

Barriquan[®]仕様



寸法	駆動方法	重量	押付け力 調整方法	許容回転数	伸縮量	シャンクサイズ
Φ45×240L	インバータ駆動	1500g	ばね交換(3種類)	15,000rpm	10mm	Φ20×40L

Barriquanご使用上の注意

- ・正回転で使用しダウンカットで加工して下さい。
- ・ラジアル方向へのフロート機構はありません。また、横方向に過度な荷重を与えないで下さい。

paraMotion仕様

型式	PRM-200	
動作範囲	ΦD (mm)	250
	Z (mm)	60 (max)
繰返し位置決め精度	±0.05	
速度 (mm/sec)	定格: 300 / 最大: 450	
本体	外形寸法	486W×560D×753H
	重量	34.0kg
制御部	外形寸法	130W × 288D × 375H
	重量	9.0kg
電源電圧	1Φ AC100-240V±10% 50/60Hz	
プログラム記憶容量	最大10個のプログラム / 1プログラム当り256ポイント	
通言インターフェース	RS422 (タッチパネル、パソコンなどの接続) RS232C (画像処理用)	
外部入出力信号	標準信号 IN: 32点 OUT: 32点 オプション機能用 IN: 32点 OUT: 32点	
環境	5~45℃ (動作) / -10~60℃ (輸送・保存) 90%RH以下 (結露なき事)、水洗い・腐食性ガス環境不可	
RoHS指令	対応	
簡単ティーチング	PC・タッチパネル・ダイレクト・マルチタッチ・JOG	

バリ取り仕上げシステム

Bari-Motion

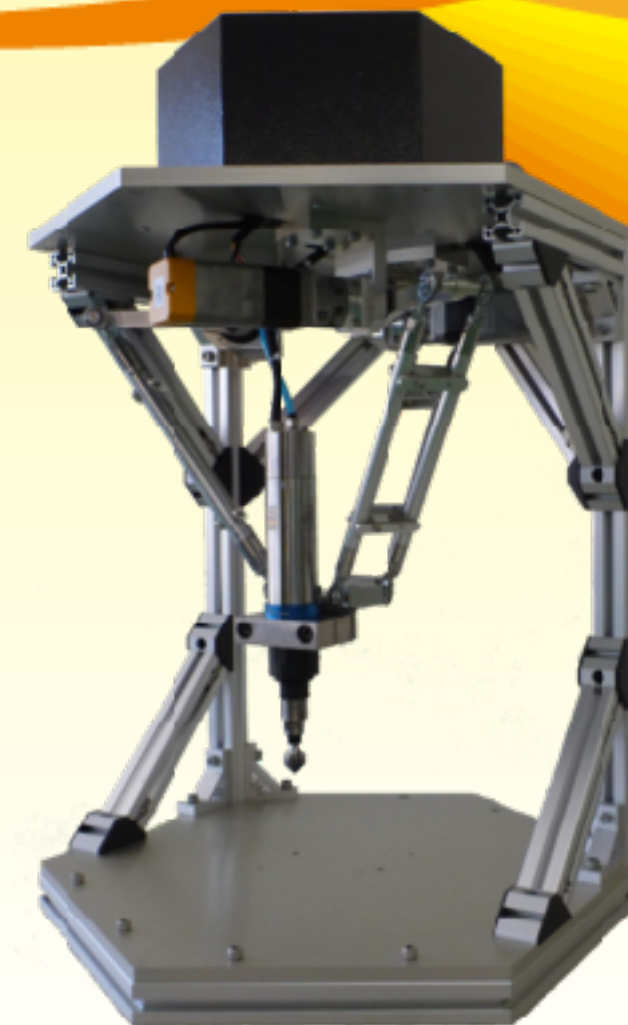
【サンプルテスト評価について】

お試しサンプルテストを承ります。 ※テスト費用は有償で承ります。

- ：テスト機 (paraMotion&Barriquan) は準備します。
- ：テストは加工用簡易動作プログラムで行うため限定された箇所で実施します。
- ：ワーク及び加工用工具はお客様にて準備願います。

株式会社 三 明 sanmei
 ・特殊固定が必要な場合は費用含め別途相談となります。

- 本 社 〒424-0825 静岡県静岡市清水区松原町6-16 TEL 054-353-3271 FAX 054-352-1648
- 東 京 支 店 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目18-16(岩片ビル6階) TEL 03-5803-1621 FAX 03-3813-3431
- 神 奈 川 営 業 所 〒243-0035 神奈川県厚木市愛甲1丁目4-3 TEL 046-280-6230 FAX 046-280-6237
- 北 関 東 営 業 所 〒360-0035 埼玉県熊谷市河原町1-94 TEL 048-527-0780 FAX 048-527-1340
- 浜 松 支 店 〒430-0911 静岡県浜松市中区新津町658-1 TEL 053-461-1094 FAX 053-461-3879
- 沼 津 営 業 所 〒410-0062 静岡県沼津市宮前町14-4 TEL 055-922-5333 FAX 055-922-3609
- 名 古 屋 営 業 所 〒464-0075 愛知県名古屋市中千種区内山3-10-17 TEL 052-753-5605 FAX 052-753-5603
- 大 阪 支 店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-11-10 TEL 06-6309-5123 FAX 06-6305-0326
- 長 野 営 業 所 〒399-8204 長野県安曇野市豊科高木2-3-14 TEL 0263-71-4560 FAX 0263-71-4522
- 三 明 電 子 産 業 株 式 有 限 公 司 〒424-0924 静岡県静岡市清水区波4-6-5 TEL 023-629-6455 FAX 023-629-6456
- 北 陸 営 業 所 〒930-0906 富山県高岡市石金2丁目4-2 TEL 076-420-6573 FAX 076-420-6574
- 本 社 〒424-0924 静岡県静岡市清水区清開2-2-1 TEL 054-335-5588 FAX 054-335-5724



株式会社 三 明

Bari-Motion の特長

1. 追いかけて逃がさない！！



最大 10 mm の伸縮で工具を一定圧で押し付ける微加工が簡単

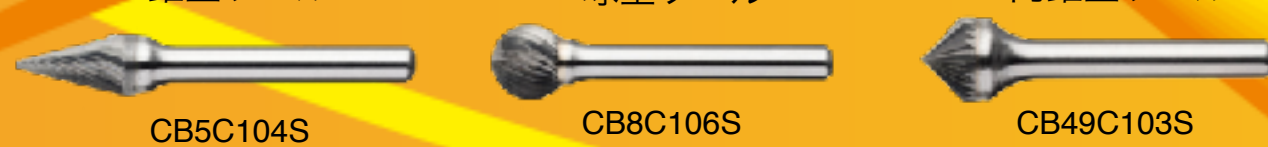


バリ取り前 伸縮無し 伸縮有り

2. 様々な工具に対応する汎用性

ねじ込み式φ6 コレット採用により様々な形の工具の選択

が可能！



画像提供 (株)ムラキ MRA超硬バー (CBシリーズ)

3. いろいろなバリ仕上げに対

応 表バリ、裏バリ、輪郭や複雑な形状に加え様々な材質に対応可



BC10-40M 表バリ用

BCT10-40M 裏バリ用

Barriguan®



4. ダレデモ 簡単ティーチン

グ パソコンツールやタッチパネルを使用し、直感的な操作で

ダレデモ簡単にティーチングを行う事が可能！

更に『Barriguan』の伸縮機構によりティーチングの簡略化を

実現！

・イレクトティーチング
先端部分を直接手で動かして

て

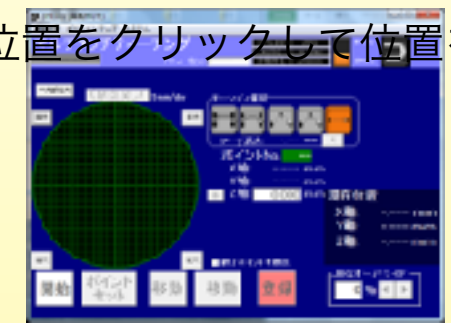


・マルチタッチティーチング

画面上に表示される円の中の任意

の

位置をクリックして位置を教示



・JOGティーチング

JOGスイッチを押して任意の位置へ移動させ位置を教示



・プログラム編集

ティーチングされたプログラムを詳細

編集画面で数値で調整が可能



5. 小型・軽量化による簡単設置

小型・軽量なので作業台やデスクに設置可能。

設置・初期設定もダレデモ簡単に！

ロボットのように安全柵や安全操作教育等、法的な順守事項に

気を遣う必要無し。