

## 2画面・デジタル圧力センサ [気体用] DP-100 Ver.2

ラインアップ   CAD   カタログ   マニュアル   ソフト・その他   よくあるご質問

基本情報   機能   用途   種類・価格   オプション   仕様   寸法図   回路・接続   使用上のご注意

種類・価格

型式名について

DP-10 1 Z A - M - P - J

定格圧力範囲

- 1 : -100.0~+100.0kPa
- 2 : -0.100~+1.000MPa

単位

- Z : 国内用 (Pa)
  - なし: 国外用 (Pa, kgf/cm<sup>2</sup>, bar, psi, mmHg<sup>※</sup>, inchHg<sup>※</sup>)
- ※DP-101□のみ

外部入力

- なし: 比較出力
- A : 外部入力・アナログ出力装備

ケーブル

- なし: コネクタ付ケーブル2m付属
- J : コネクタ付ケーブルを付属しない

比較出力

- なし: NPN出力
- P : PNP出力

種類

- なし: 標準ポートタイプ
- M : ショートポートタイプ
- K : 禁油仕様

国内用

標準ポートタイプ

種類	形状	定格圧力範囲	型式名	圧力ポート	比較出力	標準価格 <税別>
標準	低圧用	-100.0~+100.0kPa	DP-101Z	M5めねじ + R1/8 おねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各8,800円
			DP-101Z-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	
標準	高圧用	-0.100~+1.000MPa	DP-102Z	M5めねじ + R1/8 おねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各9,800円
			DP-102Z-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	
高機能	低圧用	-100.0~+100.0kPa	DP-101ZA	M5めねじ + R1/8 おねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各9,800円
			DP-101ZA-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	
	高圧用	DP-102ZA	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ			
		DP-102ZA-P	PNPトランジスタ・ オープンコレクタ			

※CN-14A-C2(コネクタ付ケーブル2m)付属

ショートポートタイプ

種類	形状	定格圧力範囲	型式名	圧力ポート	比較出力	標準価格 <税別>
標準	低圧用	-100.0~+100.0kPa	DP-101Z-M	M5めねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各8,800円
			DP-101Z-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	
標準	高圧用	-0.100~ +1.000MPa	DP-102Z-M	M5めねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	

商品に関するお問い合わせ

FAセンサ・システム  
技術サポート

**0120-394-205**

☎ コールセンターのご案内

メールお問い合わせ

ご購入相談

よくあるご質問

カタログ請求

おすすめ情報

用途・事例・  
アプリケーション  
検索



FA技術サポート



動画ライブラリ



ダウンロード

レーザー溶着  
工法読本



ライフサイエンス  
分注工程における  
課題解決事例  
検体検査装置編



特集

既存の設備に  
つなぐだけ  
Small Start IoT!



ライフサイエンス  
分野  
課題解決事例



FAセンサ・  
システム  
展示会  
ダイジェスト



関連情報

サービス・サポート

受注終了品

種類	形状	定格圧力範囲	型式名	圧力ポート	比較出力	標準価格 <税別>	環境負荷物質不使用への取 り組み
高機能	低圧用	-100.0~+100.0kPa	DP-102Z-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	各9,800円	
			DP-101ZA-M		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ		
	DP-101ZA-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ				
	DP-102ZA-M		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ				
高圧用	-0.100~ +1.000MPa	DP-102ZA-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ			
		DP-102ZA-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ			

※CN-14A-C2(コネクタ付ケーブル2m)付属

**禁油仕様**

標準ポートタイプのNPN出力タイプに禁油仕様を用意しています。  
型式名末尾に“-K”を付けてご注文ください。

種類	脱脂洗浄処理	組立工程	型式名	標準価格 <税別>
禁油仕様	圧力ポート部、Oリング グリース未使用、オイルフリーラインにて組み立て		DP-101Z-K	9,600円
			DP-102Z-K	
			DP-101ZA-K	10,600円
			DP-102ZA-K	

禁油仕様の接ガス部は、禁油処理されています。  
圧力ポートを禁油処理していますので、手などで触れないようご注意ください。手などで触れた場合は、清潔なウエスなどにアルコールを含ませて拭き取ってください。

**国外用**

計量法に基づき、日本国内での使用は避けてください。

種類	形状	定格圧力範囲	型式名	圧力ポート	比較出力	標準価格 <税別>
標準 ポート タイプ	標準	低圧用 -100.0~ +100.0kPa	DP-101			各8,800円
			DP-102	M5めねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	
アジア 用	高機能	低圧用 -100.0~ +100.0kPa	DP-101A	R1/8おねじ		各9,800円
			DP-102A			
欧州 用	標準	低圧用 -100.0~ +100.0kPa	DP-101-E-P			各8,800円
			DP-102-E-P	M5めねじ	PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	
	高機能	高圧用 -0.100~ +1.000MPa	DP-101A-E-P	G1/8おねじ		各9,800円
			DP-102A-E-P			
北米 用	標準	低圧用 -100.0~ +100.0kPa	DP-101-N	M5めねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各8,800円
			DP-101-N-P	NPT1/8おねじ	PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	
	高機能	高圧用 -0.100~ +1.000MPa	DP-102-N		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各9,800円
			DP-102-N-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	
高機能	低圧用 -100.0~ +100.0kPa		DP-101A-N		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各9,800円
			DP-101A-N-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ	

種類	定格圧力範囲	型式名	圧力ポート	比較出力	標準価格 <税別>			
標準 ショー ポート タイプ 用	高圧 用 -0.100~ +1.000MPa	DP-102A-N	M5めねじ	NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各8,800 円			
		DP-102A-N-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ				
		DP-101-M		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ				
		DP-101-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ				
		DP-102-M		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ				
		DP-102-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ				
	高機能	低圧 用 -100.0~ +100.0kPa		DP-101A-M		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ	各9,800 円	
				DP-101A-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ		
				DP-102A-M		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ		
				DP-102A-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ		
				高圧 用 -0.100~ +1.000MPa		DP-102A-M		NPNトランジスタ・ オープンコレクタ
						DP-102A-M-P		PNPトランジスタ・ オープンコレクタ

(注1): 韓国Sマーク認証取得品は、DP-101、DP-101A、DP-102、DP-102Aです。

### コネクタ付ケーブルを付属しないタイプ

コネクタ付ケーブルを付属しないタイプを用意しています。型式名末尾に"-J"を付けてご注文ください。  
標準価格<税別>：標準タイプ 各8,400円、高機能タイプ 各9,400円

#### ■ 国内用

	コネクタ付ケーブルを 付属しないタイプ
DP-101Z	DP-101Z-J
DP-101Z-P	DP-101Z-P-J
DP-102Z	DP-102Z-J
DP-102Z-P	DP-102Z-P-J
DP-101ZA	DP-101ZA-J
DP-101ZA-P	DP-101ZA-P-J
DP-102ZA	DP-102ZA-J
DP-102ZA-P	DP-102ZA-P-J
DP-101Z-M	DP-101Z-M-J
DP-101Z-M-P	DP-101Z-M-P-J
DP-102Z-M	DP-102Z-M-J
DP-102Z-M-P	DP-102Z-M-P-J
DP-101ZA-M	DP-101ZA-M-J
DP-101ZA-M-P	DP-101ZA-M-P-J
DP-102ZA-M	DP-102ZA-M-J
DP-102ZA-M-P	DP-102ZA-M-P-J

#### ■ 国外用

	コネクタ付ケーブルを 付属しないタイプ
DP-101	DP-101-J
DP-102	DP-102-J
DP-101A	DP-101A-J
DP-102A	DP-102A-J
DP-101-E-P	DP-101-E-P-J
DP-102-E-P	DP-102-E-P-J
DP-101A-E-P	DP-101A-E-P-J
DP-102A-E-P	DP-102A-E-P-J
DP-101-N	DP-101-N-J
DP-101-N-P	DP-101-N-P-J
DP-102-N	DP-102-N-J
DP-102-N-P	DP-102-N-P-J
DP-101A-N	DP-101A-N-J
DP-101A-N-P	DP-101A-N-P-J
DP-102A-N	DP-102A-N-J
DP-102A-N-P	DP-102A-N-P-J

### 付属品を別途お求めになる場合の標準価格<税別>

CN-14A-C2(コネクタ付ケーブル2m)：420円



[ページトップへ戻る](#)

関連情報

**圧力センサ・流量センサ 特長・タイプ別選定ガイド**

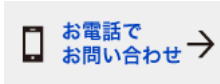
用途や定格圧力範囲、流量レンジから、最適な圧力センサ・流量センサを選択いただけます。

**圧力センサ テクニカルガイド**

圧力センサの特長や分類、関連用語、機能などを詳しく解説いたします。

**流量センサ テクニカルガイド**

流量センサの原理や特徴、関連用語、機能などを詳しく解説いたします。



**0120-394-205**

【スマートフォン・携帯電話 OK】  
受付時間 9:00-17:00  
(12:00-13:00、弊社休業日を除く)



[ページトップへ戻る](#)

[ご注文・ご使用に際してのお願い \(FAセンサ・システム \[モータ以外\]\)](#)

[ホーム](#) [法人向けトップ](#) > [電子デバイス・産業用機器](#) > [制御機器トップ](#) > [FAセンサ・システム](#) > [圧力・流量センサ](#) > [圧力・流量センサ](#) > [2画面・デジタル圧力センサ \[気体用\] DP-100 Ver.2](#) > [種類・価格](#)

- 法人向け商品
  - 映像・音響 セキュリティ オフィス・通信 パソコン 業務用端末 空調・換気・浄化設備 食品システム機器 掃除機
  - 自動販売機 太陽光発電・蓄電システム 家庭用燃料電池 住宅設備・建材 電設資材 照明器具 電動工具
  - 電子デバイス・産業用機器 半導体 制御機器 ヘルスケア 内臓脂肪計 介護関連機器
- ソリューション・サービス
  - ITソリューション クラウド・運用サービス 映像ソリューション 住宅・施設・環境ソリューション 農業・畜産ソリューション
  - 教育ソリューション 製造業向けソリューション その他

[展示会情報](#)

[法人のお客様サポート](#)

[個人向け商品](#) [パナソニック企業情報](#) [ニュース](#)

[印刷](#)

[ページの先頭へ](#)

[Area / Country](#)

Copyright © Panasonic Corporation

[サイトマップ](#) | [サイトのご利用にあたって](#) | [プライバシーポリシー](#) | [クッキーポリシー](#)