



global.sensor.excellence

# 本質安全構造 水位計発信器 ATM.1ST/N/Ex



II 1G EEx ia IIC T4...T6

## 特 長

- 本質安全構造  
II 1G EEx ia IIC T4...T6
- 高精度 ±0.1%FS
- 測定範囲の指定
- 電流出力
- ケーブル材質はPURまたはテフロンで、  
ケーブル長は自由に指定できます
- 頑丈なステンレス製(SUS316L)  
オプションでチタン製に変更できます

## アプリケーション例

深度、水位を危険エリアで測定

- 廃水
- ダム・湖沼の水位
- 地下水位計測
- 燃料
- ディーゼル油

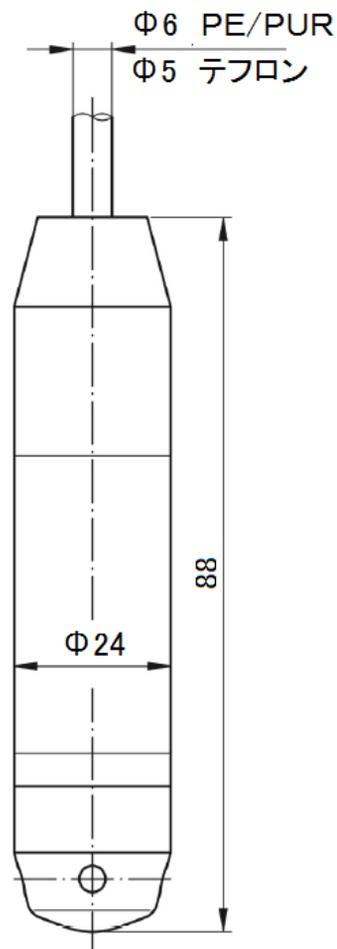


光進電気工業株式会社 海外計測営業部

## 仕 様

測定範囲 [m]	1…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]	≤0.1	≤0.1	≤0.1
温度特性 (温度帯における 総合誤差 TEB) [±%FS]			
-5…50℃	1.0	0.5	0.5
-5…80℃	1.5	1.0	1.0
使用温度範囲	T6 -5…50℃ T4 -5…50℃ T3 -5…80℃		
保存温度範囲	-10…80℃		
応答時間	<1ms/10…90%FS		
長期安定性 (年) 標準/最大	<0.5%FS/ <4mbar	<0.2%FS/ <4mbar	<0.1%FS/ <0.2%FS
出力	4…20mA		
電源	9…28V		
負荷抵抗	<(電源電圧[V]-9V)/0.02A Ω		
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



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