

# データロガー付 水位計 DL OCS/N



## 特 長

- シンプル設計 水位計・データロガー・電池が一体設計
- 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±0.1%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
- 長期電池寿命

## 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

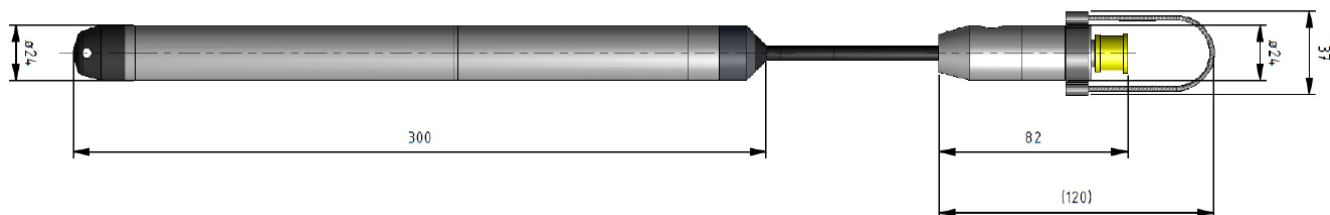


# 仕 様

|                                     |                                   |                                   |                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 測定範囲 [m]                            | 2...5                             | >5...20                           | >20...250           |
| 保証耐圧力                               | 3bar                              | 3×FS<br>(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<br>(温度帯における総合誤差<br>TEB) [±%FS] |                                   |                                   |                     |
| -5...50℃ (標準/最大)                    | ≤±0.20/0.40<br>≤±<br>1.0/2.0cmH2O | ≤±0.10/0.20<br>≤±<br>0.5/1.0cmH2O | ≤±0.05/0.10         |
| 使用温度範囲                              | -5...50℃                          |                                   |                     |
| 保存温度範囲                              | -40...85℃                         |                                   |                     |
| 長期安定性 (／年) 標準/最大                    | <0.5%FS/<br><4mbar                | <0.2%FS/<br><4mbar                | <0.1%FS/<br><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)<br><25mA (通信時) |
| 電池寿命     | 3年 (1時間インターバル、0~40℃)                  |
| 最大ケーブル延長 | 300m                                  |
| オプション    | 水温計付き、電気伝導度率計付き                       |
| 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](mailto: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