

# 高精度（0.05%）デジタル圧力計 ローカル温度表示付き DPG210



## 新製品

- ◎ 5桁表示のデジタル圧力計、  
メインおよび補助画面デザイン
- ◎ 単三電池又は USB 電源
- ◎ 高精度クラス、0.05%FS
- ◎ 10 の圧力単位が利用可能：MPa / KPa / psi / bar  
/ pa / mBAR / mmHg / mH20 / Torr / kgf / cm<sup>2</sup>
- ◎ 温度・参照データ値の最高・最低を表示

## 商品説明

DPG210 は、55x55 mm (2.1"x2.1") の大きな LCD 画面を備え、5桁の 17mm の主ラインと 13.5mm の補助ラインを備えています。現在の圧力と、参照データからの局所温度、最大、または最小圧力の両方が表示されます。強力な機能：10 個の一般的な圧力ユニット、調整可能な取得レート、3 つの単三電池または USB 接続を介して供給される電源が含まれます。

超低消費電力設計により、DPG210 は、3 つの標準アルカリ単三電池で電力供給された場合、3600 時間以上稼働することができます。DPG210 は、高精度 ADC と高速マイクロプロセッサを組み合わせたオールデジタル設計です。これにより、安定性と耐衝撃性に優れた高精度の製品が提供されます。

## 仕様：

圧力範囲：-0.1～35 MPa (-14.50～5000 psi)

過圧限界：0～100 psi: 3X 定格圧力、200～5000 psi: 2X 定格圧力

破裂圧力：0～100 psi: 4X 定格圧力、200～5000 psi: 3X 定格圧力

ディスプレイタイプ：LCD、5桁

バックライトの色：白

文字盤のサイズ：105mm

圧力精度：±0.05%FS

温度精度：≤0.5°C

電源：バッテリー（単三電池 3 本）または USB 電源

バッテリー寿命：3600 時間

安定性：標準：±0.2%FS/年

サンプリングレート：1-10 回/秒

動作温度：-10～50°C

補償温度：0～40°C

電気保護：EN61326

プロセス媒体：ガス、水、オイル

プロセス接続/材料：¼" NPT、304SS

ケース素材：304SS

ケース保護：IP65

保存温度：-20～60°C

質量：約 0.5Kg

## 型式リスト

型 式	圧力範囲 PSI	圧力範囲 kPa 換算値
ゲージ圧		1 psi =約 6.895 kPa
DPG210-005G	0 ~ 5 psi g	0 ~ 34.48 kPa g
DPG210-015G	0 ~ 15 psi g	0 ~ 103.4 kPa g
DPG210-030G	0 ~ 30 psi g	0 ~ 206.9 kPa g
DPG210-060G	0 ~ 60 psi g	0 ~ 413.7 kPa g
DPG210-100G	0 ~ 100 psi g	0 ~ 689.5 kPa g
DPG210-200G	0 ~ 200 psi g	0 ~ 1,379 kPa g
DPG210-300G	0 ~ 300 psi g	0 ~ 2,069 kPa g
DPG210-500G	0 ~ 500 psi g	0 ~ 3,448 kPa g
DPG210-1.0KG	0 ~ 1000 psi g	0 ~ 6,895 kPa g
DPG210-2.0KG	0 ~ 2000 psi g	0 ~ 13,790 kPa g
DPG210-3.0KG	0 ~ 3000 psi g	0 ~ 20,685 kPa g
DPG210-5.0KG	0 ~ 5000 psi g	0 ~ 34,475 kPa g
絶対圧		1 psi =約 6.895 kPa
DPG210-015A	0 ~ 15 psi a	0 ~ 103.4 kPa a
DPG210-030A	0 ~ 30 psi a	0 ~ 206.9 kPa a
DPG210-100A	0 ~ 100 psi a	0 ~ 689.5 kPa a
DPG210-200A	0 ~ 200 psi a	0 ~ 1,379 kPa a
DPG210-300A	0 ~ 300 psi a	0 ~ 2,069 kPa a
DPG210-500A	0 ~ 500 psi a	0 ~ 3,448 kPa a
複合圧範囲		1 psi =約 6.895 kPa
DPG210-005CG	-5 ~ +5 psi 複合圧	-34.48 ~ +34.48 kPa 複合圧
PG210-015CG	-15 ~ +15psi 複合圧	-103.4 ~ +103.4 kPa 複合圧
DPG210-V100CG	-15 ~ 100 psi 複合圧	-103.4 ~ 689 kPa 複合圧
真空圧		
DPG210-015V	-15psi ~ 0 真空	-103.4 kPa ~ 0 真空

注文例: (1) DPG210-100G バッテリー動作、0.05% 精度 デジタル圧力計 NPT 接続、0 ~ 100 psi ゲージ圧 範囲。

## 販売：株式会社パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6-18-5 アサヒ 船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652

E-mail: sales@pac-tech.com URL: <http://www.pac-tech.com/>

ご注意:記載の仕様等のご通知無く改定されます。2020.7.8