



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                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>・ポリエチレン製造設備</div> <div>・ポリプロピレン製造設備</div> <div>・消毒剤貯蔵・製造設備</div> | <div>・液体塩素<br/>(合成樹脂等製造設備)</div> <div>・ホスゲン<br/>(PVC製造設備)</div> <div>・塩酸・クロロホルム製造設備</div> | <div>・JIS20K以上のフランジが<br/>使われる設備</div> <div>・油圧装置</div> <div>・シリコンやポリウレタン等<br/>塩素を含まないポリマー製造設備</div> |

- ・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