

ナットの種類



標準在庫



HTS Series



HTF Series



HTS-P Series



HTF-P Series

表223：HTシリ - ズ区分

ナット形状	型番
ストレート	HTS
丸型フランジ	HTF

標準規格六角軸



表224：標準六角軸在庫表

型番	六角軸長さ (mm)			
	500	1000	1500	2000
HT7				
HT9				
HT11				
HT13				
HT17				
HT22				
HT27				
HT32				

表225：ステンレス六角軸在庫表

型番	六角軸長さ (mm)			
	500	1000	1500	2000
HT7S				
HT9S				
HT11S				
HT13S				
HT17S				
HT22S				
HT27S				
HT32S				

注 六角軸の呼び番号

標準六角軸 HT22 × 1500

ステンレス六角軸 HT22S × 1500

材 質



表226：使用材質表

名 称	材 質
ナット	BC6 (JIS H 5111) PET系樹脂
六角軸	S45C (JIS G 4051) SUS304 (JIS G 4303)

潤 滑



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227：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

ハメアイ



QZAK HTシリーズナットとハウジングとのハメアイは、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メアイスキマは最大0.12mmです。

特 長



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。