

諸元表



| 型番 | D01983 | D02256 | C02511 | D02870 | D03367 | D02442 | D04516 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| 用途 | レンズ旋削 | レンズ旋削 | レンズ旋削 | レンズ旋削 | レンズ旋削 | レンズ旋削 | ダイヤモンド旋削 |
| マウント方式 | ボディ外周部 | ボディ外周部 | ボディ外周部 | ボディ外周部 | ボディ外周部 | ボディ側面 | 専用マウント |
| ボディ長(mm) | 356 | 305 | 360 | 424 | 416 | 394 | 405 |
| ボディ径 (mm) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 106Hx132W | 175Hx140 |
| ワーク把持方式 | コレット | バキューム | コレット | コレット | コレット | コレット/ チャック | バキューム チャック |
| 最高回転数 (min ⁻¹) | 12,000 | 18,000 | 15,000 | 10,000 | 10,000 | 15,000 | 8,000 |
| モータ形式 | AC | AC | AC | DC | AC | AC/DC | DC |
| 出力 (s1) (kW) | 0.39 | 0.39 | 0.35 | 0.75 | 0.3 | 0.35 | 1.25 |
| 最大アキシャル荷重 (kg) | 22.72 | 22.72 | 31 | 31 | 38 | 50 | 38 |
| 最大ラジアル荷重 (kg) | 4.54 | 4.54 | 12 | 20 | 18 | 18.2 | 18 |
| アキシャル剛性 (kg/μm) | 2.0 | 2.0 | 6 | 6 | 9 | 5.8 | 5.0 |
| ラジアル剛性 (kg/μm) | 0.85 | 0.85 | 0.7 | 1.8 | 2.2 | 2.9 | 2.2 |
| エンコーダ | × | × | × | ○ | × | × | 2,500ライン |
| チャック | × | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ |
| コレット | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| バキューム | × | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ |



| 型番 | D04515 | D03455 | D03097 | D07260 | D07131 | C05651 |
|----------------------------|-----------|---------------|----------|----------|---------------|---------------|
| 用途 | ダイヤモンド旋削 | ダイヤモンド旋削 | ダイヤモンド旋削 | ダイヤモンド旋削 | フライ カッティング | フライ カッティング |
| マウント方式 | 専用マウント | 専用マウント | 専用マウント | フランジ | ボディ外周 | ボディ外周 |
| ボディ長(mm) | 622 | 726 | 645 | 471 | 484 | 266 |
| ボディ径 (mm) | 260Wx240H | 200 | 219x240W | 146 | 150 | 76.2 |
| ワーク把持方式 | チャック | バキューム プレート | バキューム | コレット | — | — |
| 最高回転数 (min ⁻¹) | 12,000 | 6,000 | 5,000 | 6,000 | 12,000 | 20,000 |
| モータ形式 | DC | DC | DC | DC | DC | DC |
| 出力 (s1) (kW) | 2.0 | 2.0 | 0.7 | 5.0 | 6.0 | 0.4 |
| 最大アキシャル荷重 (kg) | 100 | 267 | 55 | 55 | 40 | 56 |
| 最大ラジアル荷重 (kg) | 50 | 150 | 55 | 35 | 35 | 17 |
| アキシャル剛性 (kg/μm) | 12 | 40 | 8.8 | 7.0 | 11 | 4.0 |
| ラジアル剛性 (kg/μm) | 6.0 | 14 | 6.2 | 4.0 | 4.0 | 0.9 |
| エンコーダ | 6,000ライン | レゾルバ | レゾルバ | ○ | × | × |
| チャック | 3爪 | × | ○ | × | × | × |
| コレット | × | × | × | ○ | × | × |
| バキューム | × | ○ | ○ | × | × | × |