

# 3 中・重荷重用 グレーチング

多くの人が行き交う場所や産業用車両等が通行する場所、さらにプラント・機械設備まわりや特殊環境等、さまざまな用途、使用条件、施工環境に応じてお選びいただけます。

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

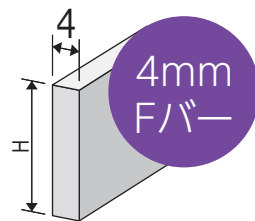
参考資料



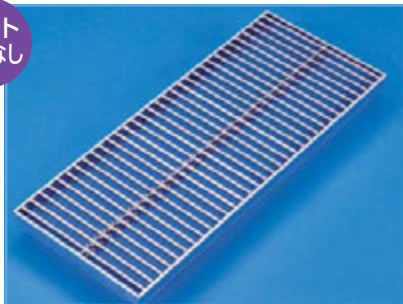
# 中・重荷重グレーチング 4mmフラットバー

**YFG-□(-4)/YFG-□B(-4)** 材質/SUS304

- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし



ボルト  
固定あり



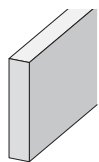
ノーマル

ノンスリップ加工

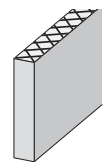
YFG-4

YFG-R-4

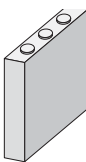
YFG-Q



ノーマル



ローレット



タコQ

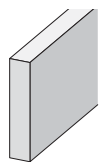
ノーマル

ノンスリップ加工

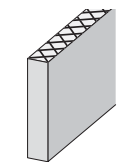
YFG-B-4

YFG-RB-4

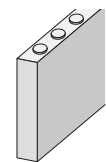
YFG-QB



ノーマル

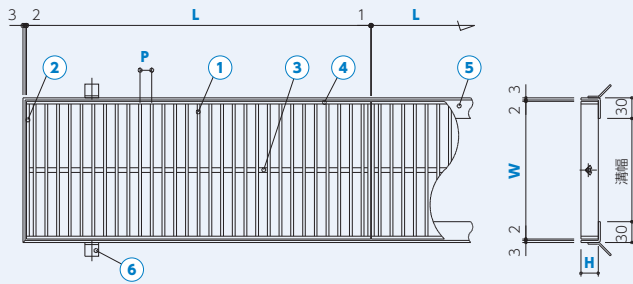


ローレット



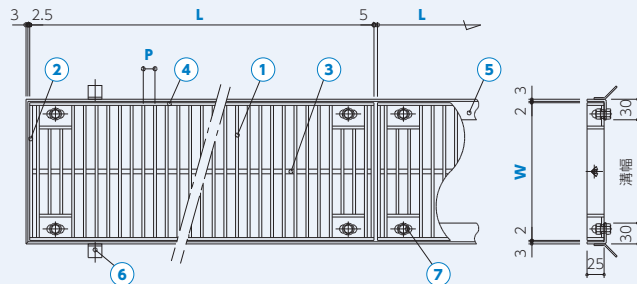
タコQ

平面図 (ボルト固定なし)



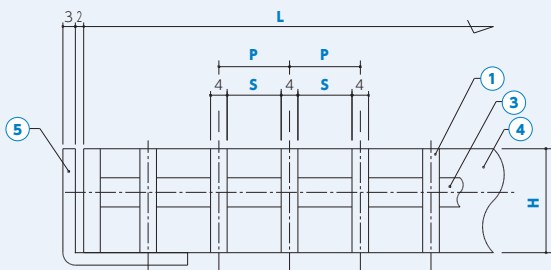
適応受枠 MBN、B、MBN-Q、B-Q、G-Q、MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

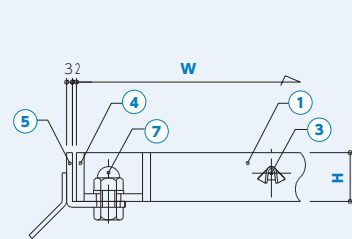


適応受枠 MBNB、MBNB-U、MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドバー	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにございます。



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

ピット蓋

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

配線ピット

フロア  
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



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)						
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=10	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
100	150×1000	15H	7.8	6.3	5.6	4.4	4.3	3.8	3.4
		20H	10.5	8.4	7.5	5.9	5.6	5.0	4.5
		25H	13.1	10.5	9.3	7.4	7.0	6.3	5.6
		32H	16.7	13.4	11.9	9.5	8.9	8.0	7.1
150	200×1000	15H	10.3	8.1	7.2	5.7	5.4	4.7	4.2
		20H	13.7	10.9	9.6	7.5	7.1	6.3	5.6
		25H	17.1	13.6	12.0	9.4	8.9	7.9	7.0
		32H	21.9	17.4	15.4	12.1	11.3	10.1	8.9
200	250×1000	15H	12.7	10.0	8.9	6.9	6.6	5.7	5.0
		20H	16.9	13.4	11.8	9.2	8.8	7.6	6.7
		25H	21.2	16.7	14.8	11.5	10.9	9.5	8.4
		32H	27.1	21.4	18.9	14.7	13.8	12.2	10.7
		38H	32.2	25.4	22.4	17.4	16.4	14.5	12.7
250	300×1000	15H	15.1	11.9	10.5	8.1	7.7	6.7	5.9
		20H	20.2	15.9	14.0	10.8	10.2	8.9	7.8
		25H	25.2	19.8	17.5	13.5	12.7	11.2	9.8
		32H	32.2	25.4	22.4	17.3	16.2	14.3	12.5
		38H	38.3	30.1	26.6	20.5	19.2	17.0	14.9
		50H	50.4	39.6	35.0	27.0	25.2	22.4	19.6
300	350×1000	15H	17.5	13.8	12.1	9.3	9.0	7.7	6.7
		20H	23.4	18.4	16.2	12.4	11.9	10.3	8.9
		25H	29.2	22.9	20.2	15.6	14.7	12.8	11.2
		32H	37.4	29.4	25.9	19.9	18.7	16.4	14.3
		38H	44.4	34.9	30.7	23.6	22.2	19.5	17.0
		50H	58.5	45.9	40.4	31.1	29.1	25.6	22.4
350	400×1000	15H	20.0	15.6	13.8	10.6	10.1	8.7	7.5
		20H	26.6	20.8	18.3	14.1	13.4	11.6	10.1
		25H	33.3	26.1	22.9	17.6	16.6	14.5	12.6
		32H	42.6	33.4	29.3	22.5	21.1	18.5	16.1
		38H	50.6	39.6	34.8	26.7	25.0	22.0	19.1
		50H	66.5	52.1	45.8	35.2	32.8	28.9	25.2
400	450×1000	15H	22.4	17.5	15.4	11.8	11.4	9.7	8.4
		20H	29.9	23.3	20.5	15.7	15.0	12.9	11.2
		25H	37.3	29.2	25.6	19.6	18.6	16.1	14.0
		32H	47.8	37.4	32.8	25.1	23.7	20.6	17.9
		38H	56.7	44.4	39.0	29.8	28.0	24.5	21.2
		50H	74.6	58.4	51.3	39.3	36.7	32.2	28.0
450	500×1000	15H	24.8	19.4	17.0	13.0	12.5	10.6	9.2
		20H	33.1	25.8	22.7	17.3	16.5	14.2	12.3
		25H	41.4	32.3	28.4	21.7	20.5	17.7	15.4
		32H	52.9	41.3	36.3	27.7	26.0	22.7	19.7
		38H	62.9	49.1	43.1	32.9	30.8	27.0	23.4
		50H	82.7	64.6	56.7	43.3	40.4	35.5	30.8
1000×1000	1000×1000	15H	49.1	38.1	33.3	25.2	24.3	20.5	17.6
		20H	65.4	50.8	44.5	33.7	32.1	27.3	23.5
		25H	81.8	63.5	55.6	42.1	39.8	34.1	29.4
		32H	104.6	81.3	71.1	53.9	50.6	43.7	37.6
		38H	124.3	96.5	84.5	64.0	59.8	51.9	44.7
		50H	163.5	127.0	111.1	84.1	78.3	68.3	58.8

※適応荷重は、    :T-20、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。

※      は人荷重以下です。

※YFG-B-4は、L=995。

注意:15Hに関し、サイズによりT-20荷重をクリアしているものもありますが、あくまでも荷重計算上であり、溶接強度とは異なります。極力20Hそれ以上をおすすめいたします。

※車輪を頻繁に回転させる箇所には適しておりません。別途ご相談願います。

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

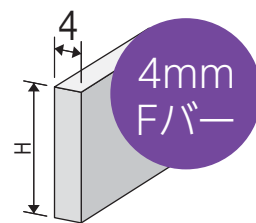
ユニット  
ドレーン

タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

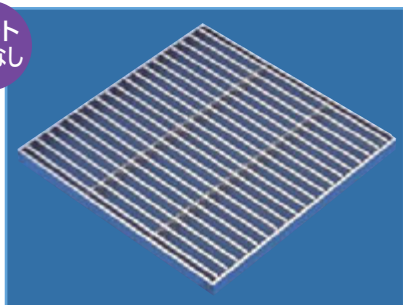
# 中・重荷重グレーチング 4mmフラットバー〈ます蓋〉

**YFG-M□ (-4) / YFG-M□ B(-4)** 材質/SUS304

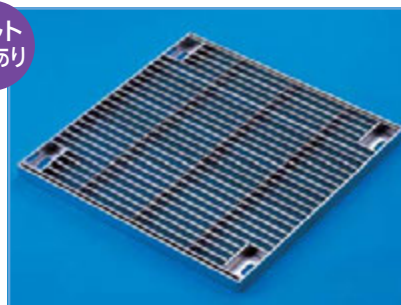


- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。

ボルト  
固定なし



ボルト  
固定あり



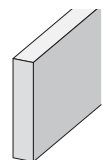
ノーマル

ノンスリップ加工

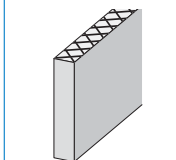
YFG-M-4

YFG-MR-4

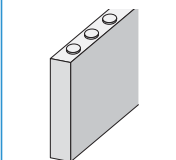
YFG-MQ



ノーマル



ローレット



タコQ

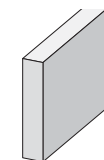
ノーマル

ノンスリップ加工

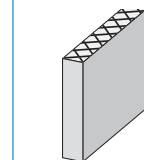
YFG-MB-4

YFG-MRB-4

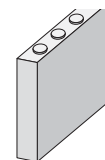
YFG-MQB



ノーマル

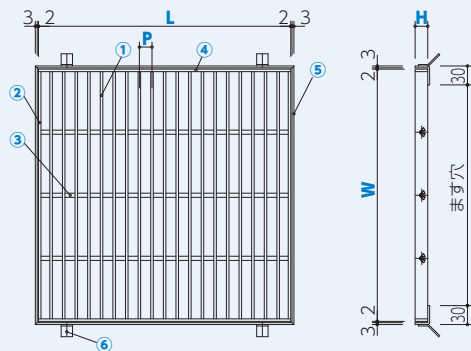


ローレット



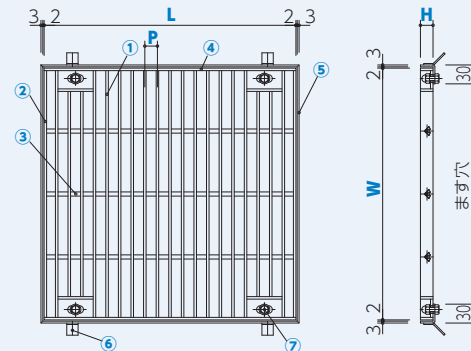
タコQ

平面図 (ボルト固定なし)



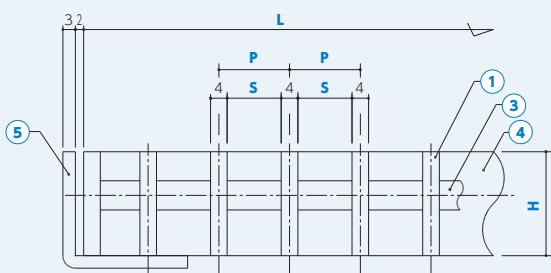
適応受枠 MBN, B, MBN-Q, B-Q, G-Q, MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

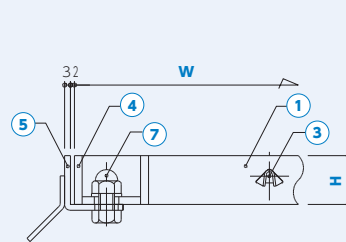


適応受枠 MBNB, MBNB-U, MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドバー	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	
		SUS304

※付属品は64ページにございます。



- 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
- ピット蓋
- 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
- 配線ピット
- フロア  
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



標準寸法・重量表

ます穴	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)						
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=10	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
250×250	300×300	15H	4.6	3.7	3.2	2.5	2.4	2.1	1.8
		20H	6.2	4.9	4.3	3.4	3.2	2.8	2.4
		25H	7.7	6.1	5.4	4.2	4.0	3.5	3.0
		32H	9.9	7.8	6.9	5.4	5.1	4.5	3.9
		38H	11.7	9.3	8.2	6.4	6.1	5.3	4.6
300×300	350×350	15H	6.2	4.9	4.3	3.5	3.2	2.8	2.5
		20H	8.3	6.6	5.7	4.6	4.3	3.7	3.3
		25H	10.4	8.2	7.1	5.8	5.3	4.7	4.1
		32H	13.3	10.5	9.1	7.4	6.8	6.0	5.3
		38H	15.8	12.5	10.8	8.8	8.0	7.1	6.3
		50H	20.8	16.4	14.3	11.5	10.5	9.3	8.2
350×350	400×400	15H	8.1	6.4	5.7	4.3	4.1	3.6	3.2
		20H	10.8	8.5	7.5	5.8	5.4	4.8	4.3
		25H	13.5	10.7	9.4	7.2	6.7	6.0	5.3
		32H	17.3	13.7	12.1	9.2	8.5	7.6	6.8
		38H	20.5	16.2	14.3	11.0	10.1	9.1	8.1
		50H	27.0	21.4	18.8	14.5	13.2	11.9	10.7
400×400	450×450	15H	10.2	8.1	7.0	5.5	5.3	4.5	3.8
		20H	13.6	10.8	9.3	7.4	7.0	6.0	5.1
		25H	17.0	13.4	11.7	9.2	8.7	7.4	6.4
		32H	21.7	17.2	15.0	11.8	11.0	9.5	8.2
		38H	25.8	20.4	17.8	14.0	13.0	11.3	9.7
		50H	34.0	26.9	23.4	18.4	17.1	14.9	12.8
450×450	500×500	15H	12.5	9.7	8.5	6.6	6.4	5.4	4.7
		20H	16.7	12.9	11.3	8.8	8.4	7.3	6.3
		25H	20.9	16.2	14.2	11.0	10.4	9.1	7.9
		32H	26.7	20.7	18.2	14.1	13.3	11.6	10.1
		38H	31.7	24.5	21.6	16.8	15.7	13.8	12.0
		50H	41.7	32.3	28.4	22.1	20.6	18.1	15.8
500×500	550×550	15H	15.1	11.7	10.4	8.1	7.6	6.5	5.5
		20H	20.1	15.6	13.9	10.8	10.0	8.7	7.3
		25H	25.2	19.5	17.4	13.5	12.4	10.9	9.1
		32H	32.2	25.0	22.2	17.2	15.8	13.9	11.7
		38H	38.2	29.7	26.4	20.5	18.7	16.5	13.9
		50H	50.3	39.0	34.7	26.9	24.5	21.7	18.2
550×550	600×600	15H	17.9	13.9	12.2	9.4	8.9	7.7	6.5
		20H	23.9	18.6	16.3	12.5	11.7	10.2	8.7
		25H	29.8	23.2	20.4	15.6	14.5	12.8	10.9
		32H	38.2	29.7	26.1	20.0	18.4	16.4	14.0
		38H	45.4	35.3	31.0	23.8	21.8	19.5	16.6
		50H	59.7	46.4	40.8	31.3	28.6	25.6	21.8
600×600	650×650	15H	21.3	16.6	14.5	11.4	10.6	9.2	8.0
		20H	28.3	22.2	19.3	15.2	14.0	12.3	10.7
		25H	35.4	27.7	24.1	19.0	17.3	15.4	13.3
		32H	45.3	35.5	30.9	24.3	22.0	19.7	17.1
		38H	53.8	42.1	36.7	28.9	26.1	23.4	20.3
		50H	70.8	55.4	48.2	38.0	34.1	30.8	26.7

※適応荷重は、    :T-20、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。  
 ※車輪を頻りに回転させる箇所には適していません。別途ご相談ください。

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

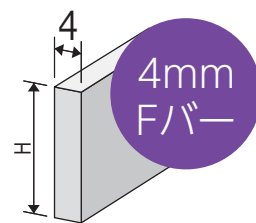
参考資料



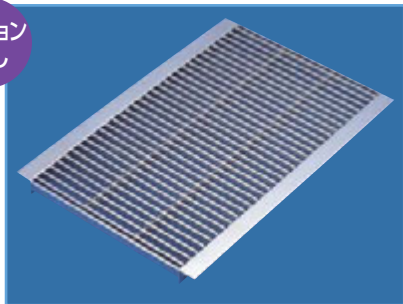
# 中・重荷重グレーチング 4mmフラットバー〈U字溝用〉

YFU-□(-4)/YFU-□(-4)Q 材質/SUS304

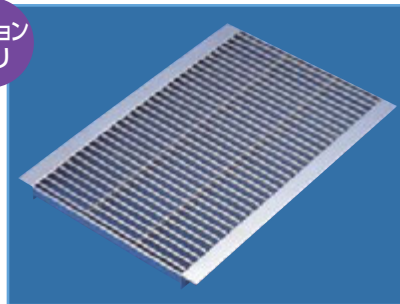
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



クッションなし



クッションあり



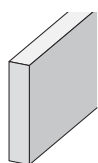
ノーマル

ノンスリップ加工

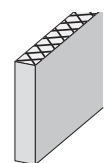
YFU-4

YFU-R-4

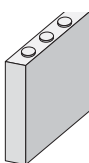
YFU-Q



ノーマル



ローレット



タコQ

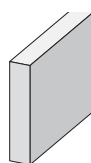
ノーマル

ノンスリップ加工

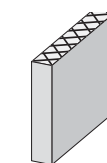
YFU-4Q

YFU-R-4Q

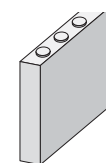
YFU-QQ



ノーマル

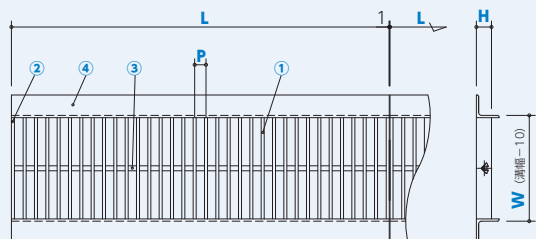


ローレット

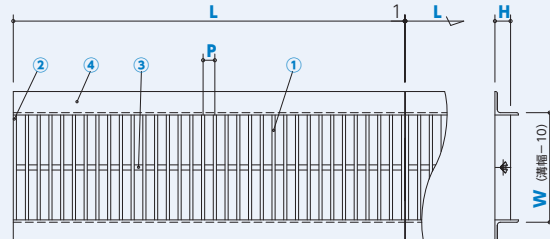


タコQ

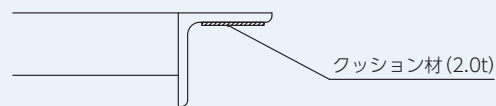
平面図 (クッションなし)



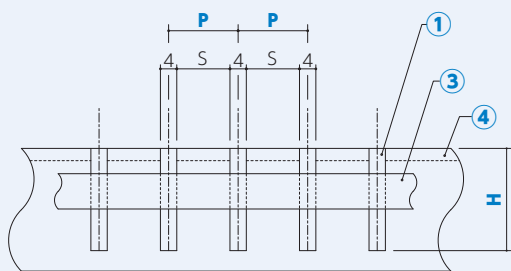
平面図 (クッションあり)



■クッション材付



断面図



エンドアングルサイズ

L3×30×30	15H 20H 25H
L3×40×40	32H 38H
L4×50×50	50H

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	エンドアングル	

※付属品は64ページにございます。



- 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



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)						
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=10	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
120	110×1000	15H	7.7	6.6	6.1	5.3	5.2	4.8	4.5
		20H	9.4	7.9	7.2	6.1	5.9	5.5	5.1
		25H	10.9	9.1	8.2	6.9	6.7	6.0	5.6
150	140×1000	15H	9.2	7.7	7.1	6.0	5.8	5.4	5.0
		20H	11.3	9.4	8.5	7.1	6.8	6.2	5.7
		25H	13.4	10.9	10.0	8.1	7.8	7.0	6.4
180	170×1000	15H	10.6	8.8	8.0	6.7	6.5	5.9	5.5
		20H	13.3	10.9	9.8	8.1	7.7	7.0	6.4
		25H	15.8	12.8	11.5	9.3	9.0	8.0	7.2
		32H	20.5	16.7	15.0	12.2	11.6	10.5	9.6
200	190×1000	15H	11.6	9.6	8.7	7.2	7.0	6.3	5.8
		20H	14.5	11.9	10.7	8.7	8.3	7.6	6.9
		25H	17.4	14.1	12.6	10.1	9.7	8.7	7.8
		32H	22.6	18.3	16.4	13.3	12.6	11.4	10.3
240	230×1000	15H	13.5	11.1	10.0	8.2	8.0	7.1	6.5
		20H	17.1	13.9	12.4	10.0	9.7	8.6	7.8
		25H	20.6	16.6	14.8	11.8	11.3	10.0	8.9
		32H	26.7	21.5	19.2	16.1	14.6	13.1	11.7
300	290×1000	15H	16.4	13.3	12.0	9.7	9.3	8.3	7.5
		20H	21.0	16.9	15.1	12.0	11.4	10.2	9.1
		25H	25.5	20.3	18.0	14.2	13.6	11.9	10.6
		32H	32.9	26.3	23.4	18.5	17.5	15.6	13.9
		38H	38.4	30.5	27.1	21.2	20.0	17.8	15.7
360	350×1000	15H	19.3	15.6	13.9	11.1	10.8	9.5	8.5
		20H	24.9	19.9	17.7	13.9	13.4	11.8	10.4
		25H	30.3	24.0	21.3	16.7	15.9	13.9	12.3
		32H	39.1	31.1	27.6	21.6	20.5	18.1	16.0
		38H	45.7	36.2	32.0	24.9	23.6	20.8	18.3
		50H	61.5	48.9	43.4	34.1	32.0	28.6	25.4

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

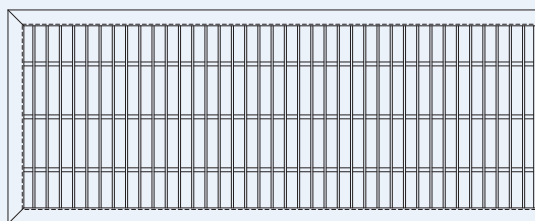
ツリー  
サークル

ユニット  
ドレーン

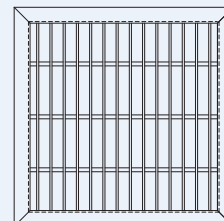
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

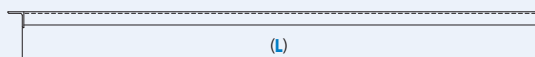
平面図 3面U字 端部等に適しています



平面図 4面U字 マス等に適しています



側面図 3面U字



側面図 4面U字

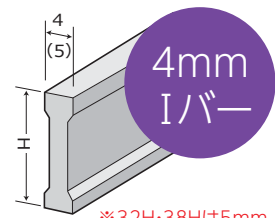


※適応荷重は、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。  
 ※車輪を頻繁に回転させる箇所には適していません。別途ご相談願います。

# 中・重荷重グレーチング 4mm Iバー

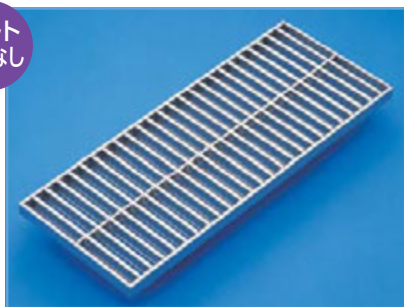
YH□/YHB□ 材質/SUS304

- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



※32H・38Hは5mm。

ボルト  
固定なし



ボルト  
固定あり



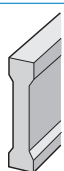
ノーマル

ノンスリップ加工

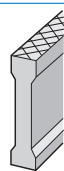
YH

YHR

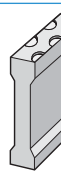
YHD



ノーマル



□ーレット



凸凸

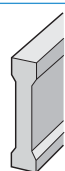
ノーマル

ノンスリップ加工

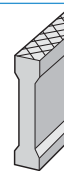
YHB

YHBR

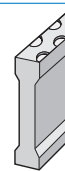
YHBD



ノーマル

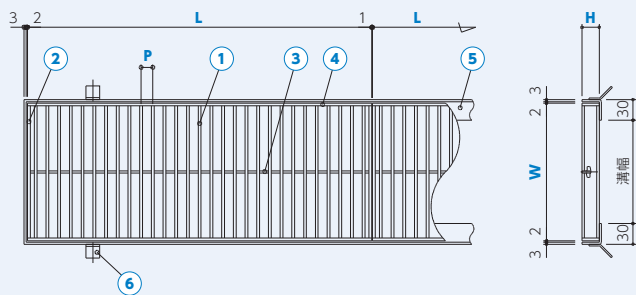


□ーレット



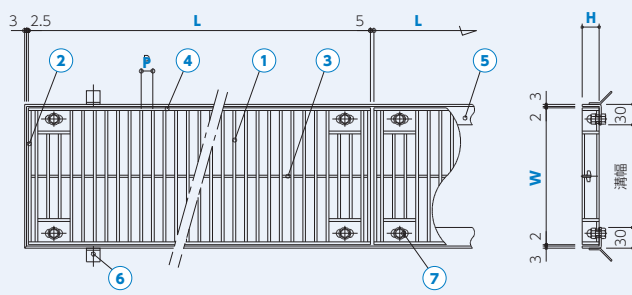
凸凸

平面図 (ボルト固定なし)



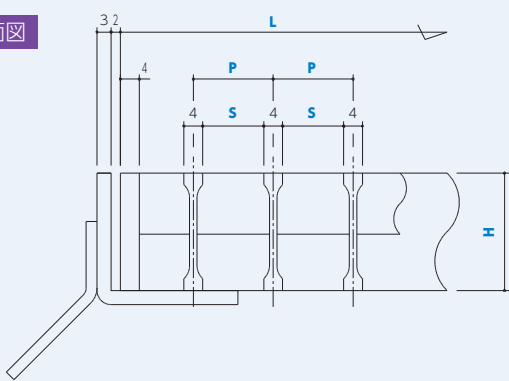
適応受枠 MBN、B、MBN-Q、B-Q、G-Q、MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

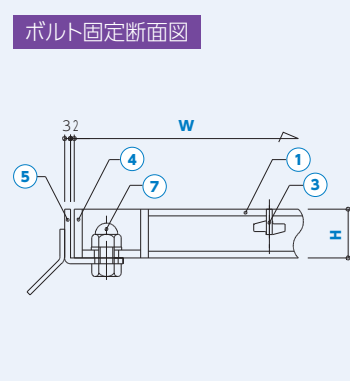


適応受枠 MBNB、MBNB-U、MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドバー	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにございます。



- 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





標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ (mm)		ピッチ (P) / 重量 (kg)					
	幅 (W) × 長さ (L)	高さ (H)	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
100	150×1000	15H	4.8	4.3	3.5	3.4	3.1	2.8
		20H	5.9	5.4	4.5	4.2	3.9	3.6
150	200×1000	15H	6.0	5.4	4.4	4.1	3.8	3.4
		20H	7.4	6.7	5.5	5.2	4.7	4.3
		25H	8.7	7.9	6.4	6.1	5.6	5.1
200	250×1000	15H	7.5	6.7	5.4	5.1	4.7	4.2
		20H	9.3	8.4	6.8	6.4	5.9	5.3
		25H	10.9	9.8	8.0	7.5	6.9	6.2
		32H	18.1	16.1	12.8	12.0	10.9	9.7
		38H	20.9	18.7	14.8	13.9	12.5	11.2
250	300×1000	15H	8.8	7.8	6.3	5.9	5.3	4.8
		20H	10.8	9.7	7.8	7.4	6.7	6.0
		25H	12.6	11.3	9.1	8.6	7.8	7.0
		32H	21.3	18.9	14.9	14.0	12.5	11.1
		38H	24.6	21.9	17.2	16.1	14.5	12.9
300	350×1000	15H	10.3	9.2	7.3	6.9	6.2	5.6
		20H	12.7	11.4	9.2	8.6	7.9	7.1
		25H	14.8	13.2	10.7	10.0	9.1	8.2
		32H	24.8	22.0	17.3	16.2	14.6	12.9
		38H	28.6	25.4	20.0	18.7	16.8	14.9
350	400×1000	15H	11.5	10.3	8.1	7.7	6.9	6.2
		20H	14.2	12.7	10.2	9.6	8.7	7.8
		25H	16.5	14.8	11.8	11.1	10.1	9.0
		32H	28.0	24.8	19.4	18.1	16.2	14.3
		38H	32.3	28.7	22.4	20.9	18.7	16.5
400	450×1000	15H	13.0	11.6	9.2	8.7	7.8	7.0
		20H	16.1	14.4	11.5	10.8	9.8	8.8
		25H	18.7	16.7	13.3	12.6	11.4	10.2
		32H	31.5	27.9	21.9	20.4	18.3	16.1
		38H	36.4	32.2	25.2	23.5	21.0	18.6
450	500×1000	15H	14.3	12.7	10.0	9.4	8.5	7.5
		20H	17.6	15.7	12.5	11.8	10.6	9.5
		25H	20.4	18.2	14.5	13.6	12.3	11.0
		32H	34.7	30.7	23.9	22.3	20.0	17.6
		38H	40.0	35.4	27.6	25.8	23.0	20.2
	1000×1000	15H	28.0	24.9	19.5	18.2	16.3	14.4
		20H	34.5	30.7	24.3	22.8	20.5	18.2
		25H	39.9	35.5	28.0	26.2	23.6	20.9
		32H	68.2	60.2	46.5	43.3	38.5	33.7
		38H	78.6	69.3	53.5	49.8	44.2	38.7

※適応荷重は、    :T-20、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。

※    は人荷重以下です。

※YHBIは、L=995。

注意:15Hに關し、サイズによりT-20荷重をクリアーしているものもありますが、あくまでも荷重計算上であり、溶接強度とは異なります。極力20Hそれ以上をおすすめいたします。

※車輪を頻繁に旋回させる箇所には適していません。別途ご相談願います。

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

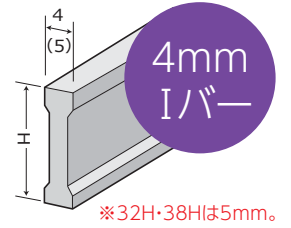
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

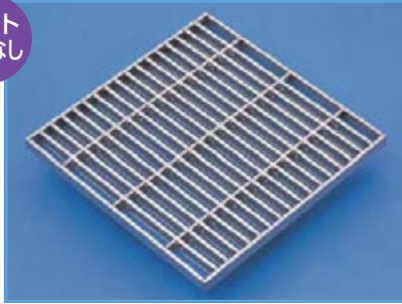
# 中・重荷重グレーチング 4mm Iバー〈ます蓋〉

YHM□/YHMB□ 材質/SUS304

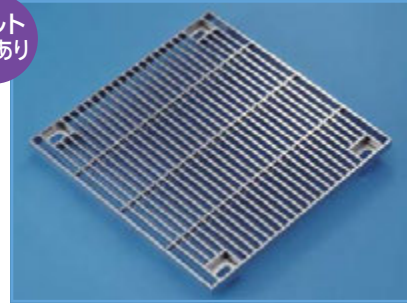
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし



ボルト  
固定あり



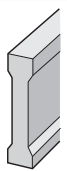
ノーマル

ノンスリップ加工

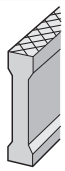
YHM

YHMR

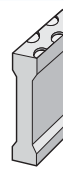
YHMD



ノーマル



ローレット



凸凸

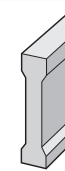
ノーマル

ノンスリップ加工

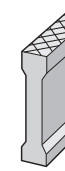
YHMB

YHMBR

YHMBD



ノーマル

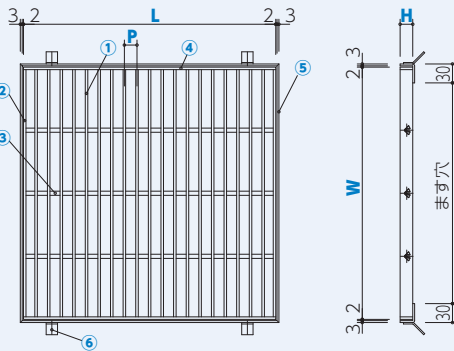


ローレット



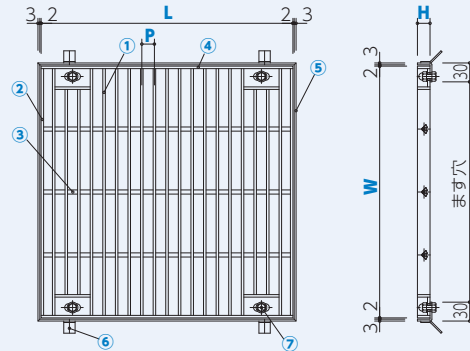
凸凸

平面図 (ボルト固定なし)



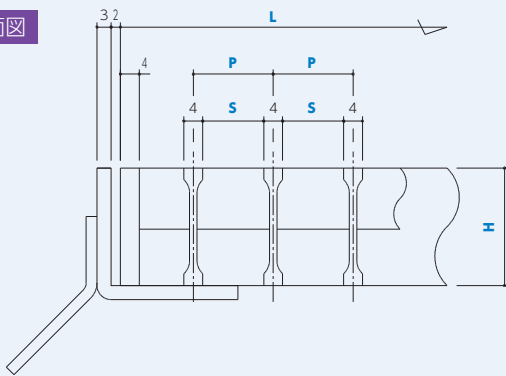
適応受枠 MBN、B、MBN-Q、B-Q、G-Q、MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

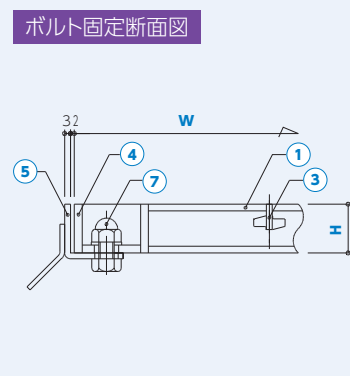


適応受枠 MBNB、MBNB-U、MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドバー	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにございます。



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

ピット蓋

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

配線ピット

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



標準寸法・重量表

ます穴	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)					
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
250×250	300×300	15H	2.7	2.5	2.0	1.9	1.7	1.5
		20H	3.4	3.1	2.5	2.4	2.2	2.0
		25H	4.0	3.6	3.0	2.8	2.6	2.3
		32H	6.6	5.9	4.7	4.5	4.0	3.5
		38H	7.7	6.8	5.5	5.2	4.6	4.1
300×300	350×350	15H	3.7	3.3	2.8	2.5	2.3	2.1
		20H	4.6	4.1	3.5	3.2	2.9	2.7
		25H	5.4	4.8	4.1	3.8	3.4	3.1
		32H	9.0	7.9	6.5	5.9	5.4	4.8
		38H	10.4	9.1	7.5	6.8	6.2	5.6
350×350	400×400	15H	4.8	4.3	3.4	3.2	2.9	2.7
		20H	5.9	5.3	4.3	4.0	3.7	3.4
		25H	6.9	6.2	5.0	4.6	4.3	3.9
		32H	11.5	10.3	8.0	7.4	6.8	6.1
		38H	13.3	11.9	9.3	8.6	7.8	7.1
400×400	450×450	15H	6.1	5.4	4.4	4.1	3.7	3.2
		20H	7.5	6.7	5.5	5.1	4.6	4.1
		25H	8.7	7.8	6.4	6.0	5.4	4.8
		32H	14.6	12.8	10.3	9.6	8.5	7.4
		38H	16.9	14.8	11.9	11.1	9.8	8.6
450×450	500×500	15H	7.2	6.4	5.2	4.9	4.4	3.9
		20H	8.9	8.0	6.5	6.1	5.5	5.0
		25H	10.4	9.3	7.5	7.1	6.4	5.8
		32H	17.4	15.4	12.3	11.5	10.3	9.1
		38H	20.1	17.8	14.2	13.2	11.9	10.5
500×500	550×550	15H	8.8	7.9	6.3	5.8	5.3	4.8
		20H	10.8	9.8	7.9	7.3	6.7	6.1
		25H	12.6	11.4	9.2	8.5	7.8	7.0
		32H	21.1	19.0	15.0	13.7	12.4	11.1
		38H	24.4	21.9	17.3	15.8	14.3	12.7
550×550	600×600	15H	10.3	9.2	7.3	6.7	6.2	5.4
		20H	12.7	11.4	9.1	8.4	7.8	6.9
		25H	14.8	13.2	10.6	9.8	9.0	8.0
		32H	25.0	22.1	17.4	15.9	14.5	12.6
		38H	28.9	25.6	20.0	18.4	16.7	14.5
600×600	650×650	15H	12.2	10.7	8.7	8.1	7.3	6.4
		20H	15.0	13.3	10.9	10.1	9.1	8.2
		25H	17.4	15.4	12.6	11.7	10.6	9.4
		32H	29.4	25.8	20.6	19.0	17.0	14.9
		38H	34.0	29.8	23.7	21.9	19.5	17.1

※適応荷重は、■:T-20、■:T-14、■:T-6、■:T-2、■:歩行用です。

※■ は人荷重以下です。

※車輪を頻繁に旋回させる箇所には適していません。別途ご相談願います。

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

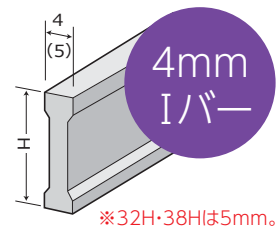
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

# 中・重荷重グレーチング 4mm Iバー〈U字溝用〉

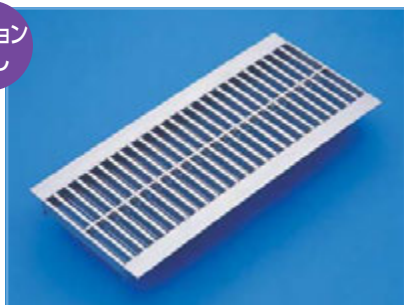
**YHU□/YHU□-Q** 材質/SUS304

- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



※32H・38Hは5mm。

クッションなし



クッションあり



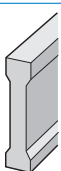
ノーマル

ノンスリップ加工

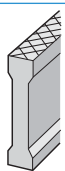
YHU

YHUR

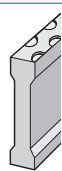
YHUD



ノーマル



□ーレット



凸凸

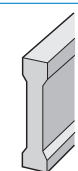
ノーマル

ノンスリップ加工

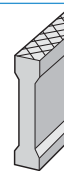
YHU-Q

YHUR-Q

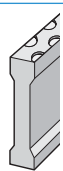
YHUD-Q



ノーマル

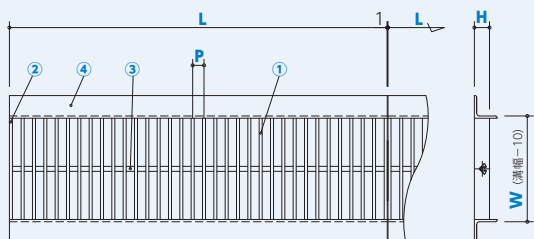


□ーレット

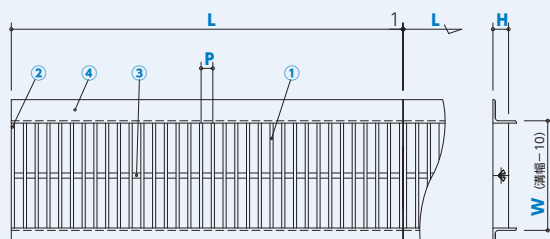


凸凸

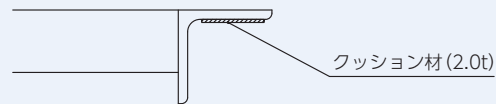
平面図 (クッションなし)



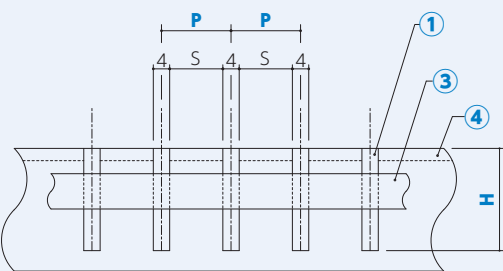
平面図 (クッションあり)



■クッション材付



断面図



エンドアングルサイズ

L3×30×30	15H 20H 25H
L3×40×40	32H 38H
L4×50×50	50H

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	エンドアングル	

※付属品は64ページにございます。



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



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ (mm)		ピッチ (P) / 重量 (kg)					
	幅 (W) × 長さ (L)	高さ (H)	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
120	110×1000	15H	5.6	5.2	4.7	4.5	4.3	4.1
		20H	6.1	5.7	5.0	4.9	4.6	4.4
150	140×1000	15H	6.3	5.9	5.2	5.0	4.7	4.5
		20H	7.0	6.5	5.6	5.4	5.1	4.8
		25H	7.7	7.1	6.1	5.8	5.5	5.1
180	170×1000	15H	7.1	6.6	5.7	5.5	5.1	4.8
		20H	7.9	7.3	6.2	6.0	5.6	5.2
		25H	8.8	8.0	6.8	6.5	6.1	5.6
200	190×1000	15H	7.6	7.0	6.0	5.8	5.4	5.1
		20H	8.5	7.8	6.6	6.3	5.9	5.5
		25H	9.5	8.5	7.3	6.9	6.4	5.9
240	230×1000	15H	8.8	8.1	6.9	6.6	6.2	5.8
		20H	10.0	9.1	7.7	7.3	6.8	6.3
		25H	11.1	10.1	8.4	8.0	7.4	6.8
		32H	18.4	16.5	13.5	12.7	11.7	10.6
300	290×1000	15H	10.3	9.4	7.9	7.5	7.0	6.4
		20H	11.8	10.7	8.9	8.4	7.8	7.1
		25H	13.2	12.0	9.8	9.3	8.6	7.8
		32H	22.2	19.9	16.0	15.0	13.7	12.3
360	350×1000	15H	12.1	11.0	9.1	8.7	8.0	7.4
		20H	13.8	12.5	10.3	9.8	9.0	8.2
		25H	15.6	14.1	11.5	10.9	9.9	9.0
		32H	26.2	23.4	18.7	17.6	15.9	14.2
		38H	29.6	26.3	20.9	19.6	17.6	15.7

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

ハサブ対応  
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

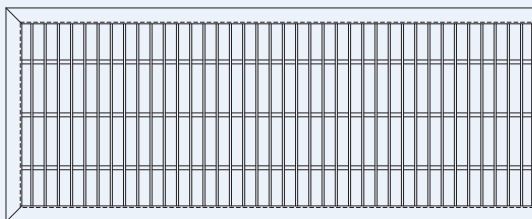
ツリー  
サークル

ユニット  
ドレーン

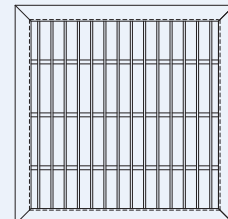
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

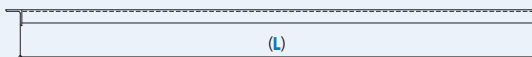
平面図 3面U字 端部等に適しています



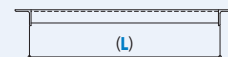
平面図 4面U字 マス等に適しています



側面図 3面U字



側面図 4面U字

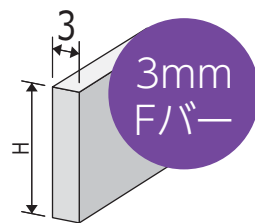


※適応荷重は、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。  
 ※車輪を頻繁に回転させる箇所には適していません。別途ご相談ください。

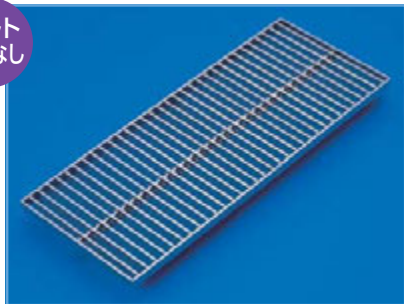
# 中・重荷重グレーチング 3mmフラットバー

**YFG-□-3/YFG-□B-3** 材質/SUS304

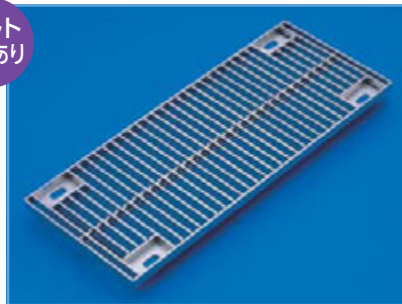
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし

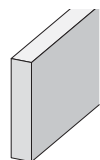


ボルト  
固定あり



ノーマル

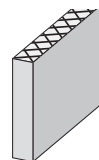
YFG-3



ノーマル

ノンスリップ加工

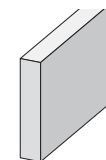
YFG-R-3



ローレット

ノーマル

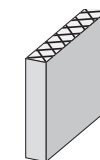
YFG-B-3



ノーマル

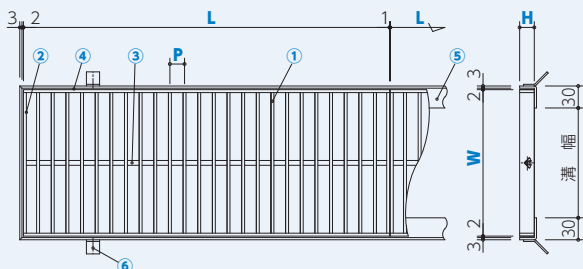
ノンスリップ加工

YFG-RB-3



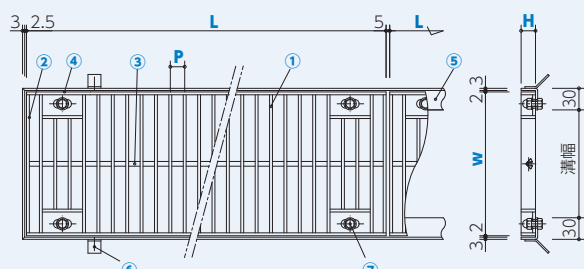
ローレット

平面図 (ボルト固定なし)



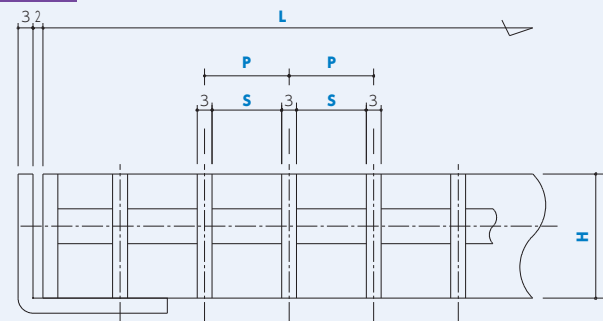
適応受枠 MBN, B, MBN-Q, B-Q, G-Q, MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

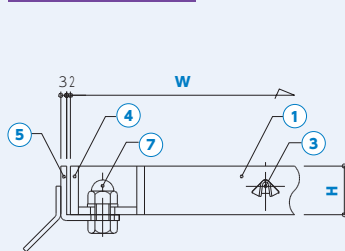


適応受枠 MBNB, MBNB-U, MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドバー	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにございます。



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  
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





標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)			
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=13	P=15	P=22	P=30
100	150×1000	15H	4.9	4.3	3.3	2.6
		20H	6.4	5.7	4.3	3.5
		25H	8.0	7.1	5.3	4.3
150	200×1000	15H	6.2	5.6	4.1	3.3
		20H	8.3	7.4	5.4	4.3
		25H	10.3	9.2	6.7	5.4
200	250×1000	15H	7.8	6.9	5.1	4.0
		20H	10.3	9.1	6.7	5.3
		25H	12.8	11.3	8.3	6.5
		32H	16.3	14.4	10.5	8.3
		38H	19.3	17.1	12.4	9.8
250	300×1000	15H	9.2	8.1	5.9	4.7
		20H	12.1	10.7	7.8	6.1
		25H	15.1	13.3	9.7	7.6
		32H	19.2	17.0	12.3	9.6
		38H	22.8	20.1	14.6	11.4
		50H	29.9	26.4	19.1	14.9
300	350×1000	15H	10.7	9.5	6.9	5.4
		20H	14.1	12.5	9.0	7.1
		25H	17.5	15.5	11.2	8.8
		32H	22.4	19.7	14.2	11.1
		38H	26.5	23.4	16.8	13.1
		50H	34.7	30.6	22.0	17.1
350	400×1000	15H	12.1	10.7	7.7	6.0
		20H	16.0	14.1	10.2	7.9
		25H	19.9	17.5	12.6	9.8
		32H	25.3	22.3	16.0	12.4
		38H	30.0	26.4	19.0	14.7
		50H	39.3	34.7	24.8	19.2

※適応荷重は、 :T-20、 :T-14、 :T-6、 :T-2、 :歩行用です。

※ボルト固定は、L=995。

注意:15H に関し、サイズによりT-20 荷重をクリアしているものもありますが、あくまでも荷重計算上であり、溶接強度とは異なります。極力25H 以上をおすすめいたします。

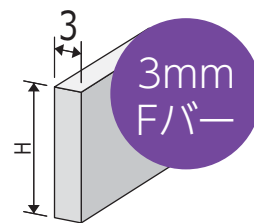
※車輪を頻りに旋回させる箇所には適していません。別途ご相談いたします。

- 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

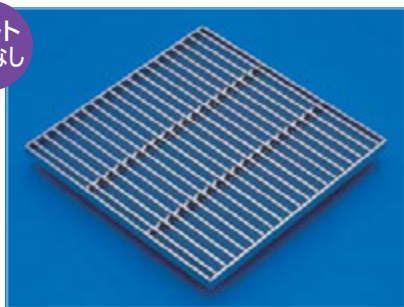
# 中・重荷重グレーチング 3mmフラットバー〈ます蓋〉

**YFG-M□-3/YFG-M□B-3** 材質/SUS304

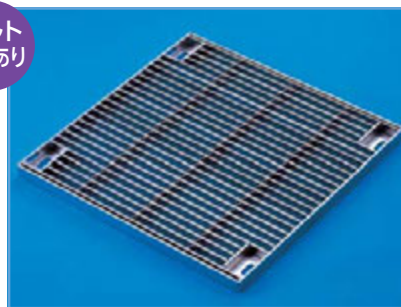
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし

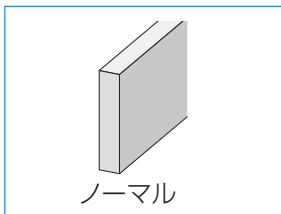


ボルト  
固定あり



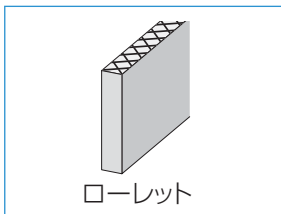
ノーマル

YFG-M-3



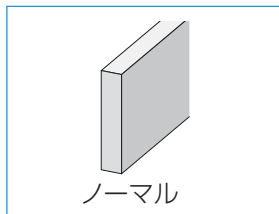
ノンスリップ加工

YFG-MR-3



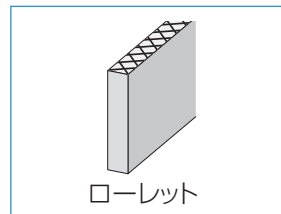
ノーマル

YFG-MB-3

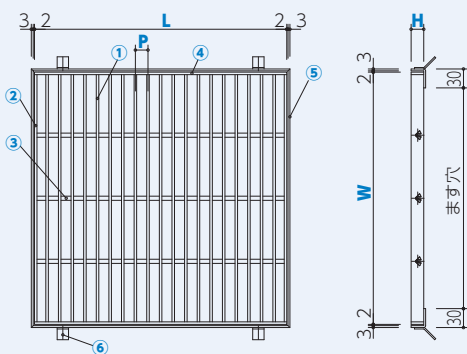


ノンスリップ加工

YFG-MRB-3

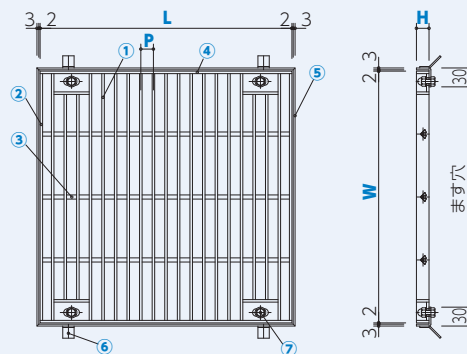


平面図 (ボルト固定なし)



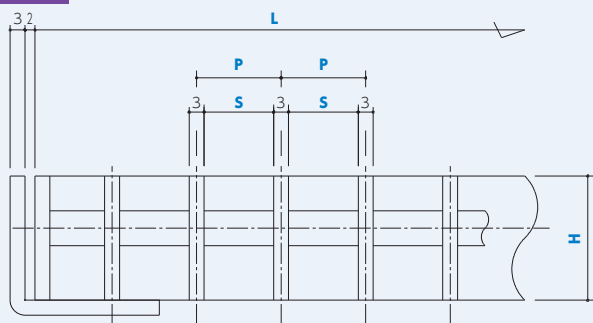
適応受枠 MBN, B, MBN-Q, B-Q, G-Q, MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

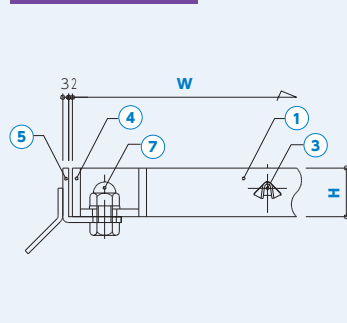


適応受枠 MBNB, MBNB-U, MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドバー	
⑤	受枠	
⑥	アンカー	SPCC
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにございます。



標準寸法・重量表

ます穴	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)			
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=13	P=15	P=22	P=30
250×250	300×300	15H	2.8	2.5	1.9	1.4
		20H	3.7	3.3	2.5	1.9
		25H	4.6	4.1	3.1	2.4
		32H	5.9	5.2	3.9	3.0
		38H	7.0	6.2	4.6	3.5
300×300	350×350	15H	3.8	3.3	2.5	2.0
		20H	5.1	4.4	3.3	2.6
		25H	6.3	5.5	4.0	3.2
		32H	8.0	7.0	5.1	4.1
		38H	9.5	8.2	6.1	4.8
		50H	12.4	10.8	7.9	6.3
350×350	400×400	15H	4.9	4.4	3.1	2.6
		20H	6.5	5.8	4.1	3.4
		25H	8.1	7.2	5.1	4.2
		32H	10.4	9.2	6.5	5.3
		38H	12.3	10.9	7.7	6.2
		50H	16.1	14.2	10.0	8.1
400×400	450×450	15H	6.3	5.5	4.0	3.1
		20H	8.3	7.2	5.3	4.0
		25H	10.3	9.0	6.6	5.0
		32H	13.1	11.4	8.4	6.3
		38H	15.5	13.5	9.9	7.5
		50H	20.3	17.7	12.9	9.8
450×450	500×500	15H	7.7	6.6	4.9	3.8
		20H	10.1	8.7	6.4	5.0
		25H	12.6	10.9	7.9	6.1
		32H	16.1	13.8	10.1	7.8
		38H	19.0	16.4	11.9	9.2
		50H	25.0	21.4	15.6	12.0

※適応荷重は、:T-20、:T-14、:T-6、:T-2、:歩行用です。  
 ※車輪を頻繁に旋回させる箇所には適していません。別途ご相談ください。

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

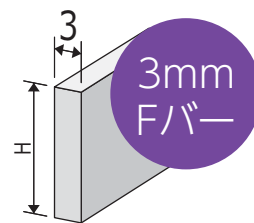
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

# 中・重荷重グレーチング 3mmフラットバー〈U字溝用〉

YFU-□-3/YFU-□-3Q 材質/SUS304

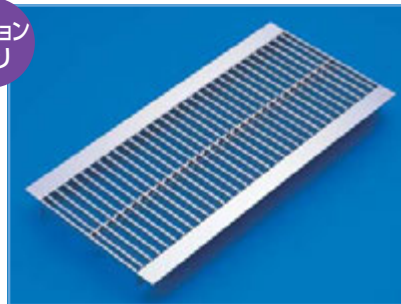
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



クッションなし

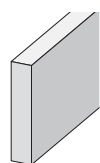


クッションあり



ノーマル

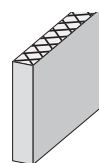
YFU-3



ノーマル

ノンスリップ加工

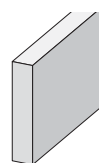
YFU-R-3



ローレット

ノーマル

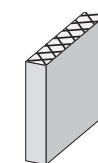
YFU-3Q



ノーマル

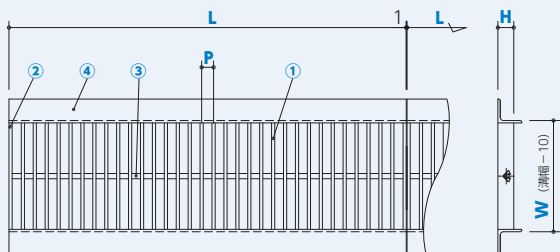
ノンスリップ加工

YFU-R-3Q

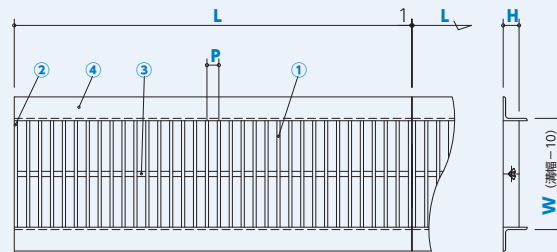


ローレット

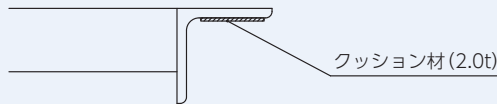
平面図 (クッションなし)



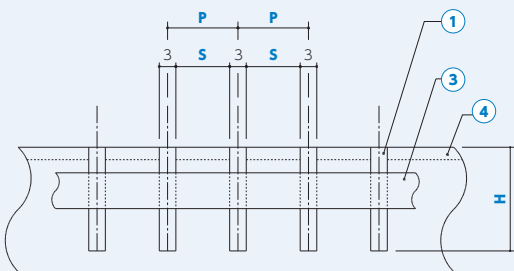
平面図 (クッションあり)



■クッション材付



断面図



エンドアングルサイズ

L3×30×30	15H 20H 25H
L3×40×40	32H 38H
L4×50×50	50H

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	エンドアングル	

※付属品は64ページにご覧いただけます。



- 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
- ピット蓋
- 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
- 配線ピット
- 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



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ (mm)		ピッチ (P) / 重量 (kg)			
	幅 (W) × 長さ (L)	高さ (H)	P=13	P=15	P=22	P=30
120	110×1000	15H	5.7	5.4	4.6	4.1
		20H	6.7	6.2	5.2	4.6
150	140×1000	15H	6.6	6.1	5.1	4.5
		20H	7.8	7.2	5.8	5.1
		25H	9.1	8.3	6.6	5.6
180	170×1000	15H	7.4	6.8	5.6	4.9
		20H	8.9	8.2	6.5	5.6
		25H	10.5	9.5	7.4	6.3
		32H	13.5	12.3	9.7	8.2
200	190×1000	15H	8.0	7.3	5.9	6.8
		20H	9.7	8.8	7.0	8.1
		25H	11.4	10.3	8.0	9.4
		32H	14.7	13.3	10.4	12.2
240	230×1000	15H	9.2	8.4	6.7	5.8
		20H	11.3	10.2	8.0	6.7
		25H	13.4	12.0	9.2	7.6
		32H	17.2	15.5	11.9	9.9
300	290×1000	15H	10.9	9.9	7.7	6.5
		20H	13.5	12.2	9.3	7.7
		25H	16.2	14.5	10.9	8.9
		32H	20.8	18.6	14.1	11.5
		38H	24.0	21.4	16.0	12.9
360	350×1000	15H	12.7	11.5	8.9	7.4
		20H	15.9	14.2	10.8	8.8
		25H	19.1	17.0	12.7	10.3
		32H	24.5	21.9	16.4	13.2
		38H	28.3	25.2	18.7	15.0
		50H	38.4	27.6	21.1	17.4

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

スリットスリット  
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

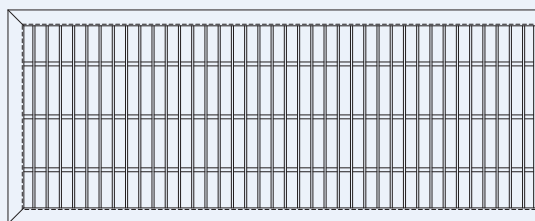
ツリー  
サークル

ユニット  
ドレーン

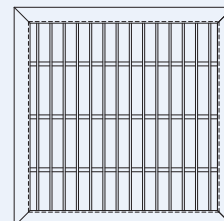
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

平面図 3面U字 端部等に適しています



平面図 4面U字 マス等に適しています



側面図 3面U字



側面図 4面U字

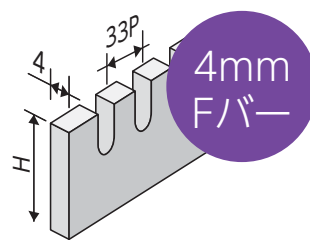


※適応荷重は、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。  
 ※車輪を頻りに回転させる箇所には適していません。別途ご相談ください。

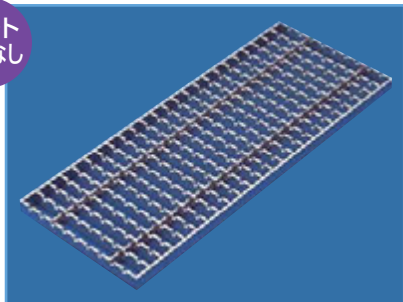
# 中・重荷重 特殊グレーチング ハードノンスリップ

**YFG-S/YFG-SB** 材質/SUS304

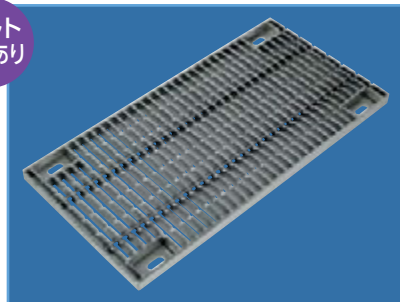
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし

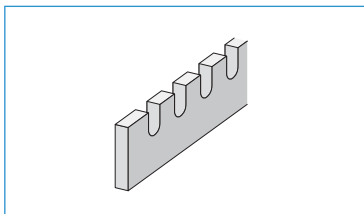


ボルト  
固定あり



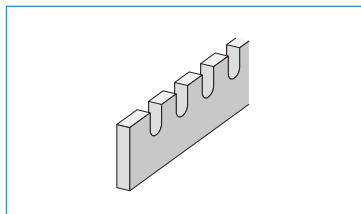
## ハードノンスリップ加工

YFG-S

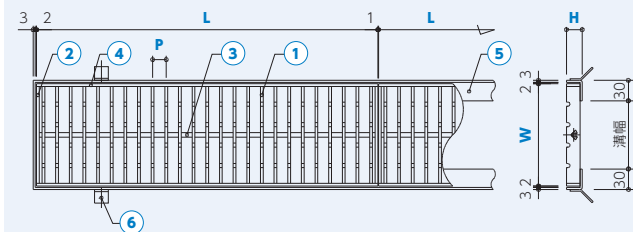


## ハードノンスリップ加工

YFG-SB

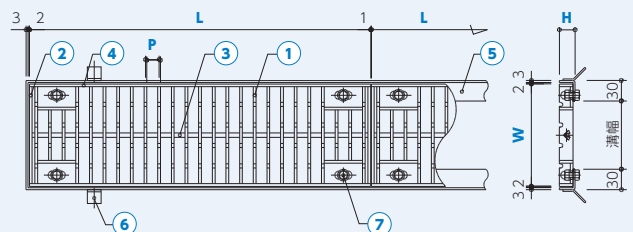


平面図 (ボルト固定なし)



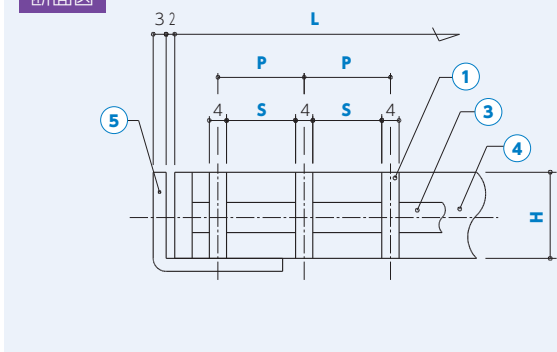
適応受枠 MBN、B、MBN-Q、B-Q、G-Q、MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

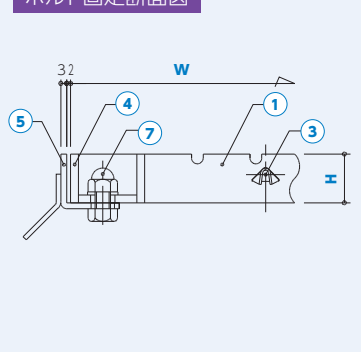


適応受枠 MBNB、MBNB-U、MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドバー	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	
		SUS304

※付属品は64ページにございます。







標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)						
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=10	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
100	150×1000	20H	10.5	8.4	7.5	5.9	5.6	5.0	4.5
		25H	13.1	10.5	9.3	7.4	7.0	6.3	5.6
		32H	16.7	13.4	11.9	9.5	8.9	8.0	7.1
150	200×1000	20H	13.7	10.9	9.6	7.5	7.1	6.3	5.6
		25H	17.1	13.6	12.0	9.4	8.9	7.9	7.0
		32H	21.9	17.4	15.4	12.1	11.3	10.1	8.9
200	250×1000	20H	16.9	13.4	11.8	9.2	8.8	7.6	6.7
		25H	21.2	16.7	14.8	11.5	10.9	9.5	8.4
		32H	27.1	21.4	18.9	14.7	13.8	12.2	10.7
		38H	32.2	25.4	22.4	17.4	16.4	14.5	12.7
250	300×1000	20H	20.2	15.9	14.0	10.8	10.2	8.9	7.8
		25H	25.2	19.8	17.5	13.5	12.7	11.2	9.8
		32H	32.2	25.4	22.4	17.3	16.2	14.3	12.5
		38H	38.3	30.1	26.6	20.5	19.2	17.0	14.9
		50H	50.4	39.6	35.0	27.0	25.2	22.4	19.6
300	350×1000	20H	23.4	18.4	16.2	12.4	11.9	10.3	8.9
		25H	29.2	22.9	20.2	15.6	14.7	12.8	11.2
		32H	37.4	29.4	25.9	19.9	18.7	16.4	14.3
		38H	44.4	34.9	30.7	23.6	22.2	19.5	17.0
		50H	58.5	45.9	40.4	31.1	29.1	25.6	22.4
350	400×1000	20H	26.6	20.8	18.3	14.1	13.4	11.6	10.1
		25H	33.3	26.1	22.9	17.6	16.6	14.5	12.6
		32H	42.6	33.4	29.3	22.5	21.1	18.5	16.1
		38H	50.6	39.6	34.8	26.7	25.0	22.0	19.1
		50H	66.5	52.1	45.8	35.2	32.8	28.9	25.2
400	450×1000	20H	29.9	23.3	20.5	15.7	15.0	12.9	11.2
		25H	37.3	29.2	25.6	19.6	18.6	16.1	14.0
		32H	47.8	37.4	32.8	25.1	23.7	20.6	17.9
		38H	56.7	44.4	39.0	29.8	28.0	24.5	21.2
		50H	74.6	58.4	51.3	39.3	36.7	32.2	28.0
450	500×1000	20H	33.1	25.8	22.7	17.3	16.5	14.2	12.3
		25H	41.4	32.3	28.4	21.7	20.5	17.7	15.4
		32H	52.9	41.3	36.3	27.7	26.0	22.7	19.7
		38H	62.9	49.1	43.1	32.9	30.8	27.0	23.4
		50H	82.7	64.6	56.7	43.3	40.4	35.5	30.8

※適応荷重は、    :T-20、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。  
 ※ボルト固定あり、L=995。  
 ※車輪を頻繁に旋回させる箇所には適していません。別途ご相談ください。

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

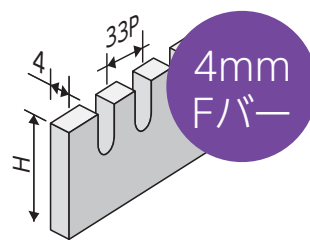
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

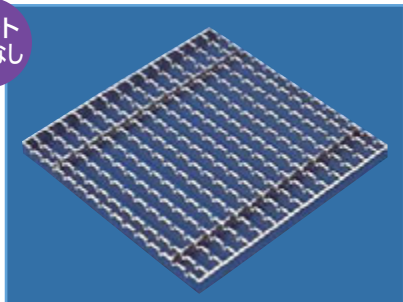
# 中・重荷重 特殊グレーチング ハードノンスリップ〈ます蓋〉

**YFG-MS/YFG-MSB** 材質/SUS304

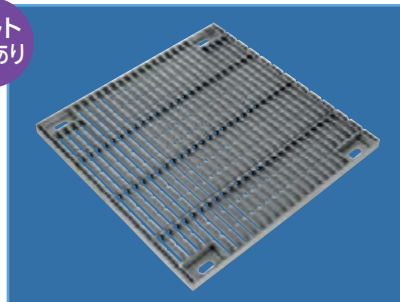
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし

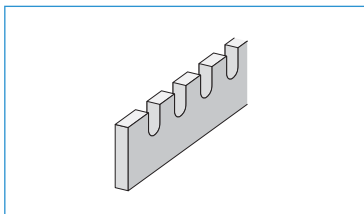


ボルト  
固定あり



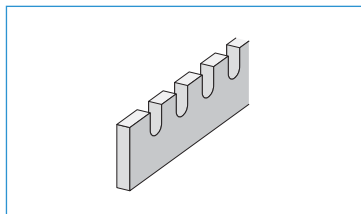
## ハードノンスリップ加工

YFG-MS

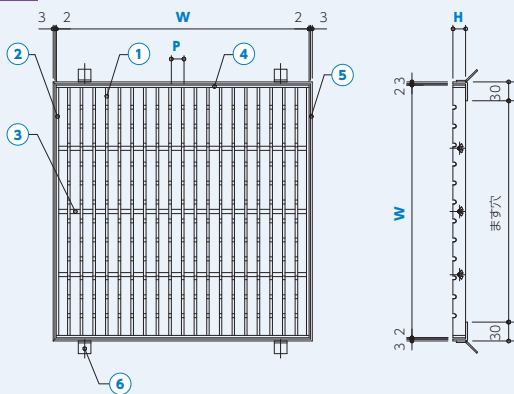


## ハードノンスリップ加工

YFG-MSB

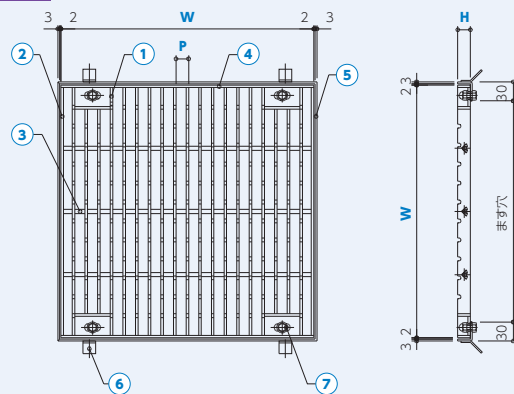


### 平面図 (ボルト固定なし)



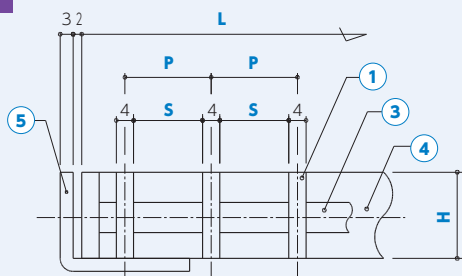
適応受枠 MBN、B、MBN-Q、B-Q、G-Q、MBN-U

### 平面図 (ボルト固定あり)

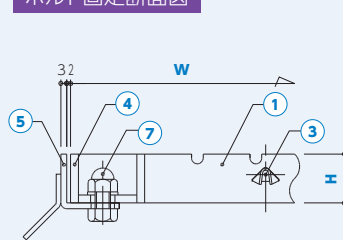


適応受枠 MBNB、MBNB-U、MBNB-Q

### 断面図



### ボルト固定断面図



### 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	エンドバー	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにございます。



- 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  
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



標準寸法・重量表

ます穴	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)						
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=10	P=13	P=15	P=20	P=22	P=25	P=30
250×250	300×300	20H	6.2	4.9	4.3	3.4	3.2	2.8	2.4
		25H	7.7	6.1	5.4	4.2	4.0	3.5	3.0
		32H	9.9	7.8	6.9	5.4	5.1	4.5	3.9
		38H	11.7	9.3	8.2	6.4	6.1	5.3	4.6
300×300	350×350	20H	8.3	6.6	5.7	4.6	4.3	3.7	3.3
		25H	10.4	8.2	7.1	5.8	5.3	4.7	4.1
		32H	13.3	10.5	9.1	7.4	6.8	6.0	5.3
		38H	15.8	12.5	10.8	8.8	8.0	7.1	6.3
		50H	20.8	16.4	14.3	11.5	10.5	9.3	8.2
350×350	400×400	20H	10.8	8.5	7.5	5.8	5.4	4.8	4.3
		25H	13.5	10.7	9.4	7.2	6.7	6.0	5.3
		32H	17.3	13.7	12.1	9.2	8.5	7.6	6.8
		38H	20.5	16.2	14.3	11.0	10.1	9.1	8.1
		50H	27.0	21.4	18.8	14.5	13.2	11.9	10.7
400×400	450×450	20H	13.6	10.8	9.3	7.4	7.0	6.0	5.1
		25H	17.0	13.4	11.7	9.2	8.7	7.4	6.4
		32H	21.7	17.2	15.0	11.8	11.0	9.5	8.2
		38H	25.8	20.4	17.8	14.0	13.0	11.3	9.7
		50H	34.0	26.9	23.4	18.4	17.1	14.9	12.8
450×450	500×500	20H	16.7	12.9	11.3	8.8	8.4	7.3	6.3
		25H	20.9	16.2	14.2	11.0	10.4	9.1	7.9
		32H	26.7	20.7	18.2	14.1	13.3	11.6	10.1
		38H	31.7	24.5	21.6	16.8	15.7	13.8	12.0
		50H	41.7	32.3	28.4	22.1	20.6	18.1	15.8

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

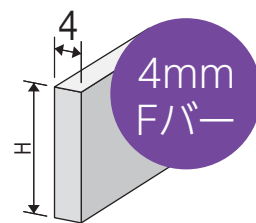
参考資料

※適応荷重は、:T-20、:T-14、:T-6、:T-2、:歩行用です。  
※車輪を頻繁に回転させる箇所には適していません。別途ご相談願います。

# 中・重荷重 特殊グレーチング エンドアングル付

**YFG-L□/YFG-L□B** 材質/SUS304

- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし

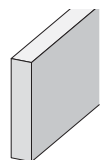


ボルト  
固定あり



ノーマル

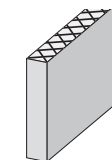
YFG-L



ノーマル

ノンスリップ加工

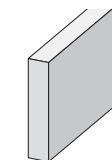
YFG-LR



ローレット

ノーマル

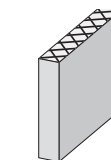
YFG-LB



ノーマル

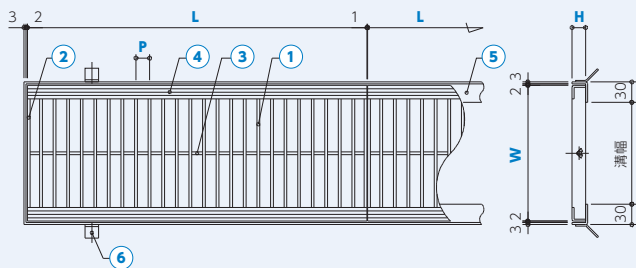
ノンスリップ加工

YFG-LRB



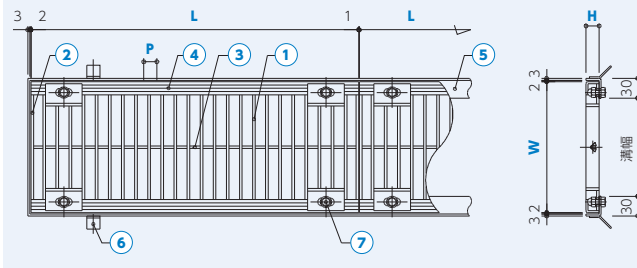
ローレット

平面図 (ボルト固定なし)



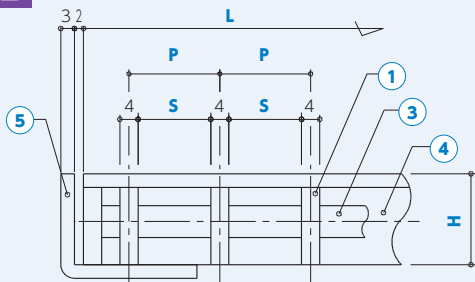
適応受枠 MBN, B, MBN-Q, B-Q, G-Q, MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

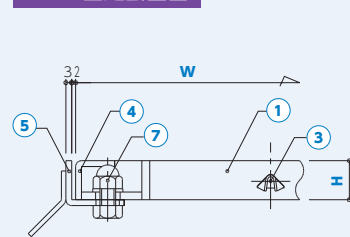


適応受枠 MBNB, MBNB-U, MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドアングル	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにございます。



- 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
- ピット蓋
- 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
- 配線ピット
- フロア  
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



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)					
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=10	P=13	P=15	P=20	P=25	P=30
100	150×1000	20H	10.5	8.4	7.5	5.9	5.0	4.5
		25H	13.1	10.5	9.3	7.4	6.3	5.6
		32H	16.7	13.4	11.9	9.5	8.0	7.1
150	200×1000	20H	13.7	10.9	9.6	7.5	6.3	5.6
		25H	17.1	13.6	12.0	9.4	7.9	7.0
		32H	21.9	17.4	15.4	12.1	10.1	8.9
200	250×1000	20H	16.9	13.4	11.8	9.2	7.6	6.7
		25H	21.2	16.7	14.8	11.5	9.5	8.4
		32H	27.1	21.4	18.9	14.7	12.2	10.7
		38H	32.2	25.4	22.4	17.4	14.5	12.7
250	300×1000	20H	20.2	15.9	14.0	10.8	8.9	7.8
		25H	25.2	19.8	17.5	13.5	11.2	9.8
		32H	32.2	25.4	22.4	17.3	14.3	12.5
		38H	38.3	30.1	26.6	20.5	17.0	14.9
		50H	50.4	39.6	35.0	27.0	22.4	19.6
300	350×1000	20H	23.4	18.4	16.2	12.4	10.3	8.9
		25H	29.2	22.9	20.2	15.6	12.8	11.2
		32H	37.4	29.4	25.9	19.9	16.4	14.3
		38H	44.4	34.9	30.7	23.6	19.5	17.0
		50H	58.5	45.9	40.4	31.1	25.6	22.4
350	400×1000	20H	26.6	20.8	18.3	14.1	11.6	10.1
		25H	33.3	26.1	22.9	17.6	14.5	12.6
		32H	42.6	33.4	29.3	22.5	18.5	16.1
		38H	50.6	39.6	34.8	26.7	22.0	19.1
		50H	66.5	52.1	45.8	35.2	28.9	25.2
400	450×1000	20H	29.9	23.3	20.5	15.7	12.9	11.2
		25H	37.3	29.2	25.6	19.6	16.1	14.0
		32H	47.8	37.4	32.8	25.1	20.6	17.9
		38H	56.7	44.4	39.0	29.8	24.5	21.2
		50H	74.6	58.4	51.3	39.3	32.2	28.0
450	500×1000	20H	33.1	25.8	22.7	17.3	14.2	12.3
		25H	41.4	32.3	28.4	21.7	17.7	15.4
		32H	52.9	41.3	36.3	27.7	22.7	19.7
		38H	62.9	49.1	43.1	32.9	27.0	23.4
		50H	82.7	64.6	56.7	43.3	35.5	30.8
	1000×1000	20H	65.4	50.8	44.5	33.7	27.3	23.5
		25H	81.8	63.5	55.6	42.1	34.1	29.4
		32H	104.6	81.3	71.1	53.9	43.7	37.6
		38H	124.3	96.5	84.5	64.0	51.9	44.7
		50H	163.5	127.0	111.1	84.1	68.3	58.8

※適応荷重は、■:T-20、■:T-14、■:T-6、■:T-2、■:歩行用です。  
 ※P=22も製作可能です。 ※■は人荷重以下です。  
 ※車輪を頻繁に旋回させる箇所には適していません。別途ご相談願います。

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

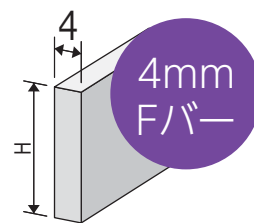
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

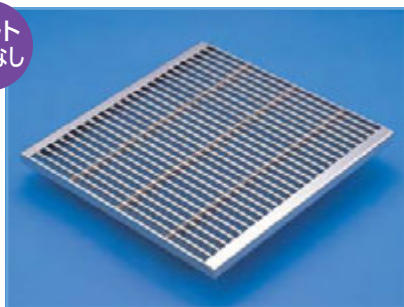
# 中・重荷重 特殊グレーチング エンドアングル付<ます蓋>

**YFG-ML□/YFG-ML□B** 材質/SUS304

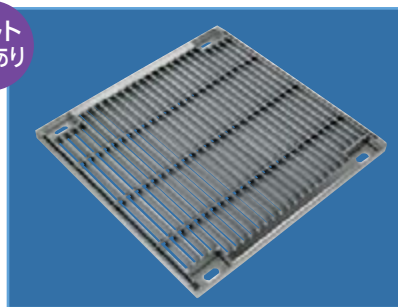
- 台車・自動車などにも使用可能です。
- 多くの人が集まる建物や建物まわりに適しています。



ボルト  
固定なし

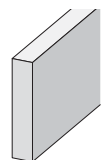


ボルト  
固定あり



ノーマル

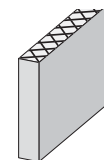
YFG-ML



ノーマル

ノンスリップ加工

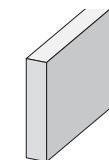
YFG-MLR



ローレット

ノーマル

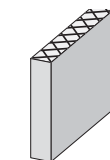
YFG-MLB



ノーマル

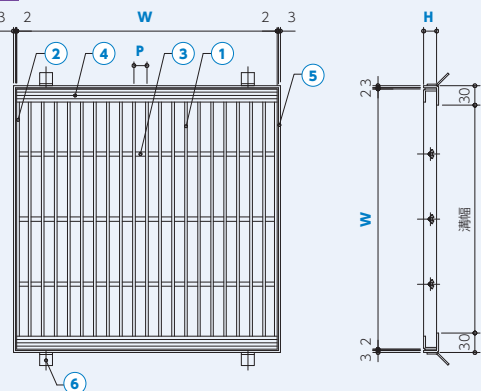
ノンスリップ加工

YFG-MLRB



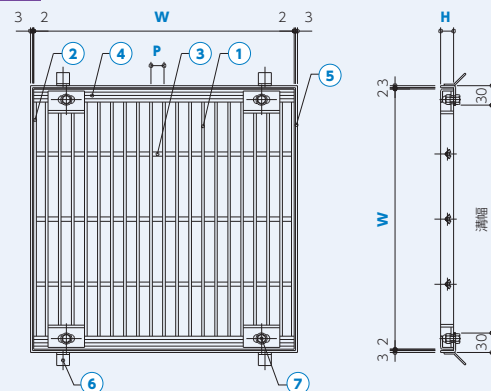
ローレット

平面図 (ボルト固定なし)



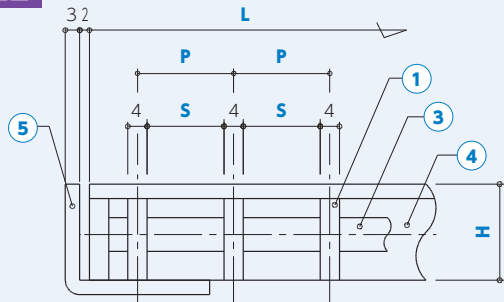
適応受枠 MBN, B, MBN-Q, B-Q, G-Q, MBN-U

平面図 (ボルト固定あり)

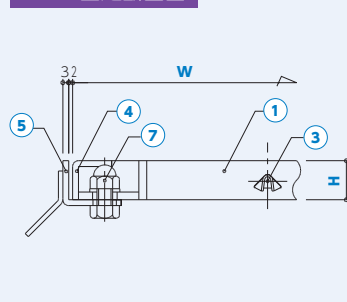


適応受枠 MBNB, MBNB-U, MBNB-Q

断面図



ボルト固定断面図



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	エンドアングル	
⑤	受枠	SPCC
⑥	アンカー	
⑦	ボルト	SUS304

※付属品は64ページにご覧いただけます。



- 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
- ピット蓋
- 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
- 配線ピット
- フロア  
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





標準寸法・重量表

ます穴	サイズ(mm)		ピッチ(P)/重量(kg)					
	幅(W)×長さ(L)	高さ(H)	P=10	P=13	P=15	P=20	P=25	P=30
250×250	300×300	20H	6.2	4.9	4.3	3.4	2.8	2.4
		25H	7.7	6.1	5.4	4.2	3.5	3.0
		32H	9.9	7.8	6.9	5.4	4.5	3.9
		38H	11.7	9.3	8.2	6.4	5.3	4.6
300×300	350×350	20H	8.3	6.6	5.7	4.6	3.7	3.3
		25H	10.4	8.2	7.1	5.8	4.7	4.1
		32H	13.3	10.5	9.1	7.4	6.0	5.3
		38H	15.8	12.5	10.8	8.8	7.1	6.3
		50H	20.8	16.4	14.3	11.5	9.3	8.2
350×350	400×400	20H	10.8	8.5	7.5	5.8	4.8	4.3
		25H	13.5	10.7	9.4	7.2	6.0	5.3
		32H	17.3	13.7	12.1	9.2	7.6	6.8
		38H	20.5	16.2	14.3	11.0	9.1	8.1
		50H	27.0	21.4	18.8	14.5	11.9	10.7
400×400	450×450	20H	13.6	10.8	9.3	7.4	6.0	5.1
		25H	17.0	13.4	11.7	9.2	7.4	6.4
		32H	21.7	17.2	15.0	11.8	9.5	8.2
		38H	25.8	20.4	17.8	14.0	11.3	9.7
		50H	34.0	26.9	23.4	18.4	14.9	12.8
450×450	500×500	20H	16.7	12.9	11.3	8.8	7.3	6.3
		25H	20.9	16.2	14.2	11.0	9.1	7.9
		32H	26.7	20.7	18.2	14.1	11.6	10.1
		38H	31.7	24.5	21.6	16.8	13.8	12.0
		50H	41.7	32.3	28.4	22.1	18.1	15.8
500×500	550×550	20H	20.1	15.6	13.9	10.8	8.7	7.3
		25H	25.2	19.5	17.4	13.5	10.9	9.1
		32H	32.2	25.0	22.2	17.2	13.9	11.7
		38H	38.2	29.7	26.4	20.5	16.5	13.9
		50H	50.3	39.0	34.7	26.9	21.7	18.2
550×550	600×600	20H	23.9	18.6	16.3	12.5	10.2	8.7
		25H	29.8	23.2	20.4	15.6	12.8	10.9
		32H	38.2	29.7	26.1	20.0	16.4	14.0
		38H	45.4	35.3	31.0	23.8	19.5	16.6
		50H	59.7	46.4	40.8	31.3	25.6	21.8
600×600	650×650	20H	28.3	22.2	19.3	15.2	12.3	10.7
		25H	35.4	27.7	24.1	19.0	15.4	13.3
		32H	45.3	35.5	30.9	24.3	19.7	17.1
		38H	53.8	42.1	36.7	28.9	23.4	20.3
		50H	70.8	55.4	48.2	38.0	30.8	26.7

※適応荷重は、:T-20、:T-14、:T-6、:T-2、:歩行用です。  
 ※P=22も製作可能です。  
 ※車輪を頻繁に回転させる箇所には適していません。別途ご相談願います。

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

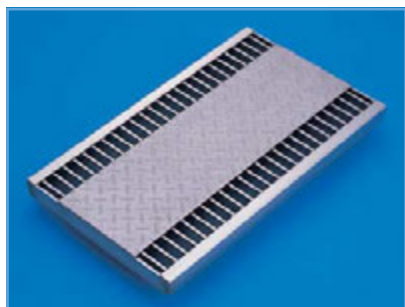
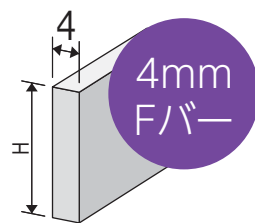
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

# 中・重荷重 特殊グレーチング リフト用

**YFG-LF** 材質/SUS304

- 車輪などのひねりによる破損を防止します。
- 駐車場、工場などに最適。



標準寸法

溝幅 (mm)	サイズ(mm)				ピッチ (P)	重量 (kg)
	幅 (W)	長さ (L)	高さ (H)	全高 (H1)		
100	150	1000	20	23	30	5.6
150	200		20	23	25	8.2
200	250		25	28	20	14.2
250	300		32	35	20	21.2
300	350		32	35	15	29.8
350	400		32	35	13	38.4

部品構成表

品番	品名	材質
①	メインバー	SUS304
②	サイドバー	
③	クロスバー	
④	エンドバー	
⑤	受枠	
⑥	アンカー	SPCC
⑦	ボルト	SUS304

※U字溝タイプ、かさ上げタイプも制作可能です。(別途見積)  
●⑤部編板が標準品となります。●標準寸法品以外も製作いたします。

製品表面仕上:電解研磨

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

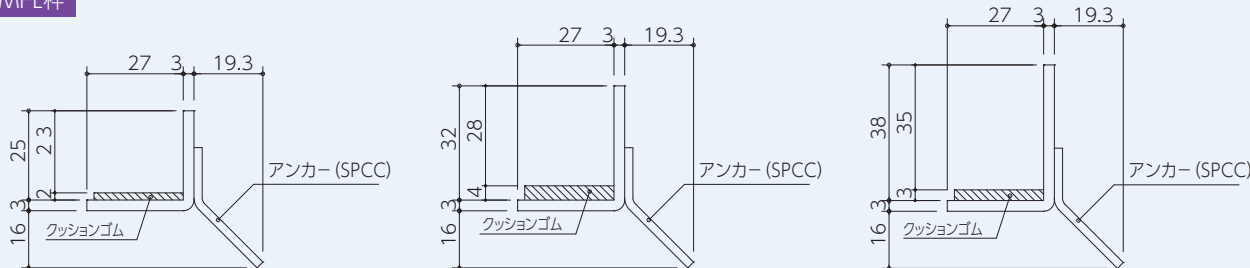
ツリー  
サークル

ユニット  
ドレーン

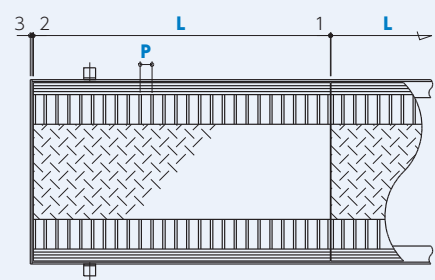
タラップ  
屋根マンホール  
点字紙

参考資料

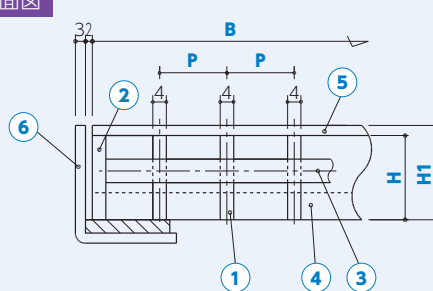
MFL枠



平面図



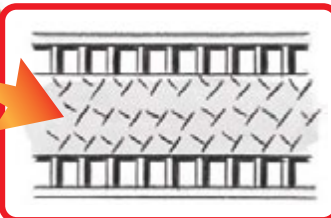
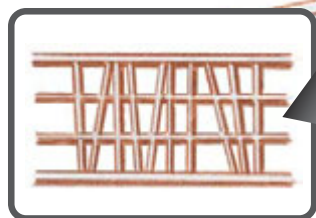
断面図



## YFG-LFは車輪などのひねりによる破損を防止します

通常のグレーチングは  
ひねり荷重に弱い

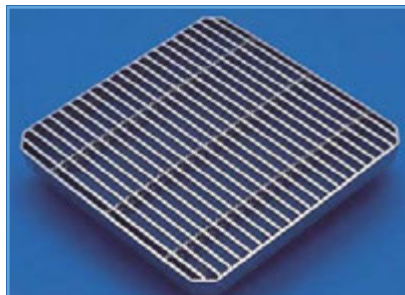
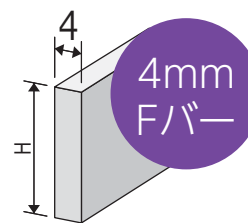
YFG-LFを使用すると  
ひねり荷重に影響なし



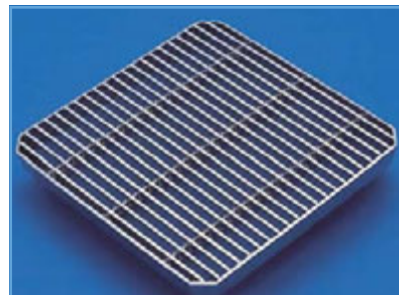
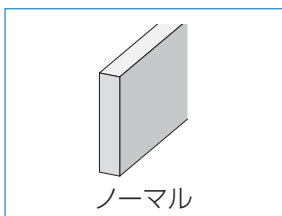
# 中・重荷重 特殊グレーチング 会所柵用

**YFG-MK/YFG-MKR** 材質/SUS304

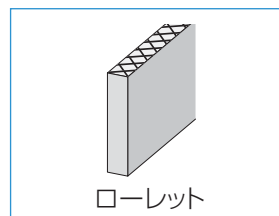
●台車・自動車などにも使用可能です。



ノーマル  
YFG-MK

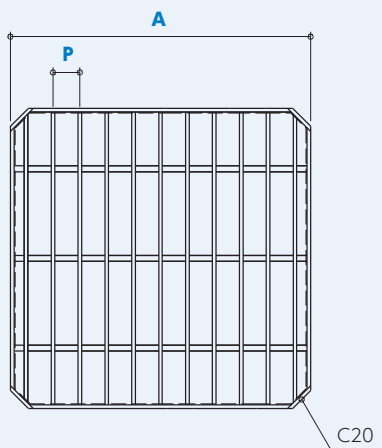


ノンスリップ加工  
YFG-MKR

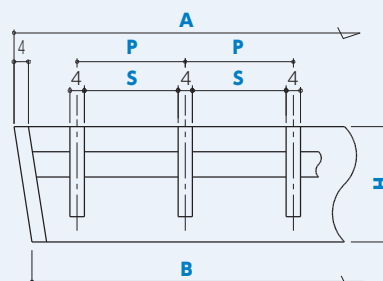


※YFG-MKRのサイド・エンドバーはノーマルになります。

平面図



断面図



標準寸法・重量表

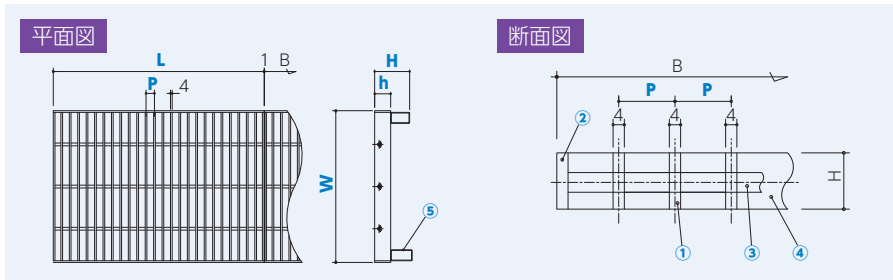
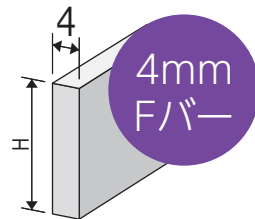
樹穴(mm)	A×B	高さ/全高(H)	角欠(C)	ピッチ(P)/重量(kg)					
				P=10	P=13	P=15	P=22	P=25	P=30
240	270×260	25/32	20	6.3	5.1	4.4	3.4	3.2	2.8
300	335×325	25/32	20	9.5	7.7	6.9	5.0	4.5	4.1
350	400×380	32/38	25	16.7	13.1	11.5	8.4	7.6	6.8
400	460×435	38/45	25	25.6	20.2	18.0	13.1	12.0	10.4
450	530×505	38/50	25	34.4	27.5	24.3	17.4	15.5	13.6
450	530×505	38/60	25	35.1	28.1	25.0	18.1	16.2	14.3
500	600×570	50/65	30	57.5	45.5	39.9	28.6	25.8	22.1
600	720×690	50/75	30	84.1	66.0	58.1	42.3	37.8	32.1

※適応荷重は、    :T-20、    :T-14、    :T-6、    :T-2、    :歩行用です。  
 ※会所柵はコンクリートメーカーによって大きさが異なるため、発注時に寸法確認ください。  
 ※車輪を頻繁に巡回させる箇所には適していません。別途ご相談願います。

# 中・重荷重 特殊グレーチング かさ上げ用

**YFG-K** 材質/SUS304

●コンクリート蓋では排水能力が不足がちな排水溝に最適。



標準寸法

溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)				ピッチ (P)	荷重	
		幅(W)	長さ(L)	総高さ(H)	フラットバー-h			
250	YFG-K	36	360	1000 (500)	89	25	20・22・25	T-2
					89	32	30	T-14
					90	32	15・20	T-14
					90	38	22・25	T-20
					90	38	15	T-20
300		41	410		95	25	15	T-2
					95	32	22・25	T-2
					95	38	20	T-14
					95	50	30	T-14
					94	38	15	T-20
400	51	510	95	50	20・22	T-20		
			110	32	15・20・22	T-2		
			110	38	25	T-2		
			110	50	20・22	T-14		
			110	50	15	T-20		



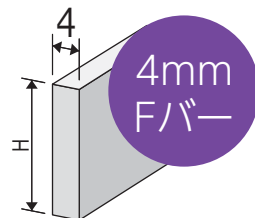
部品構成表

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	エンドバー	
⑤	角パイプ	

製品表面仕上:電解研磨

# 中・重荷重 特殊グレーチング 階段用

**YSG-F** 材質/SUS304



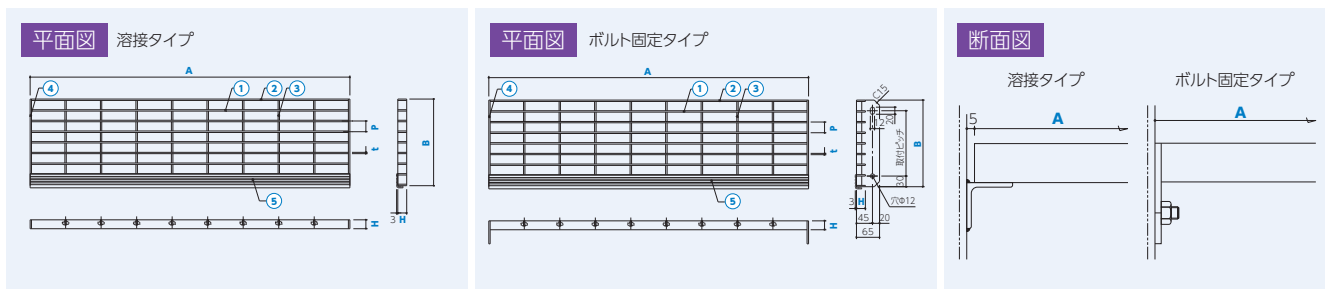
標準寸法・重量表

型式	サイズ(mm)				重量 (kg)
	幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	ピッチ(P)	
60	600	170	25	30	2.9
		210			3.7
		250			4.2
80	800	170	25	30	3.8
		210			4.9
		250			5.4
100	1000	170	25	30	4.7
		210			6.0
		250			6.7

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	エンドバー	
⑤	滑り止めアングル	

製品表面仕上:電解研磨



- 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



# 施工事例



中・重荷重グレーチング

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

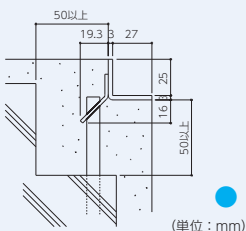
参考資料

# 中・重荷重グレーチング【受枠一覧】

材質/●ステンレス製(SUS304)

中・重荷重グレーチング

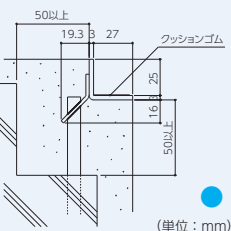
## MBN枠



### 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
50H用	L3 × 53 × 30

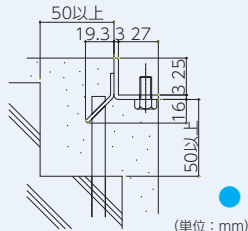
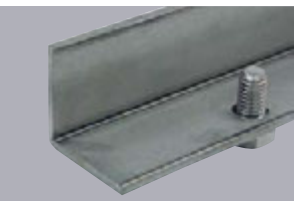
## MBN-Q枠(クッションゴム付)



### 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
50H用	L3 × 53 × 30

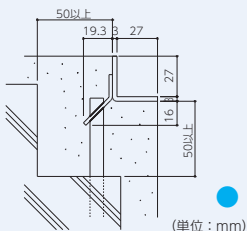
## MBNB枠



### 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
50H用	L3 × 53 × 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

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  
ハッチ

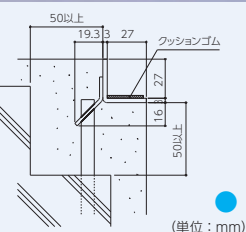
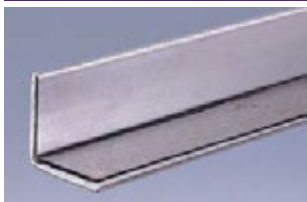
ツリー  
サークル

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

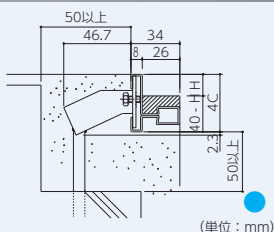
## B-Q枠(クッションゴム付)



### アングルサイズ

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

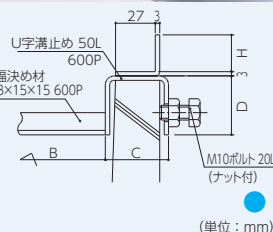
## G-Q枠(クッションゴム付)



### H

15H用	
20H用	

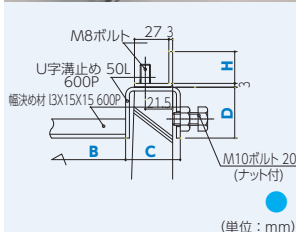
## MBN-U枠



### H

15H用	
20H用	
25H用	
32H用	
38H用	
50H用	

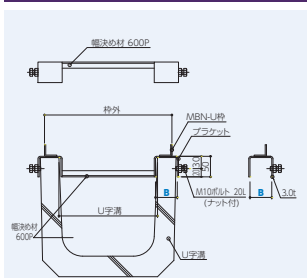
## MBNB-U枠



### H

15H用	
20H用	
25H用	
32H用	
38H用	
50H用	

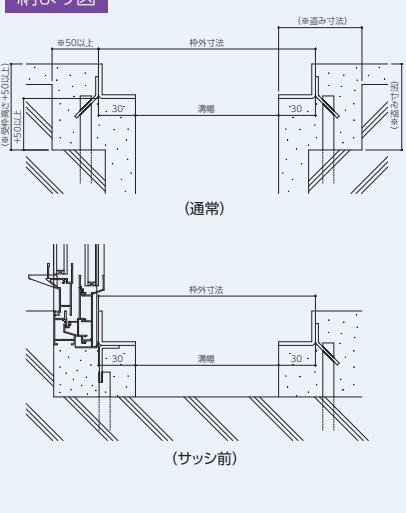
## MBN-U



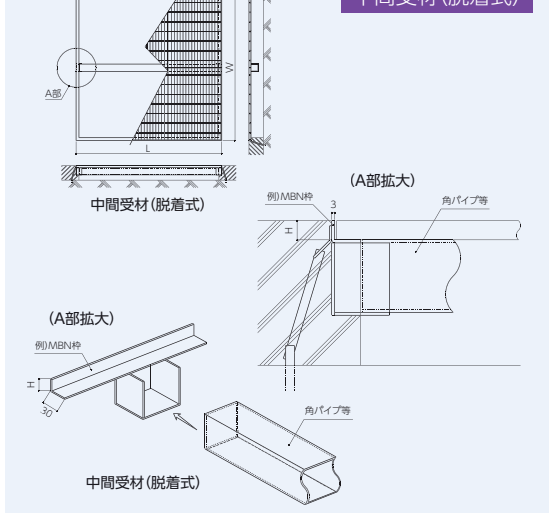
U字溝	枠外	B
U-150	210	43
U-180	260	48
U-240	310	59
U-300	360	65

※その他サイズも製作いたします。

### 納まり図



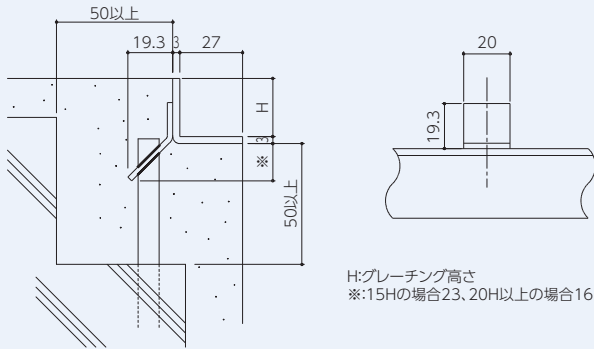
### 中間受材(脱着式)



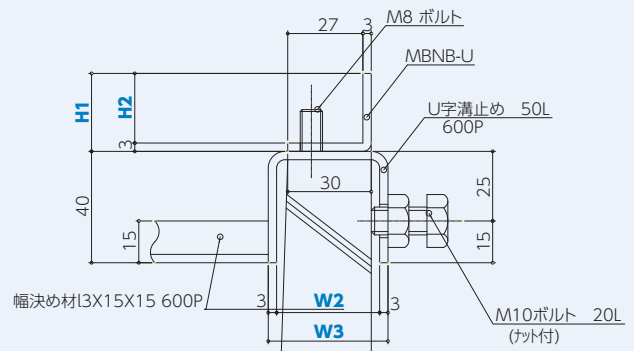


# 中・重荷重グレーチング【アンカー一覧】

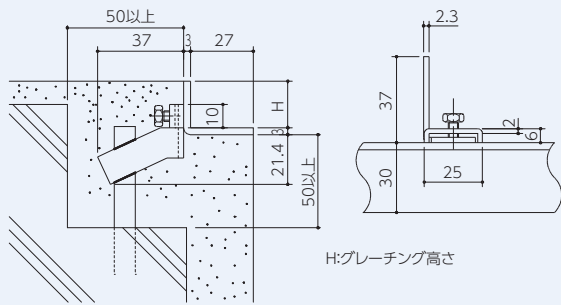
通常アンカー



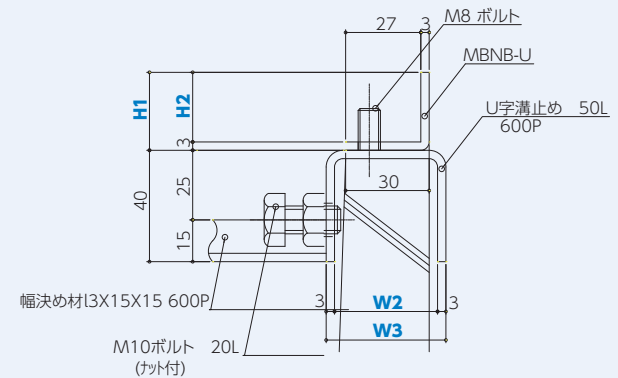
U字溝用 外付け



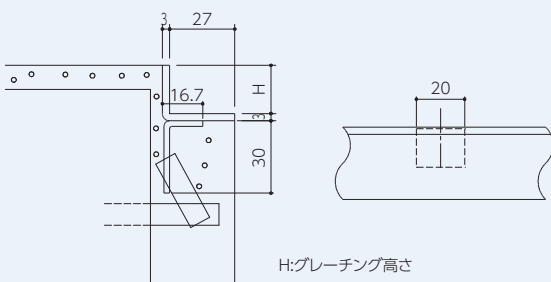
ホルダーアンカー



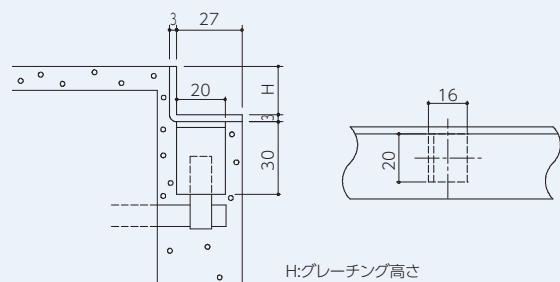
U字溝用 内付け



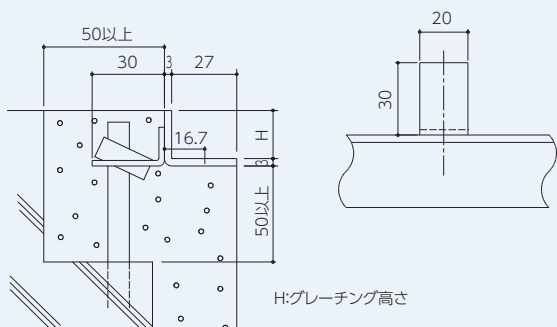
直角アンカー下付



直角アンカー下付横向



直角アンカー横付



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

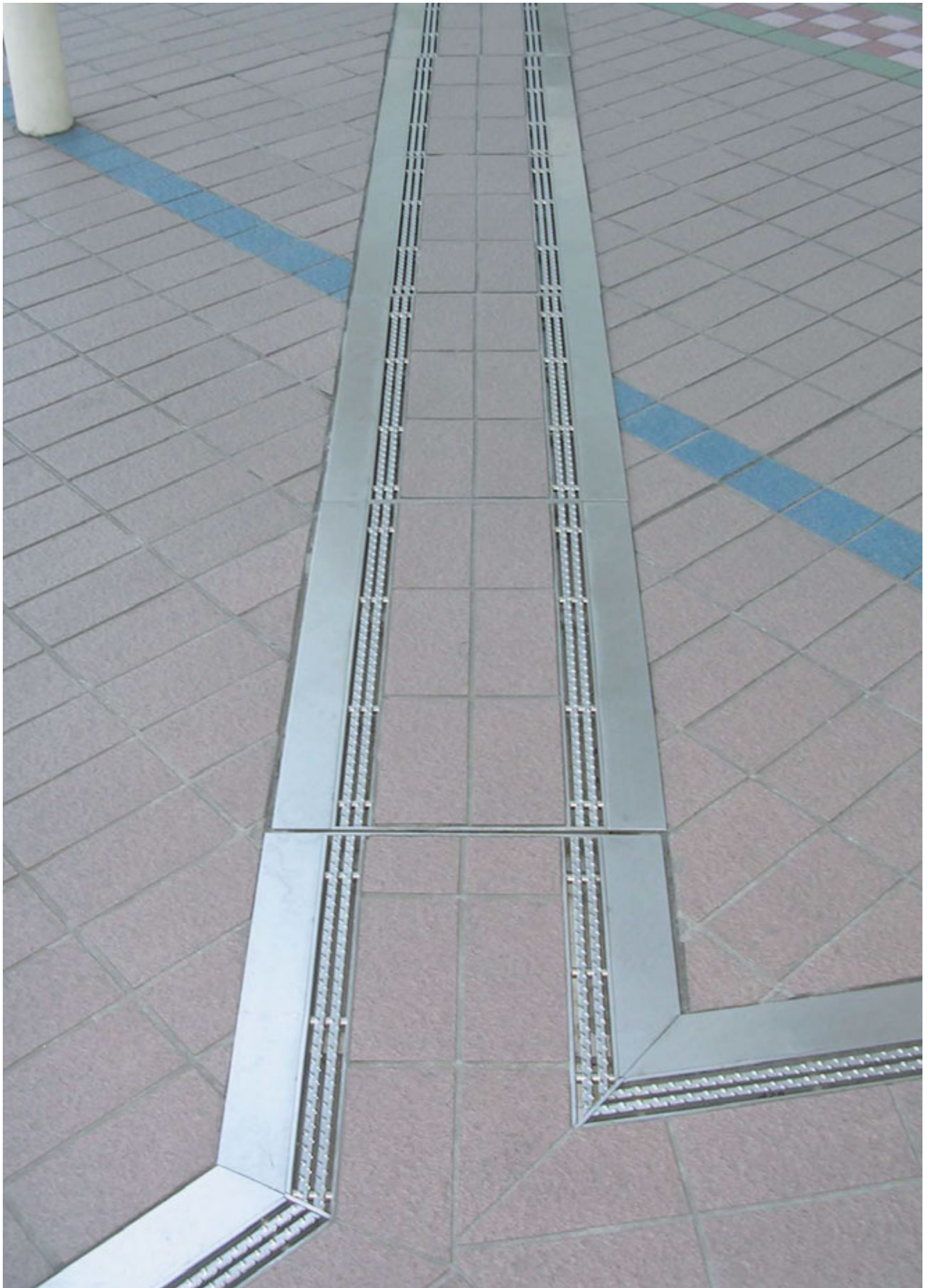
参考資料



## 免震用グレーチング

- スチール製、スチール製+ステンレス製、ステンレス製など、材質・異形等ありとあらゆるニーズにお応えします。

特注品



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





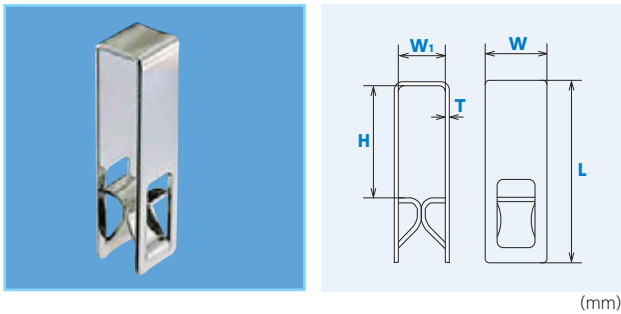




# グレーチング用 付属品

## グレーチングクリップ

**AC型** 材質/SUS304

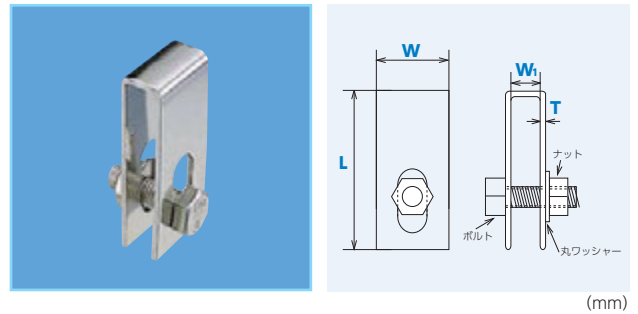


品番	L	W	W <sub>1</sub>	H	T	適用の高さ	重量(g)
AC-60	60	20	16	37.5	1.5	19~32	31
AC-70	70	20	16	47.5	1.5	32~45	36
AC-80	80	20	18.5	54.5	1.5	38~50	38

※細目タイプにもご使用できます。  
 ※装着後、若干のクリアランスがございます。  
 ※適用の高さはグレーチングに適用しうる寸法です。

## グレーチングクリップ

**DC型** 材質/SUS304

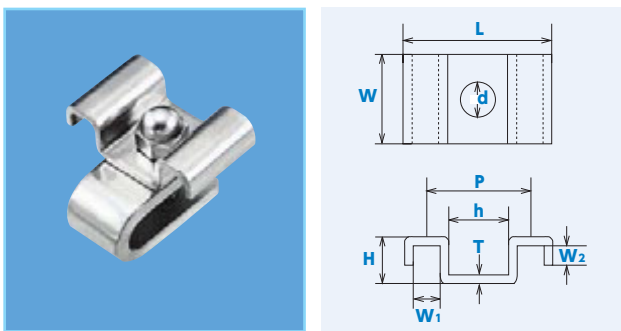


品番	L	W	W <sub>1</sub>	T	捻径	適用の高さ	重量(g)
DC-1	55	25	10	2	M-8	18~38	60
DC-2-55	55	25	15	2	M-8	18~38	63
DC-2-75	75	25	15	2	M-8	38~55	78
DC-2-95	95	25	15	2	M-8	60~75	93

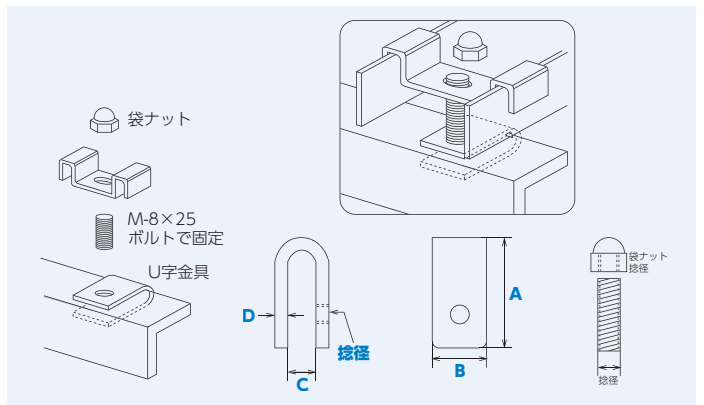
※適用の高さはグレーチングに適用しうる寸法です。

## グレーチングクリップ

**GC型** 材質/SUS304

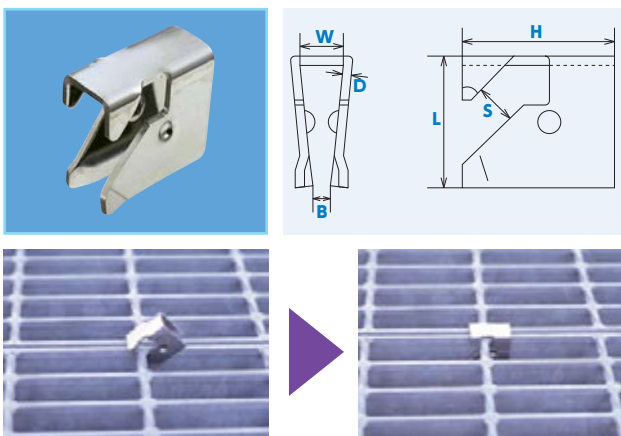


品番	L	W	d	P	H	h	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	T	A	B	C	D	捻径	重量(g)
GC-1	42	25	10	30	13.5	18	7.5	6	2.5	39	19	10.5	4.5	M-8	90



## グレーチングクリップ

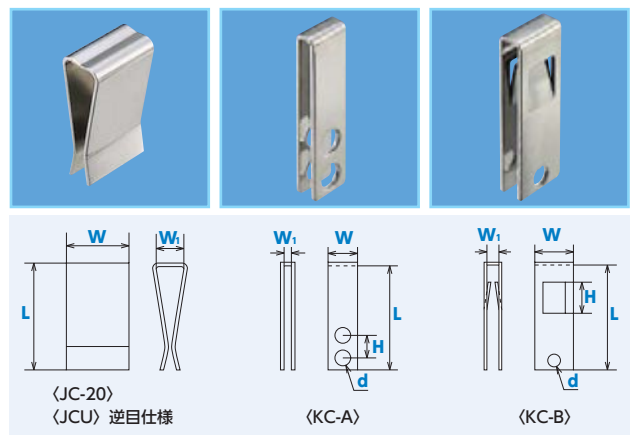
**IC型** 材質/SUS304



品番	D	L	H	W	B	S	重量(g)
IC-1	2	30	35	10	4	8.5	29
IC-2	2	30	35	13	7	8.5	30
IC-3	2	30	35	16	10	9.5	31

## グレーチングクリップ

**JC型・KC型** 材質/SUS304



品番	L	W	W <sub>1</sub>	重量(g)
JC-20	35	20	9	12

品番	L	W	W <sub>1</sub>	H	d	重量(g)
KC-A	55	15	4	12	8	17
KC-B	70	25	8	20	8	42

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

