

砂带机去毛刺已实现机器人自动化

/ベルトンのバリ取りをロボットでも

订购生产品
受注生産品

气动研磨机 / 空気式ベルトサンダ

BELTON / ベルトン 型号/型式 B-20CL-01

去毛刺
バリ取り

磨削/研磨
研削・研磨

20 mm宽砂带对曲线部位的毛刺去除效果显著

20mm幅ベルトは曲線部のバリ取りに効果的



可兼容市售的
气动浮动附 (需安装治具)
市販のエアフロートアタッチメントに対応
(取付治具が必要)

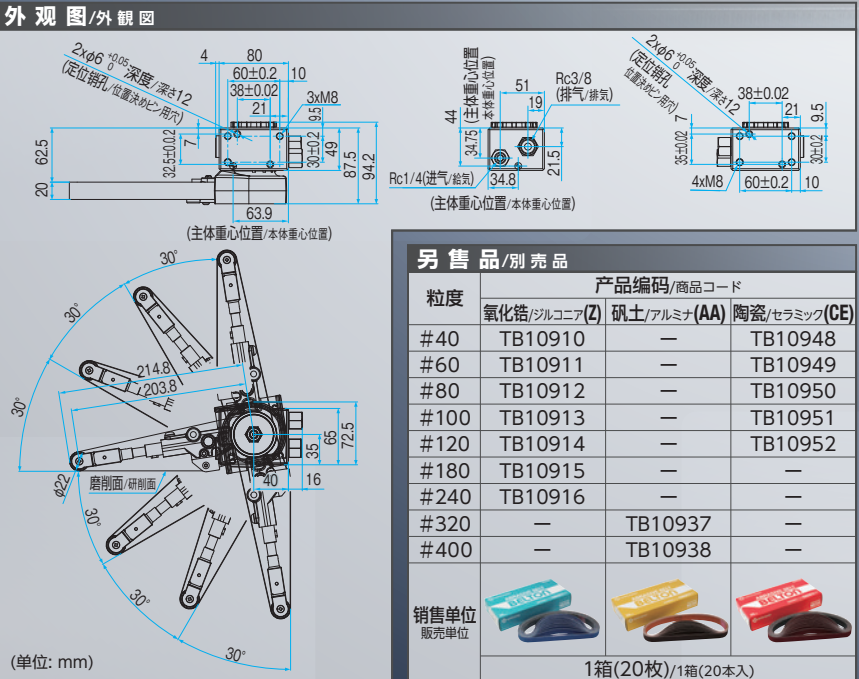
利用螺孔与定位销,
可实现与机器人的可靠固定
ねじ穴と位置決めピンを使用し、
ロボットへの確実な固定が可能

安装偏移支架后, 可利用砂带的
柔性进行R面研磨
オフセットブラケットの装着でベルトのたわみを使用した
R面研削が可能

6轴机器人安装示例
6軸ロボットへの取付例

规格/仕様	
型号/型式	B-20CL-01
使用压力/使用压力	MPa(kgf/cm ²) 0.6 (6)
空气使用量(无负荷)/空気消費量(無負荷)	m ³ /min 0.52
无负荷旋转数/無負荷回転数	min ⁻¹ 18000
砂带速度/ベルト速度	m/min 2770
砂带尺寸/ベルト寸法	mm 20 x 520
进气口尺寸/インレットサイズ	Rc 1/4
主体重量/本体質量 (重量)	kg 1.6
主体安装带/本体装着ベルト	Z #60 x 20 mm
标准附属品/標準付属品	・研磨砂带/研磨ベルト Z #60 x 20 mm, #80 x 20 mm #100 x 20 mm, #120 x 20 mm ・内六角扳手/六角棒スパナ 2.5 mm, 4 mm ・消音器/サイレンサ ・HI CUPLA 20PM 钢铁/「カブラ」20PM ・偏移支架20Ass'y (主体安装) オフセットブラケット20Ass'y ・螺纹连接头/プッシング R1/4 x NPT1/4

另售品/別売品	
产品编码/商品コード: TB10192 偏移支架20 补用Ass'y オフセットブラケット20 補用Ass'y	产品编码/商品コード: TB11367 空转轮A Ass'y アイドルプーリー A Ass'y



可应对复杂形状的毛刺去除

/複雑な形状のバリ取りにも対応

订购生产品
受注生産品

气动研磨机 / 空気式ダイグラインダ

AIR SONIC / エアソニック 型号/型式 L-35C-02

去毛刺
バリ取り

磨削
研削

采用独创的气动马达, 实现高速驱动

独自のエアモータにより高速回転を実現



可兼容市售的气动浮动附
市販のエアフロートアタッチメントに対応

工具安装孔径为φ6,
可适配多种末端工具
工具取付径はφ6で
様々な先端工具に対応

本体孔径为φ40,
便于安装到机器人上
本体径はφ40でロボットへの取付が容易

6轴机器人安装示例
6軸ロボットへの取付例

规格/仕様	
型号/型式	L-35C-02
使用压力/使用压力	MPa(kgf/cm ²) 0.6 (6)
空气使用量(无负荷)/空気消費量(無負荷)	m ³ /min 0.35
无负荷旋转数/無負荷回転数	min ⁻¹ 37500
卡环直径/チャック径	mm φ6
主体重量/本体質量 (重量)	kg 1.1
标准附属品/標準付属品	・扳手/スパナ 14 mm: 2个/本 ・HI CUPLA 20PM 钢铁(主体安装) 「カブラ」20PM ・螺纹连接头/プッシング R1/4 x NPT1/4

另售品/別売品

产品编码/商品コード: TP02806

卡盘套筒φ3 mm用/チャックスリーブφ3mm用

可安装夹头直径为φ3 mm的末端工具

チャック径φ3mmの先端工具が取付けられます。

销售单位: 1套

販売単位: 1本

产品编码/商品コード: TB11198

硬质合金磨头No.1: CB1C-106

ロータリーバー-CB1C-106(No.1)

产品编码/商品コード: TB11199

硬质合金磨头No.2: CB2C-105

ロータリーバー-CB2C-105(No.2)

产品编码/商品コード: TB11200

硬质合金磨头No.3: CB3C-103

ロータリーバー-CB3C-103(No.3)

63

63

63

