

KFC

ゆるみ止め機能付き

Mfボルト^{PAT.P}

メンテナンスフリーを追求した
ゆるみ止め機能付きボルト。

- ゆるみ止め機能は、NAS3350及び3354に準じた振動・衝撃試験に合格しています。
- 従来推奨トルクの20%低い値で締付けた場合でもゆるみを発生しません。
過剰トルクによるリスクが極めて少なく、SCC(応力腐食割れ)対策にも万全です。

**安全
対策**

SAFETY

**振動
対策**

VIBRATION

**SCC
対策**

STRESS FREE



Mfボルト

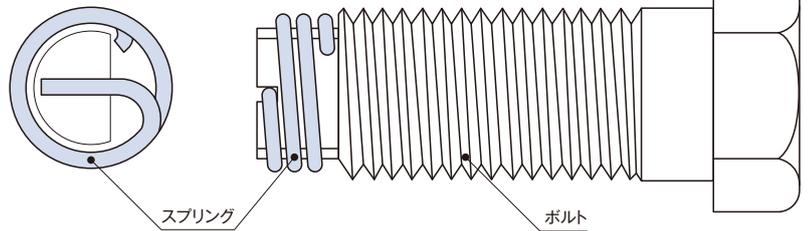
株式会社 ケー・エフ・シー

特徴

Point 1 本製品は、特殊なスプリングを設け、ゆるみ方向に力が加わった瞬間にスプリング外径が拡張し、その力によりめねじの壁に強力な圧力をかけ、めねじとスプリングの摩擦抵抗 μ により、ゆるみを防ぐ製品です。

Point 2 ゆるみ止め機能は、NAS3350及び3354に準じた振動・衝撃試験に合格しています。従来推奨トルクの20%低い値で締付けた場合でもゆるみは発生しません。過剰トルクによるリスクが極めて少なく、SCC(応力腐食割れ)対策にも万全です。

■構造図



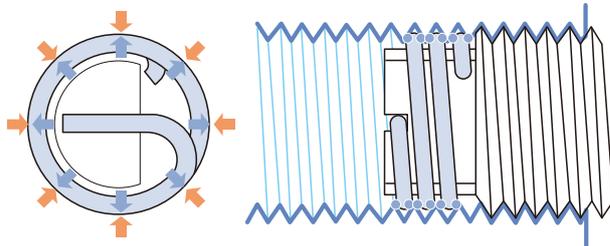
■製品仕様

首下長さ サイズ	50	60	70	90	100	130	150	200	推奨締付トルク (N・m)
M16	○	○	○						59~83
M20		○	○	○					115~161
M22		○	○	○	○				157~219
M24		○	○	○	○				199~279
M30				○	○	○			396~554
M36					○	○	○	○	691~968

※1 仕様は、電気亜鉛めっき(SS400相当)、溶融亜鉛メッキ(SS400相当)、ステンレス製(SUS304相当)の3種類です。
 ※2 上記以外のサイズ及び寸切ボルトタイプについては、受注生産とさせていただきます。

ゆるみ止め機能

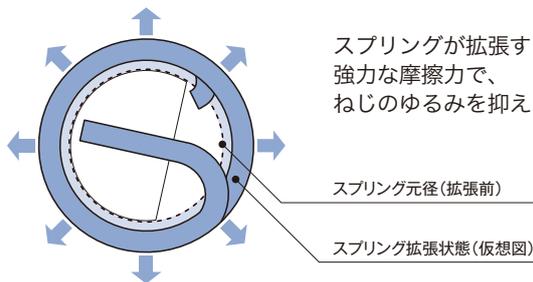
■ボルトが締結された状態



ねじ込まれた状態では、スプリングに対し**圧縮**の力が加わるため、その**反力**により、スプリングとめねじ面に圧力が加かったまま接している。



■ボルトが緩む方向に力が加わった場合



スプリングが拡張する力が働き、強力な摩擦力で、ねじのゆるみを抑える。



スプリング仮想拡張写真

※ 記載の仕様・寸法は、予告なしに変更することがあります。

■ 東北営業所

〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4-15-1
 TEL (022)772-3981 FAX (022)772-3984

■ 東京ファスナー部

〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館11階
 TEL (03)6402-8261 FAX (03)6402-8265

■ 横浜営業所

〒224-0061 神奈川県横浜市都筑区大丸8-4 都筑岩澤ビル
 TEL (045)949-5801 FAX (045)949-5805

■ 静岡営業所

〒422-8035 静岡県静岡市駿河区宮竹2-14-10
 TEL (054)238-6688 FAX (054)238-6811

■ 名古屋営業所

〒461-0048 名古屋市東区矢田南5-1-11
 TEL (052)711-8088 FAX (052)711-8090

■ 大阪ファスナー部

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-2-17
 TEL (06)6363-4126 FAX (06)6363-3128

■ 岡山営業所

〒700-0975 岡山県岡山市北区今7-7-13
 TEL (086)243-5722 FAX (086)243-5534

■ 中国営業所

〒732-0811 広島県広島市南区段原4-5-2
 TEL (082)568-4750 FAX (082)568-4715

■ 福岡営業所

〒812-0016 福岡県博多区博多駅前6-16-10 第一小笠原ビル
 TEL (092)461-2735 FAX (092)475-5747