フィールドネットワークモジュール D0-MLINK

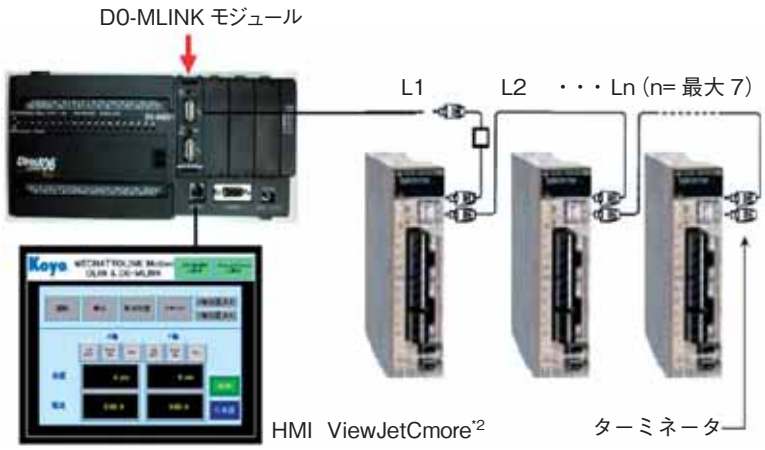
Field Network Module D0-MLINK

高速フィールドネットワークモジュール D0-MLINK は PLC DL06 に実装され，メカトロリンク (MECHATROLINK*1) に対応したサーボアンプを直接コントロールすることができる．

サーボモータ，ステッピングモータなどの各種アクチュエータや I/O 機器にケーブル 1 本で接続でき，省配線モーションシステムの構築が可能である．

DL06 のデータレジスタにパラメータをセットするだけで，高精度の位置決めを簡単・低コストに実現できる．

システム構成例



主な仕様

項目	仕　様
伝送仕様・伝送速度	MECHATROLINK-I 準拠：4Mbps
	MECHATROLINK-II 準拠：10Mbps
使用ケーブル	2 芯シールド付きツイストペアケーブル
伝送距離	最大総延長：50m，最小局間距離：0.5m
接続局数	最大 7 スレーブ局
データ伝送方式	データレジスタを介して，データの送受信
	送信：ラダープログラムでデータをセット（各軸へ指令）
	受信：D0-MLINK が各軸の状態をデータレジスタにセット

*1　MECHATROLINK とは，㈱安川電機が提唱する高速モーションネットワークです．
*2　ViewJetCmore は光洋電子工業㈱の登録商標です．

光洋電子工業株式会社