



global.sensor.excellence

データロガー付 水位計 DL OCS/N (電気伝導率計 水温計付)



特 長

- シンプル設計 水位計・データロガー・電池が一体設計
- 電気伝導率計と水温計を内蔵
- ゲージ圧モデル、絶対圧モデルを選べます
- 超高精度 0-10m計で±0.05%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1,500,000(各要素)まで可能
- 不揮発性メモリに記録
- 長期電池寿命10年(1時間測定 環境0-40°C)

アプリケーション例

- 地下水水位
- 河川の水位
- 農業用水路
- ダム・湖沼の水位
- 湿地水位観測



光進電気工業株式会社 海外計測営業Gr

仕 様

水位計

測定範囲 [m]	2…5	>5…20	>20…250
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	≤0.05	≤0.03
温度特性 (温度帯における 総合誤差 TEB) [±%FS]			
-5…50°C (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°C (標準/最大)	≤±0.50/1.00 ≤±2.0/4.0cmH2O	≤±0.10/0.20 ≤±0.5/1.0cmH2O	≤±0.10/0.20
長期安定性 (年) 標準/最大	<0.5%FS/ <4mbar	<0.2%FS/ <4mbar	<0.1%FS/ <0.2%FS

電気伝導率

測定範囲 [μs]	20 μS~200,000 μS (200mS)
精度 [±%FS]	0…200 μs : ≤2.5、0…200 mS : ≤1.5、

水温

測定範囲 [°C]	-5…50°C (オプション-5…80°C)
精度	≤±0.5°C (オプション≤±1.0°C)

共通仕様

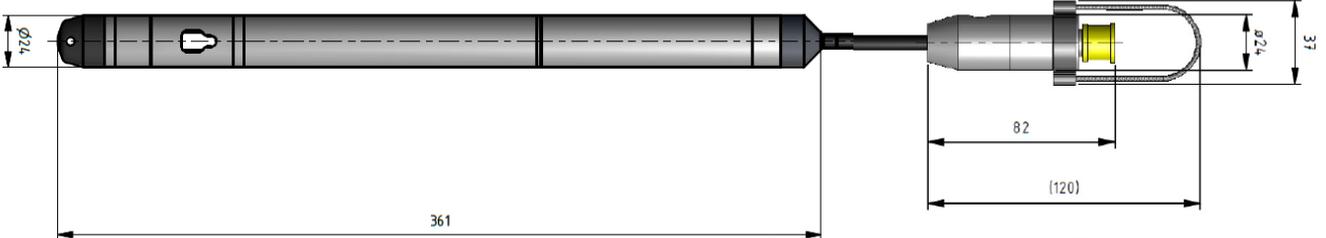
記録容量	1,500,000データ (各要素)
出力	RS485
通信速度	9600bps
消費電流	6μA/15μA (スタンバイ 標準/最大) <25mA (通信時)
電池寿命	2年 (1時間インターバル、0~40°C)
最大ケーブル延長	300m
動作電池	3.6Vリチウム電池 (2.6AH)
使用温度範囲	-5…50°C (オプション-5…80°C)
保存温度範囲	-40…85°C
筐体材質	SUS316L (チタン オプション)
ケーブル	PUR、PEまたはテフロン

外形寸法図

絶対圧型



ゲージ圧型



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.(06)6151-3471 FAX.(06)6151-3472
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