



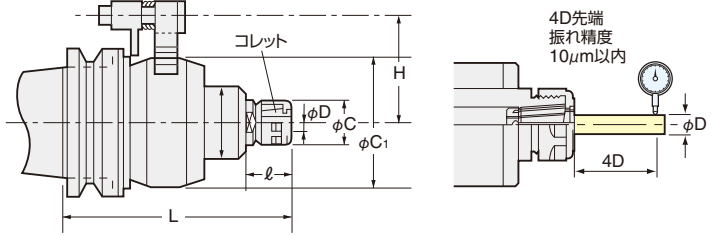
10,000~40,000min⁻¹

- 主軸の回転数が4倍速~10倍速しますので、機械の発熱を防ぎ、無理なく能率が上がります。
- 小型エンドミルφ0.5~16mmがビビリなくスムーズに切削出来ます。
- TiNベアリングナット標準付属…振れ精度が更に安定 (NXタイプ)

NX

Code No.の説明

- BT40-NX 5 160**
- 基準面からの長さ
 - 増速比
 - NX:4倍速、5倍速
PX:6倍速、10倍速
 - シャンク形状



テーパ	Code No.	D	L	C	C ₁	ℓ	H	増速比	最高回転数(min ⁻¹)	重量(kg)	適用コレット	
No.30	BT30-NX 5-153	1.75~10	153	27.5	85	32	55	5	20,000	2.9	SK10A	
	BT40-NX 5-153		153									5.0
No.40	-PX 6-150GX	0.5~8.0	149	22	76	14.5	60	6	30,000	4.1	ETS14	
	-PX10-160GX		162.5									4.5
No.50	BT50-NX 4-192	2.75~16	192	40	118	46	82	4	10,000	11.0	SK16A	
	-NX 5-151	1.75~10	151	27.5	85			5	20,000	7.0	SK10A	
	-PX 6-140GX	0.5~8.0	142	22	76			14.5	6	30,000	6.8	ETS14
	-PX10-155GX		155.5						98	10	40,000	

NXタイプ

- ★レンチ、コレット抜き、及びAタイプSKコレットが標準付属です。
- NX5型(SK10-6A, 8A, 10Aの3ヶ)・NX4型(SK16-8A, 10A, 12A, 16Aの4ヶ)
- ★特別付属品として、ON/OFF切換式マグネット付冷却用エアシリンダもご用意下さい。
- ★ストップブロックは別売です。機械メーカー名及び機種名をご連絡下さい。
- ★エンドミル用にはAタイプコレットをご使用下さい。ICP P.47
- ドリル用にはP級コレットをご使用下さい。



マグネット付冷却用エアシリンダ NXE-COOL

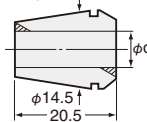
直接スピーダ本体のボディを冷却すれば、一番効果があります。ストップブロック経由とする必要はありません。



PXタイプ

- ★上表はグリース潤滑タイプです。
- ★オイルミスト仕様はコードNo.が異なります。
- BT40-PX6-130MX, BT40-PX10-130MX (オイルミスト装置は客先にてご用意下さい。)
- BT50-PX6-140MX, BT50-PX10-140MX
- ★ETSコレットは付属していません。

ETSコレット



Code No.の説明

- ETS 14 | 0.5**
- 最大把握径
 - コレットの基準径
 - コレットの略号

- ★φd=0.5~1.0は0.1mmとびで把握範囲は0.1mm
例) ETS14-0.5:0.4~0.5mm
- ★φd=1.25~2.5は0.25mmとびで把握範囲は0.25mm
- ★φd=3.0~8.0は0.5mmとびで把握範囲は0.5mm

日研 エアタービンスピンドルツール



150,000min⁻¹ (固定) スピンドル振れ精度 1μm以内

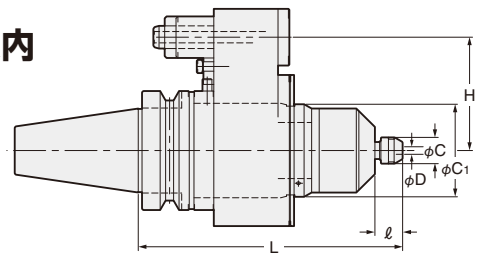
空気圧:0.5MPa
空気消費量:90Nℓ/min.
コレットサイズ:MAX φ4.0mm

HTS

Code No.の説明

- BT40-HTS 1500 | 140**
- 基準面からの長さ
 - 150,000min⁻¹
 - エアタービンスピンドルの略号
 - シャンク形状

HSKシャンクもあります。
HSK 50A-HTS1500-158
HSK 63A-HTS1500-160
HSK100A-HTS1500-167



オリエンテーションはOKですが
機械主軸を連続回転させないで下さい。

テーパ	Code No.	D	L	C	C ₁	ℓ	H	固定回転数(min ⁻¹)	重量(kg)	適用コレット
No.30	BT30-HTS1500-148	0.5~4	148	13.9	49	15	55	150,000	2.7	CHA-□ (内径)
	-HTS1500-152B		152							
No.40	BT40-HTS1500-140	140	60	3.2						
No.50	BT50-HTS1500-146	146			82	6.0				

- ★コレットCHA-4.0とスパナが標準付属しています。
- ★エアラインキット(AL-M1202)と潤滑油(K-211)は別売です。
- ★ストップブロックは別売です。機械メーカー名及び機種名をご連絡下さい。



- ★φ4.0mm以外の内径のコレットは別売です。
CHA-2.35, 3.0, 3.175
この他にφ0.5~φ4.0まで0.1mmとびにあります。