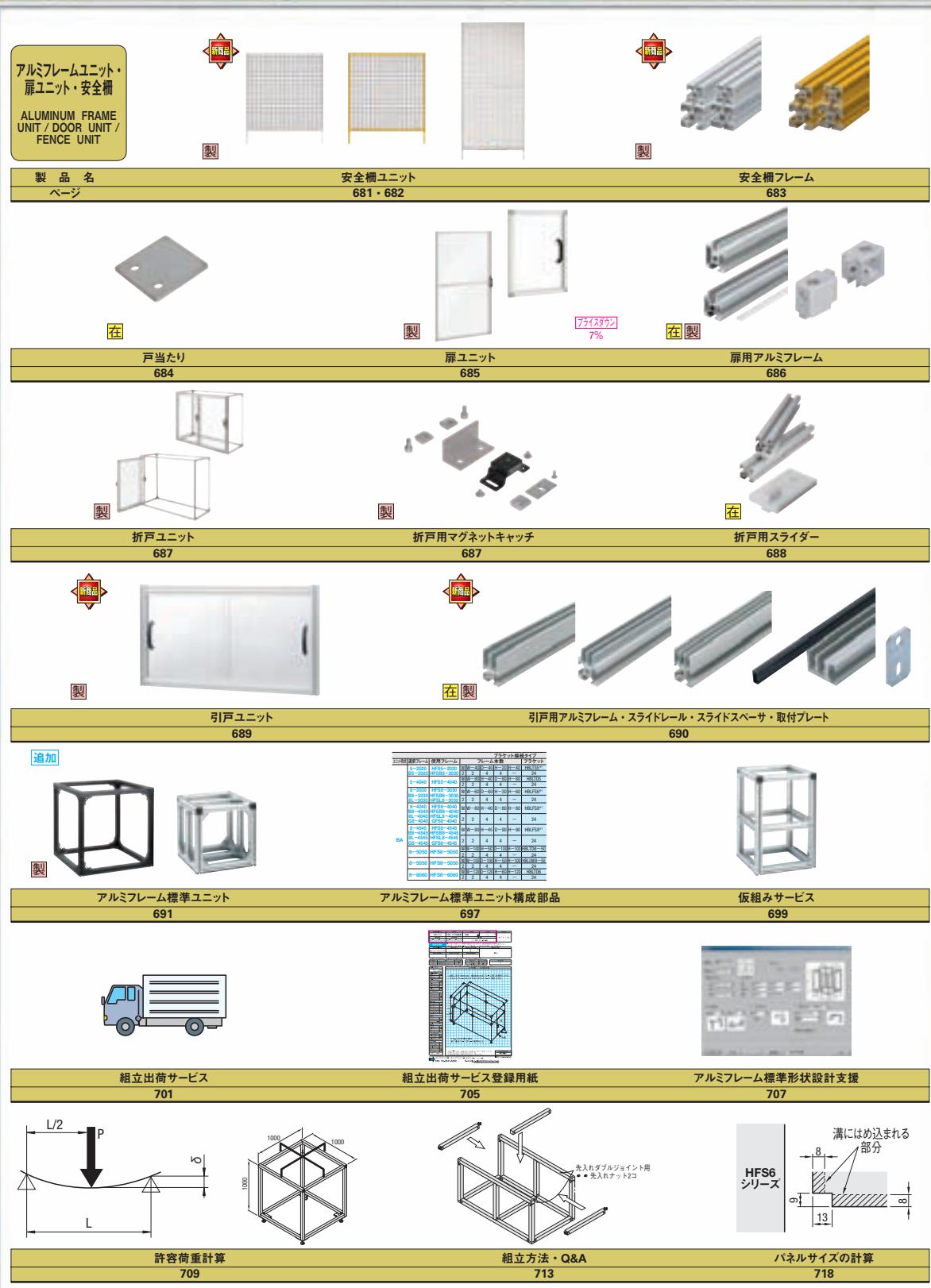
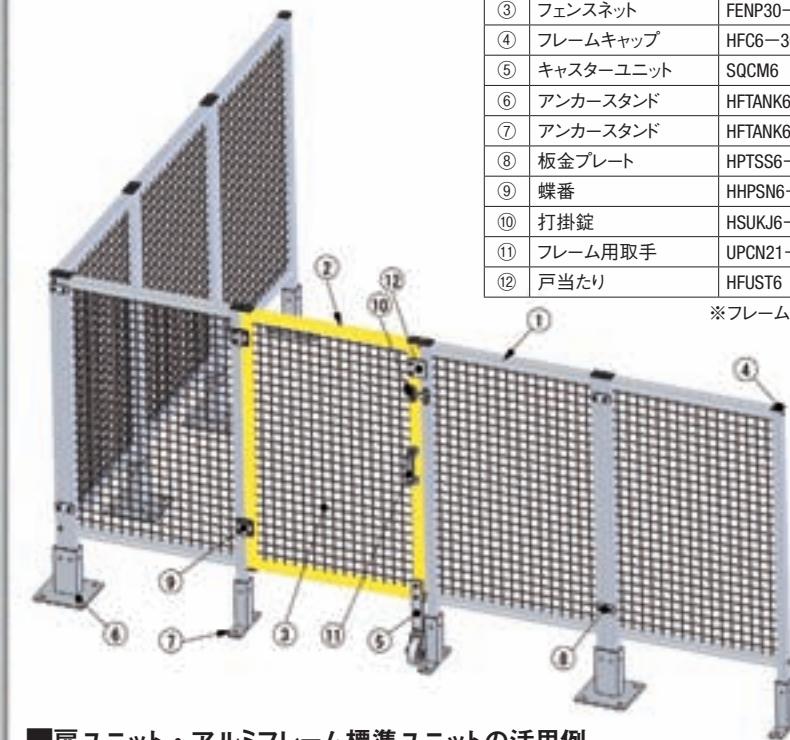


ALUMINUM FRAME UNIT / DOOR UNIT / FENCE UNIT アルミフレームユニット・扉ユニット・安全柵



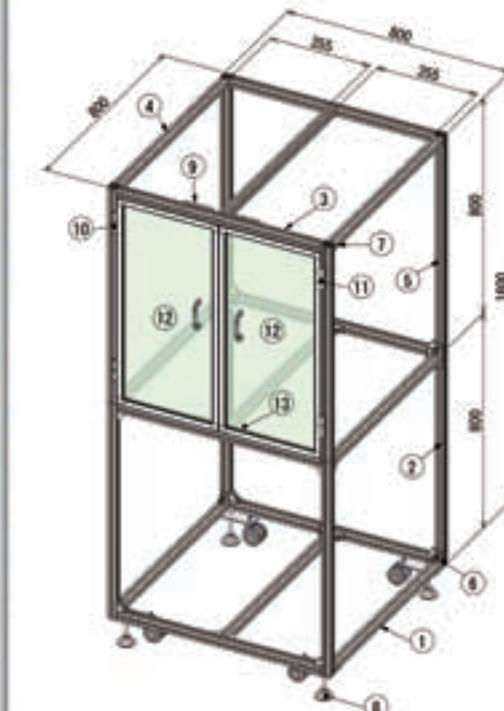
■安全柵フレームでの設備構成例



※フレームの追加工については、P591～600をご覧ください。

番号	名称	型式	数量	該当ページ
①	安全柵ユニット	HFUA6-フェンスネット-W寸-D寸-H寸	6	681
②	安全柵フレーム(黄色)	HFFSY6-3030-L寸	4	683
③	フェンスネット	FENP30-A寸-B寸	1	783
④	フレームキャップ	HFC6-3030-B	16	515
⑤	キャスター単体	SQCM6	1	641
⑥	アンカースタンド	HFTANK6-3060-SET	4	644
⑦	アンカースタンド	HFTANK6-3030-AC-SET	4	644
⑧	板金プレート	HPTSS6-SET	8	507
⑨	蝶番	HHPSN6-SET	2	645
⑩	打掛錠	HSUKJ6-SET	1	660
⑪	フレーム用取手	UPCN21-B-SET	1	665
⑫	戸当たり	HFUST6	1	684

■扉ユニット・アルミフレーム標準ユニットの活用例



※フレームの追加工については、P591～600をご覧ください。

番号	名称	型式	数量	該当ページ
①	3角用アルミフレーム	HFS6-3030-740	10	481
②	3角用アルミフレーム	HFS6-3030-800	4	481
③	3角用アルミフレーム	HFS6-3030-740-LDH-AH370-RDH	2	481
④	3角用アルミフレーム	HFS6-3030-740-LDH-RDH	3	481
⑤	3角用アルミフレーム	HFS6-3030-800-LCP	4	481
⑥	突起付反転ブラケット	HBLFSN6-SET	34	491
⑦	シングルジョイントキット	HSJNS6	10	587
⑧	アジャスタバット&キャスター単体	HAJCHP6	4	633
⑨	マグネットキャッチ	HMER6-5	2	656
⑩	異形ハタ蝶番	HHPFDLN6-SET	2	652
⑪	異形ハタ蝶番	HHPFDRN6-SET	2	652
⑫	扉ユニット	HTUA6-パネル-W寸-H寸	2	685
⑬	マグネットキャッチ	HMEN6-5	2	655

※フレームの追加工については、P591～600をご覧ください。



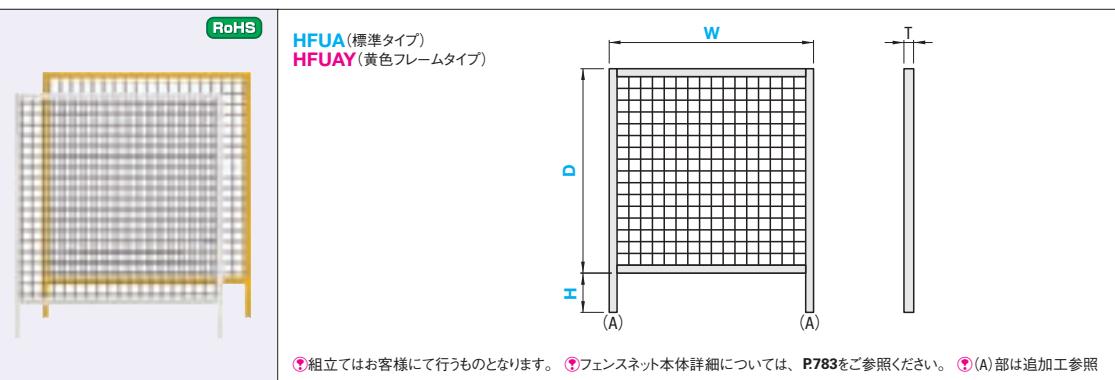
FENCE UNIT

安全柵ユニット

● CADデータフォルダ名: 44_Frame_Unit

44
アルミニウムフレーム
安全柵ユニット

RoHS

HFUA(標準タイプ)
HFUAY(黄色フレームタイプ)

◎組立てはお客様にて行うものとなります。◎フェンスネット本体詳細については、P783をご参照ください。◎(A)部は追加工参照

■標準タイプ

Type	形状	No.	W (幅) 指定 (線径φ3.2) 1mm単位	D (高さ) 指定 (足下部 高さ) 1mm単位	H (足下部 高さ) 選択 T	構成部品			￥基準単価																					
						フェンスネット	フレーム	締結部品	フェンスネット 30B (黒・ピッチ30mm)	フェンスネット 30S (シルバー・ピッチ30mm)	フェンスネット 50B (黒・ピッチ50mm)	フェンスネット 50S (シルバー・ピッチ50mm)	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H										
HFUA	6	30B (ピッチ30mm) 30S (シルバー) (ピッチ30mm)	500 ~1000	500 ~1030	0 150	30 40	HFFS6-3030	SCB8-40	4	6,530 ~1299 6,990 ~1599 7,780 ~1899 8,300 ~2190 7,630 ~1299 8,480 ~1599 9,060 ~1899 6,380 ~1299 6,840 ~1599 7,630 ~1899 8,150 ~2190 7,000 ~1299 7,480 ~1599 8,330 ~1899 8,910	HFFS8-4040	SCB12-60	4	8,410 ~1299 9,360 ~1599 9,480 ~1899 9,360 ~2190 9,660 ~1299 10,730 ~1599 11,510 ~1899 8,260 ~1299 9,210 ~1599 9,330 ~1899 9,550 ~1899 8,810 ~1299 10,580 ~1599 11,360	HFFS6-3030	SCB8-40	6	11,390 ~2299 11,780 ~2599 12,200 ~2899 12,760 ~3199 13,090 ~2299 13,680 ~2599 14,170 ~3199 14,750 ~2299 15,090 ~2599 11,480 ~2899 12,460 ~3199 12,790 ~2299 13,380 ~2599 14,450	HFFS8-4040	SCB12-60	6	13,390 ~2299 13,780 ~2599 14,010 ~2899 14,460 ~3199 16,090 ~2299 16,680 ~2599 17,470 ~3199 13,090 ~2299 13,480 ~2599 13,710 ~3199 14,180 ~2299 15,790 ~2599 16,680 ~3199	HFFS6-3030	SCB8-40	6	12,990 ~2299 13,560 ~2599 14,160 ~2899 14,880 ~3199 14,690 ~2299 15,460 ~2599 16,130 ~3199 16,870 ~2299 12,690 ~2599 13,260 ~3199 14,580 ~2299 14,930 ~2599 15,160 ~3199 15,830 ~3199	HFFS8-4040	SCB12-60	6	16,470 ~2299 17,210 ~2599 17,800 ~2899 18,540 ~3199 19,170 ~2299 20,110 ~2599 21,530 ~3199 16,170 ~2299 16,910 ~2599 17,500 ~3199 18,240 ~2299 18,870 ~2599 19,610 ~3199 20,470 ~3199
HFUAY	6	30B (ピッチ30mm) 30S (シルバー) (ピッチ30mm)	500 ~1000	500 ~1030	0 150	30 40	HFFSY6-3030	SCB8-40	4	7,210 ~1299 7,850 ~1599 8,820 ~1899 9,520 ~2190 7,830 ~1299 8,490 ~1599 9,520 ~1899 10,280 ~2190 7,060 ~1299 7,700 ~1599 8,670 ~1899 9,370 ~2190 7,680 ~1299 8,340 ~1599 9,370 ~1899 10,130	HFFSY8-4040	SCB12-60	4	9,730 ~1299 11,040 ~1599 11,510 ~1899 12,070 ~2190 10,280 ~1299 11,640 ~1599 12,760 ~1899 9,580 ~1299 10,890 ~1599 11,360 ~1899 10,130 ~1299 11,490 ~1599 12,610 ~1899	HFFSY6-3030	SCB8-40	6	12,990 ~2299 13,560 ~2599 14,160 ~2899 14,880 ~3199 14,690 ~2299 15,460 ~2599 16,130 ~3199 16,870 ~2299 12,690 ~2599 13,260 ~3199 14,580 ~2299 14,930 ~2599 15,160 ~3199 15,830 ~3199	HFFSY8-4040	SCB12-60	6	16,470 ~2299 17,210 ~2599 17,800 ~2899 18,540 ~3199 19,170 ~2299 20,110 ~2599 21,530 ~3199 16,170 ~2299 16,910 ~2599 17,500 ~3199 18,240 ~2299 18,870 ~2599 19,610 ~3199 20,470 ~3199								

■黄色フレームタイプ

Type	形状	No.	W (幅) 指定 (線径φ3.2) 1mm単位	D (高さ) 指定 (足下部 高さ) 1mm単位	H (足下部 高さ) 選択 T	構成部品			￥基準単価													
						フェンスネット	フレーム	締結部品	フェンスネット 30B (黒・ピッチ30mm)	フェンスネット 30S (シルバー・ピッチ30mm)	フェンスネット 50B (黒・ピッチ50mm)	フェンスネット 50S (シルバー・ピッチ50mm)	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H	W+D+H			
HFUAY (黄色 フレーム タイプ)	6	30B (ピッチ30mm) 30S (シルバー) (ピッチ30mm)	500 ~1000	500 ~1030	0 150	30 40	HFFSY6-3030	SCB8-40	4	7,210 ~1299 7,850 ~1599 8,820 ~1899 9,520 ~2190 7,830 ~1299 8,490 ~1599 9,520 ~1899 10,280 ~2190 7,060 ~1299 7,700 ~1599 8,670 ~1899 9,370 ~2190 7,680 ~1299 8,340 ~1599 9,370 ~1899 10,130	HFFSY8-4040	SCB12-60	4	9,730 ~1299 11,040 ~1599 11,510 ~1899 12,070 ~2190 10,280 ~1299 11,640 ~1599 12,760 ~1899 9,580 ~1299 10,890 ~1599 11,360 ~1899 10,130 ~1299 11,490 ~1599 12,610 ~1899	HFFSY6-3030	SCB8-40	6	12,990 ~2299 13,560 ~2599 14,160 ~2899 14,880 ~3199 14,690 ~2299 15,460 ~2599 16,130 ~3199 16,870 ~2299 12,690 ~2599 13,260 ~3199 14,580 ~2299 14,930 ~2599 15,160 ~3199 15,830 ~3199	HFFSY8-4040	SCB12-60	6	16,470 ~2299 17,210 ~2599 17,800 ~2899 18,540 ~3199 19,170 ~2299 20,110 ~2599 21,530 ~3199 16,170 ~2299 16,910 ~2599 17,500 ~3199 18,240 ~2299 18,870 ~2599 19,610 ~3199 20,470 ~3199
HFUAY (黄色 フレーム タイプ)	8	50B (ピッチ50mm) 50S (シルバー) (ピッチ50mm)	500 ~1000	500 ~1030	0 150	30 40	HFFSY6-3030	SCB8-40	4	7,210 ~1299 7,850 ~1599 8,820 ~1899 9,520 ~2190 7,830 ~1299 8,490 ~1599 9,520 ~1899 10,280 ~2190 7,060 ~1299 7,700 ~1599 8,670 ~1899 9,370 ~2190 7,680 ~1299 8,340 ~1599 9,370 ~1899 10,130	HFFSY8-4040	SCB12-60	4	9,730 ~1299 11,040 ~1599 11,510 ~1899 12,070 ~2190 10,280 ~1299 11,640 ~1599 12,760 ~1899 9,580 ~1299 10,890 ~1599 11,360 ~1899 10,130 ~1299 11,490 ~1599 12,610 ~1899	HFFSY6-3030	SCB8-40	6	12,990 ~2299 13,560 ~2599 14,160 ~2899 14,880 ~3199 14,690 ~2299 15,460 ~2599 16,130 ~3199 16,870 ~2299 12,690 ~2599 13,260 ~3199 14,580 ~2299 14,930 ~2599 15,160 ~3199 15,830 ~3199	HFFSY8-4040	SCB12-60	6	16,470 ~2299 17,210 ~2599 17,800 ~

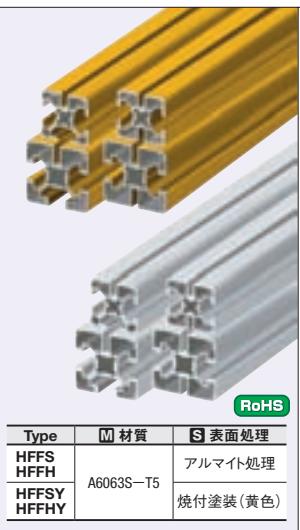


ALUMINUM FRAME FOR FENCE

安全柵フレーム

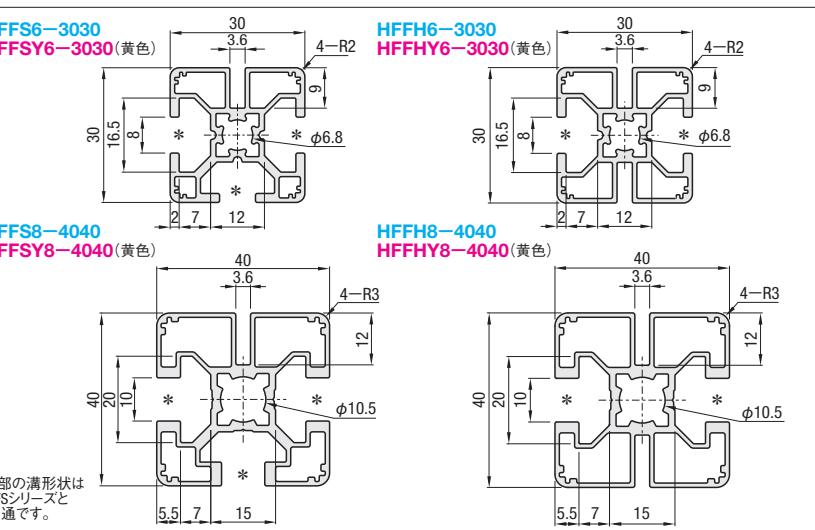
新商品
赤文字表示

黄色タイプの色はD22-80V(日本塗料工業会) (参考マансル値2.5YR6/14)になります。



■安全柵フレーム

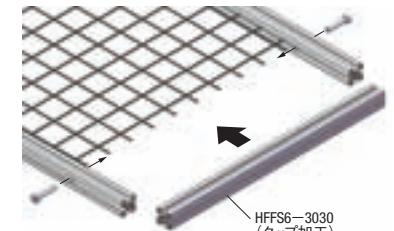
Type	M 材質	S 表面処理
HFFS	A6063S-T5	アルマイト処理
HFFH		焼付塗装(黄色)
HFFSY		
HFFHY		

Alteration 適応 型式 L (Code) HFFS6-3030-1000-LTP-XA15-XB900・タップ加工 2 日目発送・ザグリ穴加工 3 日目発送

Code	左端面にタップ		両端面にタップ		指定位置ザグリ穴加工				
	LTP	TPW	XA	XB	XC	XD	XE	d1	d
Spec.	フレームの左端面にタップを行います。	フレームの両端面にタップを行います。	ご指定の位置にザグリ穴加工を行います。(左端面よりの距離) 最大で10か所までザグリ穴をあけることができます。(指定0.5mm単位) ザグリ穴の方向と穴寸法は、下図の通りとなります。	注文例① HFFS6-3030-230-XA15-XB100-XC185					
<タップ形状> HFFS6-3030, HFFH6-3030 HFFSY6-3030, HFFHY6-3030 ⇒M8深さ24 HFFS8-4040, HFFH8-4040 HFFSY8-4040, HFFHY8-4040 ⇒M12深さ36									
¥/Code	HFF□6 HFF□Y6	180	360	250	(1か所あたり)				
	HFF□8 HFF□Y8	200	400						

EX Example 使用例 <安全柵フレームの特長>
フェンスネット専用溝以外は、アルミフレームHFSシリーズと同様の溝形状になります。
その為、HFSシリーズと同様のアクセサリ(ナット・フレームキャップ・その他アクセサリ)が使用可能です。

■組付方法



手順①
ザグリ穴をあけたフレームと、端面タップ加工を行ったフレームを、六角穴付ボルトで締結します。
※HFFS8-4040を使用する場合は、六角穴付ボルト(SCB12-60)を使用してください。

手順②
フェンスネット専用溝にフェンスネットをはめ込みます。

(※多少硬い場合があります。)

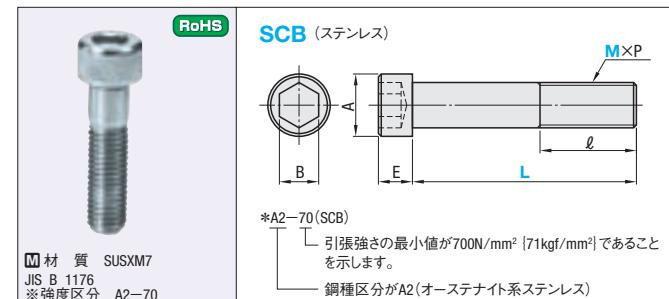
手順③
手順①と同様にフレームを締結して、完成です。

規格追加
安全柵用小物

赤文字表示



● CADデータフォルダ名: 44_Frame_Unit



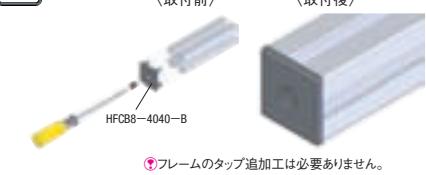
型式	M×P	l	A	E	¥バラチャージ	¥基準単価	¥スライド単価
SCB 8-40	8×1.25	28	13	8	6	70	26
SCB 12-60	12×1.75	36	18	12	10	+50円/本	300 113

① 1~14本のご注文は基準単価+バラチャージを申し受けます。
[計算例] SCB8-40 5本ご注文の場合
(基準単価70円+バラチャージ50円)×5本=600円

Order 注文例 **SCB8-40**

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 **P.81**
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

EX Example 使用例

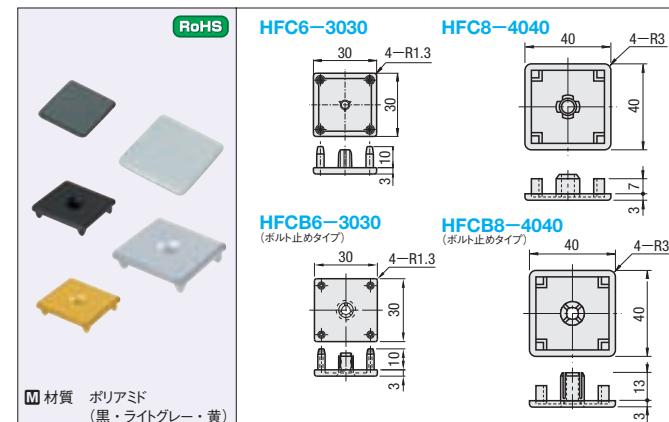


■横並びのフレーム同士の締結例(30角タイプ)

必要に応じて、フレームキャップを取付けてください。

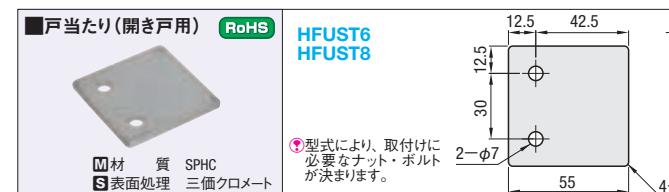
Order 注文例 **HFC6-3030-B**

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 **P.81**
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



型式	色	¥基準単価	¥スライド単価	対応フレーム
HFC6 3030	(B) (黒)	160	115	HFF□6-3030 HFF□Y6-3030
		180	130	HFF□8-4040 HFF□Y8-4040
HFCB6 3030	(B) (S) (黒) (ライグレー)	230	160	HFF□6-3030 HFF□Y6-3030
		240	165	HFF□8-4040 HFF□Y8-4040

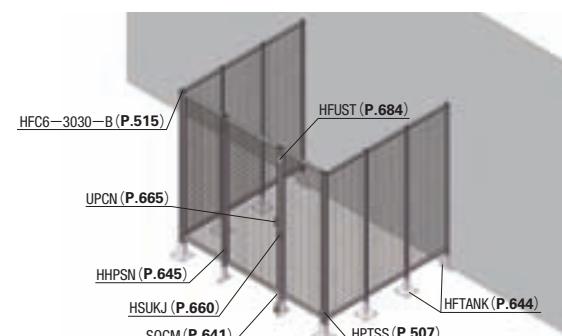
② ボルト止めタイプは、皿ボルトが付属となります。
3030タイプ(黒: HFBMB4-12、ライグレー・黄: SHFBS4-12)
4040タイプ(黒: HFBMB5-15、ライグレー・黄: SHFB5-15)



型式	対応フレーム(シリーズ)	付属部品	¥基準単価	¥スライド単価
6	HFF□6-3030 HFF□Y6-3030	SCB6-10 ボルト 個数 ナット 個数	270 2 2 255	
8	HFF□8-4040 HFF□Y8-4040	SCB6-15 ボルト 個数 ナット 個数	280 2 2 265	

EX Example 使用例 ③組立て方法は左頁をご参照ください。

■安全柵ユニットの固定について



44
扉ユニット・密着
安全柵

折戸ユニット/折戸用マグネットキャッチ

● CADデータフォルダ名: 44_Frame_Unit

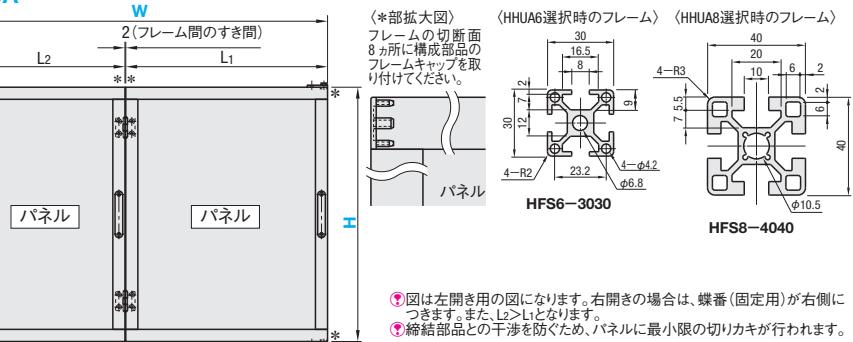
■安全対策のため、2009年5月以降のご注文分からフレームキャップが付属するようになりました。また、締結部品がスクリュージョイント(P580)に変わりました。

■折戸ユニット



RoHS

HHUA

①組立てはお客様にて行うものとなります。
②折戸部分のみの販売となります。

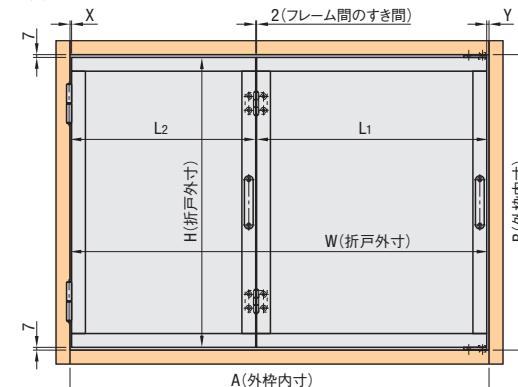
型式 Type	No.	構成部品 構成部品	W(幅) W(幅) W(幅)	H(高さ) H(高さ) H(高さ)	L1 L1 L1	L2 L2 L2	構成部品 構成部品										Price 価格						
							フレーム ^a 部品	締結部品 部品	パネルクランプ 部品	折戸用スライダー 部品	取手 部品	蝶番(中間用) 部品	蝶番(固定用) 部品	フレームキャップ 部品	数量	数量	数量	数量					
HHUA	6 L (左) (アクリル・透明) PC (ポリカーボネート) PT (PET・透明) NN (ナチュラル)	500~1500 500~1000	500~1500 500~1000	L2+28 W/2-15 L1+28 W/2-15 L2+46 W/2-24 W/2-24	W/2-15 L1+28 HCJ6 8 HSCP8-B 8 HFASH6 2 HDFP20-SST 2 HPSN6-SST 2 HFC3-S 8	L2+28 W/2-15 L1+28 HCJ6 8 HSCP8-B 8 HFASH8 2 HDFP26-SST 2 HPSN8-SST 2 HFC3-S 8	HHPFLN6-SST HHPFRN6-SST HHPFLN8-SST HHPFRN8-SST	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29,200円×0.9=26,280円						
							HFS6-3030	8	HSCP8-B	8	HFASH6	2	HDFP20-SST	2	HPSN6-SST	2	HFC3-S	8					
	8 R (右) (アクリル・透明) PC (ポリカーボネート) PT (PET・透明) NN (ナチュラル) (パネルなし)						HFS8-4040	8	HSCP8-B	8	HFASH8	2	HDFP26-SST	2	HPSN8-SST	2	HFC3-S	8					
							HFS8-4040	8	HSCP8-B	8	HFASH8	2	HDFP26-SST	2	HPSN8-SST	2	HFC3-S	8					

③アルミフレームは、締結に必要な穴加工が行われます。

④HCJの締結方法については、P580をご覧ください。

Order
注文例
HHUAGL - PC - 100 - 800
Delivery
出荷日
5 日目発送Example
使用例
組立て方法については、右頁をご確認ください。

■外枠との推奨寸法



■構成部品の詳細ページ

型式	商品名	ページ
HFS6-3030	30mm角アルミフレーム	P481
HFS8-4040	40mm角アルミフレーム	P517
HCJ	スクリュージョイント	P580
HSCP3H-B,HSCP5H-B	パネルクランプ	P615
HFASH	折戸用スライダー	P688
HHDF	取手	P666
HPSN	蝶番	P645
HHPFLN(HHPFRN)	ハタ蝶番	P652
HFC6-3030-S,HFC8-4040-S	フレームキャップ	P515

■両開き折戸



折戸ユニット

Type	No.	外枠フレーム			Y寸法			外枠フレーム			Y寸法			
		W寸法	H寸法	X寸法	500≤W<700のとき	700≤W<1000のとき	1000≤W<1500のとき	W寸法	H寸法	X寸法	500≤W<700のとき	700≤W<1000のとき	1000≤W<1500のとき	
HHUA	6	A-Y-X	B-14	3.5	7.5	6.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	A-Y-X	B-14	4.5	11.5	9.5	7.5	

折戸用マグネット

RoHS

HMENF

6-6

HMENF

8-8

HMENF

6

HMENF

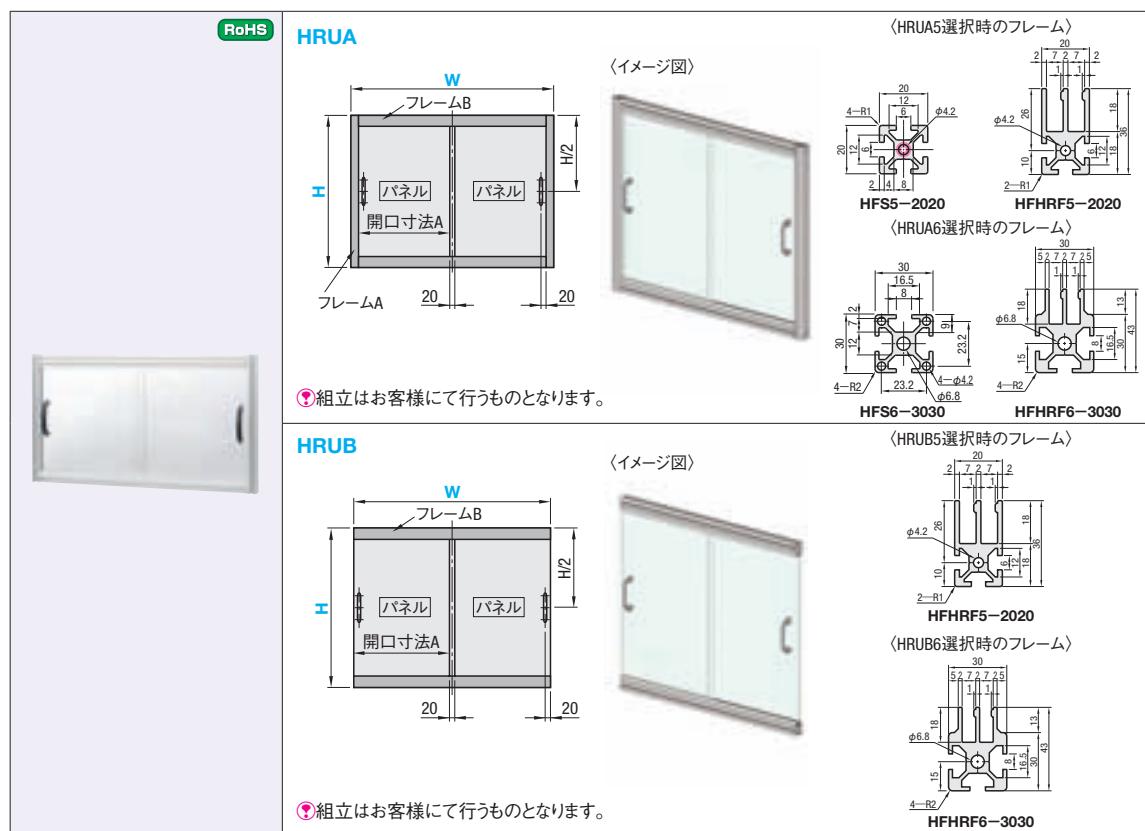
8

HMENF

新商品

SLIDING DOOR UNIT
引戸ユニット

● CADデータフォルダ名: 44_Frame_Unit



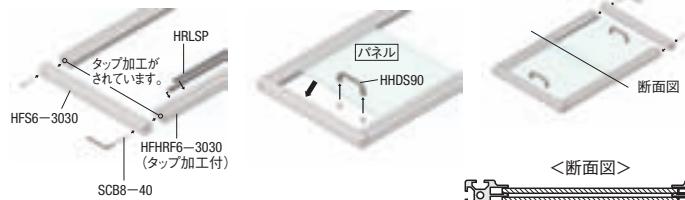
型式 Type	No.	パネル選択 (T=5) (mm)	W(幅) 指定 1mm単位	H(高さ) 指定 1mm単位	A 開口寸法	構成部品				
						フレームA 部品	フレームB 部品	締結部品 部品	スライドスペーザ 部品	取手 部品
HRUA	5	(AC) (PC) (ポリカーボート透明)	500~2000	300~900	W/2-55	HFS5-2020	HFHFR5-2020	SCB5-25	HHD90 (取付用 ボルト付)	2
	6	(PY) (PET・透明)				HFS6-3030	HFHFR6-3030	SCB8-40		
HRUB (横枠 なし)	5	(AC) (PC) (ポリカーボート透明)	500~1900	300~900	W/2-36.5	—	HFHFR5-2020	—	HHD90 (取付用 ボルト付)	2
	6	(PY) (PET・透明)				—	HFHFR6-3030	—		

Order
注文例 型式 - パネル - W - H Delivery
出荷日 5 日目発送

Example
使用例

HRUAでの組立例

・片端のフレームを組み、
スライドスペーザを溝に入れます。

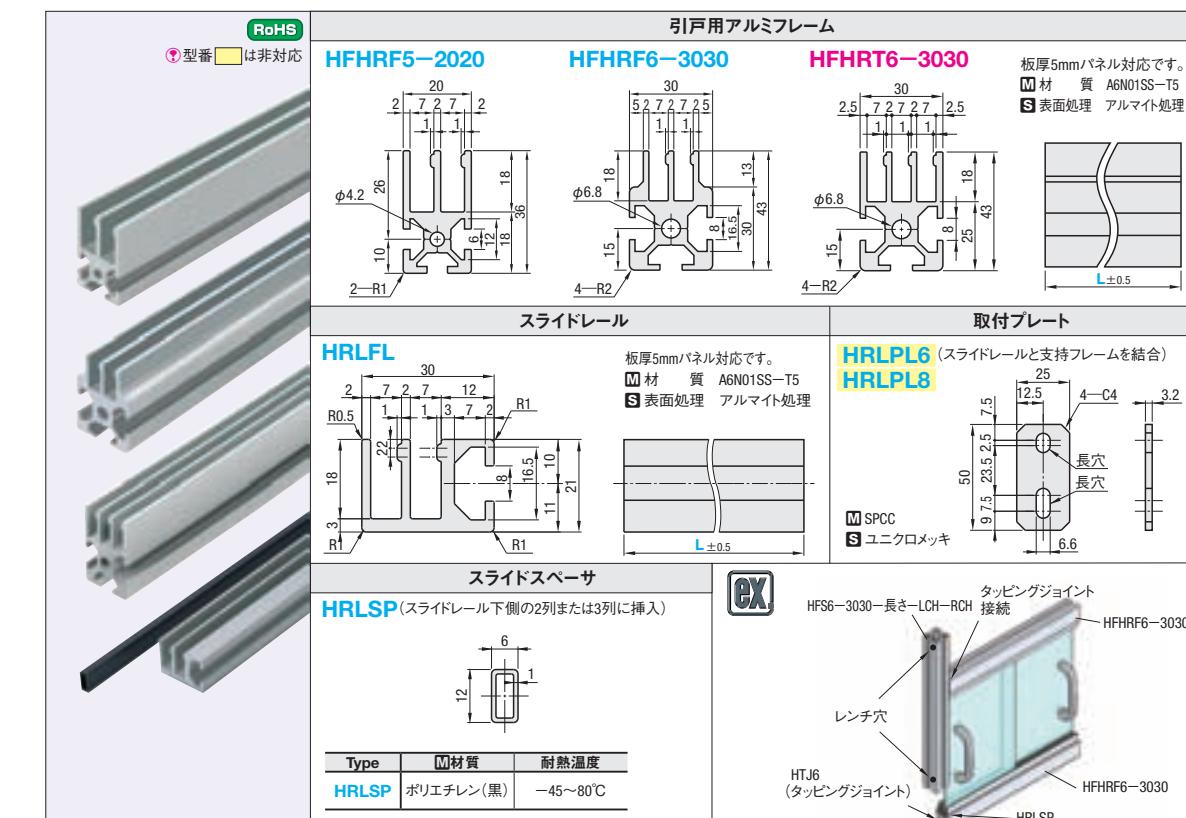
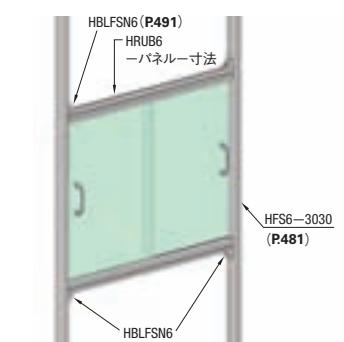


Price
価格

● この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります。(1円単位は切り捨て)(例)HRUA-PY-1600-8500のとき、24,280円×0.9=21,850円

型式	W (mm)	H/高さ (mm)
HRUA	500~999	11,160 13,950
	1000~1499	13,860 17,470
	1500~2000	17,240 22,210
AC	×1.0	500~999 12,040 14,600
PC	×1.3	1000~1499 16,980 20,040
PY	×0.9	1500~2000 19,560 24,280
HRUB	500~999	8,970 11,470
	1000~1499	11,670 14,990
	1500~2000	15,050 19,730
AC	×1.0	500~999 10,170 12,670
PC	×1.3	1000~1499 13,590 16,910
PY	×0.9	1500~2000 17,690 22,370

HRUBの取付け例

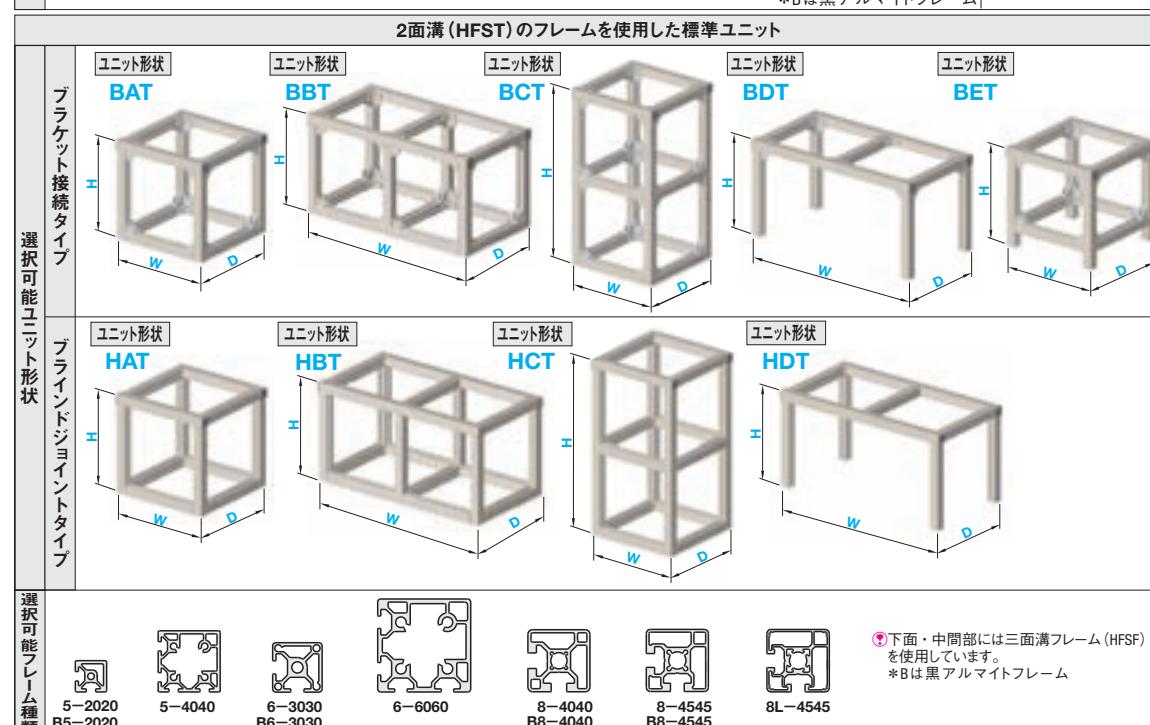
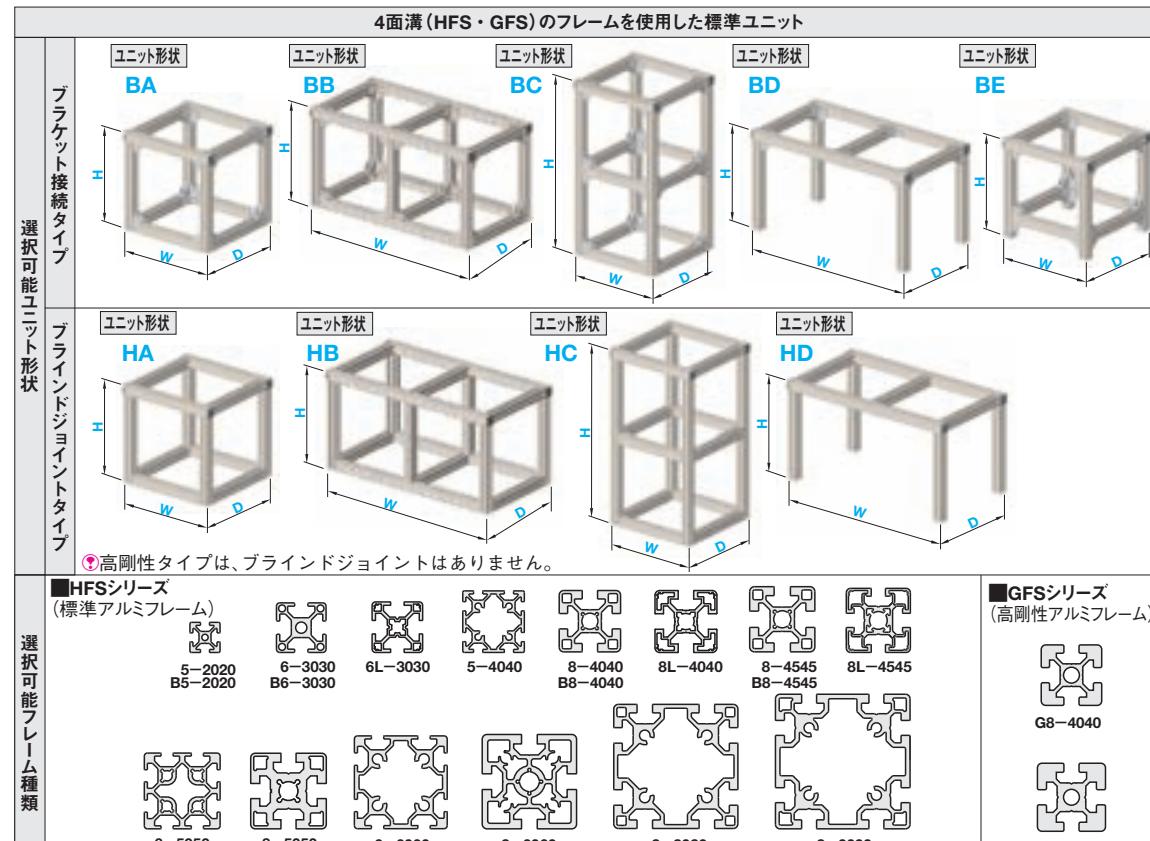


型式 Type	L 指定1mm単位	質量 kg/m	断面積 mm ²	断面2次モーメントmm ⁴ Ix	断面2次モーメントmm ⁴ Iy	¥基準単価/ 300mm未満	¥スライド単価/ 300mm以上	
HFHFR5-2020	50~4000	308	3.16×10 ⁴	1.25×10 ⁴	280	960		
HFHFR6-3030	1.43	528	7.18×10 ⁴	4.13×10 ⁴	500	1,680		
HFHRT6-3030	1.43	529	8.11×10 ⁴	4.62×10 ⁴	500	1,680		
型式	L 指定1mm単位	対応フレーム (シリーズ)	質量 kg/m	断面積 mm ²	¥基準単価/m			
HRLFL	50~3000	HFS6 HFS8 HFS8-45	0.716	265	870			
型式	長さ mm	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~	型式	長さ mm	¥基準単価 (30本セット)		
HRLSP	2000	287	277	HRLSP-SET (30本セット)	2000	7,950 (1本265円)		
型式	対応フレーム (シリーズ)	付属部品	¥基準単価	¥スライド単価				
HRLPL	6	ボルト CBM6-10	2	HNTT6-6	2	174	169	
		HFS8 CBM6-10	1	HNTT6-6	1	179	174	
*フレーム側への取付ボルト・ナット								
●HFHFR・HFHRT・HRLFL								
Order 注文例 型式 - L - Delivery 出荷日 1 日目発送								
●HRLSP(-SET)								
●HFHFR・HFHRTのみ適用								
Alterations 追加工 Code HFHFR-3030-1200 HFHFR-3030-300 HRLPL HRLSP HRLPL6								
●ストック T 無料 P82								
●ストック A 800円/1本 P82								
●同一サイズ3本以上は一律2,160円								
●HRLPL								
在庫品 翌日出荷 P81								
●希望によりPM500迄、当日出荷受付致します。								
Code	LTP	RTP	TPW					
Spec.	左端面にタップ タップ形状 HFHFR5→M5-深さ15 HFHFR6, HFHRT6→ M6-深さ24	右端面にタップ タップ形状 HFHFR5→M5-深さ15 HFHFR6, HFHRT6→ M6-深さ24	両端面にタップ タップ形状 HFHFR5→M5-深さ15 HFHFR6, HFHRT6→ M6-深さ24	180	180	360		
Code	¥/1Code	180	180	360				

アルミフレーム 標準ユニット



「アルミフレーム標準ユニット」は、ユニットの形状、フレームの種類、ユニットの幅(W)・奥行き(D)・高さ(H)を指定するだけで、ユニットを作成するために必要な部材(フレーム・ブラケット・ボルト・ナット)をご注文いただけます。お客様は部材を組み立てるだけで、ご希望のユニットを作成することができます。構成部品はP697を参照ください。
※標準ユニットはお客様での組み立てになります。(仮組み納品をご希望の場合はP699を参照ください)



ご注文方法

幅620mm、奥行き480mm、高さ570mm。「HA」形状のユニットを「HFS6-3030」のフレームで作成したい場合



※標準ユニットにはお客様の利便性を高める様々な追加工を用意しています。(→P693参照)

選択可能追加工

先入れバネナットに変更	後入れナット・ストップアセットに変更	後入れバネナットに変更	カバー取り付け穴加工	タップ追加工
SN AN BN C TP				

ナットを先入れナット(HNTT)から先入れバネナット(HNT)に変更します。

ナットを先入れナット(HNTT)から後入れナット・ストップアセット(HNTAT)に変更します。

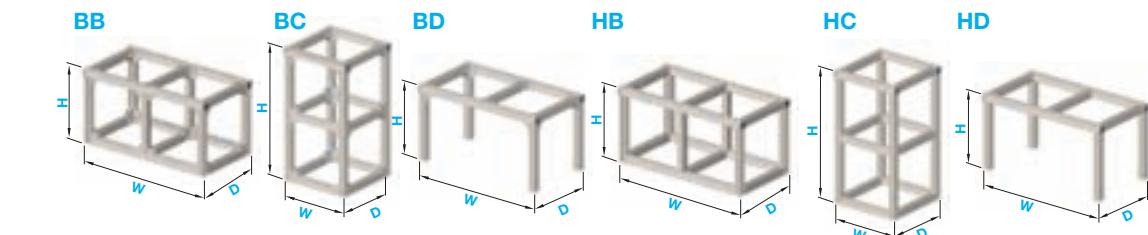
ナットを先入れナット(HNTT)から後入れバネナット(HNTP)に変更します。

ブラケットに、カバー取付用のタップを追加工します。

※ユニットの構成部品はP697を参照ください。

※標準ユニットはお客様での組み立てになります。(仮組み納品をご希望の場合はP699を参照ください)

※ユニット形状がBB,BC,BD及びHB,HC,HDの中間に位置するフレームは組立後に移動できるため、位置を指定する必要はありません。



※ユニット形状がHB,HC,HDの中間に位置するフレームは、先入れダブルジョイントによる接続になります。

※許容荷重はP709をご参照ください。

※フレーム種類の頭にGがつくタイプは、高剛性アルミフレームになります。

※フレーム種類の頭にBがつくタイプは、黒アルマイトフレームになります。

※キャスター・ジャスターパッドは、P869をご参照ください。(ユニットでの指定はありません)



四面溝標準ユニット		二面溝標準ユニット	
Type	ユニット形状	Type	ユニット形状
BA	5-2020 300~1000	HAU	BA BB BC BD BE
BB	5-4040 300~1200		6-3030 300~1200
BC			6L-3030 300~1200
BD			8-4040 300~1800
BE			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-6060 500~1800
			8-8080 500~2000
			8-9090 500~2000
			6-6060 500~1800
			6-8080 500~2000
			8-8080 500~2000
			8-9090 500~2000
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200
			6L-3030 300~1200
			8-4040 300~1800
			8L-4040 300~1800
			8-4545 300~1800
			8L-4545 300~1800
			6-3030 300~1200

アルミフレーム標準ユニット価格

Price **価格** 【価格表の見方】 HAU BA 6-3030-W1000-D800-H700の場合：ユニット形状がBAの欄で、フレーム種類が6-3030の行を右に見ます。次に、W+D+Hの合計値2500により縦の列を選択し、交わったところがユニット価格になります(13,090円)。この価格には、ユニットを構成する全ての部品(プラケット、ボルト、先入れナット等)が含まれています。構成部品の内容は、P697をご参照ください。

四面溝タイプ

型式			(W+D+H)																
Type	ユニット 形状	フレーム 種類HFS	900 299	1250 299	1600 299	1950 299	2300 299	2650 3349	3000 3349	3500 3699	3700 4049	4050 4399	4400 4749	4750 5099	5100 5499	5450 5799	5800 6000		
BA	5-2020	6,610	7,340	8,070	8,790	9,520	10,250	10,980	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		5-4040	13,460	15,360	17,270	19,170	21,070	22,980	24,880	26,790	—	—	—	—	—	—	—	—	
		6-3030	7,930	9,220	10,510	11,800	13,090	14,370	15,660	16,950	—	—	—	—	—	—	—	—	
		6L-3030	6,990	8,020	9,040	10,060	11,080	12,100	13,130	14,150	—	—	—	—	—	—	—	—	
		8-4040	11,260	13,600	15,940	18,270	20,610	22,950	26,290	27,630	29,960	32,300	34,640	36,980	39,320	—	—	—	
		8L-4040	10,240	12,110	13,970	15,830	17,690	19,550	21,420	23,280	25,140	27,000	28,860	30,730	32,590	—	—	—	
		G8-4040	18,470	21,820	25,160	28,510	31,850	35,200	38,550	41,890	45,240	48,580	51,930	55,280	58,620	—	—	—	
		8-4545	12,590	15,600	18,610	21,620	24,630	27,640	30,650	33,660	36,670	39,680	42,690	45,700	48,710	—	—	—	
		8L-4545	11,180	13,500	15,820	18,150	20,470	22,800	25,120	27,440	29,770	32,090	34,420	36,740	39,060	—	—	—	
		G8-4545	22,580	27,600	32,630	37,650	42,680	47,710	52,730	57,760	62,780	67,810	72,840	77,860	82,890	—	—	—	
		6-5050	16,880	20,460	24,050	27,630	31,220	34,800	38,380	41,970	45,550	49,140	52,720	56,300	59,890	—	—	—	
		8-5050	24,710	29,220	33,720	38,230	42,740	47,250	51,760	56,260	60,770	65,280	69,790	74,300	78,800	—	—	—	
		6-6060	—	20,140	23,790	27,440	31,100	34,750	38,410	42,060	45,710	49,370	53,020	56,680	60,330	—	—	—	
		8-6060	—	31,360	36,860	42,360	47,870	53,370	58,870	64,370	69,870	75,380	80,880	86,380	91,880	—	—	—	
		8-8080	—	39,780	46,430	53,080	59,730	66,380	73,030	79,680	86,330	92,980	99,630	106,280	112,930	119,580	126,230	—	—
		8-9090	—	47,450	56,800	66,150	75,500	84,860	94,210	103,560	112,910	122,260	140,970	150,320	159,670	169,020	—	—	—
		5-2020	11,210	12,280	13,350	14,420	15,490	16,550	17,620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		5-4040	22,660	25,450	28,240	31,030	33,830	36,620	39,410	42,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6-3030	13,130	15,020	16,910	18,800	20,690	22,580	24,470	26,360	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6L-3030	11,390	12,890	14,390	15,890	17,390	18,890	20,390	21,880	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		8-4040	18,270	21,700	25,130	28,560	31,990	35,410	38,840	42,270	45,700	49,130	52,560	55,990	59,420	—	—	—	
		8L-4040	16,590	19,320	22,050	24,780	27,510	30,240	32,970	35,700	38,430	41,160	43,890	46,630	49,360	—	—	—	
		8-4545	20,090	24,510	28,920	33,340	37,750	42,170	46,580	50,000	54,510	57,930	61,600	65,630	69,390	73,070	—	—	—
		8L-4545	18,090	21,500	24,900	28,310	31,720	35,130	38,540	41,950	45,360	48,760	52,170	55,580	59,990	—	—	—	
		G8-4545	30,490	37,190	43,890	50,590	57,300	64,000	70,700	77,400	84,100	90,800	97,500	104,200	110,910	—	—	—	
		6-5050	27,630	32,890	38,140	43,400	48,650	53,910	59,170	64,420	69,680	74,940	80,190	85,450	90,710	—	—	—	
		8-5050	39,760	45,770	51,780	57,800	63,810	69,820	75,830	81,840	87,850	93,860	99,870	105,880	111,890	—	—	—	
		6-6060	—	32,280	37,640	43,000	48,350	53,710	59,070	64,430	69,790	75,150	80,510	85,870	91,230	—	—	—	
		8-6060	—	50,580	58,650	66,720	74,790	82,860	90,930	99,000	107,070	115,140	123,210	131,280	139,340	—	—	—	
		8-8080	—	64,670	74,420	84,180	93,930	103,680	113,440	123,190	132,940	142,700	152,450	162,200	171,960	181,710	191,460	—	—
		8-9090	—	75,740	89,460	103,180	116,890	130,610	144,320	158,040	171,760	185,470	199,190	212,910	226,620	240,340	254,050	—	—
		5-2020	11,210	12,280	13,350	14,420	15,490	16,550	17,620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		5-4040	22,660	25,450	28,240	31,030	33,830	36,620	39,410	42,200	—	—	—	—	—	—	—	—	
		6-3030	13,130	15,020	16,910	18,800	20,690	22,580	24,470	26,360	—	—	—	—	—	—	—	—	
		6L-3030	11,390	12,890	14,390	15,890	17,390	18,890	20,390	21,880	—	—	—	—	—	—	—	—	
		8-4040	18,270	21,700	25,130	28,560	31,990	35,410	38,840	42,270	45,700	49,130	52,560	55,990	59,420	—	—	—	
		8L-4040	16,590	19,320	22,050	24,780	27,510	30,240	32,970	35,700	38,430	41,160	43,890	46,630	49,360	—	—	—	
		G8-4040	25,470	29,930	34,400	38,860	43,320	47,780	52,240	56,700	61,160	65,630	69,390	74,550	79,010	—	—	—	
		8-4545	20,090	24,510	28,920	33,340	37,750	42,170	46,580	51,000	54,510	59,830	64,240	68,650	73,070	—	—	—	
		8L-4545	18,090	21,500	24,900	28,310	31,720	35,130	38,540	41,950	45,360	48,760	52,170	55,580	59,990	—	—	—	
		G8-4545	30,490	37,190	43,890	50,590	57,300	64,000	70,700	77,400	84,100	90,800	97,500	104,200	110,910	—	—	—	
		6-5050	27,630	32,890	38,140	43,400													

ALUMINUM FRAME UNITS

アルミフレーム標準ユニット構成部品
-4面溝タイプ-

【表の見方】

ご選択いただいたユニット形状の欄内から、フレームの種類を探します。
該当するフレームの右側が各サイズごとのフレーム本数、部品の数量となります。

(例) HAU BA 5-2020-W800-D500-H600 の場合

ユニット形状		選択フレーム	使用フレーム	フレーム接続タイプ				フレームキャップ
				フレーム本数	ブラケット	ボルト	ナット	フレームキャップ
BA	5-2020	HFS5-2020	W=40 D=40 H=20 40	HBLTS5*	CBM5-10	HNTT5-5	HFC5-2020-B	
	B5-2020	HFSB5-2020	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	5-4040	HFS5-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HBLTD5	CBM5-10	HNTT5-5	HFC5-4040-B	
	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HBLFS6*	CBM6-12*	HNTT6-6	HFC6-3030-B	
	B6-3030	HFSB6-3030	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	6-4040	HFS6-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HBLFS8*	CBM8-20	HNTT8-8	HFC8-4040-B*	
	B6-4040	HFSB6-4040	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	6-4545	HFS6-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HBLFS8*	CBM8-20	HNTT8-8	HFC8-4545-B*	
	B6-4545	HFSB6-4545	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	G8-4545	GFS8-4545	W=100 H=50 D=100 H=100	HBLTD5	CBM6-15	HNTT6-6	HFC6-5050-B	
	6-5050	HFS6-5050	W=100 H=50 D=100 H=100	HBLTD5	CBM6-15	HNTT6-6	HFC6-5050-B	

使用フレーム・部品

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

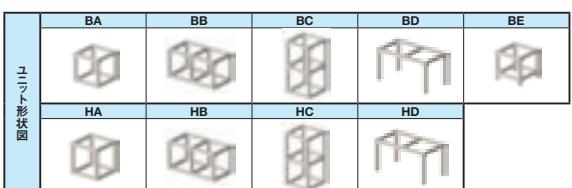
HBLTS5: 24個、CBM5-10: 48個、HNTT5-5: 48個、HFC5-2020-B: 4個

①追加工「SN」「BN」をご選択いただいた場合はブラケット接続タイプの先入れナット(HNTT)が、先入れバネナット(HNTU)、後入れナット・スッパセット(HNTAT)、後入れバネナット(HNTP)に変更になります。(→P693追加工を参照ください。)

*1 黒アルマイトフレーム仕様のとき、ブラケットがHBL□SからHBLTSBに変更になります。

*2 黒アルマイトフレーム仕様のとき、ボルトがCBM6-12からCBM6-15に変更になります。

*3 高剛性フレーム仕様のとき、フレームキャップがHFCからHFCD(SHFB512-20付属)に変更になり、必要な追加工も行います。(HFCD取り付け追加工についてはP600を参照ください)



ユニット形状		選択フレーム	使用フレーム	フレーム接続タイプ			
				フレーム本数	ジョイント部品	フレームキャップ	加工
HA	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HSJ6	HDJSN6	HFC6-3030-B	穴あけ数
	B6-3030	HFSB6-3030	2 2 4 4 -	16	-	4	32
	6L-3030	HFSL6-3030					
	8-4040	HFS8-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4040-B	穴あけ数
	B8-4040	HFSB8-4040	2 2 4 4 -	16	-	4	32
	8L-4040	HFSL8-4040					
	8-4545	HFS8-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4545-B	穴あけ数
	B8-4545	HFSB8-4545	2 2 4 4 -	16	-	4	32
	8L-4545	HFSL8-4545					
	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HSJ6	HDJSN6	HFC6-3030-B	穴あけ数
	B6-3030	HFSB6-3030	2 2 4 4 -	16	8	4	40
	6L-3030	HFSL6-3030					
	8-4040	HFS8-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4040-B	穴あけ数
	B8-4040	HFSB8-4040	2 2 4 4 -	16	8	4	40
	8L-4040	HFSL8-4040					
	8-4545	HFS8-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4545-B	穴あけ数
	B8-4545	HFSB8-4545	2 2 4 4 -	16	8	4	40
	8L-4545	HFSL8-4545					
	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HSJ6	HDJSN6	HFC6-3030-B	穴あけ数
	B6-3030	HFSB6-3030	2 2 4 4 -	16	8	4	40
	6L-3030	HFSL6-3030					
	8-4040	HFS8-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4040-B	穴あけ数
	B8-4040	HFSB8-4040	2 2 4 4 -	16	8	4	40
	8L-4040	HFSL8-4040					
	8-4545	HFS8-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4545-B	穴あけ数
	B8-4545	HFSB8-4545	2 2 4 4 -	16	8	4	40
	8L-4545	HFSL8-4545					
	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HSJ6	HDJSN6	HFC6-3030-B	穴あけ数
	B6-3030	HFSB6-3030	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	6L-3030	HFSL6-3030					
	8-4040	HFS8-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4040-B	穴あけ数
	B8-4040	HFSB8-4040	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	8L-4040	HFSL8-4040					
	8-4545	HFS8-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4545-B	穴あけ数
	B8-4545	HFSB8-4545	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	8L-4545	HFSL8-4545					
	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HSJ6	HDJSN6	HFC6-3030-B	穴あけ数
	B6-3030	HFSB6-3030	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	6L-3030	HFSL6-3030					
	8-4040	HFS8-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4040-B	穴あけ数
	B8-4040	HFSB8-4040	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	8L-4040	HFSL8-4040					
	8-4545	HFS8-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4545-B	穴あけ数
	B8-4545	HFSB8-4545	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	8L-4545	HFSL8-4545					
	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HSJ6	HDJSN6	HFC6-3030-B	穴あけ数
	B6-3030	HFSB6-3030	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	6L-3030	HFSL6-3030					
	8-4040	HFS8-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4040-B	穴あけ数
	B8-4040	HFSB8-4040	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	8L-4040	HFSL8-4040					
	8-4545	HFS8-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HSJ8	HDJSN8	HFC8-4545-B	穴あけ数
	B8-4545	HFSB8-4545	2 - 3 4 -	8	2	4	18
	8L-4545	HFSL8-4545					

ALUMINUM FRAME UNITS

アルミフレーム標準ユニット構成部品
-2面溝タイプ-

【表の見方】

ご選択いただいたユニット形状の欄内から、フレームの種類を探します。
該当するフレームの右側が各サイズごとのフレーム本数、部品の数量となります。

(例) HAU BAT 5-2020-W800-D500-H600 の場合

ユニット形状		選択フレーム	使用フレーム	フレーム接続タイプ				フレームキャップ
				フレーム本数	ブラケット	ボルト	ナット	フレームキャップ
BAT	5-2020	HFS5-2020	W=40 D=40 H=20 40	HBLTS5*	CBM5-10	HNTT5-5	HFC5-2020-B	
	B5-2020	HFSB5-2020	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	5-4040	HFS5-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HBLTD5	CBM5-10	HNTT5-5	HFC5-4040-B	
	6-3030	HFS6-3030	W=60 D=60 H=30 H=60	HBLFS6*	CBM6-12*	HNTT6-6	HFC6-3030-B	
	B6-3030	HFSB6-3030	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	6-4040	HFS6-4040	W=80 H=40 D=80 H=80	HBLFS8*	CBM8-20	HNTT8-8	HFC8-4040-B*	
	B6-4040	HFSB6-4040	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	6-4545	HFS6-4545	W=90 H=45 D=90 H=90	HBLFS8*	CBM8-20	HNTT8-8	HFC8-4545-B*	
	B6-4545	HFSB6-4545	2 2 4 4 -	24	48	48	4	
	G8-4545	GFS8-4545	W=100 H=50 D=100 H=100	HBLTD5	CBM6-15	HNTT6-6	HFC6-5050-B	
	6-5050	HFS6-5050	W=100 H=50 D=100 H=100	HBLTD5	CBM6-15	HNTT6-6	HFC6-5050-B	

使用フレーム・部品

HFS5-2020: (W)800mm 2本、(D-40)460mm 2本、(H-20)580mm 4本

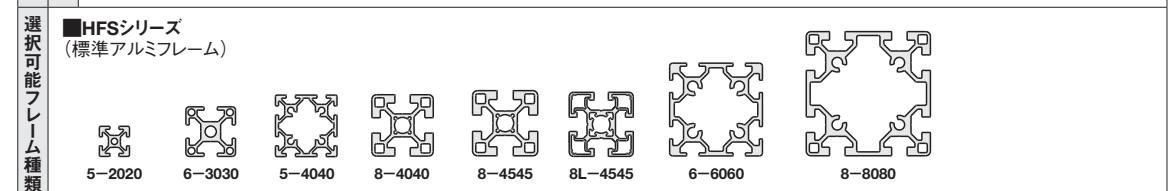
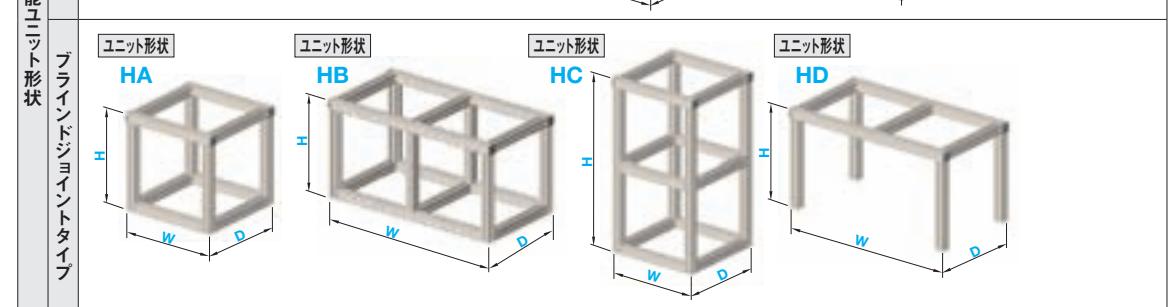
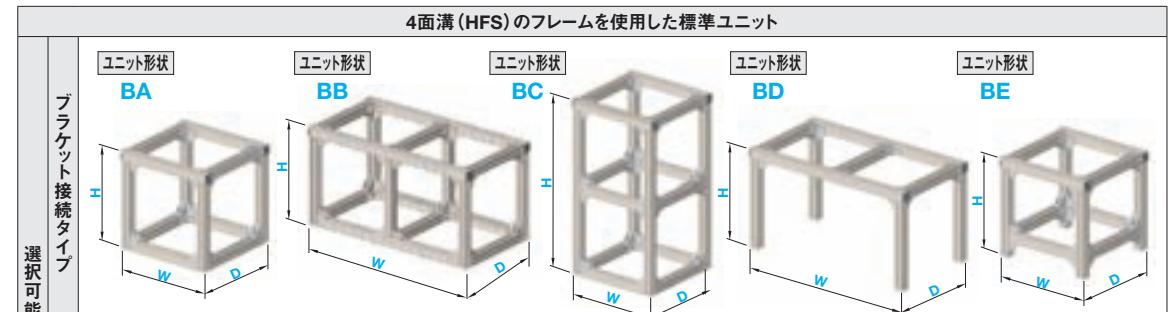
HFSF5-2020: (D-40)460mm 2本、(W-40)760mm 2本

HBLTS5: 24個、CBM5-10: 48個、HNTT5-5: 48個、HFC5-2020-B: 4個

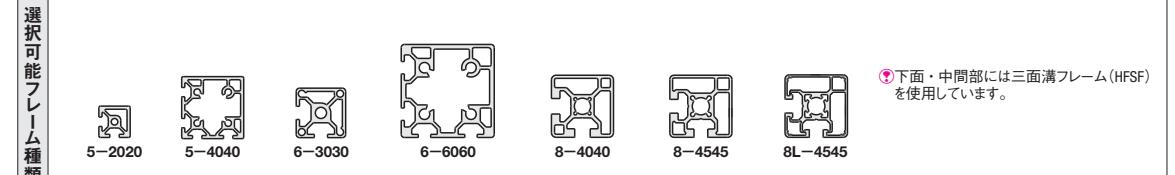
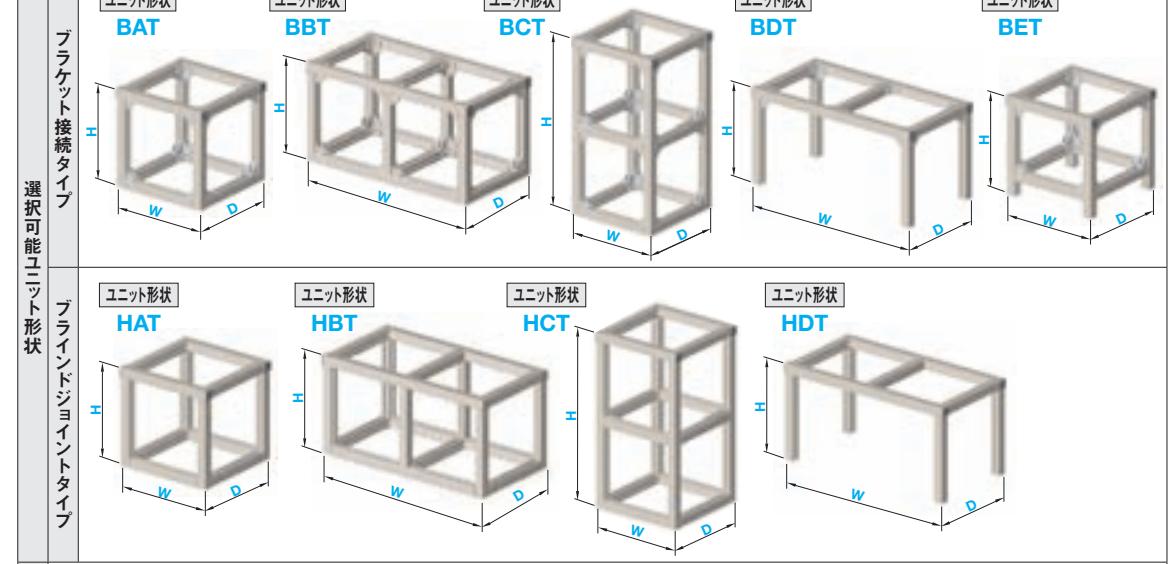
①

アルミフレーム仮組みサービス

■アルミフレームの標準ユニット(P.691・692)を仮組みをしてお届け致します。



2面溝(HFST)のフレームを使用した標準ユニット



■4面溝(HFS)フレーム仮組みサイズ

Type	ユニット形状	フレーム種類HFS	W 1mm指定			D 1mm指定			H 1mm指定					
			5-2020	300~1000	300~1000	300~1000	5-4040	500~1200	500~1200	500~1200	6-3030	300~1200	300~1200	300~1200
K-HAU	BA		5-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4040	500~1200	500~1200	500~1200	6-3030	300~1200	300~1200	300~1200
	BB		6-3030	300~1200	300~1200	300~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	BC		8-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	BD		6-6060	500~1000	500~1000	500~1000	8-8080	500~700	500~700	500~700	8-8080	500~700	500~700	500~700
	BE		8-8080	500~700	500~700	500~700	8-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	HA		6-3030	300~1200	300~1200	300~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	HB		8-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	HC		8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200				
	HD													

●仮組みサービスをご利用になれるサイズは、表のようになります。
P.691・692の標準ユニットと、指定できるサイズが異なるところがあります。

①上記W、D、Hのサイズ内でかつ下記の価格表に価格がある範囲でご注文が可能となります。

Order
注文例 型式 — W — D — H
K-HAUBA6-3030 — W1000 — D800 — H1200

Price
価格 ■仮組みサービス価格
(例) K-HAU BA 6-3030-W1000-D800-H700

ユニット形状がBAの欄で、
フレーム種類が6-3030の行を右に見ます。

次に、W+D+Hの合計値2500により縦の列を選択し、交わったところが仮組みサービス価格29,190円になります。

■4面溝(HFS)フレーム

Type	ユニット形状	フレーム種類HFS	(W+D+H)									(W+D+H)								
			900	1250	1600	1950	2300	2650	3000	3350	900	1250	1600	1950	2300	2650	3000	3350		
K-HAU	BA		19,810	22,240	22,970	24,890	25,620	26,350	27,080	—	20,040	22,570	23,390	25,420	26,240	27,070	27,900	—		
	BB		5-4040	32,360	34,270	36,670	38,570	40,480	42,380	—	5-4040	32,990	35,180	37,860	40,050	42,230	44,410	—		
	BC		6-3030	21,130	24,120	25,410	27,900	29,190	30,420	31,760	33,950	6-3030	21,100	23,940	25,170	27,610	28,840	30,070	31,300	33,430
	BD		8-4040	29,680	32,400	36,300	39,020	41,740	44,460	48,080	8-4040	29,830	32,590	34,440	39,200	41,960	44,720	48,580	—	
	BE		8-4545	30,600	33,610	37,720	40,730	43,740	46,750	50,860	8-4545	28,660	30,870	33,080	35,290	37,510	39,720	42,930	—	
	HA		6-6060	40,750	45,470	—	—	—	—	—	6-6060	39,090	43,250	—	—	—	—	—	—	
	HB		8-8080	57,980	64,630	—	—	—	—	—	8-8080	57,980	64,630	—	—	—	—	—	—	
	HC		8L-4545	28,000	30,320	33,650	35,970	38,300	40,620	43,940	8L-4545	41,000	44,400	47,810	51,220	54,630	58,040	61,450	—	
	HD		8-4545	30,880	31,950	34,020	35,090	36,150	37,220	—	8-4545	42,190	46,170	51,270	55,250	59,220	63,210	68,290	—	
			8-8080	41,000	44,400	47,810	51,220	54,630	58,040	—	8-8080	41,000	44,400	47,810	51,220	54,630	58,040	61,450	—	

■2面溝(HFST)フレーム仮組みサイズ

Type	ユニット形状	フレーム種類HFST	W 1mm指定			D 1mm指定			H 1mm指定					
			5-2020	300~1000	300~1000	300~1000	5-4040	500~1200	500~1200	500~1200	6-3030	300~1200	300~1200	300~1200
K-HAU	BAT		5-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	BBT		6-3030	300~1200	300~1200	300~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	BCT		8-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	BDT		8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	BET		6-6060	500~1200	500~1200	500~1200	8-4040	500~1200	500~1200	500~1200	8-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	HCT		8-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	HBT		8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
	HDT		8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200
			8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200	8L-4545	500~1200	500~1200	500~1200