

# 電池式デジタル圧力計シリーズ

## PG50シリーズ

### 概要

PG50 シリーズは、 piezo 圧力センサーを内蔵した室内用小型デジタル圧力計で、LCD表示機や、便利な機能を搭載しております。機能は、ユーザー様のご要望により変更又は、カスタマイズなども可能です。小型ながら信頼性が高い事から、産業向けとしてもご使用して頂いております。



注意 仕様等、製品に関する情報は、予告も無しに変更する事もあります。本製品の精細等は弊社までお問い合わせ願います

### 製品仕様

製品名 : PG50-aaa-bbb (aaa圧力範囲 bbb 接続部)

圧力範囲	0～500ka, 0～1MPa, 0～3MPa, 0～5MPa, 0～10MPa, 0～20MPa
耐圧	2XF. S
精度	±1.0%F. S
総合精度	±2.0%F. S
使用温度	-10℃～60℃
保存温度	-20℃～70℃
湿度	35-85%R. H(凍結、結露ない事)
表示	4桁LCD
表示速度	通常1秒, 最大1.2秒
分解能	0.001又は0.01
単位	Mpa又はkPa
電源	3Vリチウム電池 CR2450
電池寿命	連続使用1年
測定媒体	空圧用：ドライエアのみ 一般用：SUS304Lを腐食させない気体又は液体
接続ねじ	少量・小口対応：R1/4, R1/8 ロット対応：R1/4, G1/4, R3/8, G3/8, R1/8, 1/8NPT
設置場所	直射日光の当たらない場所
取付	垂直・水平取付
材質	ダイアフラム：SUS316L 接続ねじ：SUS304L ケース：ABS
オプション	接続ねじ用スロットル (サージ圧対策)

注意：引火、爆発の原因となる可燃性ガス、又は液体の有る場所でのご使用はお控えください  
他の機能：ピークホールドなど、本製品の許容範囲内での機能追加はユーザー様のご要望により変更可能。

オート興産株式会社

〒476-0006 愛知県東海市浅山3-177

Tel:052-6896552 Fax:052-689-6553 email:sales\_dep@autotech.co.jp