

電池式デジタル圧力計シリーズ

PG40シリーズ

概要

PG40 シリーズは、ピエゾ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。比較的成本を抑えた商品で、小型で信頼性が高い事から、一般向けのみならず、産業向けとしてもご使用して頂いております。



製品仕様

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。

製品名 : PG40-CB-aaa-bbb (aaa圧力範囲 bbb 接続部)

圧力範囲	空圧用 : 0~1MPa 一般用 : 0~500ka, 0~1MPa, 0~3MPa, 0~5MPa, 0~10MPa, 0~20MPa	
耐圧	空圧用 : 1.5XF.S 一般用 : 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(結露、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	水平取付	
材質	空圧用	一般用
	ダイアフラム : シリコン 接続ねじ : 真鍮 ケース : ABS	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