

高圧ガス設備試験合格品



低温～高温・高圧対応レベル計

防爆 特殊材質

静電容量式レベル計

静電容量式レベルスイッチ

マグネット式タンクゲージ
(チャンバー)

インライン粘度計

設備に合わせて1品1品製作

高圧ガス保安協会（KHK）の合格証（高圧ガス設備試験成績証明書）と一緒に
お納めします。形状や材質が自由なので設備の改造は必要ありません。煩雑な
行政手続きが大幅に削減できます。

設備は長寿命でも、付属する液面計やバルブ等は劣化・故障し交換が必要になります。

技術者不足など様々な理由により既設品が廃番になった→既設品メーカーでは対応不可 ⚠

後継機種が異なるため既存設備に手を加えた→設備の再申請が必要 ⚠

3年～5年に1度のタンク開放点検に合わせての製品調達が困難→プラント稼働に影響 ⚠

代替品はメイクの単独受検品にお任せください

単独受検品の強み

事後の「軽微変更届」で使用可能

個別設計・製作した製品を受検

現場設備の再申請は不要

対象機器のみの交換で済み、タンクなど既存設備の再加工不要

試験成績書、ミルシート、強度計算書だけの発行も可能

貴重な時間とコストを削減し、プラントの安定稼働と防災に寄与します
毒性ガスを漏らしません

【基本仕様】

静電容量式レベルスイッチ・レベル計の場合

温度 -50℃～160℃

圧力 ～15MPa

- ・用途や条件に合わせ個別に対応可能です。
- ・マグネット式タンクゲージ（チャンバー）、インライン粘度計の場合は別途お問い合わせ下さい。



<対象となるガスや設備例>

可燃性ガス	毒ガス	高圧設備
<ul style="list-style-type: none"> ・ポリエチレン製造設備 ・ポリプロピレン製造設備 ・消毒剤貯蔵・製造設備 	<ul style="list-style-type: none"> ・液体塩素（合成樹脂等製造設備） ・ホスゲン（PVC製造設備） ・塩酸・クロロホルム製造設備 	<ul style="list-style-type: none"> ・JIS20K以上のフランジが使われる設備 ・油圧装置 ・シリコンやポリウレタン等塩素を含まないポリマー製造設備

- ・電解ソーダ工業における液化塩素などの保管設備
- ・エネルギー分野での液化ガス貯蔵設備
- ・高圧ガス設備を有する石油化学コンビナート



電解ソーダ工業では、食塩水を電気分解することにより、苛性ソーダ、塩素といった基礎化学品を製造しています。

その製造工程では、生成された液化塩素等を安全かつ安定的に管理することが不可欠です。

これらの保管設備では、メイクの静電容量式レベル計・レベルセンサが採用されており、厳しい環境下でも液位を高精度に検知することで、設備の安全運転と工程管理の信頼性向上に貢献しています。

静電容量式レベル計 QB型

静電容量式レベルスイッチ QH型