

データロガー付 圧力計 DL/N70



特 長

- データロガー内蔵
- 電池動作
- コンパクト
- 測定範囲・圧力単位の指定
- さまざまなプロセス接続のラインナップを用意
- 頑丈なステンレス製(接続部)オプションでチタン

アプリケーション例

- 製造ラインの圧力計測
- 産業用プロセス制御
- 食品産業
- 引火性ガス
- 内燃機関
- 油田、パイプライン

仕 様

測定範囲 [bar]	0.1...0.5	>0.5...2	>2...25	>25...600	>600...1000
保証耐圧力	3bar	3×FS (min. 3bar)	3×FS	3×FS (max. 850bar)	1500bar
破壊圧力 [bar]	≧200	≧200	≧200	≧850	≧1500
精度 [±%FS]	≦0.25	≦0.1	≦0.1	≦0.1	≦0.1
サーマルシフト [±%FS/°C]					
Zero	0...70°C	≦0.06	≦0.03	≦0.015	≦0.015
	-25...85°C	≦0.08	≦0.04	≦0.02	≦0.02
Span	0...70°C	≦0.015	≦0.015	≦0.015	≦0.015
	-25...85°C	≦0.02	≦0.02	≦0.02	≦0.02
長期安定性	<4mbar/年	<4mbar/年	<0.2%FS/年	<0.2%FS/年	<0.2%FS/年
電源	リチウム電池 (3.6V)				
データ記録容量	500,000データ				
インターバル	0.5秒~24時間				
圧力タイプ	絶対圧、シールドゲージ圧、ゲージ圧				
使用温度範囲	-5...50°C (-25...80°Cオプション)				
温度計オプション	圧力計内部に温度計 (白金測温抵抗体) を追加可能				
材質	SUS316L (チタン オプション)				
分解能	0.01%FS以内、0.1°C (温度計オプション)				
インターフェイス	RS485				

外形寸法図(プロセス接続)

Fig. 1

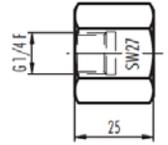


Fig. 2

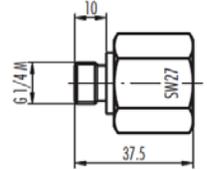


Fig. 3

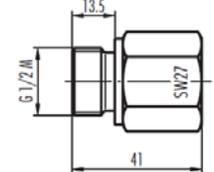


Fig. 4

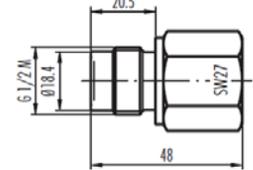
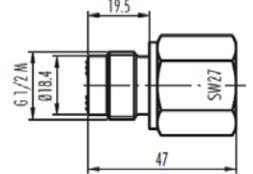
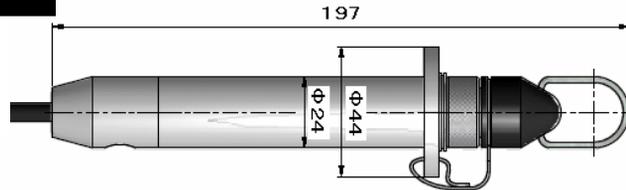


Fig. 5

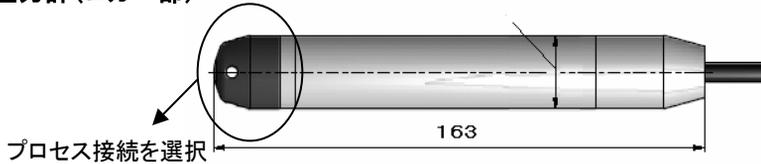


外形寸法図

電池ボックス部



圧力計(ロガー一部)



プロセス接続を選択

このカタログはお断り無く仕様変更することがあります。



光進電気工業株式会社

本社・海外計測営業Gr

URL: <http://www.koshindenki.com>

東京都目黒区自由が丘1丁目20番19号〒152-0035

TEL.(03)3717-0101 FAX.(03)3718-0101

e-mail:koshin@koshindenki.com

福岡支店 TEL.(092)483-8808 FAX.(092)483-8809
 関西営業所 TEL.(078)230-0201 FAX.(078)230-0211
 仙台営業所 TEL.(022)397-2121 FAX.(022)397-2323
 仙台工場 TEL.(022)397-2121 FAX.(022)397-2323
 札幌分室 TEL.(011)204-7737 FAX.(011)204-7738