



Air Bearings Ltd

エービーエル社・イギリス

MM180 マイクロマシニングスピンドル



福田交易株式會社

122-JP-B © Air Bearings Ltd 2013



MM180 180k RPM MICRO-MACHINING SPINDLE

- SUPERIOR ACCURACY
- RANGE OF OPTIONS
- LOW MAINTENANCE
- HIGH LOAD CAPACITY

アプリケーション

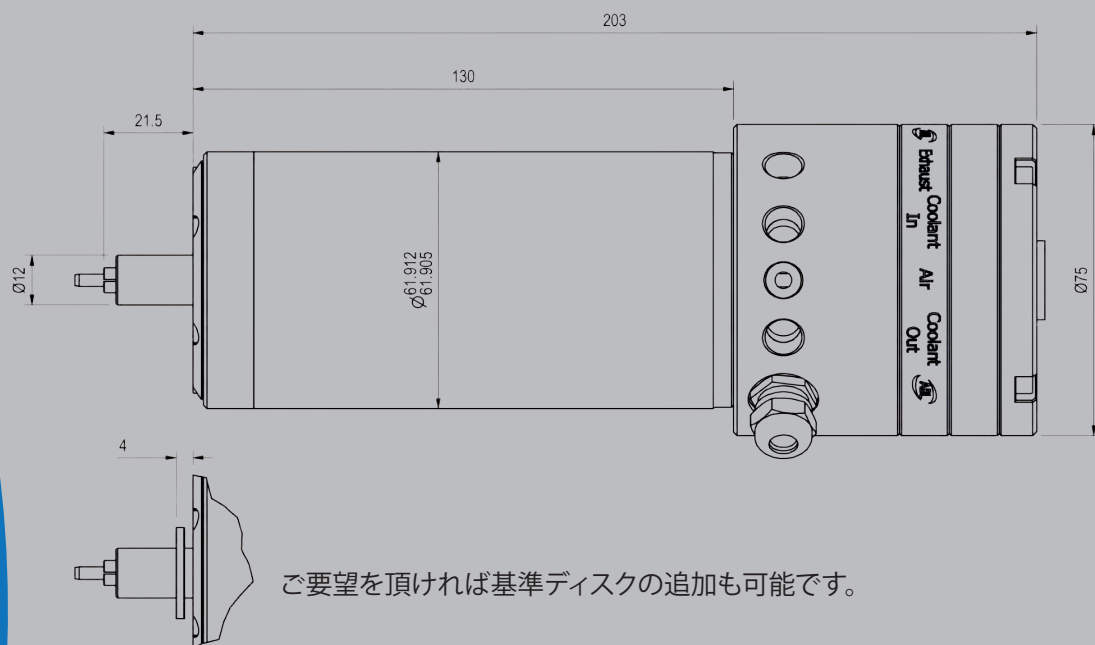
ガラス、プラスチック、セラミック、金属などさまざまな材質の微細加工が可能です。

オプション

- コレット径: 3mm、4mm、1/8" この他のサイズはご相談ください。
- シャフトノーズ長さのカスタマイズ
- 着脱式コレット
- 自動工具交換
- お客様のご要望に沿った取付形状のカスタマイズ
- スピードセンサ(オプション)

回転範囲	15,000 – 180,000 min ⁻¹	モータ出力	0.5 kW
エア圧	0.55 – 0.6 Mpa	ラジアル負荷容量(静的)	60 N
エア流量	32 - 38 NI/min	アキシアル負荷容量(静的)	240 N
冷媒	水	動的振れ*	<5 μm
冷却水流量	>1.5 l/min	スピンドルの振動	<3.5mm/s
冷却流入温度	15 – 19 °C	コレット保持トルク	>180 Ncm
コレットサイズ (φ)	1/8", 3mm, 4mm	スピンドル質量	3.0 kg

ABLは予告無く、仕様変更する場合があります。
* コレット端面より15mm位置にて測定



ABLはイギリスの南海岸にある4600m²の工場、1993年より空気軸受スピンドルモータを製造しています。

詳細はお問い合わせください。.....

■当カタログの内容は予告なく変更する場合があります。

福田交易株式會社

本 社	〒104-0044	東京都中央区明石町 11-2	TEL03-5565-6811	FAX03-5565-6816
大 阪 営 業 所	〒540-0012	大阪府大阪市中央区谷町 4-3-1	TEL06-6941-8421	FAX06-6944-0241
名 古 屋 営 業 所	〒460-0013	愛知県名古屋市中区上前津 2-14-17	TEL052-322-6421	FAX052-322-2384
広 島 営 業 所	〒733-0842	広島県広島市西区井口 5-20-7	TEL082-277-6341	FAX082-277-8199
厚 木 営 業 所	〒243-0024	神奈川県厚木市長沼 245-7	TEL046-227-5011	FAX046-228-6612
北 陸 営 業 所	〒921-8005	石川県金沢市間明町 1-198	TEL076-292-2811	FAX076-292-2510
九 州 営 業 所	〒816-0981	福岡県大野城市若草 3-5-6	TEL092-595-4590	FAX092-595-4591

URL: <http://www.fukudaco.co.jp>

技術相談は
スピンドル課へ

TEL03-5565-6825
FAX03-5565-6839