



STSVL5273型 高温用・深井戸用 水位計発信器



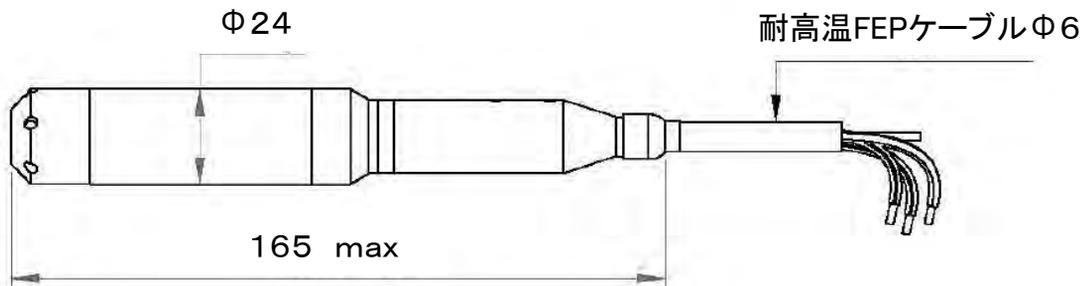
特 長

- 筐体が腐食に強いチタン製
- 使用温度範囲が非常に広く、温泉用のボーリング坑での連続運用が可能
- 700m計までの製作が可能
- 高精度 $\pm 0.1\%FS$
- ケーブル材質はFEP製で、耐高温、耐圧耐引張に優れています。

アプリケーション例

- 深井戸の水位
- 温泉の水位
- 高温のタンクレベル
- 下水道の水位
- 薬品のタンクレベル
- 特殊な水位計測

外形寸法図



仕

様

| | |
|------------|---|
| 測定レンジ | 0-1, 5, 10, 15, 30, 50, 100, 150, 300 psig (水位換算 約 0.7, 3.5, 7, 10.5, 21.1, 35.2, 70.3, 105.5, 210.9m ゲージ圧) 500, 1000 psig (水位換算 約 351.5, 703.1m シールドゲージ圧) 0-50, 100, 150, 200, 300 psia (水位換算 約24.8, 60.0, 95.1, 130.3, 200.6m 絶対圧) |
| 精 度 | ±0.1% FS (BSL) 標準 (±0.05% FS, and ±0.25% FS オプション) |
| 出 力 | 4-20mA (2-wire)【STSVL5273】 または 0-5 VDC (3-wire)【STSVL5272】 |
| 電 源 | 9-33 VDC (電流出力)、12-30VDC (電圧出力) |
| 過負荷圧力 | 45psi(31.5m)【15psi(10.5m)レンジまで】 FS × 3【15psi(10.5m)レンジ以上】 |
| 使用温度範囲 | -2~70°C (標準)、-2~100°C (オプション) |
| 保存温度範囲 | -2~125°C (ただし凍結しないこと) |
| トータルエラーバンド | ±0.3% TEB for ranges >7.5 psi (-2~70°Cにおいて) ±0.75% TEB for ranges <7.5 psi (-2~70°Cにおいて) ±0.5% TEB for ranges >7.5 psi (-2~100°Cにおいて) ±1.3% TEB for ranges <7.5 psi (-2~100°Cにおいて) |
| 筐体材質 | チタン |
| ケーブル材質 | FEPケーブル(耐熱150°C) |
| ケーブル長 | 発注時指定 (m単位) |

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Gr

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