

BL QUICK-CHANGE QC-166 取付可能コンタクトブロック(一例)

■電気信号コンタクトブロック



■動力・エンコーダ用小型コンタクトブロック

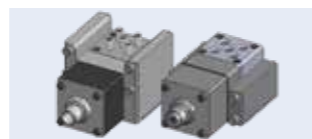


MC06S-M(T), MC06L-M(T) ※画像はマスタのみ JC14S-M(T), JC14L-M(T) ※画像はマスタのみ

■非接触電気信号ブロック



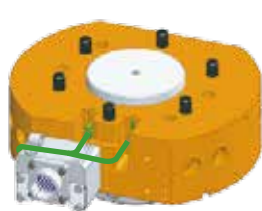
■産業用ネットワークコンタクトブロック



C1A, B-M(T) ※他C2A, B~C7A, Bがございます。

コンタクトブロック取付例

■片側1個の場合



- コンタクトブロックを片側に1つしか付けられない場合は、向かって左側への取付けとなります。
- 着脱確認センサ引込みタイプの電気信号コンタクトブロックの取付けは向かって左側限定です。

■片側2個の場合



- コンタクトブロックを片側に2個取付ける場合は、先に記載の型式が向かって左側に取付けとなります。例:L16NM10Aと記載の場合、A側向かって左にL16NA、右にM10A
- 着脱確認センサ引込みタイプの電気信号コンタクトブロックの取付けは向かって左側限定です。

Ordering Information [型番表示方法]

マスタ・プレート **QC-166 -M-** A側オプション B側オプション インロープレート 着脱確認センサ

ツール・プレート **QC-166 -T-** A側オプション B側オプション

- IN02 ノックピン2本
- IN50 インローφ50 h7
- IN63 インローφ63 h7
- IN80 インローφ80 h7
- IN10 インローφ100 h7 (マスタ・プレート側のみ)

- SX 着脱確認センサ無し
- SA 着脱確認センサ有り (マスタ・プレート側のみ)

■電気信号コンタクトブロック

XXXX	オプション無し
J16A	電気信号 5A×16本 ※3 ※4
M10A	電気信号 13A×10本 ※3 ※5
A16A	アプローセンサ+電気信号5A×16本 ※3 ※4 (2連の場合は右側取付)
A08A	アプローセンサ+電気信号13A×8本 ※3 ※5 (2連の場合は右側取付)

■非接触電気信号ブロック

XXXX	オプション無し
B15NA	非接触電気信号ブロックマスタ側 NPN出力 ※3
B15PA	非接触電気信号ブロックマスタ側 PNP出力 ※3
B15DA	非接触電気信号ブロックツール側 ※3

■電気信号コンタクトブロック

XXXX	オプション無し
J16B	電気信号 5A×16本 ※3 ※4
M10B	電気信号 13A×10本 ※3 ※5
A16B	アプローセンサ+電気信号5A×16本 ※3 ※4 (2連の場合は右側取付)
A08B	アプローセンサ+電気信号13A×8本 ※3 ※5 (2連の場合は右側取付)

■非接触電気信号ブロック

XXXX	オプション無し
B15NB	非接触電気信号ブロックマスタ側 NPN出力 ※3
B15PB	非接触電気信号ブロックマスタ側 PNP出力 ※3
B15DB	非接触電気信号ブロックツール側 ※3

■電気信号コンタクトブロック (着脱確認センサ引込みタイプ) ※マスタのみ

XXXX	オプション無し
L16NA	電気信号 5A×16本 NPN割付 ※4 ※6
L16PA	電気信号 5A×16本 PNP割付 ※4 ※6
L07NA	電気信号 13A×7本 NPN割付 ※5 ※7
L07PA	電気信号 13A×7本 PNP割付 ※5 ※7

※着脱確認センサ有り。信号線を電気信号モジュールに割付けする場合は、4端子ファンにて上記4端子のいずれかを選択してください。(センサ: D-M98WV)
※SAで上記型式指定が無い場合は、バラ線出し(500mm)となります。

■産業用ネットワークコンタクトブロック

XXXX	オプション無し
C1A	DeviceNet M12コネクタ用 3A(60V)x5本 ※ドレイン線を含む
C2A	CC-Link用 3A(125V)x4本 ※シールド線を含む
C3A	DeviceNet UNコネクタ用 8A(24V)x5本 ※ドレイン線を含む
C4A	PROFIBUS用 4A(160V)x2本
C5A	Ethernet用 3A(30V)x4本
C6A	電源M12コネクタ用 3A(125V)x4本
C7A	電源UNコネクタ用 13A(25V)x4本

■動力・エンコーダ用小型コンタクトブロック

XXXX	オプション無し
MC06SB	電気信号 13A×6本 シールド付きケーブル500mm出し
MC06LB	電気信号 13A×6本 シールド付きケーブル500mm出し
JC14SB	電気信号2A×14本 シールド付きケーブル500mm出し
JC14LB	電気信号2A×14本 シールド付きケーブル500mm出し

■産業用ネットワークコンタクトブロック

XXXX	オプション無し
C1B	DeviceNet M12コネクタ用 3A(60V)x5本 ※ドレイン線を含む
C2B	CC-Link用 3A(125V)x4本 ※シールド線を含む
C3B	DeviceNet UNコネクタ用 8A(24V)x5本 ※ドレイン線を含む
C4B	PROFIBUS用 4A(160V)x2本
C5B	Ethernet用 3A(30V)x4本
C6B	電源M12コネクタ用 3A(125V)x4本
C7B	電源UNコネクタ用 13A(25V)x4本

■動力・エンコーダ用小型コンタクトブロック

XXXX	オプション無し
MC06SA	電気信号 13A×6本 シールド付きケーブル500mm出し
MC06LA	電気信号 13A×6本 シールド付きケーブル500mm出し
JC14SA	電気信号2A×14本 シールド付きケーブル500mm出し
JC14LA	電気信号2A×14本 シールド付きケーブル500mm出し

■空気圧ポート

XXXX	オプション無し
P14A	空気圧ポート Rc1/4×2本
P3WA	空気圧ポート Rc3/8×2本
P3BA	空気圧ポート Rc3/8×4本 ※P3WA, P3BAは片側2個取付不可

■空気圧ポート

XXXX	オプション無し
P14B	空気圧ポート Rc1/4×2本
P3WB	空気圧ポート Rc3/8×2本
P3BB	空気圧ポート Rc3/8×4本 ※P3WA, P3BAは片側2個取付不可

■アースコンタクト

XXXX	オプション無し
E50B	アースコンタクト 500A×1本 (使用率50%) ※アースコンタクトは片側2個取付不可

(※3) プラグ側は含んでおりません。お客様にてご用意ください。コネクタ対応表はクイックチェンジカタログを参照してください。(※4) コネクタ全体に流せる総容量は30.4Aです。(※5) コネクタ全体に流せる総容量は57.2Aです。(※6) ツールはJ16Aを選択してください。(※7) ツールはM10Aを選択してください。

QC-166

着脱確認センサ本体内蔵による薄型化!!
ロボットへの直接取付可能!!

新製品

ピストンロック機構
初搭載!!

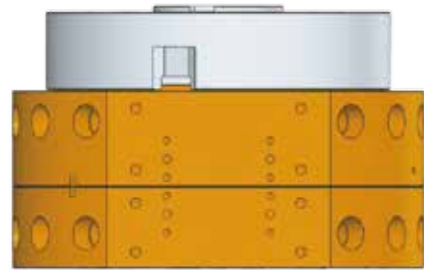


BANDO バンドー化学グループ。

BL ビー・エル・オートテック株式会社

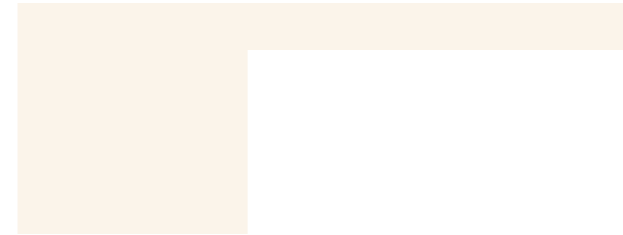
〒652-0883 神戸市兵庫区明和通3丁目3番17号
(FA営業グループ直通) TEL:078-682-2612
(代表) TEL:078-682-2611 FAX:078-682-2614
東京駐在員事務所 03-3562-3710 名古屋駐在員事務所 052-857-0333
URL : <https://www.bl-autotec.co.jp>

主にプレス搬送、マテハン用途で実績のある従来品（150 kg可搬モデル）よりもさらに可搬重量をアップさせた産業用ロボット用エンドエフェクタ自動交換装置です（166 kg可搬）。従来モデルの特長は継承しながらも、着脱確認センサ本体内蔵による薄型化、165kg可搬ロボットへの直接取付、及び安全機構搭載の新モデルです。



マスタ・プレート添付品
・六角穴付ボルト（M10×60）×6本
・平行ピン
インロープレート IN02…2本

（ロボットにより、インロー径が異なりますので、適切なインロープレートをご選択ください）



ティーチング中の誤操作や長期休暇中のツール落下防止対策として、マスタ・プレート本体に手動のロック機構を設けています。ピストンロック機構 ON の状態であれ