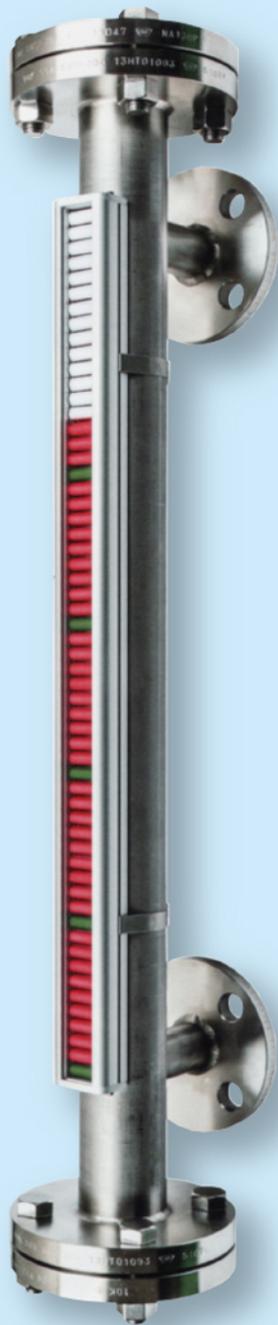


マグネット式液面計 サークルクリッパー / MC-50 シリーズ



サークルクリッパー
MC-50

特長

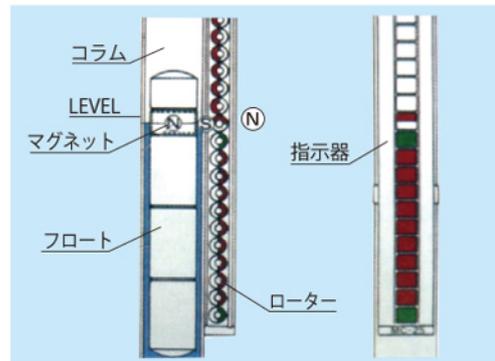
- ゲージの破損・液漏れのない安心設計
- 表示面の色分けにより見やすく、汚れにくい構造
- 可視範囲が長く取れ、重量も非常に軽い液面計
- 消防法による危険物タンクに最適
- 優れた耐圧・耐熱・耐蝕・耐震・耐候性
- 多彩なバリエーションで、多種多用途の製造が可能

仕様

	MC-50	MC-25
コラム径	50A(φ60.5)	25A(φ34)
材質	SUS304・316・316L・PVC・P.P 等	SUS304・316・316L・P.P
圧力	-0.1 ~ 5.0MPa	-0.1 ~ 3.0MPa
温度	-50 ~ 320°C	-50 ~ 320°C
比重	0.6 以上	0.8 以上
粘度	10P 以下	4P 以下

原理

タンク内に液が入ってくるとコラム内フロートが液と共に上昇し、指示器内部のローターを180度回転させ液面を連続的に指示します。ローターは磁界のバランスが保たれているので振動等による誤作動はありません。



各種付属センサ

液面を安全に管理するため、各種センサーを用意しています。ポンプのON・OFF制御や上限・下限の警報等、あらゆる分野にご使用いただけます。



形式	SC-K3 型	SC-MS 型
構造	防滴型	耐圧防爆 (Exd IIC T6)
最大開閉容量	AC 50VA DC 50W	AC50VA DC 50W
最大開閉電圧	AC/DC 220V	AC/DC 220V
最大開閉電流	AC/DC 0.5A	AC/DC 0.5A
接点間耐電圧	AC1800V/1s(1mA)	AC1800V/1s(1mA)
接点形式	自己保持型 ドライ接点	自己保持型 ドライ接点

丸ガラス式液面計・反射式液面計

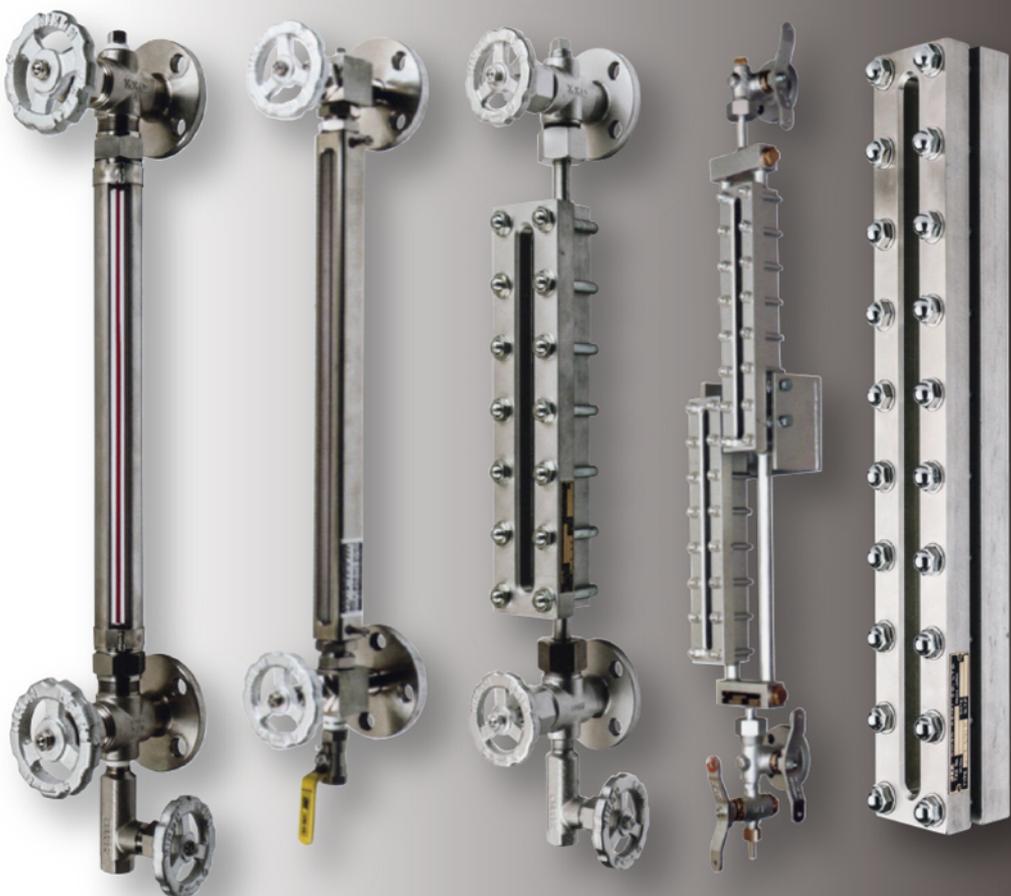
丸ガラス式

丸ガラス式

クリンガー式

クリンガー式

溶着式



N-10/ 汎用型

N-5N/ コンパクト型

RZ/ 反射式

RZ-W/ 千鳥式

J-3/ 標準型

丸ガラス式

簡易型低圧用で可視部に透明パイプ(硝子管・樹脂管)を使用した安価な液面計で小型タンクに適しています。一方、危険物等には不向きです。

クリンガー式

熱膨張係数が小さく耐圧・耐熱・耐食性に優れた硬質強化硝子を使用し、高張力のボルトにより機密性が高く压力容器等のタンクに使用できます。

反射式

プリズム作用により気相部は白く、液相部は黒く見え、液位の確認が容易です。

透視式

ゲージガラスを2枚使用し、本体反対側へ見通せる構造。反射式よりも圧力に対して強い。

千鳥式

反射式、透視式を千鳥に組み合わせ不可視部を補う。

溶着式

低圧タンク等に直接溶着して液面を監視。