



● MPS-7(表示部) 型式注文方法
MPS-7 8 E - N C

表示チャンネル

8	8CH
---	-----

センサ接続仕様

E	コネクタ接続 (AMP Eシリーズコネクタ)
---	------------------------

出力形態

N	NPNオープンコネクタ	P	PNPオープンコネクタ
---	-------------	---	-------------

ケーブル仕様

C	フラットケーブルコネクタ (MILタイププラグ20P)
---	-----------------------------

- MPS-5/6/8シリーズが8台接続可能
- 5msecの高速応答
- 比較出力は各チャンネル2点トータ
- ノーマルオープン・クローズ切換
- 16点出力。1/1000分解能
- 表示方式はオートスキャン表示機能

分離型圧力センサ表示部MPS-78形仕様

型 式	MPS-78 -
センサ入力電圧と点数	DC1~5V、8点
入力点	8点
圧力表示範囲及び接続可能センサレンジ	負圧 (-101kPa~0)、低圧 (0~101kPa) 連成圧 (-101kPa~500kPa) 標準圧 (0~1MPa)
圧力表示単位	負圧 (kPa) 低圧、連成圧 (kPa) 標準圧 (MPa) LED単位ランプにて表示自動切り替え
A/D変換方式	逐次比較方式
分解能	1/1000
繰り返し精度	±0.2% of F.S. ±1 digit 以下
応答時間	5msec以下 (8点出力時) 10msec以下 (16点出力時)
電源電圧	DC10.8~DC30V、リップル (Vp-p) 10%以下
出力	NPN、PNPオープンコネクタ、max125mA16点出力
保護回路	電源逆接保護回路、サージ吸収、出力過電流保護回路

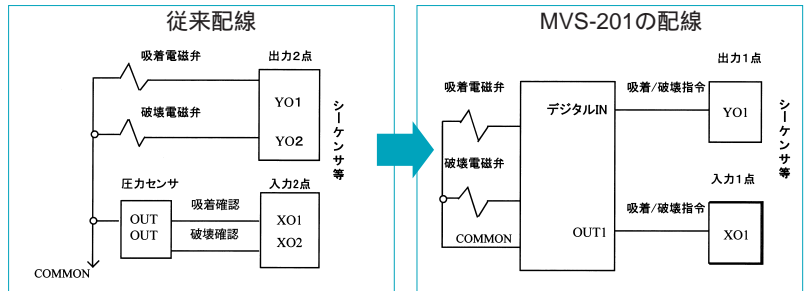
分離型圧力センサ表示部MPS-78形価格

型 式	価 格	仕 様	型 式	価 格	仕 様
MPS-78E-NC	25,760	NPN出力	MPS-78E-PC	25,760	PNP出力
MPS-ACCH6	1,490	表面取付パネル			

電磁弁制御付デジタル圧力センサ MVS-201

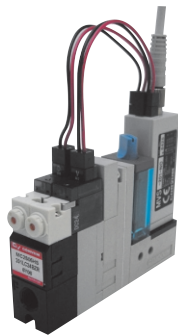
- チェック弁搭載コンバムとの組合せで、ワーク吸着時の設定圧力到達時点で、真空発生電磁弁を自動制御。真空保持により、その間のエア消費量を大幅削減可能。
- 201センサにより、吸着用電磁弁、破壊用電磁弁を制御。シーケンサからは1本の出力で吸着・破壊指令、1本の入力で吸着・破壊確認が出来ます。これによりI/O点数の削減が可能です。

201センサ使用による省配線例

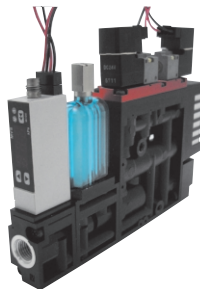


電磁弁制御付デジタル圧力センサ MVS-201 仕様・価格

型 式	MVS-201- C
価 格	18,900
圧力レンジ (kPa)	-101~500 (連成)
繰り返し精度	±0.3% of F.S. 以下 ±1digit
電源電圧	DC10.8~30V、リップル (Vp-p) 10%以下
出力	NPN(N) or PNP(P) オープンコネクタ、max 125mA 出力1点
デジタルIN入力 (吸着 / 破壊指令)	無接点入力1点 (1msec以上) NPNトランジスタ max 250mA 出力2点 (真空V用、破壊D用)



201センサ搭載 MC2コンバム



201センサ搭載 MC7コンバム