

# 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

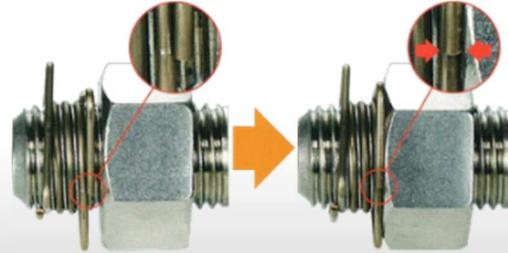
ボルトに装着することで発生するネジ部に対する緊縮力、ナット面をスプリング3辺で圧接することで発生するナットに対する押圧により、緩み止め効果が発生します。

## 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。



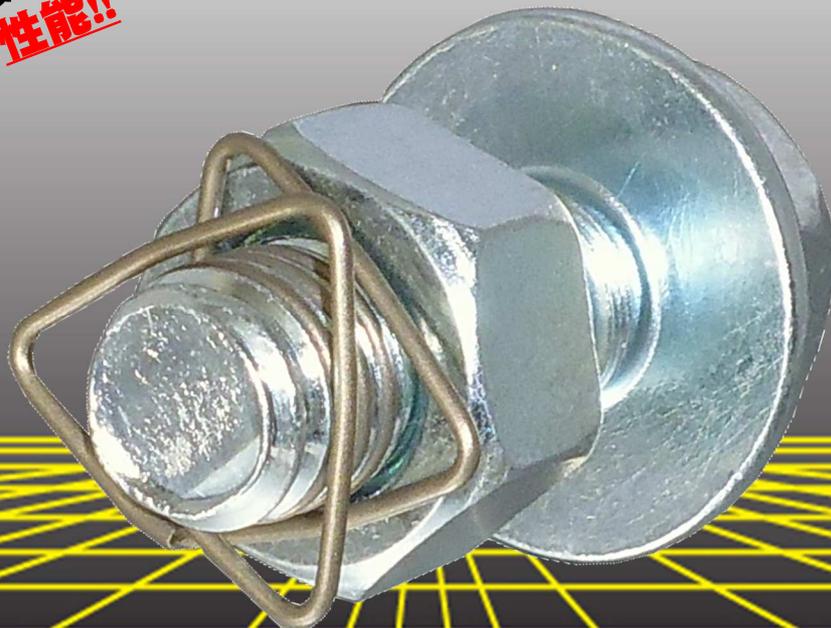
・ナット側の末端がナットと接触し拡張され、ナットと平行になれば施工完了。



## 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】

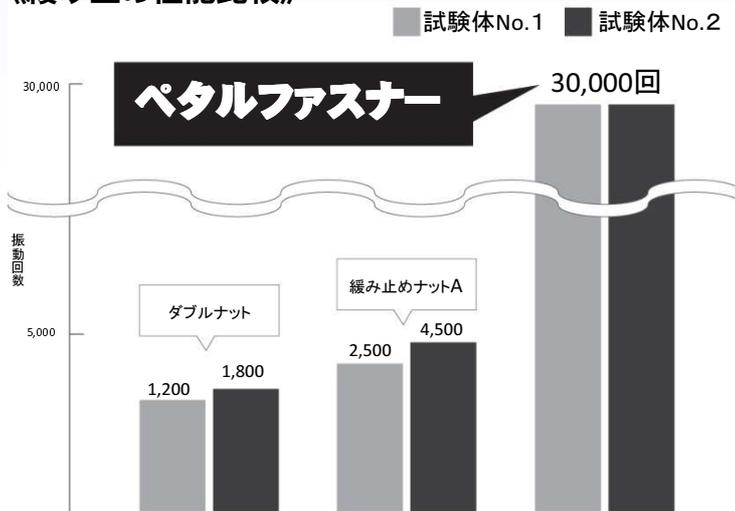
### ●試験体

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

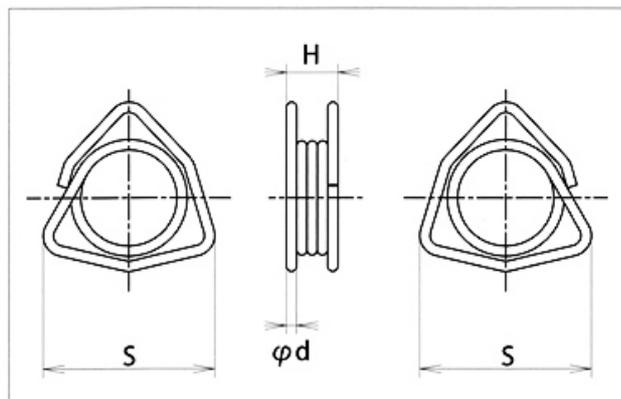
## 《緩み止め性能比較》



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



トップページ検索欄より  
「ペタル」で検索!!

商品名/型番検索

ねじコンシェル.comの3つのオススメポイント!

point 1

point 2

point 3

ねじで繋ぐ絆

**ねじコンシェル.com**

運営:

**ボサード株式会社 IT事業部**

〒578-0957

東大阪市本庄西2丁目2-51

TEL:06-6747-0234

FAX:06-6747-0252

