

超小形信号変換器

M80 Series

アナログ信号8chを絶縁し、PLCとコネクタで一括接続できる変換器です。



機種により異なります

実物大
M80 Series

一括接続

PLCとコネクタで一括接続できます。

モニタ信号用コネクタをご用意

PLCと接続するコネクタの信号と同じ信号を、現場モニタ用にご用意しました。

電源

24V DC (取付ベースから一括供給)



変換器の機種数

6 機種

CEマーキング適合 : 4機種
特定有害物質フリー : 4機種

主な仕様

構造 : プラグイン構造

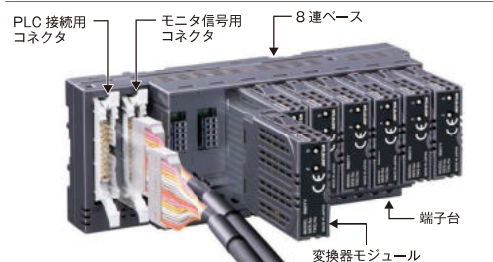
接続 : M3.5ねじ(入出力端子)

入力 : 機種リストをご覧ください

出力 : 仕様書をご覧ください

取付 : 専用ベース (形式 : M80BS-8) に取付けて使用

各部の名称と機能

着脱自在なモジュール
取付用フック

モジュールはプラグイン構造になっており簡単に取替えることができます。

抜け落ちない端子ねじ

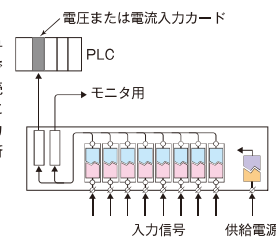


ねじを台座から外しても、抜け落ちない構造のため、紛失することがありません。

接続概念図

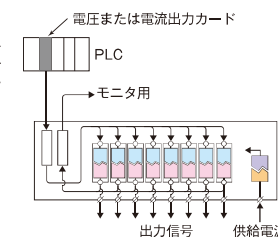
入力用ベース

フィールドの直流信号を絶縁してコネクタで一括してPLCに接続できます。PLC側には電圧または電流入力カードだけで済み経済的です。



出力用ベース

PLCからの出力信号を各種電流、電圧信号に変換・絶縁して出力できます。



センサ入力用変換器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	RoHS
入力アイソレータ	M80YV	8,500円	6日	○	○
出力アイソレータ	M80YS	10,000円	6日	○	○
ポテンショメータ変換器	M80MS	18,000円	お問い合わせ	○	○
カップル変換器 [2022年9月発売]	M80TS	お問い合わせ	お問い合わせ	-	-
測温抵抗体変換器 [2022年9月発売]	M80RS	お問い合わせ	お問い合わせ	-	-
ディストリビュータ	M80DY	9,000円	6日	○	○

●M80シリーズは入力ユニットを専用ベースに実装して使用します。必ずベースをご用意ください。

ベース、アクセサリ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	RoHS
8連ベース	M80BS-8	15,000円	6日	○	○
スルーユニット	M80BW	5,000円	4日	○	○
ダミーユニット	M80DM	600円	4日	-	-
コネクタ-ミナル	CNT	15,000円	3日	-	○
専用ケーブル (40ピン-20ピン)	MCN201	2,350円 ~6,200円	4日	-	○