

水位計発信器 ATM. 1ST/N (電圧出力モデル)



特 長

- ■測定範囲・ケーブル長の指定ができます
- ■超高精度 ±0.05%FS(最上位モデル)
- ■低消費電流(約3mA)
- ■ステンレス製(SUS316L)、チタン対応も可
- ■ケーブルをテフロン製に対応も可
- ■コネクタ式、バラストウエイト(錘内蔵)、オー プンキャップに対応可

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



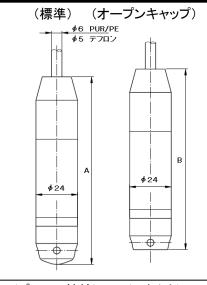
仕 様

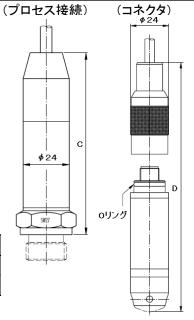
測定範囲 [m]	1 5	> 5 2 0	> 2 0 ··· 2 5 0	
保証耐圧力	3 bar	3 ×FS (min 3bar)	3 ×FS	
破壊圧力 [bar]	> 2 0 0	> 2 0 0	> 2 0 0	
精度 [±%FS]	≦0.25	≦0.1	≦0. 1	
	(オプション ≦ 0.1)	(オプション ≦0.05、 ≦0.25)	(オプション ≦0.05、 ≦0.25)	
温度特性 (温度帯における 総合誤差 TEB) [±%FS]				
-5…50°C	1. 0	0. 5	0. 5	
-5…80°C	1. 5	1. 0	1. 0	
使用温度範囲	-5…50°C (オプション−5…80°C)			
保存温度範囲	− 1 0 ··· 8 0 °C			
応答時間	< 1 m s / 1 0 ··· 9 0 %F\$			
長期安定性(/年) 標準/最大	< 0. 5 %FS/ < 4 mbar	< 0. 2 %FS/ < 4 mbar	< 0. 1 %FS/ < 0. 2 %FS	
出力	0…5∨、0…10∨ からの選択			
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			

出力(発注時指定)	電圧 O…5V	電圧 0…10 V	
	3線式	3線式	
電源	DC 12…30V	DC 12…30V	
負荷抵抗	> 1 0 K Ω	>10KΩ	

	A [mm]	B[mm]	C [mm]	D [mm]	重量[g]
標準	8 8	8 4	プロセス接続 の形状による 要問い合わせ	1 1 9	約145
バラストウエイトタイプ(オプション)	175	171		2 0 1	約405

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 関西営業所 仙台営業所 仙台工場 札幌分室

TEL.(092)483-8808 FAX.(092)483-8809 TEL.(06)6151-3471 FAX.(06)6151-3472 FAX.(022)397-2323 FAX.(022)397-2323 FAX.(022)397-2323 TEL.(011)204-7737 FAX.(011)204-7738