

水位・水温計発信器 ATM. 1ST/N/T



特 長

- 測定範囲・ケーブル長の指定ができます
- 高精度 $\pm 0.1\%FS$ (水位)、 $\pm 0.3^{\circ}C$ (水温)
- 電流出力の3線式、4線式の選択可
- 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・水温
- ダム・湖沼の水位・水温
- 地下水位・水温計測
- 水門の内外水位・水温
- 農業用水路の水位・水温
- タンクのレベル・水温計測
- 工場排水のレベル・水温計測



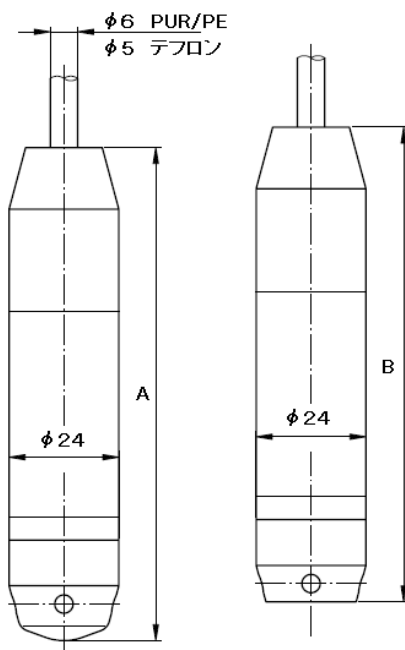
仕 様

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 3線または4線		
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		
温度計仕様			
測定範囲	−5…50℃ (標準)		
製作可能範囲	最低−5℃、最大80℃ (最低と最大の差が30℃以上)		
精度	<±0.3℃		

出力 (発注時指定)	電流 4…20mA	
	3線式	4線式
電源	DC 9…30V	
負荷抵抗 (最小)	電源電圧[V]−1.5V 0.02A Ω	
負荷抵抗 (最大)	電源電圧[V]−9V 0.02A Ω	

外形寸法図

(標準) (オープンキャップ)



	A [mm]	B [mm]	重量 [g]
標準	137	133	約180
バラストウエイトタイプ (オプション)	224	220	約440

※コネクタ式、プロセス接続式も対応可能です。お問い合わせ下さい

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