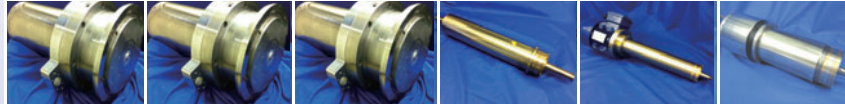
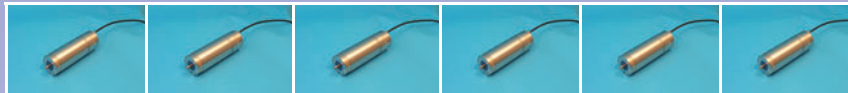


諸元表



| 型番 | D06416 | D05023 | D06731 | D06013 | D07734 | D07735 | | |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|--|--|
| 用途 | カップ型 ホイール研削 | カップ型 ホイール研削 | カップ型 ホイール研削 | プロファイル 研削 | プロファイル 研削 | プロファイル 研削 | | |
| マウント方式 | Fフランジ | Fフランジ | Fフランジ | ボディ | ボディ | ボディ | | |
| ホイール直径 (mm) | 156 | 202 | 313 | 75-100 | 75-150 | 75-150 | | |
| ボディ長(mm) | 465 | 410 | 665 | 346 | 680 | 604 | | |
| ボディ径 (mm) | 165 | 208 | 202 | 95.25 | 76.2 | 76.2 | | |
| ツール把持方式 | カップ型 ホイール | カップ型 ホイール | カップ型 ホイール | アーバー マウント | テーパー/ フランジ | テーパー/ フランジ | | |
| 最高回転数 (min ⁻¹) | 6,000 | 7,000 | 4,000 | 9,000 | 3,450 | 4,000 | | |
| モータ形式 | DC | DC | DC | ベルトドライブ | AC | DC | | |
| 出力 (S1) (kW) | 4.0 | 4.0 | 4.0 | - | 1.8 | 1.5 | | |
| 最大アキシャル荷重 (kg) | 34 | 34 | 150 | 48 | 45 | 45 | | |
| 最大ラジアル荷重 (kg) | 35 | 35 | 50 | 45 | 45 | 45 | | |
| アキシャル剛性 (kg/μm) | 20 | 20 | 50 | 3.2 | 2.9 | 2.9 | | |
| ラジアル剛性 (kg/μm) | 8 | 8 | 12.5 | 1.2 | 2.7 | 2.7 | | |
| エンコーダ | × | × | 2,048ライン | × | × | × | | |
| センタースルークーラント | ○ | × | ○ | × | × | × | | |



| 型番 | C07253 | C06526 | C07675 | C05075 | D06603 | C04202 | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| 用途 | マイクロ マシニング | マイクロ マシニング | マイクロ マシニング | マイクロ マシニング | マイクロ マシニング | マイクロ マシニング | | |
| マウント方式 | ボディ | ボディ | ボディ | ボディ | ボディ | ボディ | | |
| ボディ長(mm) | 200 | 172 | 238 | 263 | 228 | 228 | | |
| ボディ径 (mm) | 45 | 45 | 76.2 | 60 | 62 | 76.2 | | |
| ツール把持方式 | コレット | コレット | コレット | コレット | コレット | コレット | | |
| 最高回転数 (min ⁻¹) | 60,000 | 60,000 | 75,000 | 80,000 | 100,000 | 110,000 | | |
| モータ形式 | AC | AC | AC | AC | AC | AC | | |
| 出力 (S1) (kW) | 0.12 | 0.12 | 2.5 | 0.58 | 0.98 | 1.2 | | |
| 最大アキシャル荷重 (kg) | 7.5 | 7.5 | 5.6 | 27 | 20 | 5.6 | | |
| 最大ラジアル荷重 (kg) | 3.9 | 3.9 | 7.0 | 12.2 | 10 | 7.0 | | |
| アキシャル剛性 (kg/μm) | 0.6 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | | |
| ラジアル剛性 (kg/μm) | 0.28 | 0.28 | 0.55 | 0.45 | 0.45 | 0.55 | | |
| 工具交換方式 | オート | マニュアル | マニュアル | オート | マニュアル | マニュアル | | |
| 冷却方式 | エア | エア | 水 | 水 | 水 | 水 | | |
| 工具把持径 (mm) | 0~7 | 0~7 | 0~7 | 0~7 | 0~7 | 0~7 | | |
| テーパー振れ精度 (μm) | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | | |
| コレット振れ精度 (μm) (オプション) | 2.5 / 5.0 | 2.5 / 5.0 | 2.5 / 5.0 | 2.5 / 5.0 | 2.5 / 5.0 | 2.5 / 5.0 | | |