

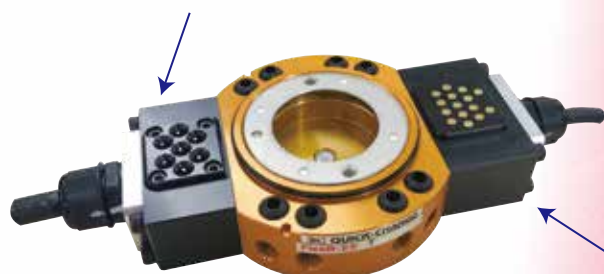
電動スピンドルモータなど 様々なバリ取りツールの交換に!!

動力・エンコーダ用小型コンタクトブロック

ビー・エル・オートテックからサーボ機器の切り離し（ツールチェンジ）に対応した小型コンタクトブロックが発売。
バリ取り工程において、自動化をご検討されている皆様へ新たなご提案です。

◆ モータ動力用 MC06 ◆

定格13A×6本（シールド線1本）
の動力信号の通電が可能



本体モデル：FlexR-25

◆ 各種信号伝送用 JC14 ◆

2A×14本（シールド線1本）の
エンコーダ信号等のリアルタイム通信が可能

※サーボ機器特有のノイズ発生に対する低減対策実施済

取付事例



フローティング装置
（ばらつきへの対応）

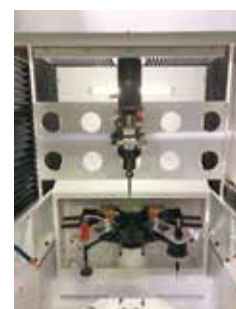
工具主軸

クロイツ社製
電動スピンドルモータ（KDM-7）
+ フローティング装置（FLP-A）

クロイツ社製 5 軸 CNC 制御 門形バリ取り加工機
BARISTA（バリスタ）に使用されています！



バリスタ内部



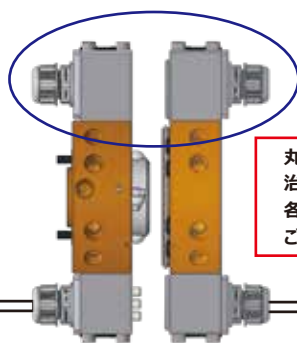
ビー・エル・オートテック、クロイツにお問合わせください!!

バリ取り交換工具システム構成参考事例

インバータ (三相 200V)
ユニット



ツールチェンジャ



スピンドルモータ



丸印のコンタクトブロックは、
治具・ハンドとの交換の際の
各種電気信号伝送用として
ご使用になれます。

※システム構成は参考図です。ツールチェンジャーにてご使用の場合は、クロイツ社へお問い合わせください

主な仕様

◆ モータ動力用コンタクトブロック ◆



MC06L

MC06S

モータ動力用コンタクトブロック

型式	MC06S-M/T	MC06L-M/T
定格電圧 (V)	AC/DC 500	
定格電流 (A)	13 (各接点)	
接点数	6 本 + シールド 1 本	
接点仕様	差込みコンタクト方式	
質量 (g)	マスタ側 ツール側	215 218
外径 (mm)	幅	60
	奥行き	61.5 (ケーブルグランド含む)
	高さ	27
ケーブル出し方向	側面出し (500mm)	上面出し (500mm)

◆ 各種信号伝送用コンタクトブロック ◆



JC14L

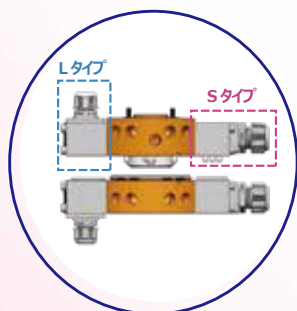
JC14S

各種信号伝送用コンタクトブロック

※画像のケーブルは実際の長さとは異なります

型式	JC14S-M/T	JC14L-M/T
定格電圧 (V)	AC/DC 250	
定格電流 (A)	2 (各接点)	
接点数	14 本 + シールド 1 本	
接点仕様	スプリングブロープ方式	
質量 (g)	マスタ側 ツール側	150 160
外径 (mm)	幅	60
	奥行き	63.5 (ケーブルグランド含む)
	高さ	27
ケーブル出し方向	側面出し (500mm)	上面出し (500mm)

※コンタクトブロックは着脱回数 30 万回毎に交換を推奨しています
(ご使用環境により異なりますのであくまで目安となります)



動力・エンコーダ用小型コンタクトブロックはケーブル出し仕様



お使いのサーボ・電動機器に対応したプラグを装着する特殊対応も行っています
ビー・エル・オートテックまで是非お問い合わせ下さい

BANDO パンダー化学グループ

BL ビー・エル・オートテック株式会社

<https://www.bl-autotec.co.jp>



株式会社 クロイツ

<https://www.kreuz.jp>

