



水位計発信器 ATM. 1ST/N チタンモデル



特 長

- 腐食に強いチタン製
- 測定範囲・ケーブル長の指定ができます
- 超高精度 $\pm 0.05\%FS$ (最上位モデル)
- 電流出力、電圧出力の指定ができます
- ケーブルをテフロン製に対応も可
- サージ保護対応可 (電流4-20mAモデル)
- 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

- 海水での使用
- 河川・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

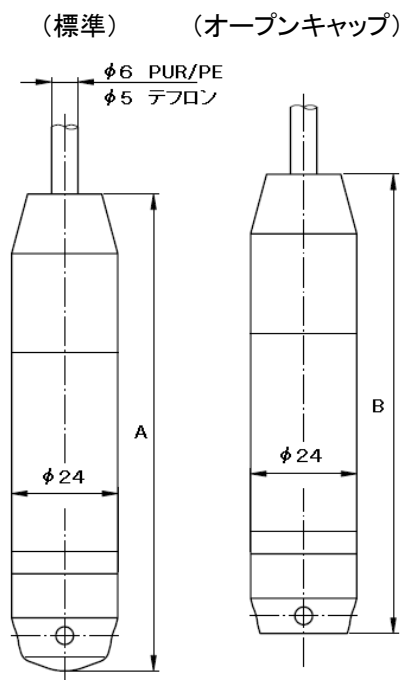


仕 様

測定範囲 [m]	1…5	>5…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]	≤0.25	≤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℃	1.0	0.5	0.5
-5…80℃	1.5	1.0	1.0
使用温度範囲	-5…50℃ (オプション-5…80℃)		
保存温度範囲	-10…80℃		
応答時間	<1ms/10…90%FS		
長期安定性 (ノ年) 標準/最大	<0.5%FS/ <4mbar	<0.2%FS/ <4mbar	<0.1%FS/ <0.2%FS
出力	4…20mA、0…5V、0…10V からの選択		
筐体材質	チタン		
ケーブル	PUR、PEまたはテフロン		

出力 (発注時指定)	電流 4…20mA	電圧 0…5V、0…10V
	2線式	3線式
電源	DC 9…33V	DC 12…30V
負荷抵抗	$< \frac{\text{電源電圧[V]} - 9V}{0.02A} \Omega$	>10kΩ

外形寸法図



	A [mm]	B [mm]
標準	88	84
パラストウエイトタイプ (オプション)	175	171

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