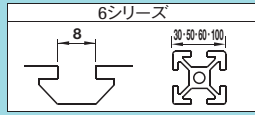


アルミフレーム用先入れナット・ストップ スタンダード

-HFS6シリーズ30・50・60・100角アルミフレーム用-



CADデータフォルダ名: 41_Aluminum_Frames

締付けトルク R712

先入れナット



RoHS

HNTT6 (S10C相当)
PACK-HNTT6 (S10C相当・100個パック)
HNTTV6 (ゆるみ防止接着剤タイプ・S10C相当)
HNTTZ6 (ゆるみ防止樹脂コーティングタイプ・S10C相当)
HNTTSS6 (SUS316相当・焼結)
PACK-HNTTSS6 (SUS316相当・焼結・100個パック)
HNTTSS6 (SUS303相当)

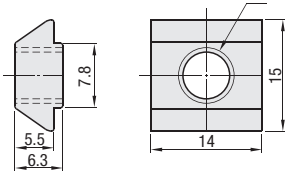
参考締付トルク (N・m)	
M	S10C相当 SUS316相当(焼結) SUS303相当
6	11.7

Example 使用例

先入れナット
アルミフレームにあらかじめ入れておきます。
 HNTU
 HNTUV
 HNTUZ
 SHNTU
 HNTTBS
 HNTT
 HNTTV
 HNTTZ
 HNTTSS
 HNTTSSN
 HNTTSS6

Type	材質	S表面処理
① HNTT6	S10C相当	—
② PACK-HNTT6	S10C相当	三価クロメート
③ HNTTV6	ゆるみ防止接着剤タイプ・S10C相当	—
④ HNTTZ6	ゆるみ防止樹脂コーティングタイプ・S10C相当	—
⑤ HNTTSS6*	SUS316相当(焼結)	—
⑥ PACK-HNTTSS6*	SUS316相当(焼結)	—
⑦ HNTTSS6	SUS303相当	—

*導電機能付



型式	M	¥基準単価			
		1~499コ	500~749	750~999	1000~
HNTT6 (S10C相当)	3 4 5 6	34	32	29	25
HNTTV6 (ゆるみ防止・S10C相当)	6	47	45	42	38
HNTTZ6 (ゆるみ防止・S10C相当)	6	52	50	47	43
HNTTSS6 (SUS316相当・焼結)	3 4 5 6	34	33	31	31
HNTTSS6 (SUS303相当)	6	81	76	71	56

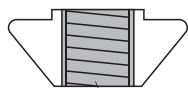
Order 注文例
 型式 HNTT6 - 6

Delivery 出荷日
 在庫品 翌日出荷 P89
 *ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

バック販売

型式	M	¥基準単価	
		バック価格	1個当たりの価格
PACK-HNTT6 (S10C相当)	3 4 5 6	2,890	28.9
PACK-HNTTSS6 (SUS316相当・焼結)	3 4 5 6	2,890	28.9

ゆるみ防止タイプ



タップ内側にゆるみ防止剤を塗布したナットです。搬送や装置稼働時の振動によるゆるみを軽減します。
 ゆるみ防止接着剤とは…マイクロカプセルに封入された嫌気性接着剤です。ゆるみを強く防止しますが、硬化時間(常温25℃ 72時間)が必要な点・1度緩めると効果がなくなる点にご注意ください。
 樹脂コーティングとは…ねじの形状に沿って樹脂をコーティングしています。接着剤タイプほどのゆるみ防止効果は期待できませんが、硬化時間を必要とせず繰り返しご利用頂けます。

タップ内側にゆるみ防止剤塗布

ゆるみ防止剤の効果(参考値)

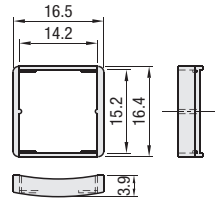
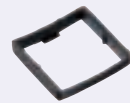
*戻しトルク値は参考値となります。ボルトとナットとのクリアランスによって値に差異が出る可能性があります。

特徴	締結後の戻しトルク(1回目)	補足事項
防止剤塗布なし	8.2N・m	—
ゆるみ防止接着剤タイプ	11.7N・m	試験条件: 11.7N・mで締付、常温(25℃)で72時間乾燥後にボルトを緩めた値HNTTV6-6での測定
ゆるみ防止樹脂コーティングタイプ	10.0N・m	繰り返し利用でゆるみ防止効果は減少します。5回目の戻しトルク: 9.4Nm HNTTZ6-6での測定

先入れストップ

RoHS

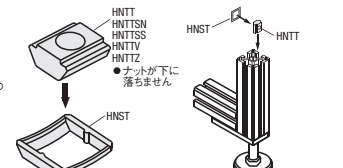
HNST6



材質 ポリアミド

Example 使用例

フレーム中で先入れナットを仮止め



型式	対応先入れナット	色	¥基準単価		
			1~499コ	500~999	1000~
HNST6	HNTT6 HNTTV6 HNTTZ6 HNTTSS6 HNTTSS6	黒	15	10	9

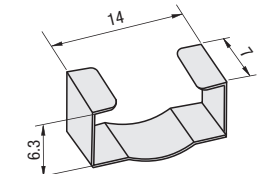
Order 注文例
 型式 HNST6

Delivery 出荷日
 在庫品 翌日出荷 P89
 *ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

先入れ金属ストップ

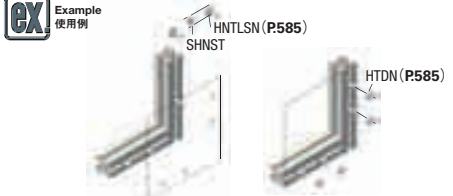
RoHS

SHNST6



材質 SUS301

Example 使用例



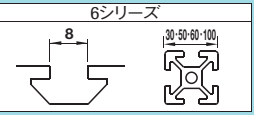
型式	対応先入れナット	¥基準単価		
		1~499コ	500~999	1000~
SHNST6	HNTT6 HNTTV6 HNTTZ6 HNTTSS6 HNTTSS6	21	17	16

*先入れボルトとの使用もできません。

規格追加
赤文字表示

アルミフレーム用先入れナット 仮止め機能付き

-HFS6シリーズ30・50・60・100角アルミフレーム用-



CADデータフォルダ名: 41_Aluminum_Frames

締付けトルク R712

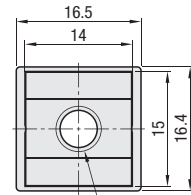
滑り止め一体ナット



RoHS

HNTE6
SHNTE6

Type	本体	材質	S表面処理
① HNTE6	S10C相当	—	三価クロメート
② SHNTE6	SUS304	ポリアミド	—



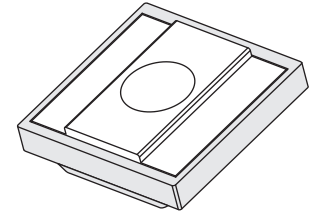
参考締付トルク (N・m)	
M	S10C相当/SUS304
6	11.7

型式	M	¥基準単価			
		1~499コ	500~749	750~999	1000~
HNTE6	3 4 5 6	47	41	38	33
SHNTE6	3 4 5 6	67	61	58	53

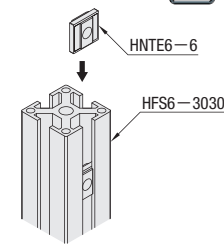
Order 注文例
 型式 HNTE6 - 5

Delivery 出荷日
 在庫品 翌日出荷 P89
 *ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例



先入れナットに滑り止めが一体化しています。



縦に置いたフレームにそのまま挿入しても滑り落ちません。

先入れバネナット

RoHS



HNTU6 (S10C相当)
PACK-HNTU6 (S10C相当・100個パック)
HNTUV6 (ゆるみ防止接着剤タイプ・S10C相当)
HNTUZ6 (ゆるみ防止樹脂コーティングタイプ・S10C相当)
SHNTU6 (SUS304相当・焼結)
PACK-SHNTU6 (SUS304相当・焼結・100個パック)

参考締付トルク (N・m)	
M	S10C相当/SUS304相当(焼結)
6	11.7

Type	本体	球	材質	S表面処理
① HNTU6	S10C相当	—	—	三価クロメート
② PACK-HNTU6	S10C相当	—	—	—
③ HNTUV6	SUS304相当	—	—	—
④ HNTUZ6	SUS304相当	—	—	—
⑤ SHNTU6	SUS304相当(焼結)	—	—	—
⑥ PACK-SHNTU6	SUS304相当(焼結)	—	—	—



型式	M	¥基準単価			
		1~499コ	500~749	750~999	1000~
HNTU6 (S10C相当)	3 4 5 6	49	47	45	43
HNTUV6 (ゆるみ防止・S10C相当)	6	62	59	57	54
HNTUZ6 (ゆるみ防止・S10C相当)	6	67	64	62	59
SHNTU6 (SUS304相当)	3 4 5 6	78	74	69	55

Order 注文例
 型式 HNTU6 - 6

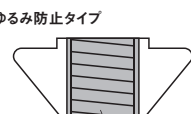
Delivery 出荷日
 在庫品 翌日出荷 P89
 *ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

バック販売

型式	M	L1	¥基準単価	
			バック価格	1個当たりの価格
PACK-HNTU6 (S10C相当)	3 4 5 6	5	4,670	46.7
PACK-SHNTU6 (SUS304相当)	3 4 5 6	5	7,410	74.1

Example 使用例

フレームを縦にしても落ちません。
 バネ内蔵機構により、すべり止めになります。手で軽く押さえると簡単に溝の中を移動できます。



タップ内側にゆるみ防止剤塗布

ゆるみ防止タイプ

タップ内側にゆるみ防止剤を塗布したナットです。搬送や装置稼働時の振動によるゆるみを軽減します。
 ゆるみ防止接着剤とは…マイクロカプセルに封入された嫌気性接着剤です。ゆるみを強く防止しますが、硬化時間(常温25℃ 72時間)が必要な点・1度緩めると効果がなくなる点にご注意ください。
 樹脂コーティングとは…ねじの形状に沿って樹脂をコーティングしています。接着剤タイプほどのゆるみ防止効果は期待できませんが、硬化時間を必要とせず繰り返しご利用頂けます。

ゆるみ防止剤の効果(参考値)

*戻しトルク値は参考値となります。ボルトとナットとのクリアランスによって値に差異が出る可能性があります。

特徴	締結後の戻しトルク(1回目)	補足事項
防止剤塗布なし	8.2N・m	—
ゆるみ防止接着剤タイプ	11.7N・m	試験条件: 11.7N・mで締付、常温(25℃)で72時間乾燥後にボルトを緩めた値HNTUV6-6での測定
ゆるみ防止樹脂コーティングタイプ	10.0N・m	繰り返し利用でゆるみ防止効果は減少します。5回目の戻しトルク: 9.4Nm HNTUZ6-6での測定