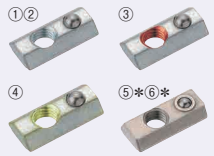


■後入れバネナット

RoHS 10



HNTAP5 (S10C相当)

PACK-HNTAP5 (S10C相当・100個/パック)

HNTAPV5 (ゆるみ防止接着剤タイプ・S10C相当)

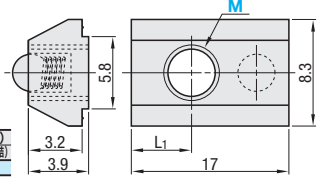
HNTAPZ5 (ゆるみ防止樹脂コーティングタイプ・S10C相当)

SHNTAP5 (SUS316相当・焼結)

PACK-SHNTAP5 (SUS316相当・焼結・100個/パック)

\*導電機能付

Type	M材質	S表面処理
① HNTAP5	本体 球	SWP-A
② PACK-HNTAP5	球	三価クロメート
③ HNTAPV5	S10C相当	SUS304
④ HNTAPZ5	S10C相当	SUS304-WP8
⑤ SHNTAP5	SUS316相当	焼結
⑥ PACK-SHNTAP5	焼結	焼結



参考締付トルク(N・m)
M S10C相当/SUS316相当(焼結)
5 6.8



※フレームを縦にしても落ちません。

型式	M	L1	¥基準単価 1~499コ	¥500~749	¥750~999	¥1000~1500
HNTAP5 (S10C相当)	3 4 5	6	42	42	41	39
HNTAPV5 (ゆるみ防止・S10C相当)	5	6	56	54	52	50
HNTAPZ5 (ゆるみ防止・S10C相当)	5	6	61	59	57	55
SHNTAP5 (SUS316相当・焼結)	3 4 5	6.5	46	46	45	45
	5	6.5	52	50	47	47

■バック販売

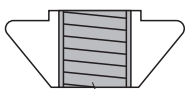
型式	M	L1	¥基準単価(1~10パック) バック価格	1個当たりの価格
PACK-HNTAP5 (S10C相当)	3 4 5	6	3,820	38.2
PACK-SHNTAP5 (SUS316相当・焼結)	3 4 5	6.5	4,360	43.6



在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■ゆるみ防止タイプ



タップ内側にゆるみ防止剤塗布

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はご注意ください。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。

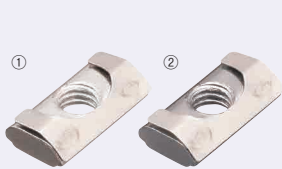
■ゆるみ防止剤の効果(参考値)

	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	—	5.0N・m	—
ゆるみ防止接着剤タイプ	・ゆるみを強力に防止 ・ただし1度緩めると効果はなくなる ・締付後は接着剤の硬化時間(常温25℃ 72時間程度)が必要	6.3N・m	試験条件: 6.8N・mで締付、常温(25℃)で72時間乾燥後にボルトを緩めた値HNTAPV5-5での測定
ゆるみ防止樹脂コーティングタイプ	・ゆるみ止め防止効果を繰り返しご利用可能(繰り返し利用でゆるみ防止効果は減少します) ・締付後はすぐにゆるみ止め効果を発揮	6.1N・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: 5.7N・m HNTAPZ5-5での測定

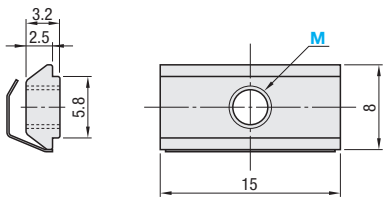
※戻しトルク値は参考値となります。ボルトとナットとのクリアランスによって値に差異が出る可能性があります。

■板バネ付き後入れナット

RoHS 10



HNTAP5 SHNTAP5



参考締付トルク(N・m)
M S10C相当/SUS304
5 6.8



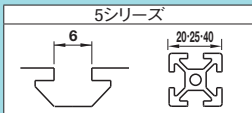
板バネが溶接されているため、縦に置いたフレームに挿入しても滑り落ちません。

型式	M	¥基準単価 1~499コ	¥500~749	¥750~999	¥1000~1500
HNTAP5	3 4 5	43	41	39	37
SHNTAP5	3 4 5	64	62	60	58

Order 注文例 型式 HNTAP5 M 5

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133 ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~1500	1501~
出荷日	通常	お見積り



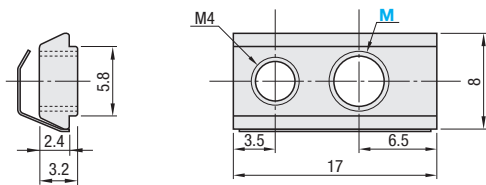
■板バネ付き後入れロックナット

RoHS 10



部品	M材質	S表面処理
本体	S10C相当	三価クロメート
羽部	SUS304	—

HNTAP5



参考締付トルク(N・m)
M S10C相当
5 6.8

型式	M	付属品	¥基準単価 1~499コ	¥500~749	¥750~999	¥1000~1500
HNTAP5	5	ロック用M4 セットスクリーン1本	56	53	48	44

■後入れロックナット

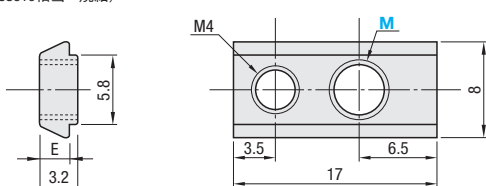
RoHS 10



Type	M材質	S表面処理
HNTAP5	S10C相当	三価クロメート
HNTAP5	SUS316相当(焼結)	—

HNTAP5 (S10C相当)

HNTAP5 (SUS316相当・焼結)



参考締付トルク(N・m)
M S10C相当/SUS316相当(焼結)
5 6.8

型式	M		E	付属品	¥基準単価	¥スライド単価		
					1〜499コ	500〜749	750〜999	1000〜1500
HNTR5 (S10C相当)	3		2.4	ロック用M4×5 セットスクリュース1本	46	45	40	36
	4				39	39	38	36
	5				46	45	40	36
HNTRS5 (SUS316相当・焼結)	3	4	5		2.5	51	51	48

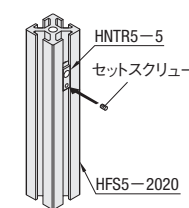
Order 注文例 型式 HNTAP5 M 5

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133 ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~1500	1501~
出荷日	通常	お見積り



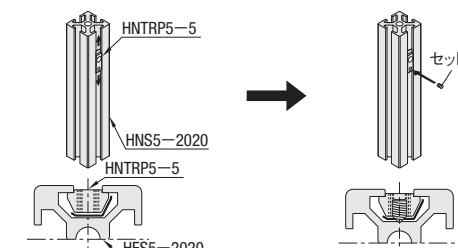
■後入れロックナット (HNTAP)



付属のセットスクリーンを締めこむことにより、ナット単体で位置固定ができます。

センサー取り付けや、パネルの取り外しを繰り返す場合など、高い再現性を必要とする箇所に有効です。

■板バネ付き後入れロックナット (HNTAP)



板バネが溶接されているため、フレームを縦にしても滑落することなく簡単に位置決めができます。

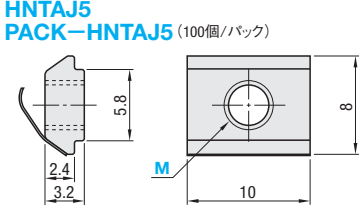
さらに付属のセットスクリーンを締めこむことにより、ナット単体の位置を固定することができます。

■後入れ短めナット

RoHS 10



部品	M材質	S表面処理
本体	S10C相当	三価クロメート
羽部	SUS301	—



●先入れナットHNTIに比べて、全長が短いため、センサーや小物を連続して取付けする際に有効です。

Order 注文例 型式 HNTAP5 M 5

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133 ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~1500	1501~
出荷日	通常	お見積り

型式	M	¥基準単価 1~499コ	¥500~749	¥750~999	¥1000~1500	¥基準単価 1パック	¥500~749	¥750~999	¥1000~1500
HNTAP5 PACK-HNTAP5	3 4 5	45	42	38	36	3,500	3,300	3,100	2,900

※1パック100個入り