

データロガー付 圧力計 DL OCS/N



特 長

- シンプル設計 圧力計・データロガー・電池が
一体設計 温度計が標準で内蔵
- ゲージ圧モデル、絶対圧モデルを選べます
- 超高精度 0-1MPa計で±0.1%FS
- センサ部に乾燥剤を封入
(簡単に交換できます)
- 長期記録 測定データ500,000(各要素)まで可能
- 不揮発性メモリに記録
- 測定範囲や圧力単位は発注時に指定できます

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
- 設備の動作状況確認
- 管圧の記録



仕 様

測定範囲 [bar]	0.2...0.5	>0.5...2	>2...25
保証耐圧力	3bar	3×FS (min 3bar)	3×FS
破壊圧力 [bar]	>200	>200	>200
精度 [±%FS]	≤0.15	≤0.1	≤0.1
温度特性 (温度帯における 総合誤差 TEB) [±%FS]			
-5...50℃ (標準/最大)	≤±0.20/0.40 ≤±1.0/2.0cmH2O	≤±0.10/0.20 ≤±0.5/1.0cmH2O	≤±0.05/0.10
-5...80℃ (標準/最大)	≤±0.50/1.00 ≤±2.0/4.0cmH2O	≤±0.10/0.20 ≤±0.5/1.0cmH2O	≤±0.10/0.20
使用温度範囲	-5...50℃ (オプション-5...80℃)		
保存温度範囲	-40...85℃		
長期安定性 (／年) 標準/最大	<0.5%FS/ <4mbar	<0.2%FS/ <4mbar	<0.1%FS/ <0.2%FS
筐体材質	SUS316L (チタン オプション)		
ケーブル	PUR、PEまたはテフロン		

記録容量	500,000データ (各要素)
出力	RS485
通信速度	9600bps
消費電流	6μA/15μA (スタンバイ 標準/最大) <25mA (通信時)
電池寿命	2年 (1時間インターバル、0~40℃)
最大ケーブル延長	300m
温度計	標準内蔵
温度計精度	±0.5℃以内 (-5...50℃において)
オプション	
動作電池	3.6Vリチウム電池 (2.6AH)

外形寸法図



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