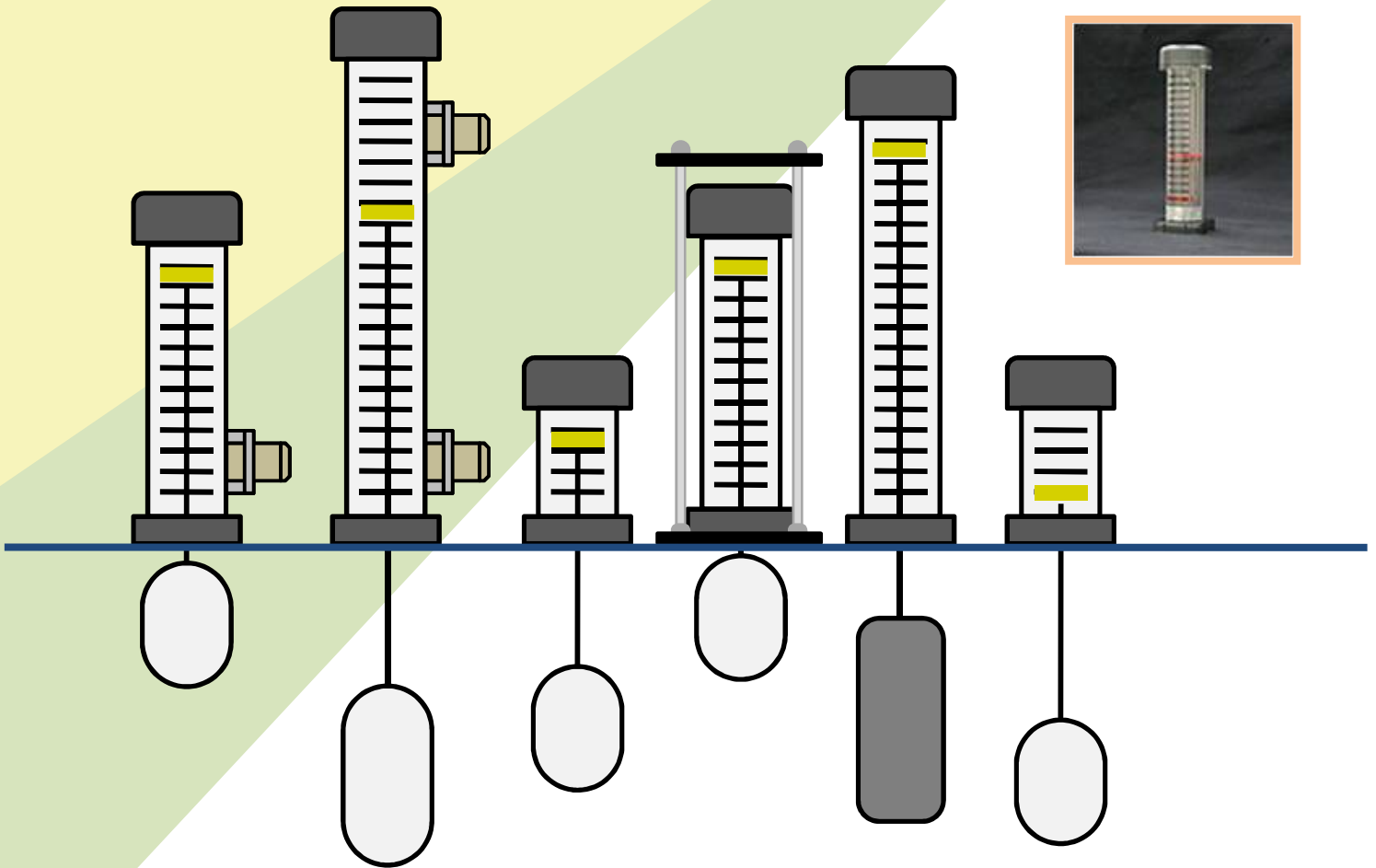


# 見にくい液面計はもういない!

用途に合わせた自由選定

離れた場所でもよく見える新しいスタイル



A.L. GAUGE (アルゲージ) は  
オーダーメイドの商品です。

お客様と打合せをさせていただき、  
使いやすく  
見やすい  
便利な

最適な液面計を製作したいと考えております。

# A.L. GAUGEの特徴

## 1, どこからでもよく見える

タンク上面に簡単に設置でき、離れた場所からでもよく見える。容易に液面の増減が確認できます。

## 2, 安全

本体は、耐油性、耐薬品性を強化した樹脂にゴム材料を混ぜ合わせた特殊仕様です。硝子を使用していない為、硝子破損による事故が起こりません。



## 3, オーダーメイド

お客様と打合せをさせていただき、様々なご要望に対応。最適な液面計を受注生産しております。3日~4日で製作可能。

## 4, スイッチの取付けが簡単

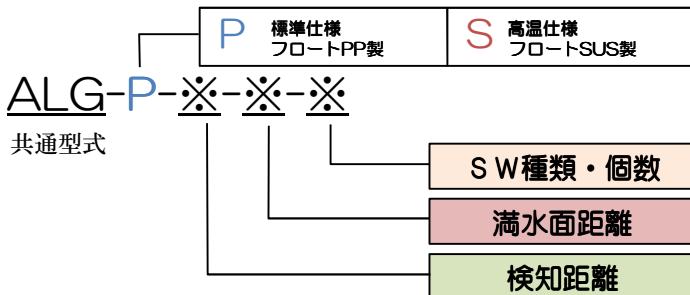
オートスイッチ（磁気SW）、近接スイッチ等を液面計本体に設けてあるスイッチレールに直接取付け可能。スイッチの位置を自由に移動できます。オートスイッチを2つ以上設置される場合でも、2本のレールを利用し、個々のスイッチがぶつかる事なく、ずらして取付けできます。



## 5, 故障、誤作動防止

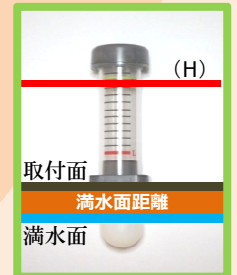
タンク内は、フロートが液面に触れているだけ、本体はタンク外に設置。それぞれが分離しておりますので、検知部への侵食、誤作動がありません。

# A.L. GAUGEの選定



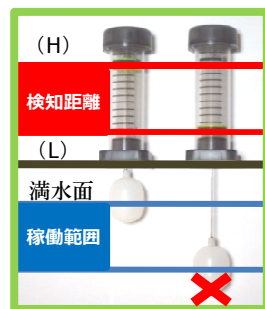
### 満水面距離の選定

- 満水面距離は、右図に示す取付面と満水面までの距離となります。
- スペーサーが(H)を示している時、タンク内液が、満水の状態であることをご確認ください。
- 満水面距離は最小距離50ミリです。SUSフロートは最小距離65ミリです。



### 検知距離の選定

- 検知距離とは、タンク内の液の増減によって動くフロートの稼働範囲を表します。
- H は、タンク内の液面上限（満水面）を、L は、液面下限を表します。
- 検知距離は 30~500ミリの範囲内で、製作することができます。
- フロートが、タンクの底に接触しない範囲で選定をお願い致します。



### SWの選定

	仕様	目視	1個	2個	3個	4個
磁気SW	A 接点	○	1M	2M	3M	4M
	B 接点		1B	2B	3B	4B
近接SW	A 接点	○	1N	2N	3N	4N

## A.L. GAUGEのオプション

液面計をしっかりガードする鉄製の保護カバー

ALG-KG- (検知距離) + 110ミリ

- 四面すべてが大きく開いておりますので、どこからでも液面計が確認できます。
- 170ミリ~650ミリまでのサイズ20ミリ単位で製作致します。
- 液面計ご注文の際、カバー付と明記していただければ最適なサイズをご用意します。



# 株式会社アルヴァ

〒501-3154

岐阜県岐阜市岩田東3丁目384

TEL (058) 241-6613

FAX (058) 243-5416

http://www.alba-k2y.com