



global.sensor.excellence

水位計発信器

ATM. 1ST/N19



特 長

- 直径 19mm
- 高精度 $\pm 0.1\%FS$
- 測定範囲の指定
- 電流出力、電圧出力の指定
- ケーブル材質はPURまたはPE、FEPで、ケーブル長は自由に指定できます

アプリケーション例

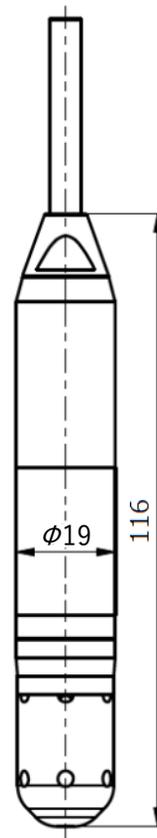
- 河川の水位
- ダム・湖沼の水位
- 地下水位計測
- 水門の内外水位
- 農業用水路の水位



仕 様

測定範囲 [m]	0~1...0~4	0~5...0~9	0~10...0~250
保証耐圧力	3 bar	3 bar	3 × FS
破壊圧力 [bar]	> 200	> 200	> 200
精度 [±%FS]	≤ 0.25	≤ 0.1	≤ 0.1
トータルエラー [±%FS typ./max.]			
−5...50℃	≤ 0.2/0.4	≤ 0.2/0.4	≤ 0.15/0.3
−5...80℃	≤ 0.3/0.5	≤ 0.3/0.5	≤ 0.2/0.4
使用温度範囲	−5...50℃ (オプション −5...80℃)		
保存温度範囲	−40...100℃		
応答時間	< 1ms / 10...90%FS		
長期安定性 (／年) 標準/最大	< 1mbar/ < 2mbar	< 1mbar/ < 2mbar	< 0.1%FS/ < 0.2%FS
出力	4...20mA、0...5V、 0.5...4.5V、0...10Vからの選択		
筐体材質	SUS316L		
ケーブル	PUR、PEまたはFEPで、 ケーブル長は発注時指定 (m単位)		

外形寸法図



出力仕様

出力 (発注時指定)	電流 4...20mA	電圧 0...5V、0.5...4.5V	電圧 0...10V
	2線式	3線式	3線式
電源	DC 9...33V	DC 10...30V	DC 12...30V
消費電流		約 3mA	約 3mA
負荷抵抗	$\lt \frac{\text{電源電圧 [V]} - 9\text{V}}{0.02\text{A}} \Omega$	> 10kΩ	> 10kΩ

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