

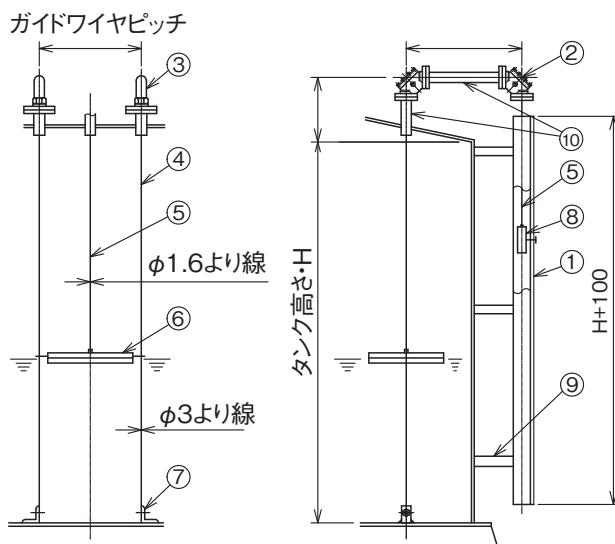
概 要

FW-100 はバランスウェイト、フロート式のレベル計です。
大気圧タンクの液体レベルをフロートで検出し、バランスウェイト高さをタンクサイドに取り付けた目盛板でレベルを表示します。
最も簡易な表示方式で、遠隔からも視認が容易です。またスプリングやテープなどを使用せず、長期的耐久性に優れます。

標準仕様

形式コード : FW-100
測定対象 : 液体全般
ただし密度範囲 $0.6 \sim 1.9\text{g/cm}^3$
粘度 $600\text{mPa}\cdot\text{s}$ 以下で固着性のないこと。
測 長 : 10m 前後まで
使用圧力 : 大気圧
使用温度範囲 : 液温 $-190 \sim +400^\circ\text{C}$
指示計部 60°C 以内のこと
表 示 : 目盛板による
(最小目盛 50mm)
タンク接続 :
ガイドワイヤノブ 標準 40A (1-1/2B) ネジまたはフランジまたは溶接形
90°エルボ 標準 40A (1-1/2B) ネジまたはフランジ

取付例と材質構成



番号	部品名称	個数	標準材質	選定可能材質
1	目盛板	1	ALP/SUS304/SS400 ^{※2}	SUS304
2	90°ガイドエルボ	2	FC250/AC2A	ADC12 ^{※1} , SCS13, SCS14
3	ガイドワイヤノブ	2	FC250/SUS304	SUS304/SUS304, SUS316/SUS316
4	ガイドワイヤ	2	SUS304	SUS316, FEP被覆
5	測長ワイヤ	1	SUS316	FEP被覆
6	フロート	1	SUS304	SUS316, PVC
7	下部金具	2	SUS304	SUS316
8	バランスウェイト	1	SS400	SUS304, SUS316
9	サポート	-	-	-
10	配管	-	-	-

※1 : おじ込みタイプの場合の標準材質となります

※2 : 目盛板の材質構成は図1参照

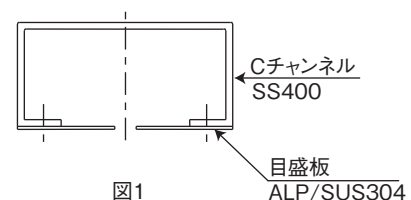
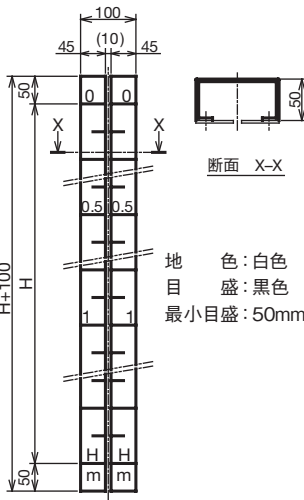
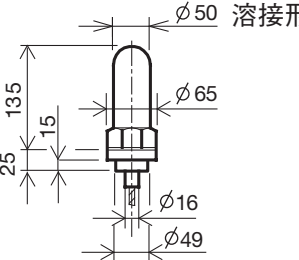
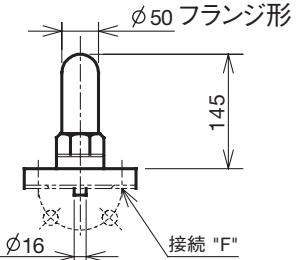
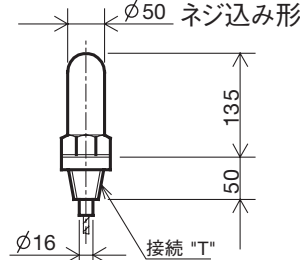
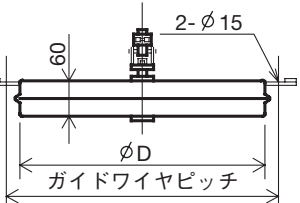
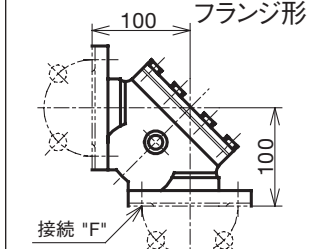
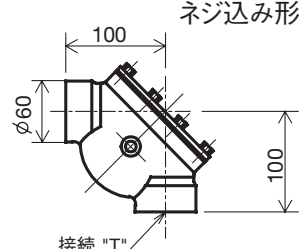
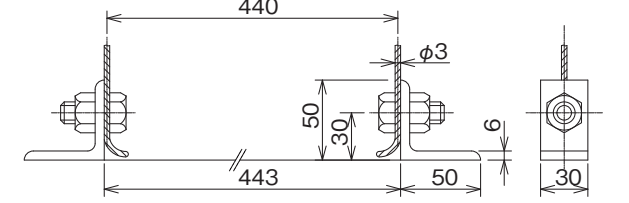


図1

構成部品

目盛板  断面 X-X 地色: 白色 目盛: 黒色 最小目盛: 50mm 定尺5mまで。5m超は分割となります。		ガイドワイヤノブ 								
フロート <table data-bbox="98 1097 343 1209"><tr><th>φD</th><th>ガイドワイヤピッチ</th></tr><tr><td>400</td><td>440mm</td></tr><tr><td>300</td><td>340mm</td></tr></table>		φD	ガイドワイヤピッチ	400	440mm	300	340mm	90°ガイドエルボ 		
φD	ガイドワイヤピッチ									
400	440mm									
300	340mm									
		下部金具 								

仕様お伺い

測 長 (H) _____ mm

液 体 密 度 _____

タンク接続

ガイドワイヤノブ ☐ R 1-1/2☐ 40AJIS10KRF☐ 溶接形90° ガイドエルボ ☐ Rc 1-1/2☐ 40AJIS10KRF

フロート径

☐ 400mm☐ 300mm

接液部材質

☐ 標 準☐ 指定材質 ()

※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。


東京計装株式会社

 〒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

<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。

anything@tokyokeiso.co.jp

使用可否、形式選定などなんでも(Anything)ご遠慮なくどうぞ。