

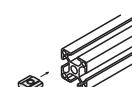
アルミフレーム用ナット概要

-5シリーズ(溝幅6mm)用

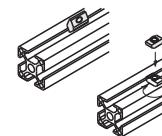
■アルミフレームナット概要

ミスミのアルミフレームナットは先入れ、後入れ用それぞれに様々な種類を取り揃えております。用途に応じて使い分けください。

先入れ：組立て前に溝端面より装着します。
幅があり、溝内部での遊びが少なく
ボルト締めが容易です。



後入れ：組立て後に溝から装着が可能です。



種類	写真	特長	先入れ		後入れ			
			材質	掲載ページ	材質	掲載ページ		
鉄	ステンレス	単品	パック	鉄	ステンレス	単品	パック	
スタンダード		最もスタンダードな商品で、安価です。 別売りストッパーと組み合わせることにより、フレームに仮止めできます。	○	○	P603	P602	○	○
仮止め (ボルネバネ)		フレーム内をスムーズに移動させることができます。繰り返し仮止めできます。	○	○	P604	P602	○	○
仮止め (板バネ)		両サイドのバネでしっかりと仮止めできます。	—	—	—	—	○	○
仮止め (樹脂滑り止め)		外周が樹脂の為、アルミフレームを傷つけずに仮止めできます。	○	○	P604	—	—	—
後入れ回転式		ナットをフレーム溝に挿入後、溝内部で回転させて使用します。ナット幅が広く、溝内部のがたつきを抑えます。	—	—	—	—	○	○
ロック付		セットスクリューが付いているのでナット自身の固定が可能。パネルやカバーの取りはずしが頻繁な場所で便利です。	○	—	P605	—	○	○
ゆるみ防止付		搬送や装置移動の際の振動によるゆるみを軽減。 1回のみ又は繰り返し使用できる種類をご用意しています。	○	—	P603~604	—	○	—
コンパクト (短めナット)		ナットを溝に並べて使う際に狭ピッチでご使用頂けます。 (標準幅に対し約40%短くなります)	○	—	P605	P605	○	—
四角ナット		板金仕様で、スタンダードナットよりも安価です。	○	○	P605	P605	—	—
ボルト一体型		ボルトを締める工数を削減できます。	—	○	P609	—	○	○
長ナット		リニアガイドなどワークをフレームに任意のピッチで取りつけ可能です。	○	○	P610	—	○	○



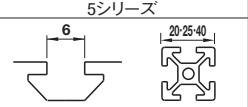
■各種アルミフレームとパネル・ブラケットを取り付けるときの対応ボルト(Mサイズ-L寸法)

溝幅	フレーム角	深さh	対応ナット HNT	フレームに取り付けパネル・ブラケットの厚さ b (mm)
0.8	1	1.2	1.5	2 3 4 4.5 5 6 8.2 9 10 12 14
5-3				M3-6 M3-8 M3-10 M3-12 M3-15 M3-18
6	20	6	5-4	M4-6 M4-8 M4-10 M4-12 M4-15 M4-18
			5-5	×
				M5-8 M5-10 M5-12 M5-15 M5-18

※×は、対応するボルトが無いことを示します。一回り小さいタップの商品をご利用ください。

アルミフレーム用ナット 各種パック販売

-5シリーズ(溝幅6mm)用



◎ CADデータフォルダ名: 40_Aluminum_Frames

特長: 社内在庫やご使用数の多い場合にはパック販売がお得です。

■先入れバネナットパック販売(100個入り)

Type	本体	球	ばね	表面処理
PACK-HNTU	S10C相当	SUS304	SWP-A	三価クロメート
PACK-SHNTU	SUS304相当 (焼結)	SUS304	SUS304-WP8	—

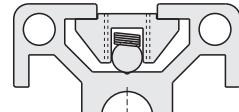
RoHS 10

型式 Type No. M T L1

型式			¥基準単価(1~10/パック)	パック価格	1コあたりの価格
PACK-HNTU	5	3 4 5	4.1	4.5	3,990
PACK-SHNTU	4.7	3.5	6,210	62.1	—



●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。



①1パック100個入り

■先入れナットパック販売(100個入り)

Type	本体	球	ばね	表面処理
PACK-HNTT	S10C相当	三価クロメート	—	—
PACK-HNTTSN	SUS316相当 (焼結)	SUS316	—	—

RoHS 10

型式 Type No. M

型式			¥基準単価(1~10/パック)	パック価格	1コあたりの価格
PACK-HNTT	5	3 4 5	2,800	28.0	—
PACK-HNTTSN	4.1	—	—	—	—

①1パック100個入り

●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。



※フレームを縦にしても落ちません。

■後入れバネナットパック販売(100個入り)

Type	本体	球	ばね	表面処理
PACK-HNTP	S10C相当	SUS304	SWP-A	三価クロメート
PACK-SHNTP	SUS304相当 (焼結)	SUS304	SUS304-WP8	—

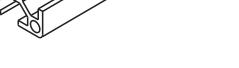
RoHS 10

型式 Type No. M L1

型式			¥基準単価(1~10/パック)	パック価格	1コあたりの価格
PACK-HNTP	6	3 4 5	3,820	38.2	—
PACK-SHNTP	6.5	—	4,360	43.6	—

①1パック100個入り

●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。



※フレームを縦にしても落ちません。

■後入れストッパナットパック販売(100個入り)

Type	本体	球	ばね	表面処理
PACK-HNTA	S10C相当	三価クロメート	—	—
PACK-HNTASN	SUS316相当 (焼結)	SUS316	—	—

RoHS 10

型式 Type No. M

型式			¥基準単価(1~10/パック)	パック価格	1コあたりの価格
PACK-HNTA	5	3 4 5	2,970	29.7	—
PACK-HNTASN	6.5	—	—	—	—

①1パック100個入り

●フレームを縦にしても落ちません。
ストッパーは別売です。P606
②PACK-HNTASN-5は強く締めすぎると割れる可能性があります。

