

FP-7000

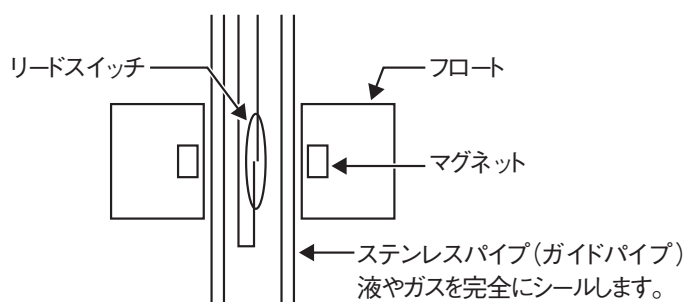
船用フロート式 レベルスイッチ

■ 概 要

リードスイッチとマグネット内蔵フロートを利用したレベルスイッチです。
カーゴタンク、燃料タンクのハイレベルアラーム、オーバフィルアラームや、
ビルジアラームの検出に最適です。
ローディング前の事前動作確認が行えるテストレバー付きシリーズ、COW 洗
浄対応の高強度シリーズ、高圧 LPG 用のチタンフロートシリーズもあります。

■ 動作原理

ステンレスパイプ内に取り付けたリードスイッチが、液面に追従するフロート
内部の磁石に感应して動作します。
リードスイッチの接点信号 (OFF から ON あるいは ON から OFF) を使用し、ホー
ン、ブザー、回転灯を作動させます。



■ 機種構成、仕様

FP-7091				
構造	S			本質安全防爆 (Ex ia II CT6) / 構造 IP65
	W			非防爆 / 構造 IP65
テストレバー	-T			テストレバー付き
接点信号		-W		HL, OF 2点検出形
洗浄対応			-COW	耐洗浄形

使用温度

周囲環境温度	−25 ~ +75℃
接液部温度	−50 ~ +80℃ 高温用 Max. 130℃

標準材質

フロート	SUS316L
ガイドパイプ	SUS304, SUS316, SUS316L
端子 BOX	FC250 (アッパデッキに取り付ける カーゴタンク等用) ADC (ポンプルーム等のビルジアラ ーム用) SCS13 (LPG 用)

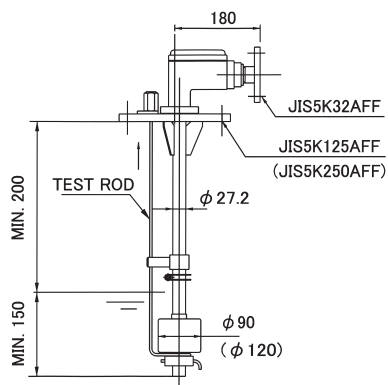
精 度

±10mm

■ 外形図

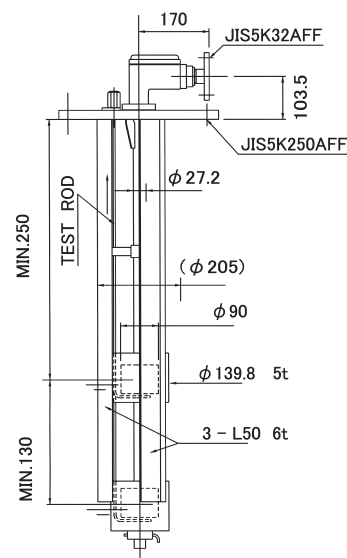
FP-7091S-T

用途：カーゴ、スロップタンク、燃料タンク



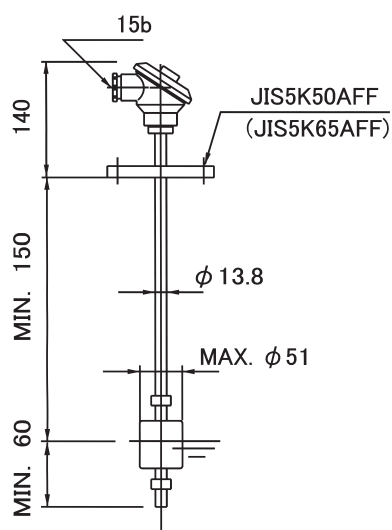
FP-7091S-T-W-COW

用途：カーゴ、スロップタンク、耐洗浄

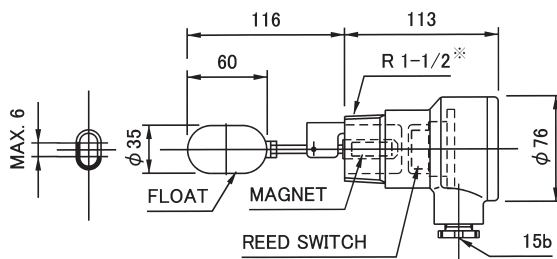


FP-7091S

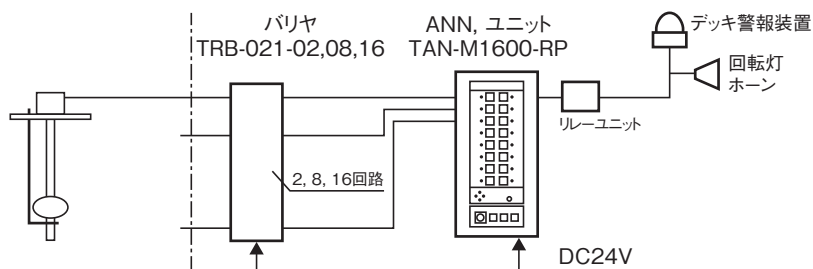
用途：ビルジアラーム



サイド取付タイプ 'FB-5000' 形も用意しております。

※ 10K 50A等フランジ付あります。
お問い合わせ下さい。

■ システム構成



※記載事項は製品改良のため予告なく変更することがあります。

〒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

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

製品についてのお問い合わせを
電子メールでも承ります。
使用可否、形式選定などなんでも (Anything) ご遠慮どうぞ。

anything@tokyokeiso.co.jp