コントローラ接続図・形番説明

システムアップ図

HS-LXM-B（コントローラ部）

上位PLCなど

表示部

CC-Link仕様　Device Net仕様

DC24V供給
※お客様にてご用意ください。（コネクタ付属）

冷却ファン
FAN-LXR:オプション
※冷却ファンを接続します。

CN11
（筐体上面）

操作機器:別売

パソコンソフト
LXR-PC
※ソフトウエアにRS232Cケーブル2mが付属しています。

オペレーティングボックス
OP-20＊（RS422）
ケーブル長3m標準

状態表示用7SEG
実行プログラム、エラー、アラーム状態を表示します。

パラレル仕様 I/O表示
全I/O 1点1表示

システムインターフェース
RSYS-02M（付属品）

I/Oケーブル ←パラレルI/O仕様
1スロット32点×2スロット=64点を標準装備しています。
※用途に応じてI/Oケーブルを別途手配ください。（RIO-02Mまたは05M）

CN2切替スイッチ
※CN2 シリアルポートの通信方式 RS232C/422 を切替ます。

USBメモリ
MEM-LXR:オプション
ユーザーデータ、パラメータを保存します。また、挿入することで軸別走行距離を保持します。
※弊社指定のメモリ以外では動作保証できません。

リカバリースイッチ（SW2）
USBメモリにユーザーデータを保存しておけば、操作機器が無くても、SW2からユーザーデータをリカバリー（復元）することができます。

⚠ケーブルが接続されていない状態で光を直視しないでください。

CC-Link仕様
CN8
IN/OUT各80点
（コネクタ付属）

Device Net仕様
CN9
IN/OUT各96点
（コネクタ付属）

光ケーブル
各局間標準15cm～20mまで
※20mを越える場合は別途ご相談ください。

DJB3（アンプ部）

※本アンプは三菱電機㈱製スーパーFA専用アンプです。

状態表示用7SEG
サーボアンプの状態、アラーム番号を表示します。

軸番号設定部
軸番号を設定するロータリースイッチです。設定値はn-1、1軸目は1-1=0となります。

セットアップソフト
DJB3-PC:オプション
※詳細なゲイン調整などに使用します。
※セットアップソフトウエアにUSBケーブル2mが付属しています。

USBケーブル

CN3接続機器:オプション

CN3コネクタ
CN3-CNST

CN3ブレーキ・原点センサ接続ユニット
CN3-MBKU

CN3接続端子台
CN3-TNST
※端子台と接続ケーブル（30cm）のセットです。

CNP1
コネクタ
（主回路電源用）

CNP2
コネクタ
（制御回路電源用）

CNP3
コネクタ
（モータ電源用）

前軸またはコントローラと接続

後軸と接続

（モータエンコーダ用）

⚠ケーブルが接続されていない状態で光を直視しないでください。

未使用のコネクタには汚れが付着しないよう付属のキャップを取り付けてください。

アンプユニット
制御軸数～最大8軸

各アクチュエータへ接続

⚠チャージランプ
主回路電源が入っている場合に点灯します。
点灯中は電線のつなぎ替えを行わないでください。

アブソリュート電池
MR-J3BAT:オプション