

TRESLOCK®ナット 商標登録完了

～TRES LOCK®ナットの商標を取得致しました。～

【TRES LOCK®】とは

- ねじ込みトルクのバラツキを抑える構造設計により、締め付けトルクの設定・管理が簡単になりました。
- ゆるみ止めの性能はもちろんのこと、耐久性に優れ、あらゆる振動の場面で、安心と信頼を提供します。

【TRES LOCK®】加工のメリット

- 従来、流動している製品にゆるみ止め機能を付加したい場合、その機能付加の為に形状を変更する必要がありました。形状を変更するとなると一から金型の費用が発生し、初期立ち上げに大きな費用が発生します。
- TRES LOCK®加工は、その費用を最小限に抑え、従来の形状を維持したまま、ゆるみ止め機能を付加させることができます。



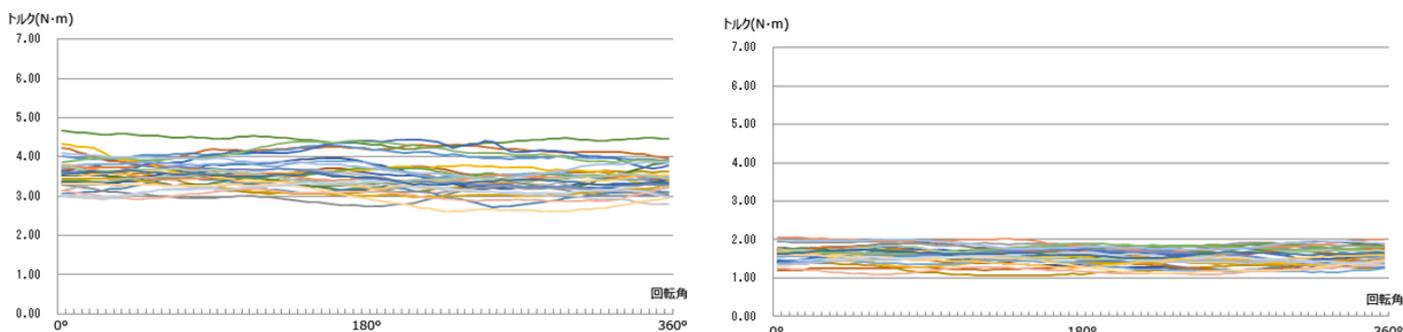
【TRES LOCK®】加工の様々な部品への転用

- 一般品以外の雌ねじに TRES 加工を施すことも可能です。
- TRES LOCK®機能の付加加工のみでもお引き受け致します。

【ねじ込みトルク調整】が可能

- TRES LOCK®は、JIS B 1056 に準じ、プリベリグトルクを設定してありますが設定値を変更することも可能です。
- 初回は、プリベリグトルク試験を行い、規定トルクの確認を行い、資料として試験結果報告書を作成します。また、NAS 式の振動試験機でのゆるみ止め性能も確認し、資料として試験結果報告書を作成します。

【TRES LOCK®シリーズの締め付け性能】



TRES LOCK®の N 数 30 におけるねじ込みトルク、戻しトルクを測定した結果です。(左：ねじ込みトルク 右：戻しトルク)
製品性能 (プリベリグトルク) の個体差 (バラツキ) を抑えることで、締結保証が可能になりました。