

新設・更新は東京計装にお任せください！ ディスプレイ方式液面計*

*ディスプレイ方式レベル計・液面計



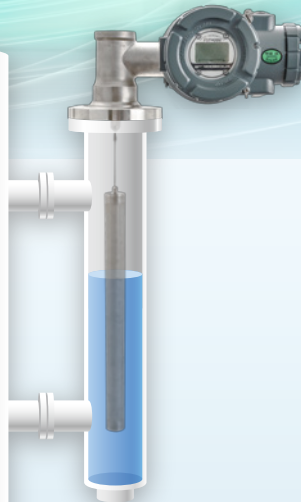
TORQUE TUBE TYPE

トルクチューブ式 **FST4000**

- 低温・高温対応：-196℃～+450℃
- 高圧対応：～ASME Class 2500
- 高圧ガス保安法対応
- 界面計測
- TIIS 国内防爆認定
- 各国防爆認証対応 IECEX、ATEX、KOSHA、NEPSI
- 2線式4-20mA HART®
- SIL2 認証 機能安全規格IEC 61508

豊富な製品
ラインナップと実績
液面/レベル計測
ソリューションを
提供いたします

既設
チャンバーへの
設置に対応



スプリングバランス式 **FS series**

- 空気圧発信対応
- 高圧ガス保安法対応
- 界面計測
- TIIS 国内防爆認定
- 2線式4-20mA
- 温度：-40℃～+350℃



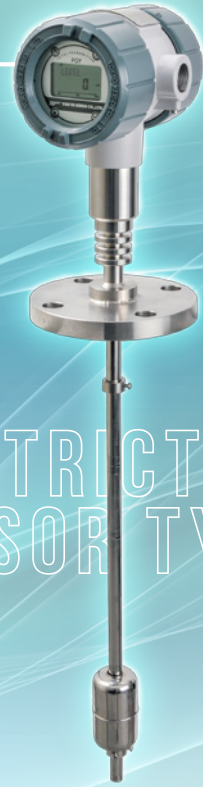
SPRING BALANCED TYPE

磁歪式センサ・高精度フロートタイプレベル計 FGY1000

チャンパー
取付対応

- 高精度・高分解能
- 高圧ガス保安法対応
- 界面計測
- TIIS 国内防爆認定
- IECEX / ATEX防爆認証
- 2線式4-20mA HART®
- 温度：-40℃～+125℃

MAGNETOSTRICTIVE
SENSOR TYPE



形式	FST4000	FS series	FGY1000
測定方式	ディスプレイサ トルクチューブ式	ディスプレイサ スプリングバランス式	フロート 磁歪式
測定レンジ Max.	3000mm	3000mm	4000mm
測定レンジ Min.	300mm	300mm	250mm
液体温度	-196～+450℃	-40～+350℃	-40～+125℃
圧力クラス Max.	ASME class 2500	ASME class 300	ASME class 300
プロセス接続	80A (3") フランジ～	80A (3") フランジ～	50A (2") フランジ～
出力信号	2線式 4-20mA HART®	2線式 4-20mA / 空気圧信号	2線式 4-20mA HART®
液面計測精度	±0.5% FS	±1.5% FS	±0.05% FS or ±1mm
2液境界面計測	○	○	○
液密度計測	○	—	—

TIV 東京計装株式会社

本社 〒105-8558 東京都港区芝公園 1-7-24 芝東宝ビル
TEL:03-3434-0441(代) FAX:03-3434-0455

— “はかる技術” で地球の未来に貢献 —

<https://www.tokyokeiso.co.jp>