

# Petal fastener

ペタルファスナー



装着はナットの上に取り付けるだけ。  
**作業時間**も**コスト**もかかりません。  
ダブルナット、緩み止めナット  
以上の**性能!!**

## 1. スプリングの緊縮力と押圧による緩み止め効果

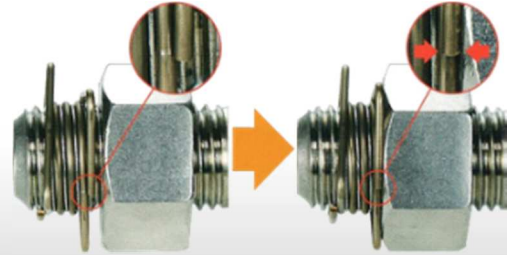
ボルトに装着することで発生するネジ部に対する緊縮力、ナット面をスプリング3辺で圧接することで発生するナットに対する押圧により、緩み止め効果が発生します。

## 2. 目視で施工完了を確認

・緊縮力の影響により外径の三角形が六角形に変位します。

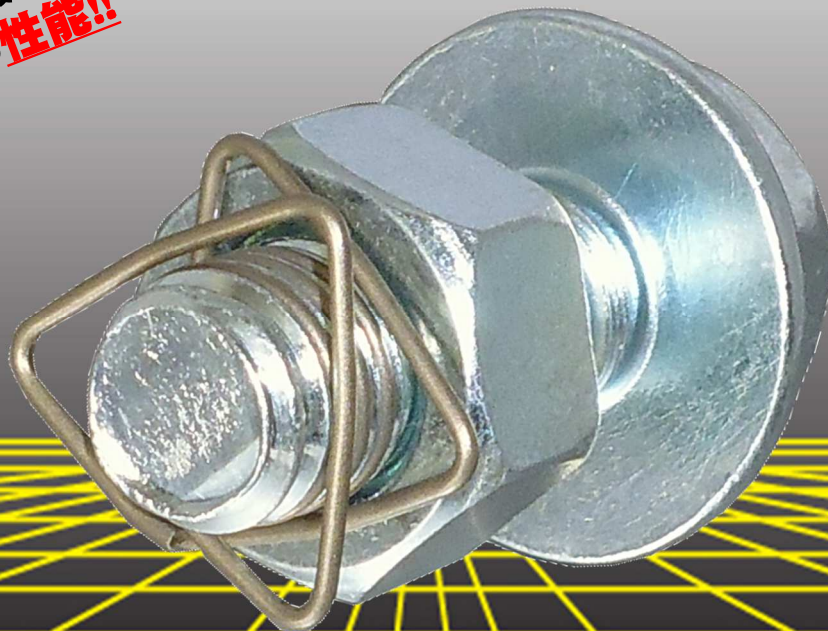


・ナット側の末端がナットと接触し拡張され、ナットと平行になれば施工完了。



## 3. 既設のボルト・ナットにも取り付け可能

ボルトの余長が5巻以上あれば、取り付け可能。  
新設の場合は12角ソケットにペタルファスナー・ナットの順で挿入し、一体取り付けが可能。スプリング構造により、スムーズに施工できます。



ボルト・ナットの緩み・脱落防止スプリング

# ボルト・ナットの脱落防止スプリング **Petal fastener**

衝撃型振動試験機を用いた試験で上限にあたる30,000回をクリア。

## 【振動試験の試験条件】

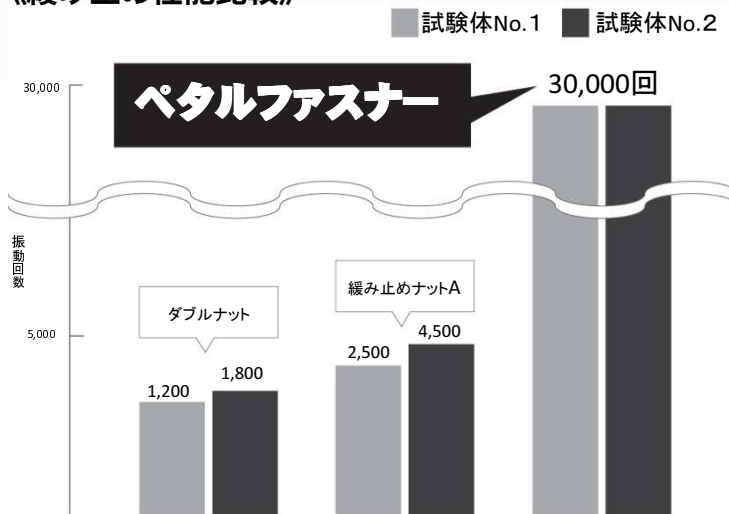
### ●試験体

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| ボルトサイズ            | M16              |
| 材質・めっき            | SS400 相当・溶融亜鉛めっき |
| Petal fastener 材質 | SUS304-WPB       |
| 締付けトルク            | 75N・m            |

### ●試験条件

|         |              |
|---------|--------------|
| 加振方向    | ボルト軸に対して直角方向 |
| 振動数・加速度 | 自社規格に基づく     |
| 振動ストローク | 11mm         |
| 衝撃ストローク | 19mm         |
| 試験体取付数  | 2体           |
| 振動回数    | 上限30,000回    |

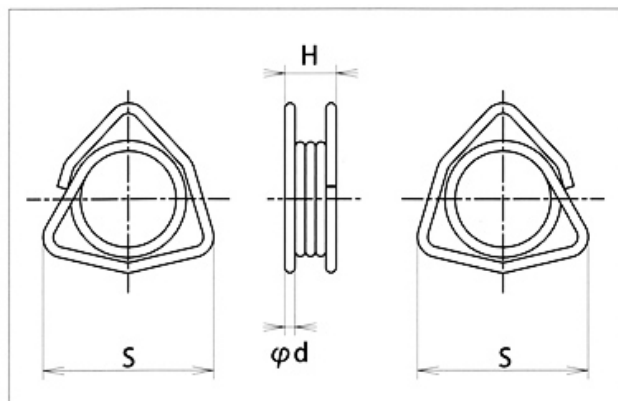
## 《緩み止め性能比較》



NAS3350(National Aerospace Standard 米国宇宙航空規格)の規格に準拠した衝撃型振動試験機を用いた試験においても、Petal fastenerの緩み防止性能は証明されています。

## 【規格寸法】

| 注文コード   | 呼び  | 線径(φd) | 対辺(S) | 高さ(H) |
|---------|-----|--------|-------|-------|
| PFS-M04 | M04 | φ0.50  | 7.00  | 2.5   |
| PFS-M05 | M05 | φ0.50  | 8.00  | 2.5   |
| PFS-M06 | M06 | φ0.60  | 10.00 | 3.0   |
| PFS-M08 | M08 | φ0.70  | 13.00 | 3.5   |
| PFS-M10 | M10 | φ1.00  | 17.00 | 5.0   |
| PFS-M12 | M12 | φ1.20  | 19.00 | 6.0   |
| PFS-M16 | M16 | φ1.40  | 24.00 | 7.0   |
| PFS-M20 | M20 | φ1.80  | 30.00 | 9.0   |
| PFS-M22 | M22 | φ1.80  | 32.00 | 9.0   |
| PFS-M24 | M24 | φ2.00  | 36.00 | 10.0  |
| PFS-M27 | M27 | φ2.00  | 41.00 | 10.0  |
| PFS-M30 | M30 | φ2.00  | 46.00 | 10.0  |
| PFS-M33 | M33 | φ2.30  | 50.00 | 11.5  |
| PFS-M36 | M36 | φ2.60  | 55.00 | 13.0  |



販売店

代理店



## 藤本産業株式会社

本社 TEL:06-6747-5885 FAX:06-6747-5892

尾道営業所 TEL:0848-46-1155 FAX:0848-47-1318

東北営業所 TEL:023-682-7350 FAX:023-682-7351

URL <http://www.fujimotosangyo.co.jp/>