

デジタル出力 水位計発信器 DTM. OCS. S/N



特 長

- RS485デジタル出力、低消費回路
- 超高精度 $\pm 0.03\%FS$ (最上位モデル)
- 温度計を内蔵しており、水温の計測も同時に行います。
- 測定範囲・ケーブル長の指定ができます
- ステンレス製(SUS316L)、チタン対応も可
- ケーブルをFEP製に対応も可

アプリケーション例

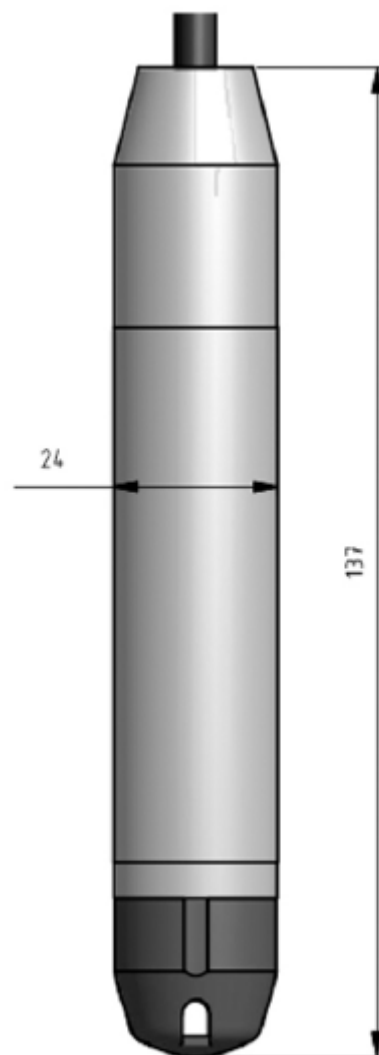
- 河川の水位
- ダム・湖沼の水位
- 地下水位計測
- 水門の内外水位
- 農業用水路の水位
- タンクのレベル計測
- 工場排水のレベル計測



仕 様

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℃ (標準/最大)	≤0.2/0.4	≤0.1/0.2	≤0.05/0.1
-5…80℃ (標準/最大)	≤0.5/1.0	≤0.1/0.2	≤0.1/0.2
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
温度測定範囲	-5…50℃ (オプション-5…80℃)		
温度測定精度 [±℃]	≤0.5 (-5…50℃)、≤1.5 (-5…80℃)		
電源	DC 9…30V		
消費電流	3mA@24V供給時		
出力	RS485		
筐体材質	SUS316L (チタン オプション)		
ケーブル	PUR、PEまたはFEP		
最大ケーブル長	300m		

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.(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