



global.sensor.excellence

深井戸用 水位計発信器 ATM.1ST/N



特 長

- 深井戸の水位測定ができます
- 測定範囲・ケーブル長の指定ができます
- 高精度 $\pm 0.1\%FS$
- 電流出力
- ステンレス製(SUS316L)
- ケーブルをテフロン製に対応も可
- サージ保護対応

アプリケーション例

- 深井戸の測定
- 地下水位の水位
- ダム・湖沼の水位
- 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



光進電気工業株式会社 海外計測営業Gr

仕 様

測定範囲 [m]	250m計まで製作可能
保証耐圧力	水深400m
破壊圧力 [bar]	>200
精度 [±%FS]	≤0.1
温度特性 (温度帯における 総合誤差 TEB) [±%FS]	
-5...50℃	1.5
-5...80℃	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 (／年) 標準/最大	<0.1%FS / <0.2%FS
出力	4...20mA (サージプロテクト内蔵)
筐体材質	SUS316L
ケーブル	PUR、PEまたはテフロン
電源	DC 9...33V
負荷抵抗	$< \frac{\text{電源電圧[V]} - 9\text{V}}{0.02\text{A}} \Omega$
外径	直径2.4mm (長さは レンジ・仕様により変わります)
付属品	ワイヤー取付金具・ウエイト (錘)

※250m以上の場合は別モデルの製品となりますので、お問い合わせください。

構 成

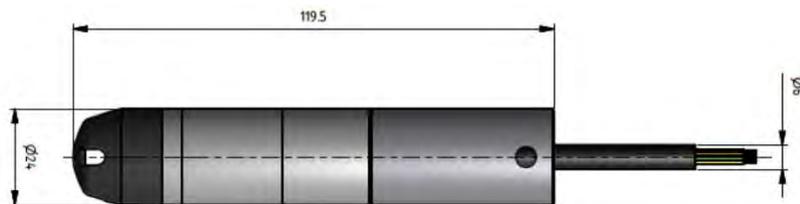


ワイヤー取付金具

水位計発信器

ウエイト(錘)
(オプション)

外 形 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