンカー (対)	重量	耐荷重
HRAT-20L200	ライト グレー	6	196	196	98	-	1.2kg	9.0kN
HRAT-20L600			596				2	
HRAT-20L800		4	796		80	3	3.4kg	
HRAT-20L1000			996				4.2kg	
HRAT-20L1200			1196				5.0kg	



## HRAB



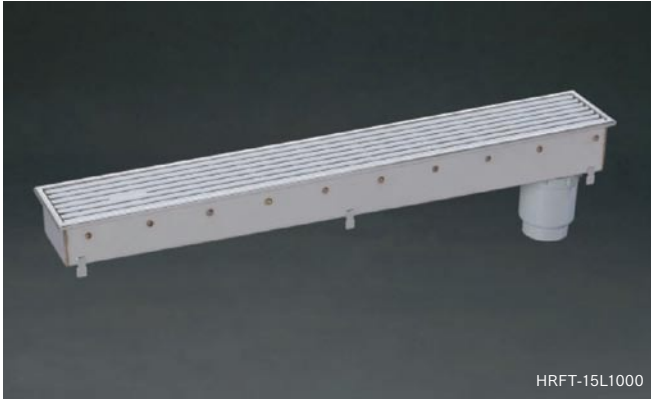
※ピッチは15.3mm程度（すき間5.9mm）  
 ※勾配はついていません。

### 150角タイル用

品番	色	入数	A	B	C	アンカー (対)	重量	耐荷重
HRAB-15L150	ライト グレー	1	144	144	72	-	5.2kg	9.0kN
HRAB-15L450			444				6.0kg	
HRAB-15L600			594				6.4kg	
HRAB-15L750			744				6.9kg	
HRAB-15L900			894				7.4kg	
HRAB-15L1200			1194				3	

### 200角タイル用

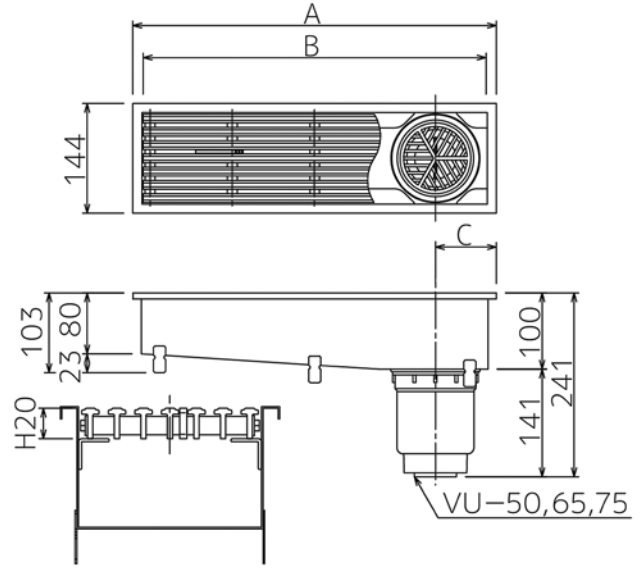
品番	色	入数	A	B	C	アンカー (対)	重量	耐荷重	
HRAB-20L200	ライト グレー	1	196	196	98	-	5.6kg	9.0kN	
HRAB-20L600			596				2		7.0kg
HRAB-20L800			796				3		7.8kg
HRAB-20L1000			996						8.6kg
HRAB-20L1200			1196						9.4kg



HRFT-15L1000

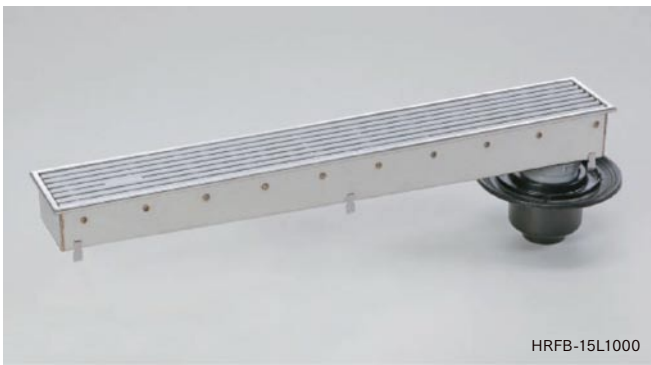
# HRFT

150角タイル用



※ピッチは17mm程度（すき間6mm）  
 ※VP管：50・75はソケットを介して接続可能です。

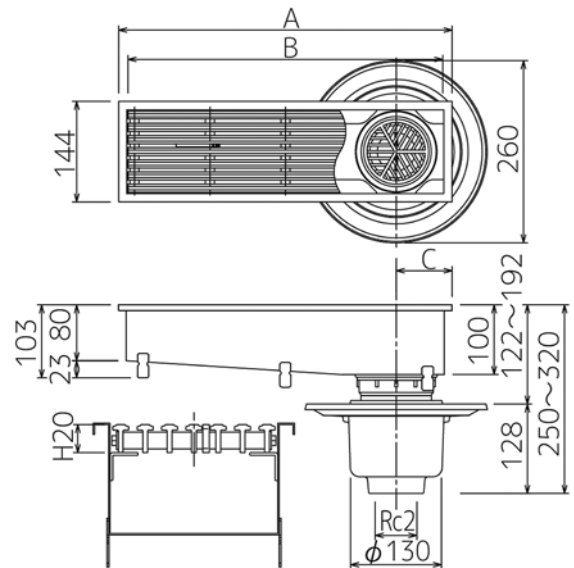
品番	色	入数	A	B	C	アンカー (対)	重量	耐荷重
HRFT-15L1000	B(ベージュ) G(ライトグレー)	4	994	967	80	3	5.1kg	1.5kN
HRFT-15L1200	S(ホワイト) P(ピンク)		1194	1167			6.1kg	
HRFT-15L1500	A(ブルー) D(ダークグレー)		1494	733×2		4	7.5kg	
HRFT-15L1800	M(ウッド) C(ブラウン) K(ブラック)		1794	883×2		5	8.9kg	



HRFB-15L1000

# HRFB

150角タイル用



※ピッチは17mm程度（すき間6mm）

品番	色	入数	A	B	C	アンカー (対)	重量	耐荷重
HRFB-15L1000	B(ベージュ) G(ライトグレー)	1	994	967	80	3	9.5kg	1.5kN
HRFB-15L1200	S(ホワイト) P(ピンク)		1194	1167			10.5kg	
HRFB-15L1500	A(ブルー) D(ダークグレー)		1494	733×2		4	11.9kg	
HRFB-15L1800	M(ウッド) C(ブラウン) K(ブラック)		1794	883×2		5	13.3kg	

# ワイエム工業株式会社

本社・工場  
大阪市平野区加美西1丁目9番7号  
〒547-0005

本社  
tel 06-6795-5353 fax 06-6792-1695  
工場  
tel 06-6792-1031 fax 06-4303-1152

札幌営業所  
札幌市東区北45条東19丁目4番5号  
〒007-0845  
tel 011-789-5071  
fax 011-789-5072

盛岡営業所  
岩手県盛岡市前九年1丁目9番35号  
〒020-0127  
tel 019-648-8530  
fax 019-601-7400

仙台営業所  
宮城県仙台市若林区大和町3丁目13番22号  
〒984-0042  
tel 022-238-7782  
fax 022-238-7783

東京営業所  
東京都墨田区緑3丁目7番17号  
〒130-0021  
tel 03-3634-6632  
fax 03-3634-6663

横浜営業所  
横浜市緑区十日市場町876番地1  
〒226-0025  
tel 045-272-1226  
fax 045-272-1505

名古屋営業所  
名古屋市緑区鳴海町字中汐田262番地  
〒458-0801  
tel 052-622-8278  
fax 052-622-8288

大阪営業所  
大阪市平野区加美西1丁目9番7号  
〒547-0005  
tel 06-6792-1350  
fax 06-6792-1698

広島営業所  
広島市西区中広町2丁目1番14号  
〒733-0012  
tel 082-291-1323  
fax 082-291-2287

福岡営業所  
福岡市東区箱崎1丁目23番5号  
〒812-0053  
tel 092-643-8878  
fax 092-643-8901

旭川出張所  
旭川市豊岡12条3丁目3番21号  
〒078-8242  
tel 0166-38-6161  
fax 0166-38-6180

鹿児島出張所  
鹿児島県霧島市隼人町内668番6号  
〒899-5116  
tel 0995-43-1578  
fax 0995-42-7709