

Barriquan® 仕様



sanmei

寸法	駆動方法	重量	押付け力 調整方法	許容回転数	伸縮量	取付部寸法
Φ45×240L	インバータ駆動	1500g	ばね交換（3種類）	15,000rpm	10mm	Φ40

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
通信インターフェース		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を実施します。
- ：ワーク及び加工用工具はお客様にて準備願います。
- ：特殊固定が必要な場合は費用含め別途相談となります。

株式会社 三 明 sanmei



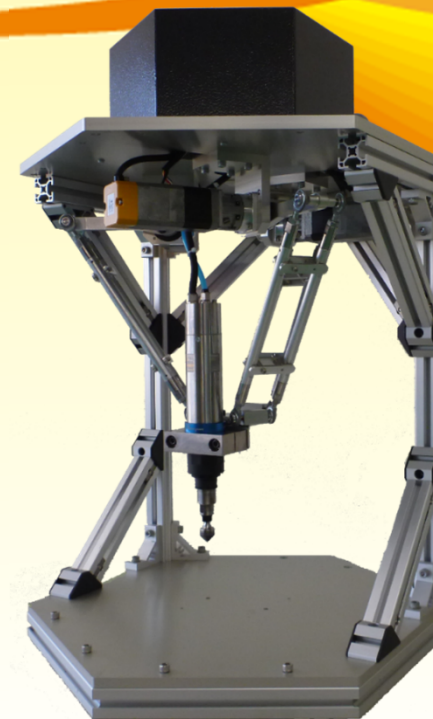
本 社 〒424-0825 静岡県静岡市清水区松原町6-16
 東京支店 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目18-16(岩片ビル6階)
 神奈川営業所 〒243-0035 神奈川県厚木市愛甲1丁目4-3
 北関東営業所 〒360-0035 埼玉県熊谷市河原町1-94
 浜松支店 〒430-0911 静岡県浜松市中区新津町658-1
 沼津営業所 〒410-0062 静岡県沼津市宮前町14-4
 名古屋営業所 〒464-0075 愛知県名古屋市中千種区山3-10-17
 大阪支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-11-10
 長野営業所 〒399-8204 長野県安曇野市豊科高家2287-28
 山形営業所 〒990-0023 山形県山形市松波4-6-5
 北陸営業所 〒930-0966 富山県富山市石金2丁目4-2

TEL 054-353-3271 FAX 054-352-1648
 TEL 03-5803-1621 FAX 03-3813-3431
 TEL 046-280-6230 FAX 046-280-6237
 TEL 048-527-0780 FAX 048-527-1340
 TEL 053-461-1094 FAX 053-461-3879
 TEL 055-922-5333 FAX 055-922-3609
 TEL 052-753-5605 FAX 052-753-5603
 TEL 06-6309-5123 FAX 06-6305-0326
 TEL 0263-71-4560 FAX 0263-71-4522
 TEL 023-629-6455 FAX 023-629-6456
 TEL 076-420-6573 FAX 076-420-6574

三 明 電 子 産 業 株 式 有 限 公 司
 sanmei electronics co.,LTD.

本 社 〒424-0924 静岡県静岡市清水区清瀬2-2-1

TEL 054-335-5588 FAX 054-335-5724



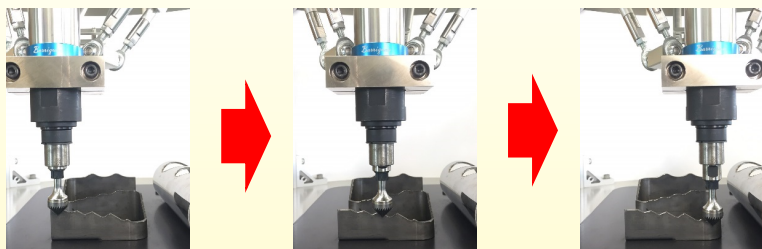
動画はコチラ→



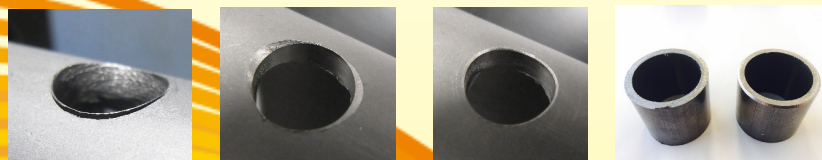
株式会社 三 明

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に！



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！



錐型ツール

球型ツール

円錐型ツール

CB5C104S

CB8C106S

CB49C103S

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

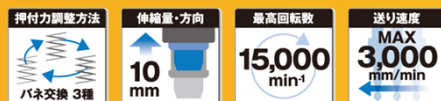
表バリ、裏バリ、輪郭や複雑な形状に加え様々な材質に対応可能！



BC10-40M 表バリ用

BCT10-40M 裏バリ用

Barriquan®



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『Barriquan』の伸縮機構によりティーチングの簡略化を実現！

- ・ダイレクトティーチング
先端部分を直接手で動かして
動作位置を教示



- ・マルチタッチティーチング
画面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。