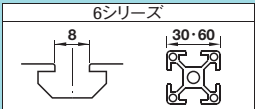




ALUMINUM FRAMES -HFS6 SERIES-

30・60mm HFS6シリーズアルミフレーム

—1列溝—

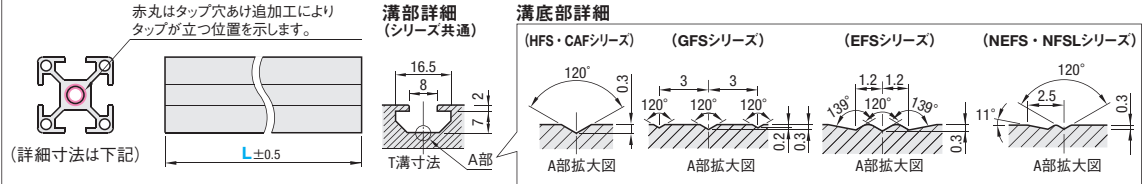


締結部材			他	
ブラケット	ナット	ジョイント	フレームキャップ	追加工
P559 ～P576	P579 ～P586	P663 ～P676	P587	P681 ～P694

CADデータフォルダ名: 41_Aluminum_Frames

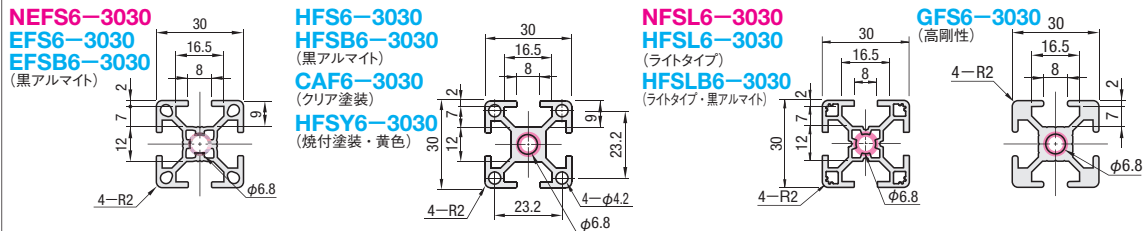
■特長: カバーや架台など、様々な場面でご利用頂ける、標準的なフレームです。

Type		材質	S表面処理
指定長	固定長		
NEFS6	KNEFS6	A6063S-T5	白アルマイト処理
GFS6	KGFS6	A6061SS-T6相当	
EFS6	KEFS6	AGN01SS-T5	
HFS6	KHFS6	A6063S-T5	
NFSL6	KNFSL6	AGN01SS-T5	黒アルマイト処理
HFSL6	KHFSL6		
EFSB6	KEFSB6		
HFSB6	KHFSB6		
HFSLB6	KHFSLB6		クリア塗装 (アルマイト処理+透明塗装) 焼付塗装(黄色)
CAF6	—	—	
HFSY6	—	—	—



■各種フレームの特長

フレーム種類	材質	
NEFS・NFSL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 ⑤ P500)。また色が若干異なります。
HFSシリーズ	AGN01SS-T5	スタンダードな断面形状です。
EFSシリーズ	AGN01SS-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	AGN01SS-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。
HFSLシリーズ	AGN01SS-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。
HFSYシリーズ	AGN01SS-T5	黄色の焼付塗装を施したフレームです。扉回りや危険区域への注意色として適します。色はD22-80V(日本塗料工業会)(参考サンプル値2.5YR6/14)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	1～9本	10～49
NEFS6	3030	0.8	296	2.85×10 ⁴	2.85×10 ⁴	320	300	280	720
EFS6						360	342	324	800
EFSB6 (黒アルマイト)						290	275	261	1,020
HFS6						370	351	333	830
HFSB6 (黒アルマイト)						300	285	270	1,030
CAF6 (クリア塗装)						420	399	378	1,030
HFSY6 (焼付塗装・黄色)		0.9	333	2.83×10 ⁴	2.83×10 ⁴	570	541	513	1,300
NFSL6						180	170	160	650
HFSL6 (ライトタイプ)						210	199	189	730
HFSLB6 (ライトタイプ・黒アルマイト)						300	285	270	1,010
GFS6 (高剛性)						430	408	387	1,080
		1.02	377	3.47×10 ⁴	3.47×10 ⁴				

■固定長フレーム(1000mm)

④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 ℓx ℓy	¥基準単価 1～19本	¥スライド単価 20～
KHFS6	3030	1000	2.83×10 ⁴ 2.83×10 ⁴	830	780

■固定長フレーム(有効長さ4000mm ⑤ P712)

④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	¥スライド単価
			ℓx	ℓy	1～9本	10～19
KNEFS6	3030	296	2.85×10 ⁴	2.85×10 ⁴	2,590	2,460
KEFS6					2,880	2,730
KEFSB6 (黒アルマイト)					3,670	3,480
KHFS6					2,990	2,840
KHFSB6 (黒アルマイト)					3,710	3,520
KCAF6 (クリア塗装)					3,700	3,510
KHFSY6 (焼付塗装・黄色)		333	2.83×10 ⁴	2.83×10 ⁴	4,680	4,450
KNFSL6					2,360	2,240
KHFSL6 (ライトタイプ)					2,630	2,490
KHFSLB6 (ライトタイプ・黒アルマイト)					3,640	3,460
KGFS6 (高剛性)					3,880	3,680
					377	

Order 注文例

型式 — L

HFS6-3030 — 800

KHFS6-3030 — 4000

Delivery 出荷日

1 日発送

79本まで ⑤80本～160本の場合は、2日日出荷

④固定長フレーム (KHFS6-3030-1000)

在庫品 翌日出荷 ⑤ P89

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

④固定長フレーム (有効長さ4000mm)

1 日発送

④20本以上は都度お見積り

Alteration 追加工

指定長フレームは各種追加工をご利用可能です。

追加工詳細は、P681をご覧ください。

④4000mm以上のアルミフレーム

商品によって6000mmまで対応可能です。

P99の「特注対応のご案内」をご覧ください。

④対応できないフレームもあります。

Price 価格

L=300未満の場合 長さに関わらず表中単価となります。

ex: HFS6-3030-180=370円

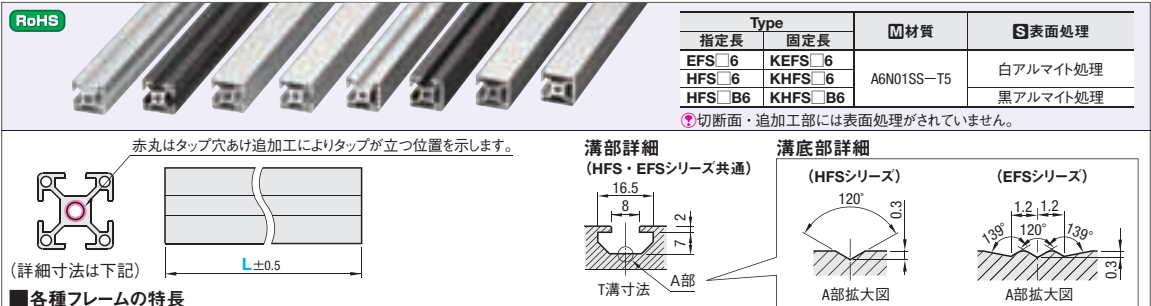
L=300以上の場合 下記計算をし価格を算出します。

¥基準単価(m×指定全長=販売単価

ex: HFS6-3030-800

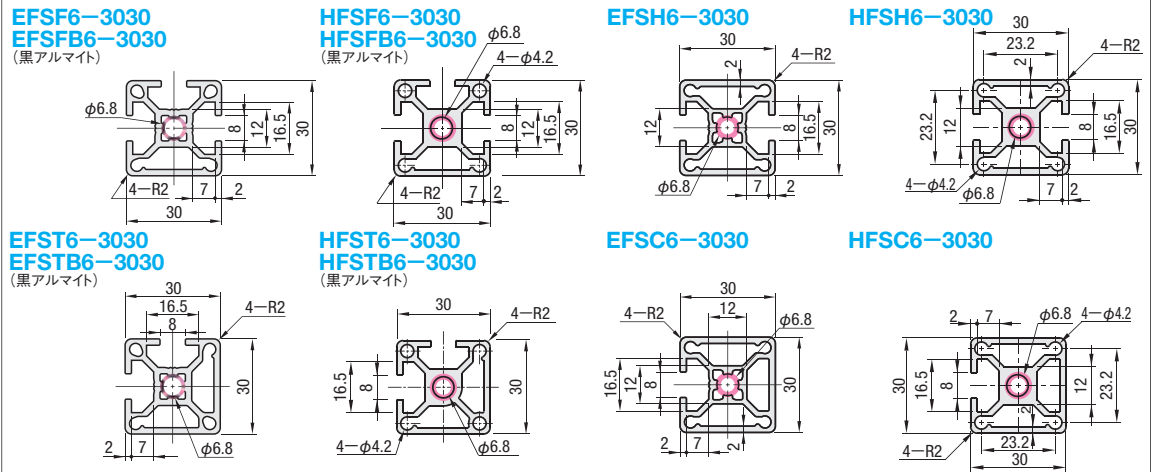
830×0.8m=660円(1円単位は切り捨て)

■特長: 30mm角の1列溝のフレームです。フラット面があります。



■各種フレームの特長

フレーム種類	材質	
HFSシリーズ	AGN01SS-T5	スタンダードな断面形状です。
EFSシリーズ	AGN01SS-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	1～9本	10～49
EFSF6	3030	0.86	320	3.06×10 ⁴	2.8×10 ⁴	350	332	315	840
EFSFB6 (黒アルマイト)						350	332	315	1,240
HFSF6						370	351	333	870
HFSFB6 (黒アルマイト)						370	351	333	1,260
EFST6						350	332	315	800
EFSTB6 (黒アルマイト)						350	332	315	1,200
HFST6		0.95	351	3.03×10 ⁴	3.03×10 ⁴	370	351	333	820
HFSTB6 (黒アルマイト)						360	342	324	1,230
EFSH6						370	351	333	940
EFSHB6						370	351	333	960
EFSC6						370	351	333	970
HFSC6						370	351	333	990

■固定長フレーム(有効長さ4000mm ⑤ P712)

④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	¥スライド単価 10～19
			ℓx	ℓy		
KEFSF6	3030	320	3.06×10 ⁴	2.8×10 ⁴	3,060	2,910
KEFSFB6 (黒アルマイト)					4,460	4,240
KHFSF6					3,140	2,980
KHFSFB6 (黒アルマイト)					4,540	4,310
KEFST6		337	3.08×10 ⁴	3.08×10 ⁴	2,890	2,745
KEFSTB6 (黒アルマイト)					4,320	4,100
KHFST6		351	3.03×10 ⁴	3.03×10 ⁴	2,960	2,810
KHFSTB6 (黒アルマイト)					4,430	4,200
KEFSH6		314	2.75×10 ⁴	3.29×10 ⁴	3,380	3,210
KHFSH6					3,460	3,280
KEFSC6		331	3.05×10 ⁴	3.29×10 ⁴	3,490	3,310
KHFSC6					3,570	3,390

Order 注文例

型式 — L

EFSF6-3030 — 800

KHFSF6-3030 — 4000

Delivery 出荷日

1 日発送

79本まで ⑤80本～160本の場合は、2日日出荷

④固定長フレーム (有効長さ4000mm)

在庫品 翌日出荷 ⑤ P89

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

④固定長フレーム (有効長さ4000mm)

1 日発送

④20本以上は都度お見積り

Alteration 追加工

指定長フレームは各種追加工をご利用可能です。

追加工詳細は、P681をご覧ください。

④4000mm以上のアルミフレーム

商品によって6000mmまで対応可能です。

P99の「特注対応のご案内」をご覧ください。

④対応できないフレームもあります。

Price 価格

L=300未満の場合 長さに関わらず表中単価となります。

ex: HFSF6-3030-180=370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: HFSF6-3030-800

870×0.8m=690円(1円単位は切り捨て)

41 アルミフレーム