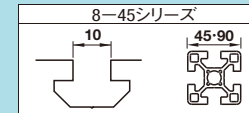


規格追加  
赤字表示

ALUMINUM FRAMES -HFS8-45 SERIES-

# 45・90mm角 HFS8-45シリーズアルミフレーム

—1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	追加加工
P635 ~P646	P649 ~P656	P661 ~P674	P657	P679 ~P692

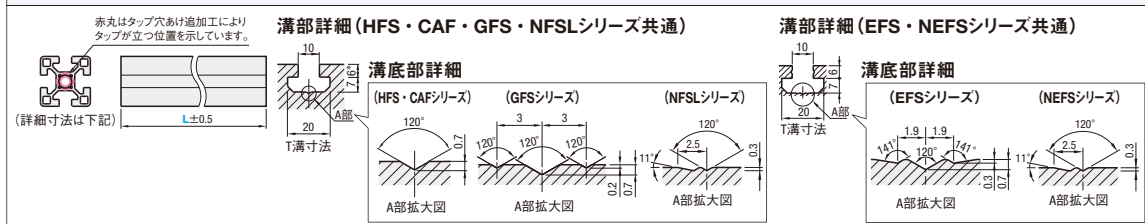
CADデータフォルダ名: 41\_Aluminum\_Frames

■特長: 設備架台などにご利用される標準的なフレームです。

RoHS

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

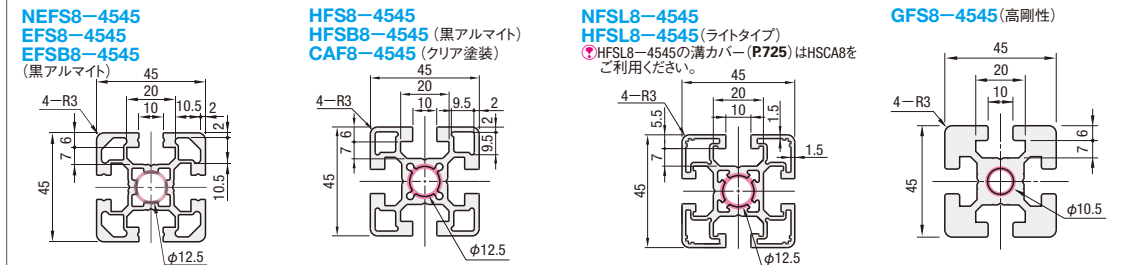
①切断面・追加工部には表面処理がされていません。



\*ライトタイプ (HFSL, HFSLF, HFSLT, NFSL) は5.5になります。

## ■各種フレームの特長

フレーム種類	材質	特長
NEFSシリーズ 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。材質変更により耐力・引張り強さが低下します(詳細P494)。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	A6061SS-T6相当	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。
HFSL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 <sup>2</sup>	断面2次モーメントmm <sup>4</sup>		¥基準単価 300mm未満		¥スライド単価 300mm以上			
				ℓx	ℓy	1~9本	10~49	50~	1~9本	10~49	50~
NEFS8 EFS8 EFSB8 (黒アルマイト)	50~4000	1.93	713	15.42×10 <sup>4</sup>	15.42×10 <sup>4</sup>	500	470	450	1,600	1,520	
						560	532	504	1,880	1,780	1,690
						700	665	630	2,350	2,230	2,110
HFS8 HFSB8 (黒アルマイト) CAF8 (クリア塗装)	4545	2.1	777	15.13×10 <sup>4</sup>	15.13×10 <sup>4</sup>	580	551	522	1,950	1,850	1,750
						710	674	639	2,380	2,260	2,140
						720	684	648	2,410	2,280	2,160
NFSL8 HFSL8 (ライトタイプ) GFS8 (高剛性)	4545	1.7	628	11.73×10 <sup>4</sup>	11.73×10 <sup>4</sup>	410	380	360	1,390	1,320	1,250
						460	437	414	1,550	1,470	1,390
						1,171	1,171	1,171	3,340	3,170	3,000

## ■固定長フレーム (有効長さ4000mm P710)

①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 <sup>2</sup>	断面2次モーメントmm <sup>4</sup>		¥基準単価		¥スライド単価	
			ℓx	ℓy	1~9本	10~49	10~19	20~
KNEFS8 KEFS8 KEFSB8 (黒アルマイト)	4000 (有効長さ)	713	15.42×10 <sup>4</sup>	15.42×10 <sup>4</sup>	6,080	5,770	6,760	6,420
					8,460	8,030	7,020	6,660
					8,570	8,140	8,670	8,230
KHFS8 KHFSB8 (黒アルマイト) KCAF8 (クリア塗装)	4000 (有効長さ)	777	15.13×10 <sup>4</sup>	15.13×10 <sup>4</sup>	8,570	8,140	8,670	8,230
					8,570	8,140	8,670	8,230
					5,020	4,760	5,580	5,300
KNFSL8 KHFSL8 (ライトタイプ) KGFS8 (高剛性)	4000 (有効長さ)	628	11.73×10 <sup>4</sup>	11.73×10 <sup>4</sup>	5,020	4,760	5,580	5,300
					5,580	5,300	12,030	11,420

Order 注文情報

型式: HFS8-4545 - 800  
KHFS8-4545 - 4000

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: HFS8-4545-185=580円  
L=300以上の場合  
下記計算をし価格を算出します。  
¥基準単価/m×指定全長=販売単価  
ex: HFS8-4545-500  
1,950×0.5m=970円(1円単位は切り捨て)

Delivery 出荷日

指定長フレーム

1 日目発送

ストークT 無料

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、P679をご覧ください。

79本まで  
①80本~160本の場合は、2日目出荷

固定長フレーム(有効長さ4000mm)

1 日目発送

ストークT 無料

②20本以上は都度お見積り

■特長: 45mm角の1列の溝数フレームです。フラット面があります。

RoHS

Type		材質	表面処理
指定長	固定長		
GFSF8	KGFSF8	A6061SS-T6相当	白アルマイト処理
NEFSF8	KNEFSF8		
EFSF8	KEFSF8		
HFSF8	KHFSF8	A6N01SS-T5	黒アルマイト処理
HFSLF8	KHFSLF8		
HFSFB8	KHFSFB8		

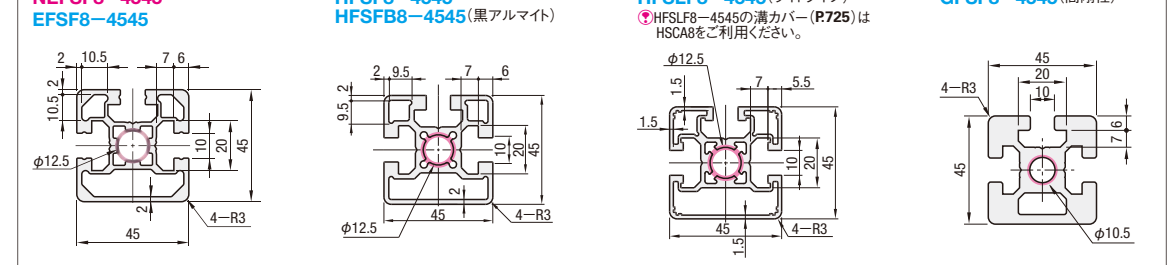
①切断面・追加工部には表面処理がされていません。



\*ライトタイプ (HFSL, HFSLF, HFSLT) は5.5になります。

## ■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P494)。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。
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。
HFSLF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 <sup>2</sup>	断面2次モーメントmm <sup>4</sup>		¥基準単価 300mm未満		¥スライド単価 300mm以上			
				ℓx	ℓy	1~9本	10~49	50~	1~9本	10~49	50~
NEFSF8 EFSF8	50~4000	1.83	677	14.58×10 <sup>4</sup>	15.00×10 <sup>4</sup>	480	456	432	1,640	1,550	1,470
						540	513	486	1,830	1,730	1,640
						560	532	504	1,880	1,780	1,690
HFSF8 HFSFB8 (黒アルマイト) HFSLF8 (ライトタイプ)	4545	1.97	730	13.88×10 <sup>4</sup>	14.58×10 <sup>4</sup>	800	760	720	2,680	2,540	2,410
						800	760	720	2,680	2,540	2,410
						1,600	1,520	1,440	3,340	3,170	3,000
GFSF8	4545	3.16	1172	24.54×10 <sup>4</sup>	23.36×10 <sup>4</sup>	1,000	950	900	3,340	3,170	3,000
						1,000	950	900	3,340	3,170	3,000

## ■固定長フレーム (有効長さ4000mm P710)

①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 <sup>2</sup>	断面2次モーメントmm <sup>4</sup>		¥基準単価		¥スライド単価	
			ℓx	ℓy	1~9本	10~49	10~19	20~
KNEFSF8 KEFSF8 KEFSFB8 (黒アルマイト)	4000 (有効長さ)	677	14.58×10 <sup>4</sup>	15.00×10 <sup>4</sup>	6,010	5,700	6,680	6,340
					8,460	8,030	7,020	6,660
					8,570	8,140	8,670	8,230
KHFSF8 KHFSFB8 (黒アルマイト) KHFSLF8 (ライトタイプ)	4000 (有効長さ)	730	13.88×10 <sup>4</sup>	14.58×10 <sup>4</sup>	8,570	8,140	8,670	8,230
					8,570	8,140	8,670	8,230
					5,020	4,760	5,580	5,300
KGFSF8	4000 (有効長さ)	1172	24.54×10 <sup>4</sup>	23.36×10 <sup>4</sup>	5,020	4,760	5,580	5,300
					5,580	5,300	12,030	11,420

Order 注文情報

型式: HFSF8-4545 - 800  
KHFSF8-4545 - 4000

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: HFSF8-4545-185=560円  
L=300以上の場合  
下記計算をし価格を算出します。  
¥基準単価/m×指定全長=販売単価  
ex: HFSF8-4545-500  
1,880×0.5m=940円(1円単位は切り捨て)

Delivery 出荷日

指定長フレーム

1 日目発送

ストークT 無料

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、P679をご覧ください。

79本まで  
①80本~160本の場合は、2日目出荷

固定長フレーム(有効長さ4000mm)

1 日目発送

ストークT 無料

②20本以上は都度お見積り

41  
アルミフレーム  
フラット