

FLAT ALUMINUM FRAMES

フラットフレーム ツバなしタイプ/フレームキャップ

—板ナット・先入れナット共用—

CADデータフォルダ名: 40_Aluminum_Frames

溝形状
5シリーズナット
SON5
MSナット
の入り形状

断面形状
RoHS 10

HFSQN4-1020 **HFSQN4-1030** **HFSQN4-1050**

HFSQN4-1070

材質: A6N01SS-T5
表面処理: 白アルマイト処理

型式	フレーム	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 Iy	使用可能ナット	適用 フレームキャップ	¥基準単価 300mm未満	¥基準単価/m 300mm以上
HFSQN4	1020	50~3000	0.31	116	0.13×10 ⁴ 0.33×10 ⁴	SON4	4-1020	170	590
	1030		0.46	171	0.19×10 ⁴ 1.13×10 ⁴	SON4	4-1030	230	780
	1050		0.82	304	0.31×10 ⁴ 5.64×10 ⁴	SON4 SON5	4-1050	420	1,430
	1070		1.18	347	0.43×10 ⁴ 7.26×10 ⁴	SON4 SON5	4-1070	520	1,740

溝形状
5シリーズナット
SON5
MSナット
の入り形状

断面形状
RoHS 10

HFSQN4-1520 **HFSQN4-1540** **HFSQN4-1570** **HFSQN4-15100**

HFSQN4-15250

材質: A6N01SS-T5
表面処理: 白アルマイト処理

型式	フレーム	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 Iy	使用可能ナット	適用 フレームキャップ	¥基準単価 300mm未満	¥基準単価/m 300mm以上
HFSQN4	1520	50~3000	0.50	186	0.45×10 ⁴ 0.44×10 ⁴	SON4	4-1520	260	870
	1540		0.94	347	0.83×10 ⁴ 4.43×10 ⁴	SON4	4-1540	430	1,450
	1570		1.66	613	1.37×10 ⁴ 24.6×10 ⁴	SON4 SON5	4-1570	770	2,570
	15100		2.37	876	1.92×10 ⁴ 72.2×10 ⁴	SON4 SON5	4-15100	1,130	3,790
	15250		5.62	2080	2.21×10 ⁴ 171.4×10 ⁴	SON4 SON5	4-15250	1,360	4,620

溝形状
5シリーズナット
SON5
MSナット
の入り形状

断面形状
RoHS 10

HFSQN4-2050 **HFSQN4-2090**

材質: A6N01SS-T5
表面処理: 白アルマイト処理

型式	フレーム	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 Iy	使用可能ナット	適用 フレームキャップ	¥基準単価 300mm未満	¥基準単価/m 300mm以上
HFSQN4	2050	50~3000	1.84	681	2.78×10 ⁴ 14.8×10 ⁴	SON4	4-2050	830	2,790
	2090		3.34	1234	4.78×10 ⁴ 84.1×10 ⁴	SON4 SON5	4-2090	1,350	4,180

Order 注文例 型式 - L HFSQN4-1050 - 1000

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: HFSQN4-1050-185=420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: HFSQN4-1050-500 ¥430×0.5m=710円 (1円単位は切り捨て)

Delivery 出荷日 1 日目出荷

Ex Example 使用例 ナット M4 先入れナット HNTT5 ナットMS, SON5

フレームキャップ

HFCQN4-1020 **HFCQN4-1030** **HFCQN4-1050** **HFCFIN5-1020**

HFCQN4-1520 **HFCQN4-1540** **HFCQN4-1570** **HFCFIN6-1530**

材質: ポリアミド(黒) RoHS 10

①HFSPUREのフレームのフレームキャップはありません。 ②フレームキャップの足の数・形状は、抜けていくする為、変更する場合があります。

型式	フレーム	色	¥基準単価 1~80	¥スライド単価 9~200	対応フレーム
HFCQN4	1020	B (黒)	150	145	HFSQN4-1020
	1030		160	155	HFSQN4-1030
	1050		190	185	HFSQN4-1050
	1520		185	180	HFSQN4-1520
	1540		175	170	HFSQN4-1540
HFCFIN5	1020	210	200	HFSQN4-1570	
	1530	130	125	HFSFIN5-1020	
HFCFIN6	1530	145	140	HFSFIN6-1530	

Order 注文例 型式 - 色 HFCQN4-1020 - B

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

Ex Example 使用例

溝形状
6シリーズナット
SON6
MSナット
の入り形状

断面形状
RoHS 10

HFSPURE5-8516 **HFSFIN5-1020**

材質: A6N01SS-T5
表面処理: 白アルマイト処理

型式	フレーム	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 Iy	適用フレームキャップ	¥基準単価 300mm未満	¥基準単価/m 300mm以上
HFSPURE	5	8516	0.23	83	0.05×10 ⁴ 0.24×10 ⁴	—	120	430
	HFSFIN							

溝形状
6シリーズナットの入り形状

断面形状
RoHS 10

HFSPURE6-1220 **HFSFIN6-1530**

材質: A6N01SS-T5
表面処理: 白アルマイト処理

型式	フレーム	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 Iy	適用フレームキャップ	¥基準単価 300mm未満	¥基準単価/m 300mm以上
HFSPURE	6	1220	0.33	121	0.17×10 ⁴ 0.58×10 ⁴	—	170	570
	HFSFIN							

溝形状
8シリーズナットの入り形状

断面形状
RoHS 10

HFSPURE8-1830

材質: A6N01SS-T5
表面処理: 白アルマイト処理

型式	フレーム	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 Iy	¥基準単価 300mm未満	¥基準単価/m 300mm以上
HFSPURE8	1830	50~3000	0.98	361	1.12×10 ⁴ 3.65×10 ⁴	490	1,650

Order 注文例 型式 - L HFSPURE5-1020 - 1200

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: HFSPURE5-1020-185=170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: HFSPURE5-1020-600 590×0.6m=350円 (1円単位は切り捨て)

Delivery 出荷日 1 日目出荷

Ex Example 使用例

Alteration 追加加工 フリー穴あけ指定が追加加工で可能です。 ①HFSQNには適用不可

Delivery 出荷日 3 日目出荷

左端面からの距離をXA, XB, XC, XD, XEの順番で指定します。 HFSFIN6-1530-150-Z5-XA20-XB45-XC80-XD120

Alterations	Z 選択					Z 240
	Z	d	d1	XA	XB XC XD XE	
Code	3	3.5	6.5	7~(L-7)		Z 240
Spec.	4	4.5	8	左端より距離 mm		
	5	5.5	9.5			
	6	6.5	11			
	8	9	14			

表1 ザグリ穴

Z	d	d1
3	3.5	6.5
4	4.5	8
5	5.5	9.5
6	6.5	11
8	9	14

ザグリ深さは、フレームの下面までの距離になります。

40 フラットフレーム