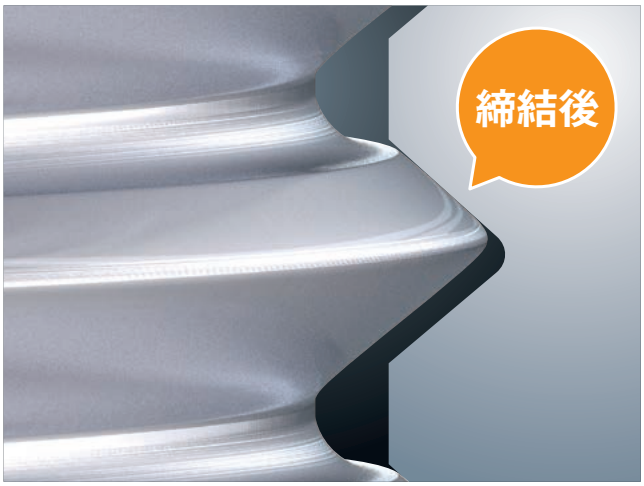
# 緩み 折損 焼付 を防止するねじ

# モーションタイト®

- 普通に締め付けるだけで強力な緩み防止力！
- ねじ山の加重分担率の平均化により疲労強度が向上！
- 接触するねじ面に摩擦熱が集中しないため焼き付かない！

〈振動や衝撃を吸収するねじ山の弾性構造〉




1. 締め付けトルクが加わると軸が座面側（上方向）に引き上げられます。
2. 雄ねじ山頂部から徐々に雌ねじに接触します。
3. 雄ねじと雌ねじが平面で接触します。
4. 座面とねじ面で反発力が働き強い緩み防止力が発生します。

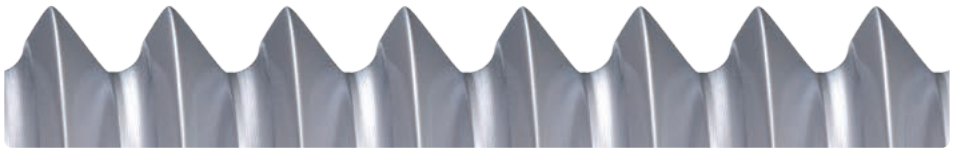
▶緩み止めの仕組み

MOTIONTITE

INNOVATION IN SCREWS!

# モーションタイト®

# 10の優れた性能



高性能を発揮する左右非対称のねじ山形状

1. ユンカー式振動試験に耐える強力な緩み防止力
2. 疲労強度が向上（強度区分・材料によって差がでます）
3. 焼き付き防止（ステンレスねじでも焼き付きません）
4. 軸力のバラツキが減少（潤滑油塗布の場合は差がでません）
5. 頭飛び防止・斜め入り防止・片当たりの解消
6. 弾性相互作用による軸力低下の防止
7. コンタミがなく高温に強い（接着剤との大きな違いです）
8. 再利用が可能（ねじ山の弾性が維持されている間は再利用できます）
9. 荷重分担率の平均化により座面や雌ねじを傷つけない
10. 通常のねじと全く同じ作業性（スルスルと入ります）

- その他、雌ねじの不具合（直角度の精度不良やバリの発生など）に対してある程度、許容できる弾性構造であることも大きな特長と言えます。
- ねじの機械的性質はJIS規格に準拠しており、高い品質を維持しています。
- 緩み防止力を、さらに高めた「モーションタイトハードタイプ」もあります。

※M2.5～M16の並目ねじ・細目ねじに対応しています。
※ばね座金との併用は避けてください。
※製品の仕様は予告なく変更することがあります。
※推奨締付トルクは通常品の1.0～1.2倍です。
※モーションタイトは名古屋市工業研究所との共同開発商品です。


— 安全を世界へ —
ART SCREW
有限会社 アートスクリュー
▶ホームページ
〒462-0832 名古屋市北区生駒町3-67-1 TEL：052-915-3295 FAX：052-915-3278
E-mail：info@artscrew.co.jp WEB：http://www.artscrew.co.jp