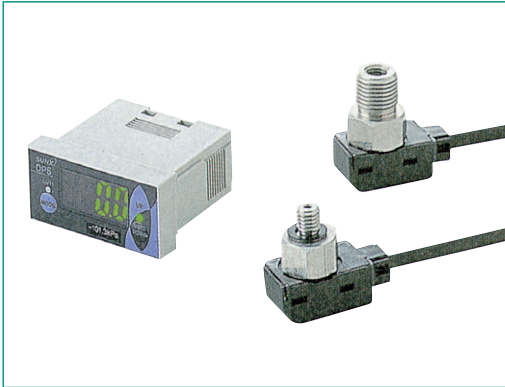


## ヘッド分離型 デジタル圧力センサ

## DP5/DPHシリーズ



## ●高速応答1ms

検出部の近くにヘッド部(センサ)を取り付ける分離型のため、配管工数が最小限。応答時間1msを実現し、タクトタイムの遅れを大幅に低減しました。また、センサヘッド部は超小型・軽量設計のため可動部への取り付けも可能です。

## ●動作表示灯付センサヘッド

センサヘッドにも動作表示灯を搭載。出力ON/OFFをヘッド側でも確認でき、吸着部での動作確認に最適です。



## ●便利な中継コネクタ式を採用

センサヘッドとコントローラの接続に中継コネクタ式を採用。施工性やメンテナンス性も抜群です。



## ●センサヘッド単体でも使用可能

センサヘッドからのアナログ電圧出力(1~5V)をデジタルパネルメータに取り込み、データ管理することもできます。

## ●軽量・コンパクトなフォルム

コントローラ部はコンパクト・デジタル圧力センサDP4シリーズと同形状の軽量・コンパクトな設計。制御盤へのセットアップも低コスト&省スペースです。

## ●センサヘッドを自動認識

ヘッド自動認識機能により、コントローラ部でのヘッド種類設定が不要。

## ●視認性を考慮した2色デジタル表示

出力のON/OFFで表示色が変わる2色のデジタル表示を採用。比較出力1と比較出力2どちらに連動させるかを選択することができます。

## ●さまざまな制御が可能です。

リークテストモード搭載。4つの出力モードで自在な制御をお約束します。オートリファレンス/リモートゼロアジャスト機能を装備。最小限の手間で、より精度の高い圧力管理を可能にします。

## ●独立2出力 + アナログ電圧出力

ON/OFFの独立2出力に加えて、アナログ電圧出力(1~5V)も装備。

## 圧力センサヘッド仕様および価格

型式名	価格	種類	定格圧力範囲	電源電圧	圧力ポート
DPH-A00	11,700	負圧	0 ~ -101.3 kPa	12 ~ 24V DC	M5おねじ
DPH-A10					R PT 1/8おねじ/M5めねじ
DPH-A20					NPT 1/8おねじ/10-32UNFめねじ
DPH-A30					10-32UNFおねじ
DPH-A02	11,700	正圧	0 ~ 1,000 MPa		M5おねじ
DPH-A12					R PT 1/8おねじ/M5めねじ
DPH-A22					NPT 1/8おねじ/10-32UNFめねじ
DPH-A07	11,700	連成圧	-100.0 ~ 100.0 kPa		M5おねじ
DPH-A17				R PT 1/8おねじ/M5めねじ	
DPH-A27				NPT 1/8おねじ/10-32UNFめねじ	

## 圧力センサコントローラ仕様および価格

型式名	価格	出力	電源電圧	応答時間	組合せセンサヘッド	定格圧範囲
DP5-C-Z	15,600	NPN	12 ~ 24V DC	1ms, 16ms, 128ms, 512ms以下 選択式	DPH-A	負圧: 0 ~ -101.3kPa 正圧: 0 ~ 1.000MPa 連成圧: -100.0 ~ 100.0kPa
DP5-C-ZP		PNP				

## 中継ケーブル

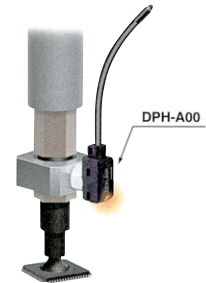
型式名	価格	長さ	内容
DPH-CC2	1,260	2m	4芯両側
DPH-CC3	1,400	3m	コネクタ付ケーブル
DPH-CC5	1,680	5m	ケーブル
DPH-CC2-R	1,540	2m	4芯
DPH-CC3-R	1,680	3m	耐屈曲
DPH-CC5-R	2,100	5m	ケーブル

## オプション

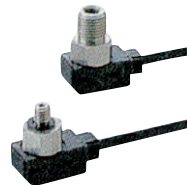
型式名	価格	品名
CN-66	1,680	コネクタ
CN-66-C2	1,400	6芯コネクタ付ケーブル
MS-DP-2	940	DINレール取付具
MS-DP-3	500	コントローラ取付具
MS-DP-4	500	取付具

## DP5/DPH用途例

## 電子部品の吸着



## ●圧力センサヘッド



## ●圧力センサコントローラ

