

2画面表示 + ダイレクト設定



2画面3色表示デジタル圧力センサ

DP100シリーズ

“現在値”と“しきい値”を同時に表示し、操作性と視認性を向上させる“2画面表示”

●2画面表示により、しきい値のダイレクト設定が可能

30mm寸法に2画面を搭載。画面のモードを切り換えることなく設定が可能です。しきい値の設定中もON/OFF動作しますので、ボリウム式センサと同じ感覚で設定が可能です。もちろん、キーロック機能も装備。

●3色表示(赤、緑、橙)

メイン表示部は出力のON/OFF動作に連動して色が変化するのに加え、設定中も色が変化しますので操作ミスを低減します。

●工数・人的ミスを削減するコピー機能

マスタとなるセンサに1台ずつセンサを接続することにより、マスタセンサの設定内容をデータ通信にてコピーできます。

●センサの設定操作モードは使用頻度に合わせて3層構造
日常行なう操作設定は“RUNモード”、基本設定は“メニューモード”、ハイレベルな機能は“PROモード”と設定内容のレベルで明確に区別しました。

●全機種を連成圧タイプでラインナップ

正圧、負圧でセンサを選定する必要がありません。

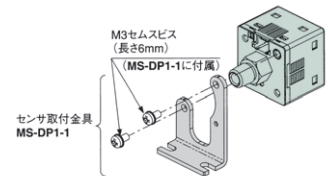
DP100シリーズ種類と価格(国内用)

型式名	価格	種類	形状	定格圧力範囲	圧力ポート	比較出力
DP-101Z	10,600	標準		- 100.0 ~ + 100.0kPa	M5めねじ + R (PT) 1/8 おねじ	NPNトランジスタ・オープンコレクタ PNPトランジスタ・オープンコレクタ NPNトランジスタ・オープンコレクタ PNPトランジスタ・オープンコレクタ NPNトランジスタ・オープンコレクタ PNPトランジスタ・オープンコレクタ NPNトランジスタ・オープンコレクタ PNPトランジスタ・オープンコレクタ
DP-101Z-P						
DP-102Z		高圧用				
DP-102Z-P		高圧用				
DP-101ZA	11,800	高機能	CN-14A-C α 2mコネクタケーブル(付属)	- 100.0 ~ + 100.0kPa		
DP-101ZA-P						
DP-102ZA		高圧用				
DP-102ZA-P		高圧用				

オプション価格

型式名	価格	品名	内容
CN-14A-C1	480	コネクタ付ケーブル	1m 0.2mm ² 4芯片側コネクタ付キャブタイヤケーブル
CN-14A-C3	780		3m
CN-14A-C5	1,080		5m
CN-14A	1,500	コネクタ	ハウジング10個、コンタクト40個セット
MS-DP1-1	320	センサ取付金具	床面または天井方向にセンサを取り付け可能。複数台の密着取り付けも可能。
MS-DP1-2	320	パネル取付具	厚み1~6mmのパネルに取り付けが可能。
MS-DP1-3	300	前面保護カバー	センサの調整面を保護します。(パネル取付具使用時、装着可能)

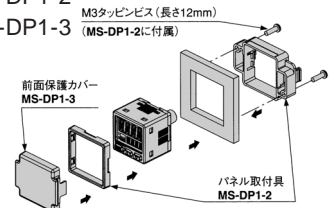
●センサ取付金具MS-DP1-1



●パネル取付金具、前面保護カバー

MS-DP1-2

MS-DP1-3



- 接続コネクタ奨励品 日本圧着端子製造(株)製 コンタクト:SPHD-001T-P-0.5、ハウジング:PAP-04V-S
- 圧着工具奨励品 日本圧着端子製造(株)製 型式名:YC-610R