



データロガー付
圧力計
DL 6 3
DL / E x
(本質安全構造)



特 長

- データロガー内蔵
- 電池動作
- 一体型でコンパクト
- 測定範囲・圧力単位の設定
- さまざまなプロセス接続・電気接続のラインナップを用意
- 頑丈なステンレス製 (接続部)

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
- 圧力・レベルを危険エリアで測定 (DL / E x)
- 引火性ガス
- 内燃機関
- 油田、パイプライン



光進電気工業株式会社 海外計測営業部

仕 様

外形寸法図(プロセス接続)

共通仕様

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	130,000データ				
インターバル	2秒～24時間				
インターフェイス	RS232C				

機種仕様

機種	DL63	DL/Ex (本質安全防爆構造)
使用温度範囲	0…70°C (プロセス温度0…80°C) -25…85°C (プロセス温度-25…100°C) オプション	-25…70°C (プロセス温度-25…85°C)
分解能	0.01%FS以内、0.1°C (温度計オプション)	0.01%FS以内
保護等級	IP67 (キャップが閉まった状態にて)	IP65 (キャップが閉まった状態にて)

外形寸法図

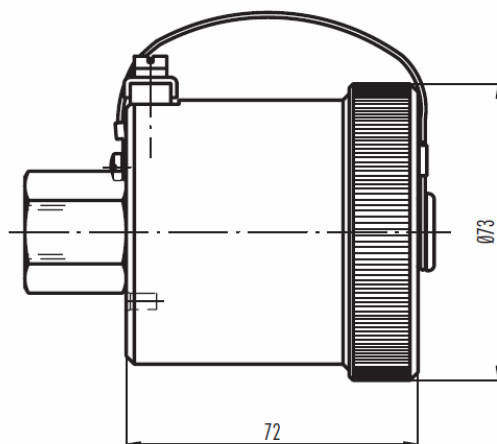


Fig. 1

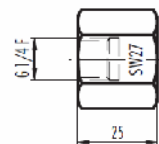


Fig. 2

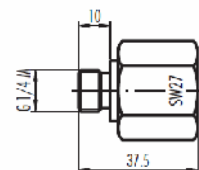


Fig. 3

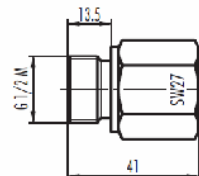


Fig. 4

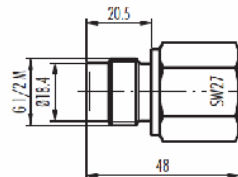
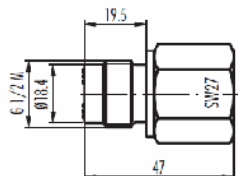


Fig. 5



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・海外計測営業部

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