

FLAT BARS/ALUMINUM ROLLING MATERIAL MOUNTING SHEET METALS/BRACKETS-B SELECTION/FREE SPECIFICATION

# フラットバー/アルミ圧延材 取付板・ブラケット

—B寸選択・B寸フリー指定—



◎カタログ規格外品はこちら ▶P.137

◎CADデータフォルダ名: 60\_Brackets

RoHS 10

型式	材質記号	材質	表面処理
B寸選択 (フラットバー)	SC	S45CD	—
HR□□□	SCB		四三酸化鉄皮膜
	SCM		無電解ニッケルメッキ
B寸フリー指定 (幅フリーフラットバー/アルミ圧延)	AM	A5052	—
HU□□□	AMW		アルマイト処理(白)
	AMB		アルマイト処理(黒)
	SU	SUS304D	—

⊗B寸選択 (HR□□□) は、A5052指定不可

**HRZZA** (B寸選択)  
**HUZZA** (B寸フリー指定)

4-C2以下 (共通寸法)

指示なき面取りはC0.2~C0.5  
その他の寸法公差・精度詳細は▶P.1887参照

**HRMQA** (B寸選択)  
**HUMQA** (B寸フリー指定)

穴指定①: N M Z  
穴指定②: NA MA ZF ZB DA

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRNQA** (B寸選択)  
**HUNQA** (B寸フリー指定)

穴指定②: NA MA ZF ZB DA

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRNRA** (B寸選択)  
**HUNRA** (B寸フリー指定)

穴指定②: NA

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRCAA** (B寸選択) 25/ (穴加工)  
**HUCAA** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N M Z  
穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRMPA** (B寸選択)  
**HUMPA** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N M Z  
2-穴指定②: NA MA ZF ZB DA

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRMSA** (B寸選択)  
**HUMSA** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N M Z  
2-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRCBA** (B寸選択)  
**HUCBA** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N M Z  
2-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRMDA** (B寸選択) 25/ (穴加工)  
**HUMDA** (B寸フリー指定)

4-穴指定①: N M Z  
4-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRFDA** (B寸選択)  
**HUFDA** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N M Z  
4-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRJDA** (B寸選択)  
**HUJDA** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N  
4-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRFCB** (B寸選択)  
**HUFCB** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N M Z

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRJCB** (B寸選択) 25/ (穴加工)  
**HUJCB** (B寸フリー指定)

2-穴指定①: N

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRMDB** (B寸選択)  
**HUMDB** (B寸フリー指定)

4-穴指定①: N M Z  
4-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRMCB** (B寸選択)  
**HUMCB** (B寸フリー指定)

4-穴指定①: N M Z

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRMCC** (B寸選択)  
**HUMCC** (B寸フリー指定)

2-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

**HRMCA** (B寸選択) 25/ (穴加工)  
**HUMCA** (B寸フリー指定)

4-穴指定①: N M Z  
4-穴指定②: NA MA ZF ZB

Ⓢ長穴向きを変更可能(追加加工参照)

タイプ	型式		0.1mm単位										穴指定①					穴指定②				
	Type	材質記号	A	B	T	X	V	Y	W	Code	呼び径	K	L	H	D	F	S	G	Code	呼び径	DA	0.5mm
B寸選択	HRZZA HRMQA HRNQA HRNRA HRCAA HRMPA HRMSA HRCBA HRMDA HRFDA HRJDA HRFCB HRJCB HRMDB HRMCB HRMCC HRMCA	SC SCB SCM SU	25.0 200.0	16 22 25 32 38	6 9 (10) 12 16 19	指定 0.1mm 単位	N M Z	加工寸法は 穴種選択表 参照	0 (穴なし) 3 4 5 6 8 10 12 14 16	指定 0.1mm 単位	3~30 (0.5mm単位) 31~100 (1mm単位)	指定 0.1mm 単位	NA MA ZF ZB	0 (穴なし) 3 4 5 6 8 10 12 14 16	DA	3 30	指定 0.1mm 単位	J≤MAX5				
				50 60 75 100 125															15 20 25 32 38 50 65 100 125	5 6 8 10 12 15 20		
B寸フリー指定	HUZZA HUMQA HUNQA HUNRA HUCAA HUMPA HUMSA HUCBA HUMDA HUFDA HUJDA HUFGB HUJCB HUMDB HUMCB HUMCC HUMCA	SC SCB SCM SU	25.0 200.0	15.0~150.0 (指定0.1mm単位)	6 9 (10) 12 16 19	指定 0.1mm 単位	N M Z	加工寸法は 穴種選択表 参照	0 (穴なし) 3 4 5 6 8 10 12 14 16	指定 0.1mm 単位	3~30 (0.5mm単位) 31~100 (1mm単位)	指定 0.1mm 単位	NA MA ZF ZB	0 (穴なし) 3 4 5 6 8 10 12 14 16	DA	3 30	指定 0.1mm 単位	J≤MAX5				
				10.0~200.0 (指定0.1mm単位)	5 6 8 10 12 15 20																	

⊗SC(□)はT10選択不可 ⊗SUでB15の時、T10~19選択不可  
⊗SC(□)でB16・22の時、T19選択不可 ⊗SUでB20の時、T19選択不可

Order 注文例

型式: Type-材質記号 A-B-T-X-V-Y-W 穴指定① Code・呼び径 K-L-H-D-F-S-G 穴指定② Code・呼び径 J

HRMQA- SC -A80-B50-T6-X10 -Y25 -M6 -L60 -MA6

HUMCA- AMB -A100-B80-T10-X15-V70-Y10-W60- Z6 -L50-H40-D30-F50 -MA6

■穴種選択表

穴種	タップ穴	ボルト通し穴	ザグリ表	ザグリ裏	通し穴
Code	M・MA	N・NA	Z・ZF	ZB	DA
形状図					
加工仕様	タップ有効長 最大 M・MA×2 ①②M・MA×3のみ タップ穴が貫通しない 場合があります。	寸法	ボルト呼び径		寸法 公差
		3 4 5 6 8 10 12 14 16	3.0~6.0 ±0.1		
		d・h 3.5 4.5 5.5 6.5 9 11 14 16 18	6.5~30.0 ±0.2		
		d1 6.5 8 9.5 11 14 18 20 23 26			

■加工限界

穴と穴、穴と端面の肉厚に加工限界があります。(例: 下図b部)  
限界値は▶P.1888参照

ⓈHUZZAのアルマイト処理(白・黒)はメッキ処理上、下図のようなつるし穴(タップ穴)があく場合があります。つるし穴の中に表面処理はつきません。

Delivery 出荷日

- 材質記号 SC・AM・SU 3 日日出荷
- 材質記号 SCB・SCM 5 日日出荷
- 材質記号 AMW・AMB 7 日日出荷

在庫 C 6日日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 ▶P.134

Price 価格 ▶P.1897~1898

Alteration 追加加工

型式: Type-材質記号 A-B-T-X-V-Y-W 穴指定① Code・呼び径 K-L-H-D (DC) F-S-G 穴指定② Code・呼び径 J (CC・RC)

HRMQA- SC -A80-B50-T6-X10 -Y25 -M6 -L60

Alterations	コーナーカット変更	長穴角度変更	センター穴H7変更
	Code	CC	RC
Spec.	コーナーカットを変更します。 CC=指定1mm単位 ①1≤CC≤50 指定方法 CCを型式末尾に追加 (例) ~-CC10	長穴を上図のように変更します。 ①寸法関係に注意 指定方法 RCを型式末尾に追加 (例) ~-RC	センターD穴を精度穴(H7)に変更します。 DC=指定1mm単位 ①3≤DC≤100 ②H□FCB・H□JCB・H□MCB・H□MCC・H□MCAのみ適用 指定方法 寸法DをDCに置換えて指定 (例) ~-DC30
¥/1Code	1~10 800 11~30 1,200 31~50 1,500	無料	DC 3~20 500 21~30 800 31~50 1,400 51~100 2,000

60 取付板・ブラケット