



本質安全構造 水位計発信器 A T M / N / E x



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 $\pm 0.1\%$ FS (上位モデル)
- 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

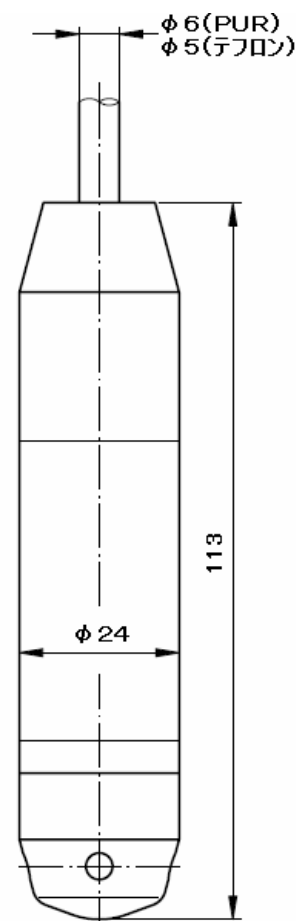
仕 様

測定範囲 [m]	1 ... 5	> 5 ... 20	> 20 ... 250
保証耐圧力	3 bar	3 × FS (min 3bar)	3 × FS
破壊圧力 [bar]	> 200	> 200	> 200
精度 [± %FS]	0.5 0.25	0.5 (オプション 0.25、 0.1)	0.5 (オプション 0.25、 0.1)
温度ドリフト [± %FS /]			
ZERO 0 ... 70	0.06	0.03	0.015
- 25 ... 85	0.08	0.04	0.02
SPAN 0 ... 70	0.015	0.015	0.015
- 25 ... 85	0.02	0.02	0.02
使用温度範囲	- 25 ... 55 (オプションで 85)		
保存温度範囲	- 25 ... 55 (オプションで 85)		
長期安定性 (/ 年)	< 4 mbar	< 4 mbar	< 0.2 %FS
出力	4 ... 20 mA 2線式		
筐体材質	SUS316L (オプションでチタン)		
ケーブル	PURまたはテフロンで、ケーブル長は発注時指定 (m)		

出 力 仕 様

出力	電流 4 ... 20 mA
	2線式
電源	DC 10 ... 30 V
負荷抵抗	$< \frac{\text{電源電圧[V]} - 1.0\text{V}}{0.02\text{A}} \Omega$

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.(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