

鋁擠型的種類與零件選定

鋁擠型公差資料

鋁擠型專用資訊頁

容易搜尋！刊載多項技術資訊與使用範例！
http://jp.misumi-ec.com/special/alumiframe/

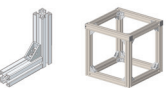
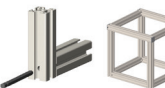
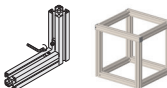
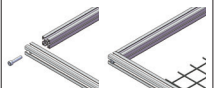
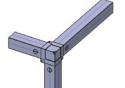
MISUMI 鋁擠型 搜尋

鋁擠型的種類與特徵

類型	斷面照片	材質	特長	表面處理 (代表型式)	類型	斷面照片	材質	特長	表面處理 (代表型式)
HFS 系列		A6N01SS—T5	標準斷面形狀。	白色陽極處理 (HFS8—4040) 黑色陽極處理 (HFSB8—4040) 透明塗裝 (CAF8—4040) 烤漆(黃色) (HFSY8—4040)	NFS (NEFS) 系列		A6063S—T5	將材質變更為A6063S—T5，價格大幅度下降。斷面形狀・斷面二次力矩與HFS・EFS系列相同。因材質變更，耐力・拉伸強度降低。另外，顏色會有些許差異*。	白色陽極處理 (NEFS8—4040) 黑色陽極處理 (NEFSB8—4040)
HFSL 系列		A6N01SS—T5	追求輕量・低價的擠型架。適用於優先考量輕量・低價而非強度的情形。	白色陽極處理 (HFSL8—4040) 黑色陽極處理 (HFSLB8—4040)	NFSL 系列		A6063S—T5	將HFSL的材質變更為A6063S—T5，價格更加便宜。斷面形狀・斷面二次力矩與HFS系列相同。因材質變更，耐力・拉伸強度降低。	白色陽極處理 (NFSL8—4040)
EFS 系列		A6N01SS—T5	維持與HFS系列同等的剛性，實現輕量化、低價化的擠型架。	白色陽極處理 (EFS8—4040) 黑色陽極處理 (EFSB8—4040)	GFS 系列		相當於 A6061SS—T6	追求耐荷重・剛性的壁厚擠型架。適用於需承受高荷重的框體。	白色陽極處理 (GFS8—4040)
SLF 系列		A6063S—T5	可製作4面無溝槽的平面框體。因為不會積灰塵或垃圾在溝槽內，衛生管理面表現優秀。	白色陽極處理 (SLF6—4040)	GNFS 系列		A6063S—T6	因變更為耐荷重・剛性擠型架的材質，價格大幅度下降。斷面形狀・斷面二次力矩與GFS系列相同。因材質變更，耐力・拉伸強度降低。	白色陽極處理 (GNFS8—4040)

*鋁擠型可能會因為材質不同而在顏色深淺上有所不同。

鋁擠型的主要連接方法

連接方法	角撐架連接	隱藏式接合連接	隱藏式角撐架連接	螺栓連接	SLF系列的連接
連接範例					
特長	便宜且標準的連接方式。在角撐架做攻牙加工，可以安裝蓋板。	由於角落的安裝採用乾淨俐落的連接方式，因此能有效運用於門、裝置的進出部分。但是，需要於擠型架做追加加工，且能使用的擠型架有限。適用的擠型架詳情請參照商品頁面。 P.577・627・685・731	因溝槽內部藏有角撐架，可使角落部分乾淨俐落。也不需要進行追加加工。但是，容許荷重會比角撐架連接還差。	藉由對擠型架進行攻牙追加加工與沉頭孔追加加工，可僅用螺栓進行連接。	・以專用接合連接・螺栓連接 詳細內容請參照SLF系列的特徵。 P.751
代表型式	HBLFSN6, HBLTS6 等	HCJ6, HMJ6 等	HBLBS6, HABLS6 等	—	—

相關零件上的選定

在選定鋁擠型的同時，就已經決定了可用周邊零件的No.。
選定周邊零件時請以No.為參考標準。

(例) 6系列的鋁擠型 以HFS6—3030 製作時

角撐架 HBLFSN6 HBLTS6 等	隱藏式角撐架 隱藏式接合 HBLBS6 HSJ6 等	螺帽 HNTT6—攻牙孔徑 HNTAT6—攻牙孔徑 等
擠型架端蓋・護蓋類 HFC6—3030—顏色 HSCA6—顏色 等	腳輪用品 HAJPS6 HCFT6—60 等	門零件 HHPSN6 HMGN6 等
		其他附屬品類 HFCC6 LCSA6—軸孔徑 等

大多數的零件皆可安裝於8系列與8—45系列。

預裝螺帽 HNTT8—8

- 可安裝於8系列
- 可安裝於8—45系列

・在安裝好鋁擠型的構造物上，可隨著用途來安裝各式各樣的相關零件。

鋁擠材質JIS規格

彎曲的容許公差(特殊級)

外接圓的直徑 mm	最小厚度 mm	任意位置長度 每300mm	全長(L) 每mm
38以下	2.4以下	1.3以下	$1.3 \times \frac{L}{300}$ 以下
	超過2.4	0.3以下	$0.3 \times \frac{L}{300}$ 以下
超過38, 且300以下	—	0.3以下	$0.3 \times \frac{L}{300}$ 以下
超過300	—	0.5以下	$0.5 \times \frac{L}{300}$ 以下

平整的容許公差

擠型架的種類	一般擠型架	中空擠型架	
測定處最小壁厚 寬度	—	4.7mm以下	超過4.7mm
25mm以下	0.10以下	0.15以下	0.10以下
超過25mm	0.004×W以下	0.006×W以下	0.004×W以下
任意位置 寬度每25mm	0.10以下	0.15以下	0.10以下

扭曲的容許公差

外接圓的直徑 mm	長度	
	任意位置長度 每300mm	全長(L) 每mm
38以下	1以下	$1 \times \frac{L}{300}$ 以下 但最大值7
超過38且76以下	1/2以下	$\frac{1}{2} \times \frac{L}{300}$ 以下 但最大值5
超過76	1/4以下	$\frac{1}{4} \times \frac{L}{300}$ 以下 但最大值3

參考：外形尺寸公差(JIS)

正方形

長方形

單位 mm

外形尺寸公差 (JIS)	A尺寸
HFS5—2020	±0.41
HFS5—4040	±0.54
HFS6—3030	
HFS6—6060	±0.86
HFS8—4040	±0.54
HFS8—8080	±0.86
HFS8—4545	±0.60
HFS8—5050	
HFS8—9090	±0.86

外形尺寸公差 (JIS)	A尺寸	B尺寸	
HFS5—2040	±0.41	±0.54	
HFS6—3060	±0.54	±0.86	
HFS8—4080			
HFS8—4590	±0.60		
HFS8—50100			

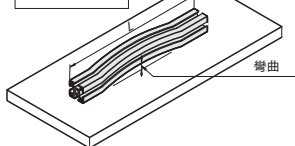
※另外，MISUMI的鋁擠型的公差在上述JIS尺寸公差範圍內。

※另外，MISUMI的鋁擠型的公差在上述JIS尺寸公差範圍內。

鋁擠型材料的機械性質

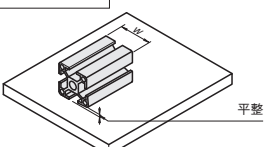
	JIS規格(參考)	JIS規格(參考)	實測值	JIS規格(參考)	JIS規格(參考)
系列	HFS系列	GFS系列		NFS系列	GNFS系列
材質(JIS記號)	A6N01SS—T5	相當於A6061SS—T6		A6063S—T5	相當於A6063S—T6
拉伸強度(N/mm²)	245以上	265以上	278	155以上	205以上
耐力(N/mm²)	205以上	245以上	247	110以上	170以上
縱彈性係數(N/mm²)	69972	69972		69972	69972
布氏硬度(HB)	88	88		88	88
表面處理	陽極處理9μm以上	陽極處理9μm以上		陽極處理9μm以上	陽極處理9μm以上

彎曲

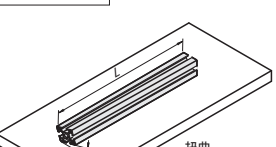


・置於平面上，因本身重量而產生的彎曲為最小時的值。
・全長不及300mm之倍數時，以每300mm為分割點，來決定容許公差。

平整



扭曲



CALCULATION OF ALLOWABLE LOAD

鋁擠型容許荷重計算

■變形量的計算

根據計算變形量的簡易表或計算公式，可從施加在擠型架上的荷重計算出變形量，以便選擇最適用的擠型架。下面是使用簡易表時的步驟，頁面右下方則是使用計算公式時計算出來的結果。另外，為了安全起見，鋁擠型多半以簡支樑來進行荷重計算。

選擇範例

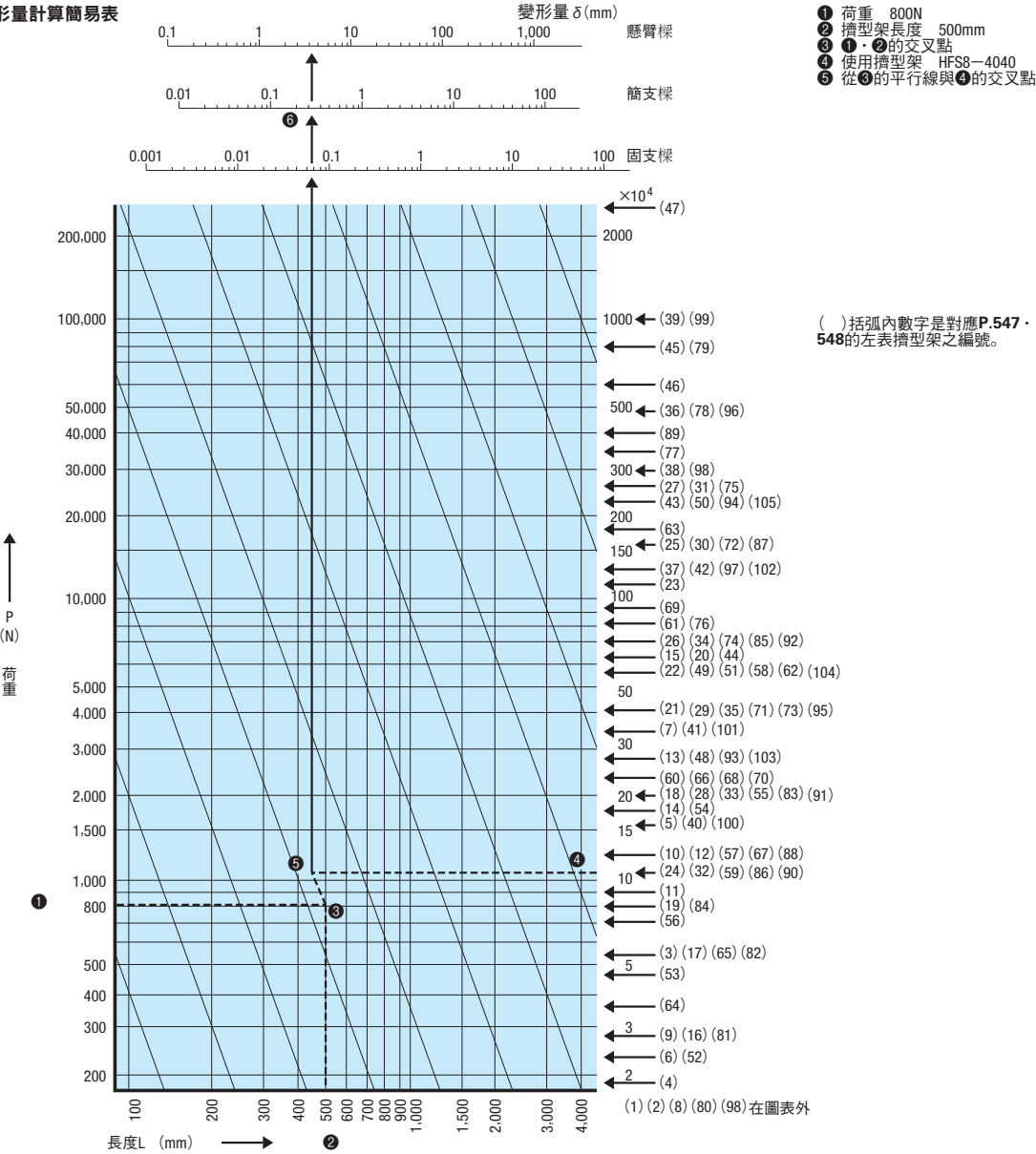
範例使用數值	
荷重	800N
擠型架	HFS8—4040
長度	500 mm

- 步驟
- 找出對應施加在擠型架上的荷重P(單位為N)*1的位置(❶)。
 - 找出對應使用鋁擠型長度的位置(❷)。
 - 從❶往右劃線，並且從❷往上劃線。交叉點為❸。
 - 找出對應使用鋁擠型形狀的斷面二次力矩的位置❹。
 - 從❹往左劃線，並且從❸劃出與表格斜線平行的線。
 - 交叉點為❺。
 - 從❺往上劃線，找出對應擠型架支撐樑狀態的位置❻。
- 計算結果 選擇範例中，簡支樑時約有0.3mm的變形。

*1)換算公式 1kgf=9.80665N (例)81.6kgf時為800N

●MISUMI將擠型架長度的1/1000的變形量設定為實用上的最大容許荷重。

●變形量計算簡易表



●變形量計算式

	1	2	3	
懸臂樑				
變形量 δ	$\delta = \frac{P \cdot L^3}{3E \cdot I}$	$\delta = \frac{P \cdot a^3}{3E \cdot I}$	$\delta = \frac{P \cdot L^3}{8E \cdot I}$	
簡支樑				
變形量 δ	$\delta = \frac{P \cdot L^3}{48E \cdot I}$	$\delta = \frac{P \cdot L^3}{(48 + \frac{29m}{L}) \cdot E \cdot I}$	$\delta = \frac{5P \cdot L^3}{384E \cdot I}$	$\delta = \frac{P \cdot a^2 \cdot b^2}{3E \cdot I \cdot L}$
固支樑				
變形量 δ	$\delta = \frac{P \cdot L^3}{192E \cdot I}$	$\delta = \frac{P \cdot L^3}{384E \cdot I}$		

以4號簡支樑為例

P (N)	荷重	將選擇範例以簡支樑來計算
L (mm)	擠型架長度	$\delta = \frac{800 \times 500^3}{48 \times 69,972 \times 10.4 \times 10^4}$
E (N/mm ²)	縱彈性係數(楊氏係數)	$\approx 0.29 \text{ (mm)}$
I (mm ⁴)	斷面二次力矩	
δ (mm)	變形量	

鋁擠型標準組件構成零件

【表格對照法】

請依客戶選擇的組件形狀欄內，找尋擠型架種類。該擠型架的右側即為各尺寸擠型架及零件的數量。

(例) HAU BA 5—2020—W800—D500—H600 時

組件形狀	選擇擠型架	使用擠型架	角撐架連接型					螺柱	螺帽	擠型架端蓋
			擠型架數量	角撐架	螺柱	螺帽	擠型架端蓋			
5-2020 B5-2020	HFS5-4040 HFS5-4040	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 4 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	48 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	96 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 2 2	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	96 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	48 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	48 4				
8-5050 B8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 2 2	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	48 4				

使用擠型架・零件

HFS5—2020：(W)800mm 2 pcs、(W—40)760mm 2 pcs、(D—40)460mm 4 pcs
(H—20)580mm 4 pcs

HBLTS5：24 pcs、CBM5—10：48 pcs、HNTT5—5：48 pcs、HFC5—2020—B：4 pcs

關於選擇擠型架和使用擠型架

選擇擠型架的尾端選擇 E・N・NE 後，擠型架的種類會變更。關於變更內容請參照下圖。

尾端的記號	EFS系列		NFS系列		NEFS系列		NFSL系列	
	EFS	EFST	NFS	NFST	NEFS	NEFST	NFSL	NFSLT
使用擠型架	EFST	EFST	NFST	NFST	NEFST	NEFST	NFSLT	NFSLT

選擇追加加工 [SN] [AN] [BN] 時，角撐架連接型的預裝螺帽 (HNTT) 會變更為預裝彈簧螺帽 (HNTU)、後裝螺帽・固定座組 (HNTAT)、後裝彈簧螺帽 (HNTPT)。(請參照 P.879 追加加工。)

- *1 規格為黑色陽極處理擠型架時，角撐架由 HBL□S 變更為 HBLTSB。
- *2 規格為黑色陽極處理擠型架時，螺柱由 CBM6—12 變更為 CBM6—15。
- *3 規格為高剛性擠型架時，擠型架端蓋由 HFC0 變更為 HFC0 (附 SHFBS12—20)，並進行必要的追加加工。(關於 HFC0 安裝追加加工請參照 P.794)

—4面溝槽型—

組件形狀	選擇擠型架	使用擠型架	角撐架連接型					螺柱	螺帽	擠型架端蓋
			擠型架數量	角撐架	螺柱	螺帽	擠型架端蓋			
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 4 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	48 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	96 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 2 2	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	96 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	48 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	48 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 2 2	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	48 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 4	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	96 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	96 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	96 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 4 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	96 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 4 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	96 4				
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 6 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	88 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 6	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	176 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 6 4	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	88 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 6	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	88 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 4 6	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	88 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 4 6	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	88 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 6	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	176 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 6 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	176 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 6 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC6-6060-B	176 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 4 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	176 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 4 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	176 4				
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 6 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	88 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 6	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	176 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 6 4	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	88 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 6	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	88 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 4 6	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	88 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 4 6	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	88 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 6	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	176 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 6 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	176 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 6 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC6-6060-B	176 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 4 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	176 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 6 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	176 4				

組件形狀	選擇擠型架	使用擠型架	角撐架連接型						
			擠型架數量		角撐架	螺栓	螺帽	擠型架端蓋	
BC	5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 4 6 4	—	HBLTS*1 CBM5-10	48 88	HNTT5-5 HFC5-2020-B	4 4	
	5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 4 4 6	—	HBLTD5 CBM5-10	176 176	HNTT5-5 HFC5-4040-B	4 4	
	6-3030 B6-3030 6L-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6L-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 4 6 4	—	HBLFS*1 CBM6-12*2	88 88	HNTT6-6 HFC6-3030-B	4 4	
	8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8L-4040 GFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 4 4 6	—	HBLFS*1 CBM8-20	88 88	HNTT8-8 HFC8-4040-B*	4 4	
	8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8L-4545 GFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 4 4 6	—	HBLFS*1 CBM8-20	88 88	HNTT8-8 HFC8-4545-B*	4 4	
	6-5050	HFS6-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 4 4 6	—	HBLTD6-50 CBM6-15 CBM8-25	176 176	HNTT6-6 HFC6-5050-B	4 4	
	8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 4 6 4	—	HBLUW8-50 CBM8-15 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC8-5050-B	4 4	
	6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 4 6 4	—	HBLTD6 CBM6-15 CBM8-25	176 176	HNTT6-6 HFC6-6060-B	4 4	
	8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 4 6 4	—	HBLUW8-60 CBM8-15 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC6-6060-B	4 4	
	8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 4 4 6	—	HBLUD8 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC8-8080-B	4 4	
	8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 4 4 6	—	HBLUD8-45 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC8-9090-B	4 4	
	5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 — 3 4	—	HBLTS*1 CBM5-10	32 32	HNTT5-5 HFC5-2020-B	4 4	
	5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 — 4 3	—	HBLTD5 CBM5-10	64 64	HNTT5-5 HFC5-4040-B	4 4	
	6-3030 B6-3030 6L-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6L-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 — 3 4	—	HBLFS*1 CBM6-12*2	32 32	HNTT6-6 HFC6-3030-B	4 4	
	8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8L-4040 GFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 — 4 3	—	HBLFS*1 CBM8-20	32 64	HNTT8-8 HFC8-4040-B*	4 4	
	BD	8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8L-4545 GFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 — 4 3	—	HBLFS*1 CBM8-20	32 64	HNTT8-8 HFC8-4545-B*	4 4
6-5050		HFS6-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 — 4 3	—	HBLTD6-50 CBM6-15 CBM8-25	176 176	HNTT6-6 HFC6-5050-B	4 4	
8-5050		HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 — 3 4	—	HBLUW8-50 CBM8-15 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC8-5050-B	4 4	
6-6060		HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 — 3 4	—	HBLTD6 CBM6-15 CBM8-25	176 176	HNTT6-6 HFC6-6060-B	4 4	
8-6060		HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 — 3 4	—	HBLUW8-60 CBM8-15 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC6-6060-B	4 4	
8-8080		HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 — 4 3	—	HBLUD8 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC8-8080-B	4 4	
8-9090		HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 — 4 3	—	HBLUD8-45 CBM8-25	176 176	HNTT8-8 HFC8-9090-B	4 4	
5-2020 B5-2020		HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 4 4	—	HBLTS*1 CBM5-10	64 64	HNTT5-5 HFC5-2020-B	4 4	
5-4040		HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	—	HBLTD5 CBM5-10	128 128	HNTT5-5 HFC5-4040-B	4 4	
6-3030 B6-3030 6L-3030		HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6L-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 4 4	—	HBLFS*1 CBM6-12*2	64 64	HNTT6-6 HFC6-3030-B	4 4	
8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040		HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8L-4040 GFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	—	HBLFS*1 CBM8-20	64 64	HNTT8-8 HFC8-4040-B*	4 4	
8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545		HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8L-4545 GFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 4 4	—	HBLFS*1 CBM8-20	64 64	HNTT8-8 HFC8-4545-B*	4 4	
6-5050		HFS6-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 4 4	—	HBLTD6-50 CBM6-15 CBM8-25	128 128	HNTT6-6 HFC6-5050-B	4 4	
8-5050		HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 4	—	HBLUW8-50 CBM8-15 CBM8-25	128 128	HNTT8-8 HFC8-5050-B	4 4	
6-6060		HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	—	HBLTD6 CBM6-15 CBM8-25	128 128	HNTT6-6 HFC6-6060-B	4 4	
8-6060		HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	—	HBLUW8-60 CBM8-15 CBM8-25	128 128	HNTT8-8 HFC6-6060-B	4 4	
8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 4 4	—	HBLUD8 CBM8-25	128 128	HNTT8-8 HFC8-8080-B	4 4		
8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 4 4	—	HBLUD8-45 CBM8-25	128 128	HNTT8-8 HFC8-9090-B	4 4		

鋁擠型標準組件追加工

■追加 ①螺帽的種類變更僅角撐架連接型有效。②將擠型架由HFS系列變更為其他系列時也可以使用追加工。(請參照P.878)

變更為預裝彈簧螺帽	變更為後裝螺帽・固定座組	變更為後裝彈簧螺帽	護蓋安裝孔追加工	標準組件擠型架底部攻牙追加工
SN 將螺帽由預裝螺帽(HNTT)變更為預裝彈簧螺帽(HNTU)。 因採用彈簧內藏架構，故能止滑，以手輕壓後可以輕易地在溝槽內移動。 	AN 將螺帽由預裝螺帽(HNTT)變更為後裝螺帽・固定座組(HNTAT)。 擠型架組裝後也可以安裝螺帽・固定座。 	BN 將螺帽由預裝螺帽(HNTT)變更為後裝彈簧螺帽(HNTP)。 HNTP ※即使直立起擠型架也不會滑落。	C 在角撐架做護蓋安裝用攻牙孔追加工。(兩面M5深度15mm) 攻牙孔位置 ①僅角撐架連接型有效(安裝螺絲P.813HCBM) ②不適用於黑色陽極處理	TP 在標準組件四角的垂直擠型架底部做攻牙孔追加工。

■角撐架連接型(4面溝槽)

組件形狀	選擇擠型架	NTS/1Code				
		SN	AN	BN	C	TP
BA	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 6L-3030					
	8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040					
	8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545					
	6-5050					
	8-5050					
	6-6060					
	8-6060					
	8-8080					
	8-9090					
BB	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 6L-3030					
	8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040					
	8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545					
	6-5050					
	8-5050					
	6-6060					
	8-6060					
	8-8080					
	8-9090					
BC	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 6L-3030					
	8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040					
	8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545					
	6-5050					
	8-5050					
	6-6060					
	8-6060					
	8-8080					
	8-9090					
BD	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 6L-3030					
	8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040					
	8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545					
	6-5050					
	8-5050					
	6-6060					
	8-6060					
	8-8080					
	8-9090					
BE	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 6L-3030					
	8-4040 B8-4040 8L-4040 G8-4040					
	8-4545 B8-4545 8L-4545 G8-4545					
	6-5050					
	8-5050					
	6-6060					
	8-6060					
	8-8080					
	8-9090					

■角撐架連接型(2面溝槽)

組件形狀	選擇擠型架	NTS/1Code				
		SN	AN	BN	C	TP
BAT	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
BBT	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
BCT	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
BDT	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
BET	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					
	5-2020 B5-2020 5-4040					
	6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8-4545 B8-4545 8L-4545					
	6-6060					

■隱藏式接合型

組件形狀	選擇擠型架	NTS/1Code
		TP
HA	6-3030 B6-3030 6L-3030	
	8-4040 B8-4040 8L-4040	
	8-4545 B8-4545 8L-4545	
	6-3030 B6-3030 6L-3030	
HB	8-4040 B8-4040 8L-4040	
	8-4545 B8-4545 8L-4545	
	6-3030 B6-3030 6L-3030	
	8-4040 B8-4040 8L-4040	
HC	8-4545 B8-4545 8L-4545	
	6-3030 B6-3030 6L-3030	
	8-4040 B8-4040 8L-4040	
	8-4545 B8-4545 8L-4545	
HD	6-3030 B6-3030 6L-3030	
	8-4040 B8-4040 8L-4040	
	8-4545 B8-4545 8L-4545	
	6-3030 B6-3030 6L-3030	



型號 [] - [W] - [D] - [H] - (SN・AN・BN・C・TP)
HAUBA6 3030 W1000 D600 H700 C-TP
HAUHC6 3030 W1000 D600 H700 SN

鋁擠型標準組件

—標準組件可用的腳輪・調整腳墊組合—

■腳輪・調整腳墊的安裝方式和組件別適用商品

安裝方法		例①直接安裝腳輪		例②直接安裝角度		例③安裝底板後安裝腳輪				例④平板型腳輪組件		例⑤平板型調整腳墊組件		例⑥平板型調整腳墊+腳輪組件				例⑦一體成型腳輪&調整腳墊		
商品刊載頁次		P.867		P.861		底板：P.865 腳輪：P.867				P.863		P.863		P.863				P.859		
安裝的必要追加加工		TP		—		TP				—		—		—				—		
型式			適用腳輪		適用腳輪		適用底板			適用腳輪		適用腳輪組件		適用調整腳墊組件		平板型調整腳墊+腳輪組件			適用一體成型腳輪&調整腳墊組件	
Type	組件形狀	擠型架種類	型式	耐荷重(kgf)	型式	耐荷重(kgf)	型式	適用螺栓	數量	型式	耐荷重(kgf)	型式	耐荷重(kgf)	型式	耐荷重(kgf)	型式	腳輪 耐荷重(kgf)	調整腳墊 耐荷重(kgf)	型式	耐荷重(kgf)
HAU	BA BB BC BD BE	5-2020	—	HSMC50 HSMCS50	50	—			—		HCHPS5	100	HAJPS5	500	HAJCHP5	100	500	HCFT5-60	60	
		B5-2020																		
		5-4040																		
		6-3030	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130
		B6-3030																		
		6L-3030																		
		8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130
		B8-4040																		
		8L-4040																		
		G8-4040																		
		8-4545	HCHAS12-150	150	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS5050	500	HAJCHP5050	150	1700	HCFT6-250	250
		B8-4545																		
		8L-4545																		
		G8-4545																		
	6-5050	—	HCHAS12-150	150	—	—	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130
	8-5050																			
	6-6060																			
	8-6060	—	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250
	8-8080																			
	8-9090																			
	8-9090	—	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8080 HAJPS9090	4000	HAJCHP8080 HAJCHP9090	170	4000	HCFT8-350	350
	8-8080																			
8-9090																				
BAT BBT BCT BDT BET	5-2020 B5-2020 5-4040 6-3030 B6-3030 8-4040 B8-4040 8L-4040 B8-4545 8L-4545 6-6060	—	HSMC50 HSMCS50	50	—			—		HCHPS5	100	HAJPS5	500	HAJCHP5	100	500	HCFT5-60	60		
					B5-2020															
					5-4040															
		6-3030	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130
		B6-3030																		
		8-4040																		
		8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130
		B8-4040																		
		8-4545																		
		B8-4545																		
	8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250	
	6-6060																			
	6-3030																			
	B6-3030																			
	8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130	
	B6-3030																			
	8-4040																			
	B8-4040																			
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-6060																				
6-3030																				
B6-3030																				
8-4040	HCHAS8-100	100	HSMC65 HSMCS65	50	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6	500	HAJCHP6	150	500	HCFT6-130	130		
B6-3030																				
8-4040																				
B8-4040																				
8-4040	HCHAS12-150	150	HSMC75 HSMCS75	60	—			—		HCHPS8	170	HAJPS8	1700	HAJCHP8	170	1700	HCFT8-130	130		
B8-4040																				
8-4545																				
B8-4545																				
8L-4545	—	—	—	—	—			—		HCHPS6	150	HAJPS6060	500	HAJCHP6060	150	1700	HCFT6-250	250		
6-606																				

*安裝上的注意

上表中【-】處表示無法安裝。

耐荷重為平均每一腳輪的耐荷重。

組件形狀為BD、HD、BDT、HDT時，可使用的腳輪安裝方式僅限例1、3。(無法用例2、4、5、6、7的方式安裝。)

鋁擠型標準組件構成零件

【表格對照法】

請依客戶選擇的組件形狀欄內，找尋擠型架種類。該擠型架的右側即為各尺寸擠型架及零件的數量。

(例) HAU BA 5—2020—W800—D500—H600 時

組件形狀	選擇擠型架	使用擠型架	角撐架連接型					螺柱	螺帽	擠型架端蓋
			擠型架數量	角撐架	螺柱	螺帽	擠型架端蓋			
5-2020 B5-2020	HFS5-4040 HFS5-4040	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 4 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	48 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	96 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 2 2	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	96 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	48 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	48 4				
8-5050 B8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 2 2	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	48 4				

使用擠型架・零件

HFS5—2020：(W)800mm 2 pcs、(W—40)760mm 2 pcs、(D—40)460mm 4 pcs
(H—20)580mm 4 pcs

HBLTS5：24 pcs、CBM5—10：48 pcs、HNTT5—5：48 pcs、HFC5—2020—B：4 pcs

關於選擇擠型架和使用擠型架

選擇擠型架的尾端選擇 E・N・NE 後，擠型架的種類會變更。關於變更內容請參照下圖。

尾端的記號	EFS系列		NFS系列		NEFS系列		NFSL系列	
	EFS	EFST	NFS	NFST	NEFS	NEFST	NFSL	NFSLT
使用擠型架	EFST	EFST	NFST	NFST	NEFST	NEFST	NFSLT	NFSLT

選擇追加加工 [SN] [AN] [BN] 時，角撐架連接型的預裝螺帽 (HNTT) 會變更為預裝彈簧螺帽 (HNTU)、後裝螺帽・固定座組 (HNTAT)、後裝彈簧螺帽 (HNTP)。(請參照 P.879 追加加工。)

- *1 規格為黑色陽極處理擠型架時，角撐架由 HBL□S 變更為 HBLTSB。
- *2 規格為黑色陽極處理擠型架時，螺柱由 CBM6—12 變更為 CBM6—15。
- *3 規格為高剛性擠型架時，擠型架端蓋由 HFC0 變更為 HFC0 (附 SHFBS12—20)，並進行必要的追加加工。(關於 HFC0 安裝追加加工請參照 P.794)

—4面溝槽型—

組件形狀	選擇擠型架	使用擠型架	角撐架連接型					螺柱	螺帽	擠型架端蓋
			擠型架數量	角撐架	螺柱	螺帽	擠型架端蓋			
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 4 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	48 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	96 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 2 2	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	96 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	48 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 2 2	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	48 4				
8-5050 B8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 2 2	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	48 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 4	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	96 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	96 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLUW8-60 CBM8-15	HNTT8-8 HFC6-6060-B	96 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 4 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	96 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 4 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	96 4				
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 6 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	88 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 6	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	176 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 2 6	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	88 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 2 4	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	88 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 4 6	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	88 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 2 4	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	88 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 6	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	176 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 2 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	176 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 2 4	HBLUW8-60 CBM8-15	HNTT8-8 HFC6-6060-B	176 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 2 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	176 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 2 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	176 4				

組件形狀	選擇擠型架	使用擠型架	角撐架連接型					螺柱	螺帽	擠型架端蓋
			擠型架數量	角撐架	螺柱	螺帽	擠型架端蓋			
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 4 6	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	48 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	96 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 2 4	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	96 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 2 4	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	48 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 4 4	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	48 4				
6-5050	HFS6-5050	HFS6-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 4 4	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	48 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 6	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	176 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	176 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLUW8-60 CBM8-15	HNTT8-8 HFC6-6060-B	176 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 4 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	176 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 4 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	176 4				
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 3 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	32 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 3 4	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	64 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 3 4	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	32 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 3 4	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	32 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 3 4	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	32 4				
6-5050	HFS6-5050	HFS6-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 3 4	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	64 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 3 4	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	64 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 3 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	64 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 3 4	HBLUW8-60 CBM8-15	HNTT8-8 HFC6-6060-B	64 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 3 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	64 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 3 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	64 4				
5-2020 B5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	HFS5-2020 HFS5-2020	W W-40 D-40 H-20 H-40 2 2 4 4	HBLTS5*1 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-2020-B	48 4				
5-4040	HFS5-4040	HFS5-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	HBLT5 CBM5-10	HNTT5-5 HFC5-4040-B	96 4				
6-3030 B6-3030 B6-3030 B6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030 HFS6-3030	W W-60 D-60 H-30 H-60 2 2 4 4	HBLFS6*1 CBM6-12*2	HNTT6-6 HFC6-3030-B	96 4				
8-4040 B8-4040 B8-4040 B8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040 HFS8-4040	W W-80 H-40 D-80 H-80 2 2 4 4	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4040-B*1	48 4				
8-4545 B8-4545 B8-4545 B8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545 HFS8-4545	W W-90 H-45 D-90 H-90 2 2 4 4	HBLFS8*1 CBM8-20	HNTT8-8 HFC8-4545-B*1	48 4				
6-5050	HFS6-5050	HFS6-5050	W W-100 H-50 D-100 H-100 2 2 4 4	HBLT5 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-5050-B	96 4				
8-5050	HFS8-5050	HFS8-5050	W W-100 D-100 H-50 H-100 2 2 4 4	HBLUW8-50 CBM8-15	HNTT8-8 HFC8-5050-B	96 4				
6-6060	HFS6-6060	HFS6-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLTD6 CBM6-15	HNTT6-6 HFC6-6060-B	96 4				
8-6060	HFS8-6060	HFS8-6060	W W-120 D-120 H-60 H-120 2 2 4 4	HBLUW8-60 CBM8-15	HNTT8-8 HFC6-6060-B	96 4				
8-8080	HFS8-8080	HFS8-8080	W W-160 H-80 D-160 H-160 2 2 4 4	HBLUD8 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-8080-B	96 4				
8-9090	HFS8-9090	HFS8-9090	W W-180 D-180 H-90 H-180 2 2 4 4	HBLUD8-45 CBM8-25	HNTT8-8 HFC8-9090-B	96 4				

隱藏式接合型											
組件形狀	選擇擠型架	使用擠型架	擠型架數量				接合零件		擠型架端蓋	加工	
HA	6-3030	HF56-3030	W	W-60	D-60	H-30	H-60	HSJ6	HDJSN6	HF06-3030-B	開孔數
	B6-3030	HF56B-3030	2	2	4	4	—	16	—	4	32
	6L-3030	HFSL6-3030	2	2	4	4	—	16	—	4	32
	8-4040	HF58-4040	W	W-80	H-40	D-80	H-80	HSJ8	HDJSN8	HF08-4040-B	開孔數
	B8-4040	HF58B-4040	2	2	4	4	—	16	—	4	32
	8L-4040	HFSL8-4040	2	2	4	4	—	16	—	4	32
	8-4545	HF58S-4545	W	W-90	H-45	D-90	H-45	HSJ8-45	HDJSN8-45	HF08-4545-B	開孔數
	B8-4545	HF58SB-4545	2	2	4	4	—	16	—	4	32
HB	6-3030	HF56-3030	W	W-60	D-60	H-30	H-60	HSJ6	HDJSN6	HF06-3030-B	開孔數
	B6-3030	HF56B-3030	2	2	6	4	2	16	8	4	40
	6L-3030	HFSL6-3030	2	2	6	4	2	16	8	4	40
	8-4040	HF58-4040	W	W-80	H-40	D-80	H-80	HSJ8	HDJSN8	HF08-4040-B	開孔數
	B8-4040	HF58B-4040	2	2	4	6	2	16	8	4	40
	8L-4040	HFSL8-4040	2	2	4	6	2	16	8	4	40
	8-4545	HF58S-4545	W	W-90	H-45	D-90	H-45	HSJ8-45	HDJSN8-45	HF08-4545-B	開孔數
	B8-4545	HF58SB-4545	2	2	4	6	2	16	8	4	40
HC	6-3030	HF56-3030	W	W-60	D-60	H-30	H-60	HSJ6	HDJSN6	HF06-3030-B	開孔數
	B6-3030	HF56B-3030	2	4	6	4	—	16	8	4	40
	6L-3030	HFSL6-3030	2	4	6	4	—	16	8	4	40
	8-4040	HF58-4040	W	W-80	H-40	D-80	H-80	HSJ8	HDJSN8	HF08-4040-B	開孔數
	B8-4040	HF58B-4040	2	4	4	6	—	16	8	4	40
	8L-4040	HFSL8-4040	2	4	4	6	—	16	8	4	40
	8-4545	HF58S-4545	W	W-90	H-45	D-90	H-45	HSJ8-45	HDJSN8-45	HF08-4545-B	開孔數
	B8-4545	HF58SB-4545	2	4	4	6	—	16	8	4	40
HD	6-3030	HF56-3030	W	W-60	D-60	H-30	H-60	HSJ6	HDJSN6	HF06-3030-B	開孔數
	B6-3030	HF56B-3030	2	—	3	4	—	8	2	4	18
	6L-4040	HFSL6-4040	W	W-80	H-40	D-80	H-80	HSJ8	HDJSN8	HF08-4040-B	開孔數
	8-4040	HF58-4040	2	—	4	3	—	8	2	4	18
	8L-4040	HFSL8-4040	2	—	4	3	—	8	2	4	18
	8-4545	HF58S-4545	W	W-90	H-45	D-90	H-45	HSJ8-45	HDJSN8-45	HF08-4545-B	開孔數
	B8-4545	HF58SB-4545	2	—	4	3	—	8	2	4	18
	8L-4545	HFSL8-4545	2	—	4	3	—	8	2	4	18