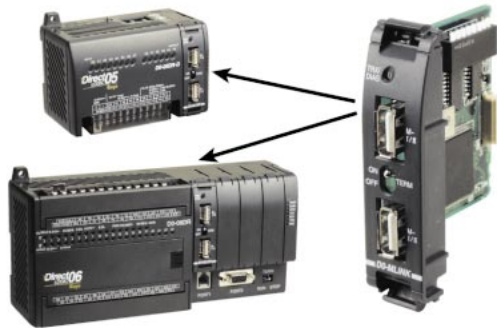


## DL - 05 / 06 用 MECHATROLINK\* モジュール

### MECHATROLINK module for DL-05/06 series PLC



伸長著しいモーションコントロール市場のニーズに対応するために、高速オープンネットワーク“MECHATROLINK”に対応した、小型PLC用インターフェースモジュールを開発。

各種機械の統合制御用に、PLCとサーボモータ、インバータ、ステッピングモータなどのアクチュエータ駆動ユニットとのネットワーク接続を簡単に低価格で実現する。

#### 特長

- ・新シリーズ小型PLC，DL - 05 / 06の slots に装着，高速モーションネットワークに対応
- ・接続対象として，(株)安川電機製サーボモータなどの製品を選択し，自在なシステム構築が可能
- ・最大7台(DL - 06)あるいは2台(DL - 05)の機器を1つの通信ラインにて接続することで省配線と省コストを実現
- ・最大10Mbps.の高速通信を行うため，リアルタイムに各種の制御用情報を送受信することが可能
- ・接続機器のコントロールは，PLCのデータレジスタに指定のパラメータをセットするだけで実現し，面倒な通信設定は不要

#### 仕様

- ・モジュール型番：D0 - MLINK
- ・装着可能PLC：DL - 05シリーズ  
DL - 06シリーズ
- ・伝送仕様・速度：MECHATROLINK 準拠  
4Mbps. / 10Mbps. 選択
- ・最大伝送距離：50m
- ・通信ケーブル：専用ツイストペアケーブル
- ・接続局数：最大2局(DL - 05)  
：最大7局(DL - 06)
- ・制御方式：PLCのデータレジスタ  
経由でデータ送受信
- ・外形寸法  
モジュール：W 19.8 × H 76.8 × D 53.9  
PLC本体：W 120 × H 75 × D 65  
(DL - 05)  
W 231 × H 107 × D 65  
(DL - 06)

#### 構成例



\*MECHATROLINKとは株式会社安川電機が開発し提唱するモーションネットワークの総称。

光洋電子工業株式会社