

**ナットの種類** **QZAK**

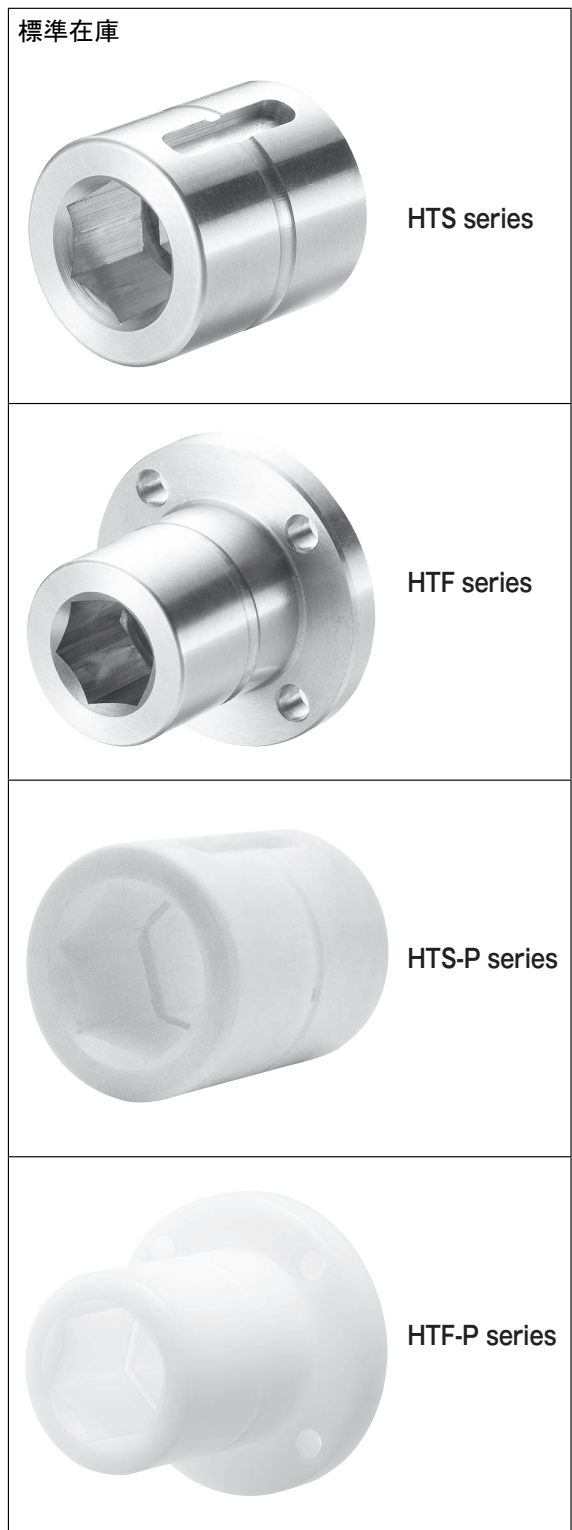


表68：HTシリーズ区分

ナット形状	型番
ストレート	HTS
丸形フランジ	HTF

**六角すべりスプライン軸** **QZAK**

表69：標準規格六角スプライン軸表

型番	六角軸長さ L <sub>0</sub> (mm)			
	500	1000	1500	2000
HT7	○	○		
HT9	○	○		
HT11	○	○		
HT13	○	○		
HT17	○	○	○	○
HT22	○	○	○	○
HT27	○	○	○	○
HT32	○	○	○	○

表70：標準規格ステンレス・六角スプライン軸表

型番	六角軸長さ L <sub>0</sub> (mm)			
	500	1000	1500	2000
HT7S	○	○		
HT9S	○	○		
HT11S	○	○		
HT13S	○	○		
HT17S	○	○	○	○
HT22S	○	○	○	○
HT27S	○	○	○	○
HT32S	○	○	○	○

〈注〉六角軸の呼び番号  
 六角すべりスプライン軸 HT22×1500  
 ステンレス・六角すべりスプライン軸 HT22S×1500

**材質** **QZAK**

表71：使用材質表

名称	材質
ナット	BC6 (JIS H 5111) PET系樹脂
六角すべりスプライン軸	S45C (JIS G 4051) SUS304 (JIS G 4303)

**潤滑** **QZAK**

QZAK HTシリーズは六角軸とナットがすべり接触をしているため、潤滑機能が必要とされ、下記使用条件に応じて適切且定期的に潤滑剤を供給する必要があります。

QZAK HTシリーズには、油穴が設けられておりますので、定期的給油作業が容易となります。

表72：潤滑剤の選定

使用条件	潤滑剤の種類
高速・軽荷重	タービン油 ISO VG32
中速・中荷重	タービン油 ISO VG46~68
	リチウム石ケン基グリース2号
低速・重荷重	リチウム石ケン基グリース3号

**ハマアイ** **QZAK**

QZAK HTシリーズナットとハウジングとのハマアイは、スキマバメとなるよう、ハウジング内径寸法をH8公差で仕上げてください。

六角軸とナットのハマアイスキマは最大0.12mmです。

**特長** **QZAK**

1. 耐磨耗性にすぐれたナットと軸の組合せで幅広い分野で使用可能。
2. 耐食性を要求される環境下において対応できる樹脂ナットと、六角ステンレス軸を標準化。
3. トルク伝達とスライド機能が可能。