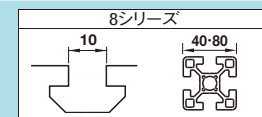




ALUMINUM FRAMES -HFS8 SERIES-

40・80mm角 HFS8シリーズアルミフレーム

-2列溝-



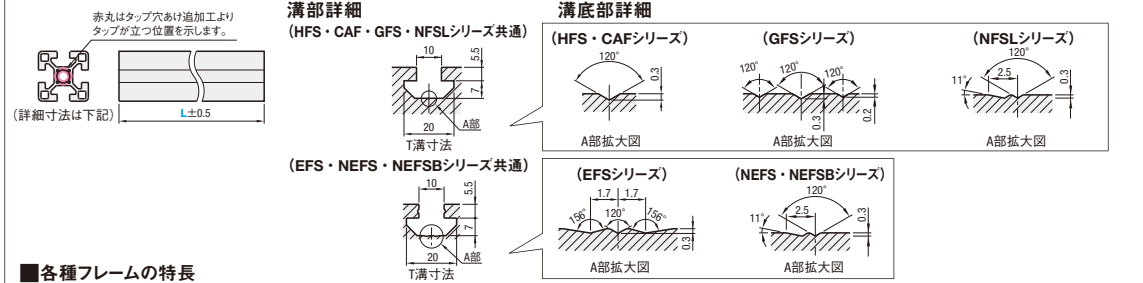
締結部材			他	
ブラケット	ナット	ジョイント	フレームキャップ	追加工
P597 ~P612	P615 ~P622	P661 ~P674	P623	P679 ~P692

CADデータフォルダ名: 41_Aluminum_Frames

特長: 「1列×2列」の溝数のフレームです。力がかかる箇所では、こうした形状が有効です。

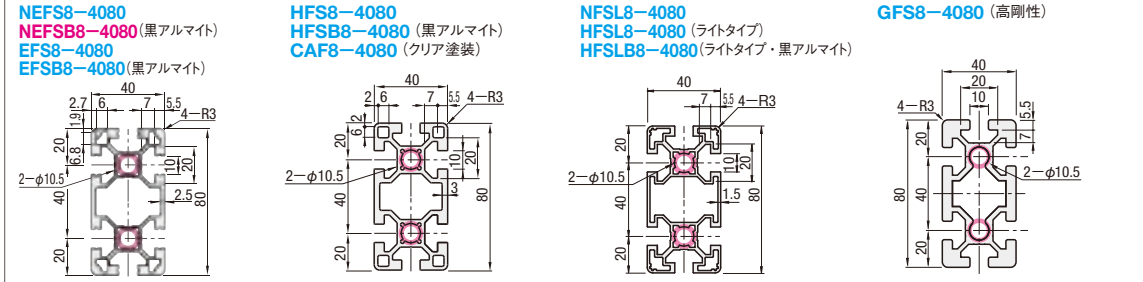
Type	指定長	固定長	材質	S表面処理
NEFSB8	KNEFSB8		A6063S-T5	黒アルマイト処理
NEFS8	KNEFS8			
NFSL8	KNFSL8			
GFS8	KGFS8			
EFS8	KEFS8		A6061SS-T6相当	白アルマイト処理
HFS8	KHFS8			
HFSL8	KHFSL8		A6N01SS-T5	黒アルマイト処理
EFSB8	KEFSB8			
HFSB8	KHFSB8			
HFSLB8	KHFSLB8			
CAF8	KCAF8			クリア塗装 (アルマイト処理+透明塗装)

切断面・追加工には表面処理がされていません。



各種フレームの特長

フレーム種類	材質	特長
NEFS・NFSLシリーズ	A6063S-T5	既存シリーズの材質をA6063S-T5に変更し大幅なプライスダウンを実現しました。断面2次モーメントは既存シリーズと同じです。
NEFSBシリーズ(新商品)	A6063S-T5	材質変更により耐力・引張り強さが低下します(詳細P.494)。また色が若干異なります。
HFSシリーズ	A6N01SS-T5	スタンダードな断面形状です。
EFSシリーズ	A6N01SS-T5	HFSシリーズと同等の剛性を維持しつつ、軽量化、低価格化を実現したフレームです。
CAFシリーズ	A6N01SS-T5	アルマイト処理をしたHFSシリーズの上からクリア塗装を施しました。通常のアルマイト処理に比べツヤがあり美観に優れます。
GFSシリーズ	A6061SS-T6相当	剛性を追求した厚肉のフレームです。高い荷重を受ける筐体に適します。
NFSLシリーズ	A6N01SS-T5	軽量・安価を追求したフレームです。強度よりも軽量・安価を優先する場合に適します。



指定長フレーム

型式	L 指定0.5mm単位	質量 kg/m	断面積 mm ²	断面2次モーメントmm ⁴		¥基準単価 300mm未満			¥基準単価/m 300mm以上		
				lx	ly	1~9本	10~49	50~	1~9本	10~49	50~
NEFS8	50~4000	2.79	1034	19.9×10 ⁴	72.6×10 ⁴	710	670	630	2,380	2,260	2,140
NEFSB8(黒アルマイト)						850	807	765	2,710	2,570	2,430
EFS8						790	750	710	2,650	2,510	2,380
EFSB8(黒アルマイト)						950	900	850	3,190	3,030	2,870
HFS8						810	760	720	2,730	2,590	2,450
HFSB8(黒アルマイト)						960	910	860	3,220	3,050	2,890
CAF8(クリア塗装)						1,000	950	900	3,350	3,180	3,010
NFSL8						630	590	560	2,120	2,010	1,900
HFSL8(ライトタイプ)						700	660	630	2,360	2,240	2,120
HFSLB8(ライトタイプ・黒アルマイト)						850	800	760	2,850	2,700	2,560
GFS8(高剛性)	3.62	1340	25.21×10 ⁴	90.87×10 ⁴	1,160	1,100	1,040	3,890	3,690	3,500	

アルマイト処理無しのアルミフレームも対応可能です。P.91の「特注対応のご案内」をご覧ください。

固定長フレーム(1000mm)

固定長フレームは、各フレームの型式の頭にKが付いた型式となります。

型式	L mm	断面積 mm ²	断面2次モーメントmm ⁴	¥基準単価 1~9本	¥サイド単価 20~	
KHFS8	4080	1109	19.8×10 ⁴	71.9×10 ⁴	3,040	2,880

固定長フレーム(有効長さ4000mm) P.710

固定長フレームは、各フレームの型式の頭にKが付いた型式となります。

型式	L mm	断面積 mm ²	断面2次モーメントmm ⁴	¥基準単価 1~9本	¥サイド単価 10~19	
KNEFS8	4080 (有効長さ)	1034	19.9×10 ⁴	72.6×10 ⁴	8,580	8,150
KNEFSB8(黒アルマイト)					10,290	9,770
KEFS8					9,540	9,060
KEFSB8(黒アルマイト)					11,480	10,900
KHFS8					9,830	9,330
KCAF8(クリア塗装)					12,060	11,450
KHFSB8(黒アルマイト)					11,600	11,020
KNFSL8					7,650	7,260
KHFSL8(ライトタイプ)					8,500	8,070
KHFSLB8(ライトタイプ・黒アルマイト)					10,830	10,280
KGFS8(高剛性)	13,400	25.21×10 ⁴	90.87×10 ⁴	14,010	13,300	

Order 注文例
型式 - L
HFS8-4080 - 800
KHFS8-4080 - 4000

Delivery 出荷日
1 日発送
在庫 T 無料 P90

Alteration 追加加工
指定長フレームは各種追加加工をご利用可能です。追加加工詳細は、P.679をご覧ください。

Price 価格
L=300未満の場合長さに問わず表中単価となります。
ex: HFS8-4080-180=810円
L=300以上の場合下記計算を基に価格を算出します。
¥基準単価/m×指定全長=販売単価
ex: HFS8-4080-800
2,730×0.8m=2,180円(1円単位は切り捨て)

指定長フレーム
79本まで
80本~160本の場合は、2日出荷
固定長フレーム(KHFS8-4080-1000)
翌日出荷 P.89
ご希望によりPM.00迄、当日出荷受付致します。
固定長フレーム(有効長さ4000mm)
1 日発送
在庫 T 無料 P90 (20本以上は都度お見積り)

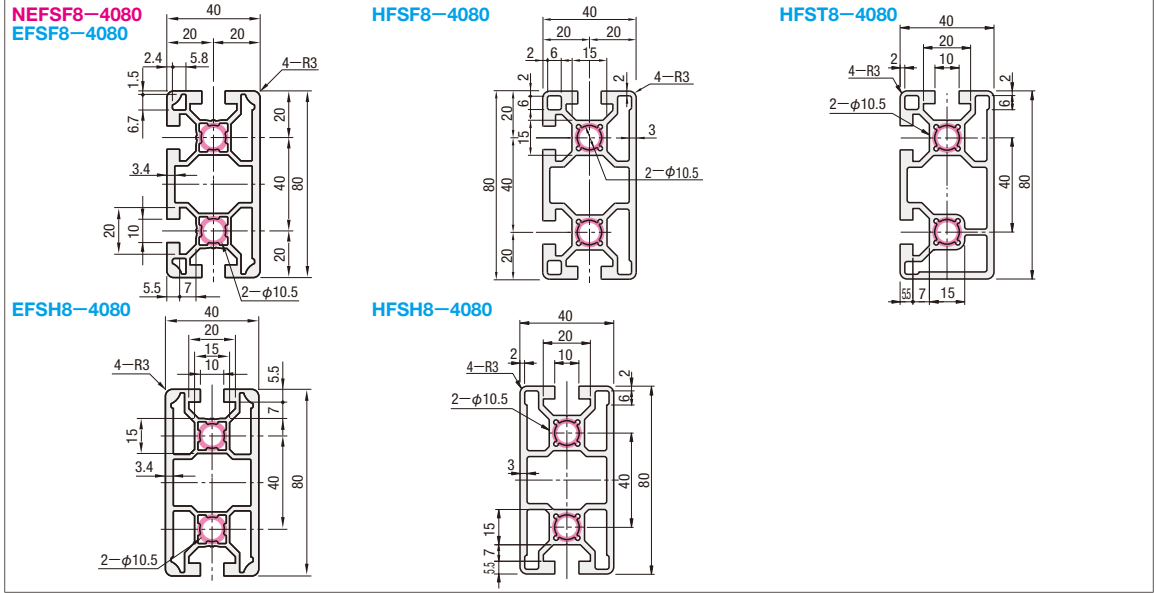
特長: 「1列×2列」の溝数のフレームです。フラット面があります。

Type	指定長	固定長	材質	S表面処理
NEFSF8	KNEFSF8		A6063S-T5	白アルマイト処理
EFSF8	KEFSF8			
HFSF8	KHFSF8		A6N01SS-T5	

切断面・追加工には表面処理がされていません。

各種フレームの特長

フレーム種類	材質	特長
NEFSFシリーズ(新商品)	A6063S-T5	既存シリーズの材質をA6063S-T5に変更し大幅なプライスダウンを実現しました。断面2次モーメントは既存シリーズと同じです。材質変更により耐力・引張り強さが低下します(詳細P.494)。また色が若干異なります。
HFSシリーズ	A6N01SS-T5	スタンダードな断面形状です。
EFSシリーズ	A6N01SS-T5	HFSシリーズと同等の剛性を維持しつつ、軽量化、低価格化を実現したフレームです。



指定長フレーム

型式	L 指定0.5mm単位	質量 kg/m	断面積 mm ²	断面2次モーメントmm ⁴		¥基準単価 300mm未満			¥基準単価/m 300mm以上						
				lx	ly	1~9本	10~49	50~	1~9本	10~49	50~				
NEFSF8	50~4000	2.81	1041	20.37×10 ⁴	72.20×10 ⁴	830	780	740	2,780	2,640	2,500				
EFSF8						930	880	830	3,090	2,930	2,780				
HFSF8						2.98	1104	20.3×10 ⁴	70.5×10 ⁴	940	890	840	3,140	2,980	2,820
HFST8						3.10	1149	21.18×10 ⁴	77.16×10 ⁴	970	920	870	3,250	3,080	2,920
EFSH8						2.77	1027	20.72×10 ⁴	70.73×10 ⁴	950	900	850	2,660	2,520	2,390
HFSH8						3.01	1113	20.67×10 ⁴	70.16×10 ⁴	960	910	860	3,200	3,040	2,880

アルマイト処理無しのアルミフレームも対応可能です。P.91の「特注対応のご案内」をご覧ください。

固定長フレーム(有効長さ4000mm) P.710

固定長フレームは、各フレームの型式の頭にKが付いた型式となります。

型式	L mm	断面積 mm ²	断面2次モーメントmm ⁴		¥基準単価						
			lx	ly	1~9本	10~19					
KNEFSF8	4080 (有効長さ)	1041	20.37×10 ⁴	72.20×10 ⁴	10,000	9,500					
KEFSF8							11,120	10,560			
KHFSF8							1104	20.3×10 ⁴	70.5×10 ⁴	11,310	10,740
KHFST8							1149	21.18×10 ⁴	77.16×10 ⁴	11,700	11,110
KEFSH8							1027	20.72×10 ⁴	70.73×10 ⁴	9,570	9,090
KHFSH8							1113	20.67×10 ⁴	70.16×10 ⁴	11,520	10,940

Order 注文例
型式 - L
HFSF8-4080 - 800
KHFSF8-4080 - 4000

Delivery 出荷日
1 日発送
在庫 T 無料 P90

Alteration 追加加工
指定長フレームは各種追加加工をご利用可能です。追加加工詳細は、P.679をご覧ください。

Price 価格
L=300未満の場合長さに問わず表中単価となります。
ex: HFSF8-4080-180=940円
L=300以上の場合下記計算を基に価格を算出します。
¥基準単価/m×指定全長=販売単価
ex: HFSF8-4080-800
3,140×0.8m=2,510円(1円単位は切り捨て)

指定長フレーム
79本まで
80本~160本の場合は、2日出荷
固定長フレーム(有効長さ4000mm)
1 日発送
在庫 T 無料 P90 (20本以上は都度お見積り)

41 アルミフレーム