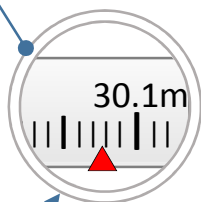


マイクロ波レベル計

更なる進化を遂げて再デビュー

①精度:最高±10mm

精度を求めるタンクに!



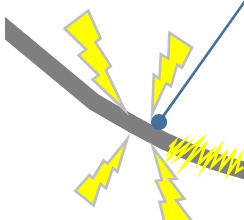
②10mのレベル変化を
最速1.6秒で追従!

液体タンクの細かなポンプ制御、
移動機械からのレベル計測、
クラッシャーの詰り検知などへ

③70m離れていても
1mm単位まで表示



④ノイズ耐量アップ



⑤不安定な電源事情
にも安心な許容電圧

電源事情の異なる海外での
ご利用もこれで安心です。

⑥最大配線距離アップ

(詳しくは裏面をご覧ください)

発売から6年、パルスレーダー式マイクロ波レベル計は
お陰様で多くのお客様にご利用いただくようになりました。

しかし、その陰でお客様のご要求を満たせなかった
アプリケーションもあります。

それを実現するためには何が必要なのか？

今必要なもの、今できることにフォーカスして再設計しました。

2018年5月、見た目はそのままにバージョンアップして

マイクロ波レベル計 再デビュー

Version 2.0

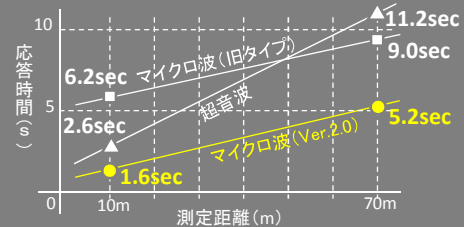
① 精度アップ

測定精度が2倍以上に！

タイプ別	旧タイプ	新タイプ
H7、H3	±50mm	≤1.2m: ±20mm >1.2m: ±10mm
H2、H1、C1	±50mm	≤1.2m: ±30mm >1.2m: ±20mm

② 追従性能アップ

応答時間を短縮して超音波レベル計以上の追従性能を発揮！（当社比）



※測定距離、調整内容により応答時間は変わります。

③ 解像度アップ

電流出力の分解能アップでレベル表示の解像度がアップ！
70m先でも1mm単位まで表示。

	旧タイプ	新タイプ
分解能	1.6μA	0.3μA

④ ノイズ耐量アップ

C E規格よりも厳しい基準をクリアしノイズの耐量が向上！

現場ではノイズはつきもの、もうたいていのノイズには驚きません。

※詳細を知りたい方は別途お問い合わせ下さい。

⑤ 電源許容値アップ

電圧変動する不安定な電源事情でも更に安心です！

表示ユニットの有無	旧タイプ	新タイプ
なし	DC20～32V	DC13～36V
あり	DC20～32V	DC17～36V

⑥ 配線距離アップ

抵抗負荷が499Ωから650Ωへとアップ！配線最大距離が延びました。

	旧タイプ	新タイプ
最大配線距離	4.7km	7.6km

条件：供給電源DC24V、負荷抵抗250Ω、ケーブル(AWG#18,φ0.75mm²,抵抗値26Ω/km)

その他のバージョンアップと新機能

- 視野角やコントラスト、色付きが向上。
 - バックライトのON/OFF/auto切り替え機能を追加。
 - 調整用ソフトをインストールしたPCから表示ユニット画面の調整が可能に。
- ※本質安全防爆形マイクロ波レベル計は今回のバージョン2.0には未対応です。



取扱店

マツシマメジャテック

検索



東京営業所 : 047-424-9901
名古屋営業所 : 052-679-6301
大阪営業所 : 06-6352-8011
九州営業所 : 093-691-3731

Eメール : sales@matsushima-m-tech.com