

## ディスプレイサ式レベルトランスミッタ FST4000 シリーズ 東京計装(株)



### ■概要

ディスプレイサ式レベルセンサの長年の実績と技術改良により、高精度で安定したレベル計測を実現。SIL2に対応し、信頼性、安全性を大幅に向上させました。

ボイラー等の高温仕様のほか、液化ガス等の低温仕様にも対応可能です。

### ■特長

- ・広範囲な温度環境下で使用できる
- ・本質安全防爆または耐圧防爆に対応、本体付属のマグネットキーで危険場所でのパラメータ設定が可能
- ・HART通信を標準装備し、プロトコルは Revisio6 に対応
- ・オプションで各社上位制御システムとの接続が可能な FOUNDATION Fieldbus 通信機能も対応

### ■仕様

測定レンジ： 最小0～300mm 最大0～3000mm  
 液体温度： -196～+450℃  
 周囲温度： -40～+70℃  
 圧力クラス： ASME クラス 150～ASME クラス 2500  
 精度： ±0.5% F.S.

SIL 1	SIL 2	SIL 3	SIL 4
	●		

適合製品●  
 申請中製品△

問い合わせ先 TEL：03-3434-0441 URL：<https://www.tokyokeiso.co.jp/>

## サーボバランス式液面計 FW900NN シリーズ 東京計装(株)



### ■概要

高い信頼性と多くの実績を誇るシリーズで改良を重ねたサーボバランス式液面計です。信頼性、耐久性、高精度で実績のある機構部を継承し、使い勝手を向上させました。

### ■特長

- ・小型、大型タンク、加圧タンク、低温タンクなど幅広く使用できる
- ・低消費電力のため、環境への負荷が小さい
- ・前シリーズとの互換性確保に加え他社通信も装備可能の為、増設やリプレイスが容易
- ・自己診断機能による高い信頼性確保 (SIL2)
- ・避雷性能 IEC61000-4-5 のレベル 4 以上に対応 (オプションで直撃雷まで対応可能)。
- ・高精度計測を実現し保稅タンクに対応可能。

### ■仕様

測定レンジ： 最大 60m  
 液体温度： -200～+300℃  
 周囲温度： -40～+60℃ (防爆仕様 -20～+55℃)  
 圧力： 最大 3MPa  
 精度： 液面計測 ±1.0mm

SIL 1	SIL 2	SIL 3	SIL 4
	●		

適合製品●  
 申請中製品△

問い合わせ先 TEL：03-3434-0441 URL：<https://www.tokyokeiso.co.jp/>