

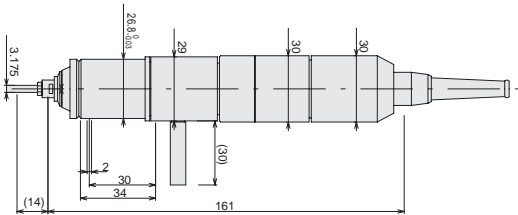
ブラシレススピンドルモーターユニット 浦和工業(株)

441331

小型ロボット、机上型自動機対応ユニット



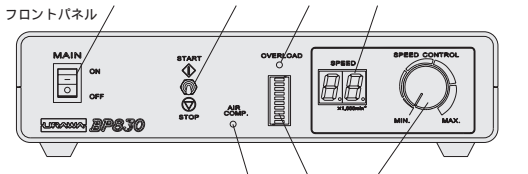
BM14セットリング式 自己冷却タイプ



- 小型軽量のDCブラシレスモーターを採用
- ツールの交換はワンタッチ
- セラミックベアリングを採用
- ラビリンス構造の採用により粉塵の侵入を防ぐ
- 自己冷却ファン内蔵

| | | | |
|--------|-------------------|----|--|
| 型式 | BM14 | | |
| 価格 | 146,000 | | |
| 寸法 | 3φ (Max) × L161mm | | |
| 最高回転数 | 40,000rpm | 仕様 | 標準装着コレットチャック: 3.175mm モーターコード: 2m セラミックベアリング使用 |
| クランプ部径 | 26.8mm | | |
| 重量 | 540g | | |

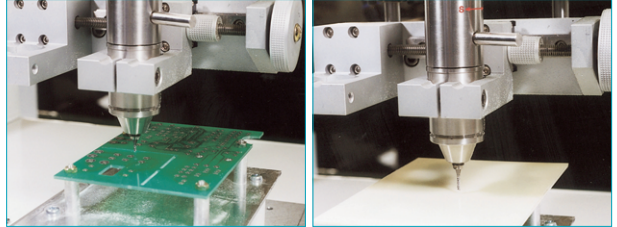
圧縮エアが不要な為、従来のコントローラBP810も使用可能です。



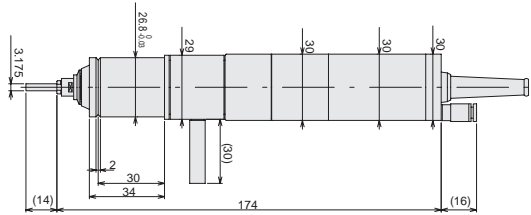
- パワースイッチ
- 回転速度表示 (2桁)
- 回転速度調節つまみ
- 始動/停止スイッチ
- エアコンプレッションランプ
- オーバーロードランプ
- レベルメーター(10段階)

ブラシレススピンドルモーターユニット

- ビットの交換は、独自のワンタッチ機構
- 小型軽量DCブラシレスモーターで最大出力100W
- モーター部には、自己冷却システムを採用
- 耐久性と高信頼性により連続使用5,000時間
- モーター速度を低下させないフィードバック回路搭載
- 低速から高速まで振動が少なく安定したトルク



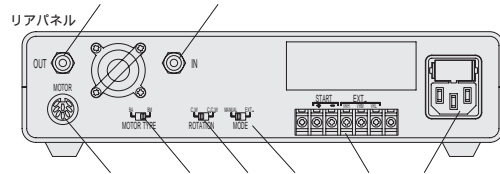
BA14セットリング式 圧縮エアによる空冷方式



- 小型軽量のDCブラシレスモーターを採用
- ツールの交換はワンタッチ
- セラミックベアリングを採用
- ラビリンス構造とエアバリアの2重ガード防塵対策
- 冷却エアによる抜群の耐久性

| | | | |
|--------|-------------------|----|--|
| 型式 | BA14 | | |
| 価格 | 154,000 | | |
| 寸法 | 3φ (Max) × L174mm | | |
| 最高回転数 | 40,000rpm | 仕様 | 標準装着コレットチャック: 3.175mm モーターコード: 2m セラミックベアリング使用 |
| クランプ部径 | 26.8mm | | |
| 重量 | 580g | | |

圧縮エアによる空気式の為、回転中は常時エア供給が必要になります。



- 圧縮空気モーター側接続口
- モータータイプ切替スイッチ
- 外部制御端子
- 圧縮空気挿入口
- ローテーション切替スイッチ
- 電源ケーブル接続端子
- モーター接続端子
- モード切替スイッチ

ブラシレススピンドルモーター制御用コントローラBP830

| | | | |
|--------|---------------------|----|--------|
| 型式 | BP830 | 価格 | 82,000 |
| 定格入力 | AC100V 50/60Hz | | |
| 寸法 | W260 × D206 × H68mm | | |
| 重量 | 1.7kg | | |
| 入力エア圧力 | 0.1 ~ 0.3MPa | | |

- モーターの回転数をデジタル表示
- モーターの負荷状態を10段階で表示するレベルメーター
- 外部制御端子で始動、停止、回転速度制御が可能
- エア圧センサー付
- セットアップは背面、オペレーターは前面で誤操作を防止