

トルクの伝達効率に優れ締付け作業性抜群

# トルクス®



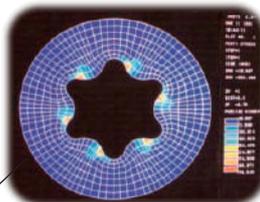
従来、一般的なねじの駆動部としては、フィリップスというプラス穴でしたが、**より高いトルク伝達効率を求められた場合**の商品をご紹介します。

## 使用対象

確実にトルクを伝達するトルクスは、締結の信用性が高いため、**航空機、自動車、家電製品、産業機器**等、広い分野で愛用されています。

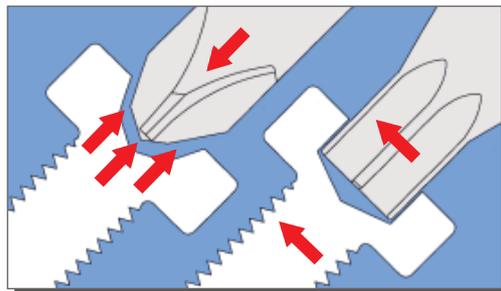
## 性能の特徴

- ・高いトルク伝達率を保持・高いトルク締結が可能
- ・推力が不要・ビットの耐久度がプラス比大
- ・高いトルク伝達が出来、スペースの節約に



トルクスの応力分布

- トルクスの基本形状は**6つの耳たぶ状曲線**で構成され、穴状トルクスを【T型】、軸状トルクスを【E型】と呼びます。
- 回転力を加えた時に応力が広い面で加わり、**高いトルク伝達が出来ます。**
- 駆動面が垂直面であるため、**カムアウト現象が発生しません。**



**盗難防止や危険防止に！  
いじり止めトルクス**



※ TORX®、トルクス®、TORX PLUS®、トルクス プラス® は、  
米国 Acument Intellectual Properties LLC. の登録商標です。

## 日東精工株式会社

ファスナー事業本部

本社工場 〒623-0054 京都府綾部市井倉町梅ヶ畑20番地  
 八田工場 〒623-0116 京都府綾部市下八田町菩提10番地  
 東京支店 〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東6丁目2番21号  
 大阪支店 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西1丁目6番4号  
 名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社5丁目405番

TEL : 0773-42-3125 FAX : 0773-42-0609  
 TEL : 045-545-3315 FAX : 045-545-6935  
 TEL : 06-6745-8360 FAX : 06-6745-8372  
 TEL : 052-709-5062 FAX : 052-709-5065

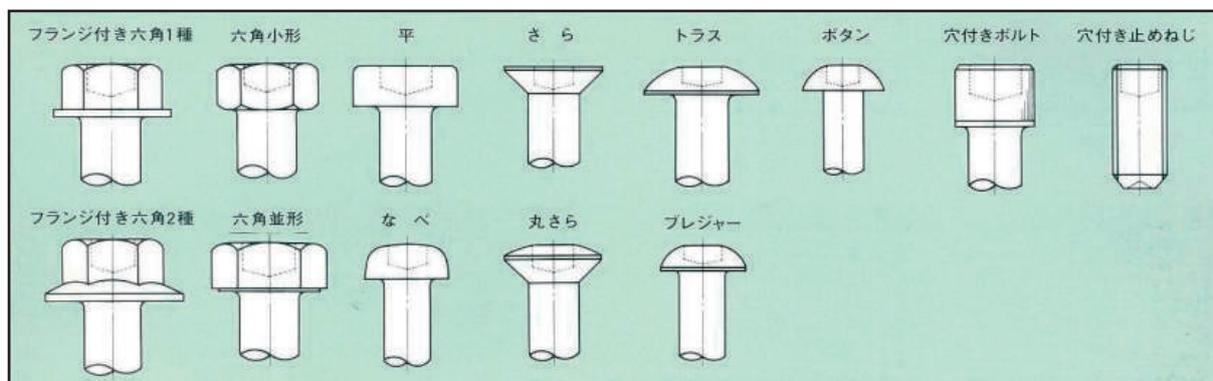
技術相談・お問い合わせはフリーダイヤル  
またはホームページをご利用ください

☎ 0120-210-437 FAX : 0773-42-2551  
 🌐 <https://www.nittoseiko.co.jp/>

※性能向上のため、予告なく仕様などの変更をさせていただく場合があります。



## T型トルクスねじの種類・ねじの呼び・ドライブサイズ

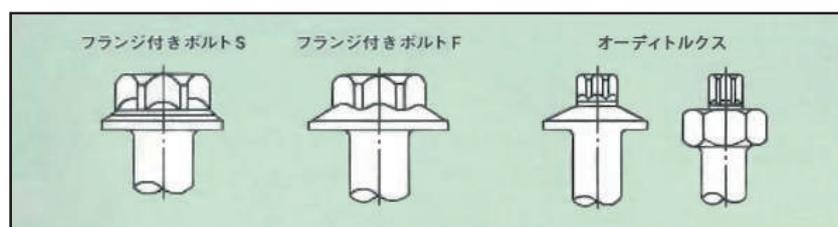


ねじの呼び		M2	M2.5	M3 (3.5)	M4 (4.5)	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
T形 ドライブ サイズ	ボルト・小ねじ・ タッピン	T6	T8	T10	T20	T25	T30	T40	T50	T55	T55	T60
	穴付き ボルト	-	-		T25	T27		T45			T60	T70
	止めねじ	-	T5	T6	T8	T10	T20	T27	T40	T45	T50	T55

## T型ドライブサイズとA寸法(参考)

	T5	T6	T8	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70
A	1.47	1.75	2.39	2.82	3.35	3.94	4.52	5.08	5.61	6.76	7.92	8.94	11.33	13.44	15.72

## E型トルクスねじの種類・ねじの呼び・ドライブサイズ



ねじの呼び		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
E形ドライブ サイズ	ボルト・小ねじ	E4	E5	E6	E8	E10	E12	E14	E18	E20

## E型ドライブサイズとA寸法(参考)

	E4	E5	E6	E8	E10	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
A	3.70	4.58	5.54	7.29	9.19	10.95	12.67	14.50	16.38	18.16	19.99	21.84	23.60	25.40