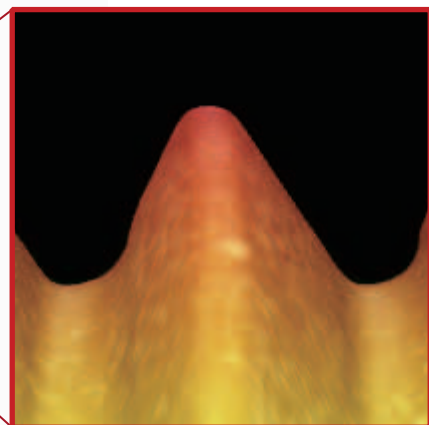


モーションタイト[®]

MOTIONTITE[®]



新開発 ゆるみ防止ボルト

特殊なねじ山形状でねじ山の反力を増大。
応力分散することで
強いゆるみ止め効果を発揮します。

ゆるみ防止

ねじ反力の増大と
締付け応力の分散で
強いゆるみ止め効果を
発揮します。

軸力安定

特殊ねじ山形状が、
軸力のバラつきを防止。
より信頼性の高い
締結が得られます。

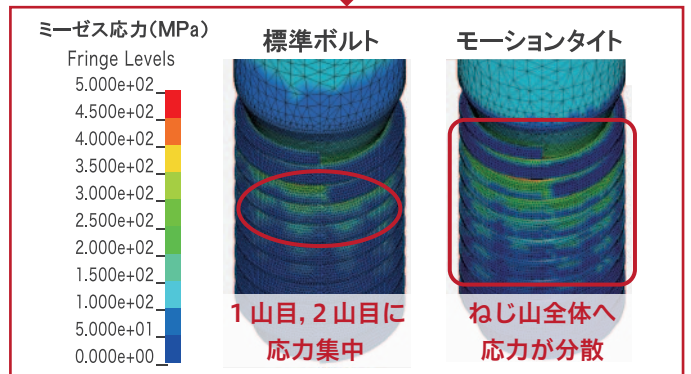
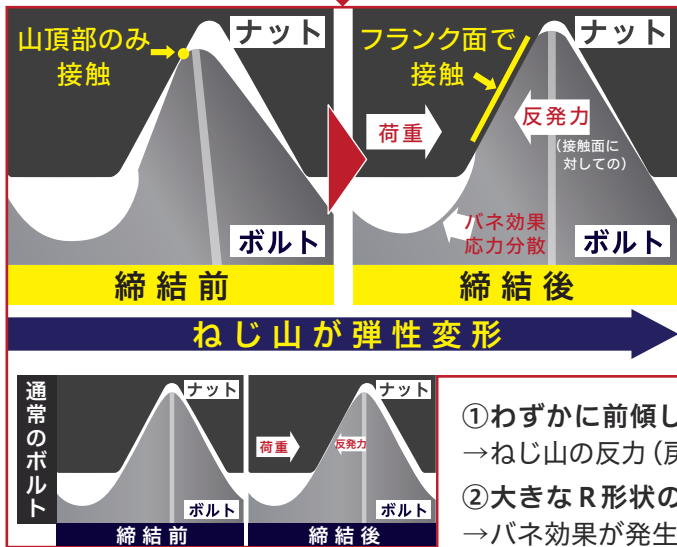
作業性向上

使用方法は
従来のボルトと同じ！
締め込むだけで機能を発揮！
*締め込みトルク管理を推奨いたします。

1. モーションタイトとは

ねじ反力増大 + 応力分散

ゆるみ防止・軸力安定



**強いゆるみ止め効果、
高い疲労強度を発揮**

2. 振動試験実証

《振動試験》



米国航空規格 NAS3350
(振動衝撃型試験)にて
ゆるみ発生なし!

※日本品質保証機構(JQA)にて
200時間を超える
立ち合い試験を実施。

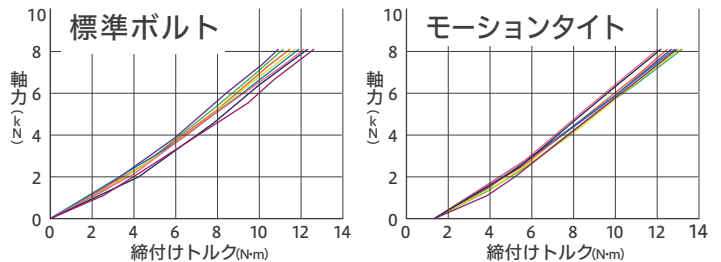
サイズ	回転数	締付トルク(N・m)	戻しトルク(N・m)
モーションタイト M12	30,000	100	74.4
	回転	100	87.6

※JQA関西試験センターにて実施(2012.11)

※上記データは、強度区分12.9の熱処理ボルトを使用

《トルク・軸力試験》

ボルトの締結を行い、締付けトルクに対する軸力のバラツキを測定
製品形状: フランジボルト M6 n数: 20

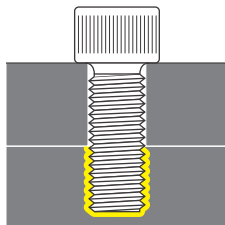


**n=20の締付け試験の結果、
モーションタイトは軸力が安定する**

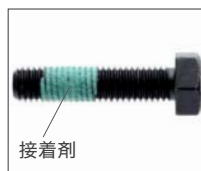
3. 提案

**ナットが
使用できない
環境への提案**

例) 袋穴への締結時、
狭い場所での使用



■従来■ 接着剤



(デメリット)

- ・汚れ
- ・余計なコストアップ
- ・高温下では使用不可
- ・再利用不可

■提案■ モーションタイト

(メリット)

- ・再利用可能
- ・高温下でも使用可
- ・ボルト1本で解決

お気軽にお問い合わせください。

- 本社
481-8555 愛知県北名古屋市長之腰天神東18
第一営業部 Tel.0568-22-1151 Fax.0120-23-7351
第二営業部 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450
- 刈谷営業所
448-0004 愛知県刈谷市泉町折戸30
Tel.0566-23-7788(代表) Fax.0566-25-9111
- 松本営業所
390-0851 長野県松本市大字島内5162-3
Tel.0263-48-0006(代表) Fax.0263-48-0560
- 東京支店
343-0023 埼玉県越谷市東越谷5-11-1
Tel.048-969-8128(代表) Fax.048-969-8138

- 九州支店
841-0011 佐賀県鳥栖市永吉町 673-1
Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177
- 上海八幡五金有限公司
201605 上海市松江区新浜鎮工業園区浩海路318号11,12
Tel.86-021-5789-1688 Fax.86-021-5789-3703
- 上海雅浩德貿易有限公司
200052 上海市長寧区延安西路1600号 禾森商務中心311室
Tel.86-021-5230-5015 Fax.86-021-5230-5017
- 広州事務所
510610 広州市天河 東站路1号東站總合樓(広州東駅ビル内)3階-V27
Tel.86-020-6131-1951 Fax.86-020-6275-8016

- YAHATA FASTENER THAI CO., LTD.
Well Grow Industrial 127 Moo 9, Tambol Bang-wua,
Bangpakhong, Chachoengsao 24180 Thailand.
Tel.66-038-989-004 Fax.66-038-989-013
- PT. YAHATA FASTENER INDONESIA
Greenland International Industrial Center Deltamas
Jl.Tol Jakarta-Cikampek KM.37 Block AA No.2A,
Kota Deltamas, Sukamahi Cikarang Pusat, Bekasi,
Jawa Barat 17530, Indonesia.
Tel. 62-021-5055-4661
Fax.62-021-5055-4665

fn.yht.co.jp

