

振動環境でも、確実に締結を維持 スーパーEナット



極小サイズ × 緩み止め構造

スーパーEナットの特長

スーパーEナットとは、ゆるみ止め機能を持った特殊なナットの一種です。

M1.0～極小サイズが特徴で、主に振動や衝撃がかかる場所でのボルトの緩みを防ぐために使われます。

スーパーEナットが緩まない仕組み



▶ 緩み止め機能

1枚の金属から作られていて、少しバネのようにしなる構造になっています。

そのため、機械の振動や揺れがあっても、ナット自体がクッションのように動いて衝撃を吸収します。

その結果、ゆるみにくく、しっかり締まった状態が長く続きます。さらに、力が一部分に集中せず、全体にバランスよくかかるので、ボルトが傷んだり、折れたりしにくくなります。

▶ 軽量化の実現

ナットの一部が中空構造になっており「少しでも軽くしたい」という製品にぴったりです。

▶ 工数削減!!

スーパーEナットはワッシャー（座金）を使わなくても、そのまま締め付けができます。

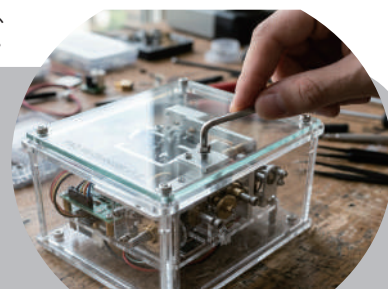
その結果、

- ・取り付けがカンタンになる!
- ・部品が減るのでコストダウンできる!
- ・ワッシャーの購入や在庫管理の手間がなくなる!といったメリットがあります。

● 主な使用用途 ●

光学機器・ロボット・医療機器・精密機器・機械設備・振動の多い装置など

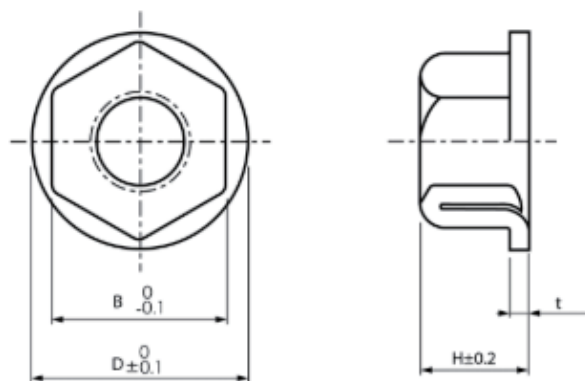
ガラスやプラスチック材への
締結にもオススメ!!



製品仕様

サイズラインナップ

- 鉄・生地
- 鉄・ニッケル



型番	型番	規格表				
鉄生地	鉄ニッケル	呼び径	B	D	H	t
10SPEN1.2-2.8	12SPEN1-2.8	M1.0	2.25	2.8	1.4	0.25
	12SPEN1.4-2.8	M1.2	2.25	2.8	1.4	0.25
M1.4		2.25	2.8	1.4	0.25	
10SPEN1.4-3.2		M1.4	2.5	3.2	1.4	0.3

※ラインナップは予告なく変更となる場合がございますご了承ください
※単位 mm

お問い合わせはこちら

トミタラシ
富田螺子株式会社

TOMITARASHI CO., LTD.

〒146-0082 東京都大田区池上7-21-3



03-3754-6228



03-3755-2913



info@tomitarashi.com

