

LED表示デジタル圧力センサ

DP2シリーズ

- **高精度・高分解能・高速応答**
1/1000の高分解能で2.5ms以下の高速応答を実現。繰り返し精度、温度特性にも優れ、高精度検出を実現します。
- **明るく見やすい3 1/2桁LED表示**
文字高さ10mmの3 1/2桁赤色LEDを装備。明るい所でもはっきり認識できます。
- **キー操作で簡単設定**
初期設定や圧力値の設定は、表示を見ながらキー操作で簡単に行えます。



DP2シリーズ仕様および価格

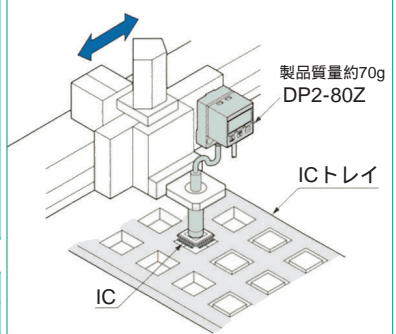
型式名	価格	種類	定格圧力範囲	圧力ポート	電源電圧	比較出力
DP2-20Z	19,960	負圧	標準形	0 ~ -101.3kPa	Rα (PT) 1/8めねじ	12 ~ 24V DC
DP2-21Z			標準形	0 ~ 100.0kPa		
DP2-22Z		正圧	標準形	0 ~ 1.000MPa		
DP2-80Z	19,960	負圧	軽量形	0 ~ -101.3kPa	M5めねじ	NPN トランジスタ オープン コネクタ
DP2-41Z	19,960	正圧	フラット形	0 ~ 100.0kPa		
DP2-42Z				0 ~ 1.000MPa		
DP2-60Z	26,340	負圧	IP67形	0 ~ -101.3kPa	Rα (PT) 1/8めねじ	
DP2-61Z		正圧		0 ~ 100.0kPa		
DP2-62Z		正圧		0 ~ 1.000MPa		

オプション

MS-DPX	270	センサ取付金具	DPX-04	400	前面保護カバー(標準用)
MS-DPX-4	270	(標準タイプ用)	MS-DPX-2	1,580	パネル取付具(標準用)
DPX-03	130	ストレートブッシュ	CA2-T2	127,400	デジタルパネルコントローラ

DP2シリーズ用途例

基板実装部品の吸着確認
軽量タイプは、重さを気にせずマウントヘッド近くに取付けられます。



高機能・LED表示デジタル圧力センサ

DP3シリーズ

- **オートリファレンス機能を装備**
判定開始前に、外部からオートリファレンス入力すると、元圧が変動してもそれに追従して自動的に判定レベルが補正されますので、元圧変動前と同じように正しい判定ができます。基板実装部品の吸着確認やペットボトルのエアリークテストなどの用途に最適です。
- **高精度・高分解能・高速応答**
1/1000の高分解能で2.5ms以下の高速応答を実現。繰り返し精度、温度特性に優れ、高精度検出を実現します。
- **4つの出力モードで自在な制御**
 - ・ヒステリシスモード
 - ・ウィンドコンパレータモード
 - ・リークテストモード
 - ・強制出力制御モード

DP3シリーズ仕様および価格

型式名	価格	種類	定格出力範囲	圧力ポート	電源電圧	比較出力
DP3-20Z	25,200	負圧	標準形	0 ~ -101.3kPa	Rα (PT) 1/8めねじ	12 ~ 24V DC
DP3-21Z			標準形	0 ~ 100.0kPa		
DP3-22Z		正圧	標準形	0 ~ 1.000MPa		
DP3-80Z	25,200	負圧	軽量形	0 ~ -101.3kPa	M5めねじ	NPN トランジスタ オープン コレクタ
DP3-41Z	25,200	正圧	フラット形	0 ~ 100.0kPa		
DP3-42Z				0 ~ 1.000MPa		

オプション

型式名	価格	内容	型式名	価格	内容
MS-DPX	270	センサ取付金具	MS-DPX-2	1,580	パネル取付具(標準形)
MS-DPX-4	270	(標準タイプ用)	DPX-04	400	前面保護カバー
DPX-03	130	ストレートブッシュ			

DP3シリーズ用途例

ペットボトルのエアリークテスト
エアリークテストに最適な出力モードであるリークテストモードを装備し、わずかなエアリークも確実に検出します。

