

微弱無線対応!

レーダー式

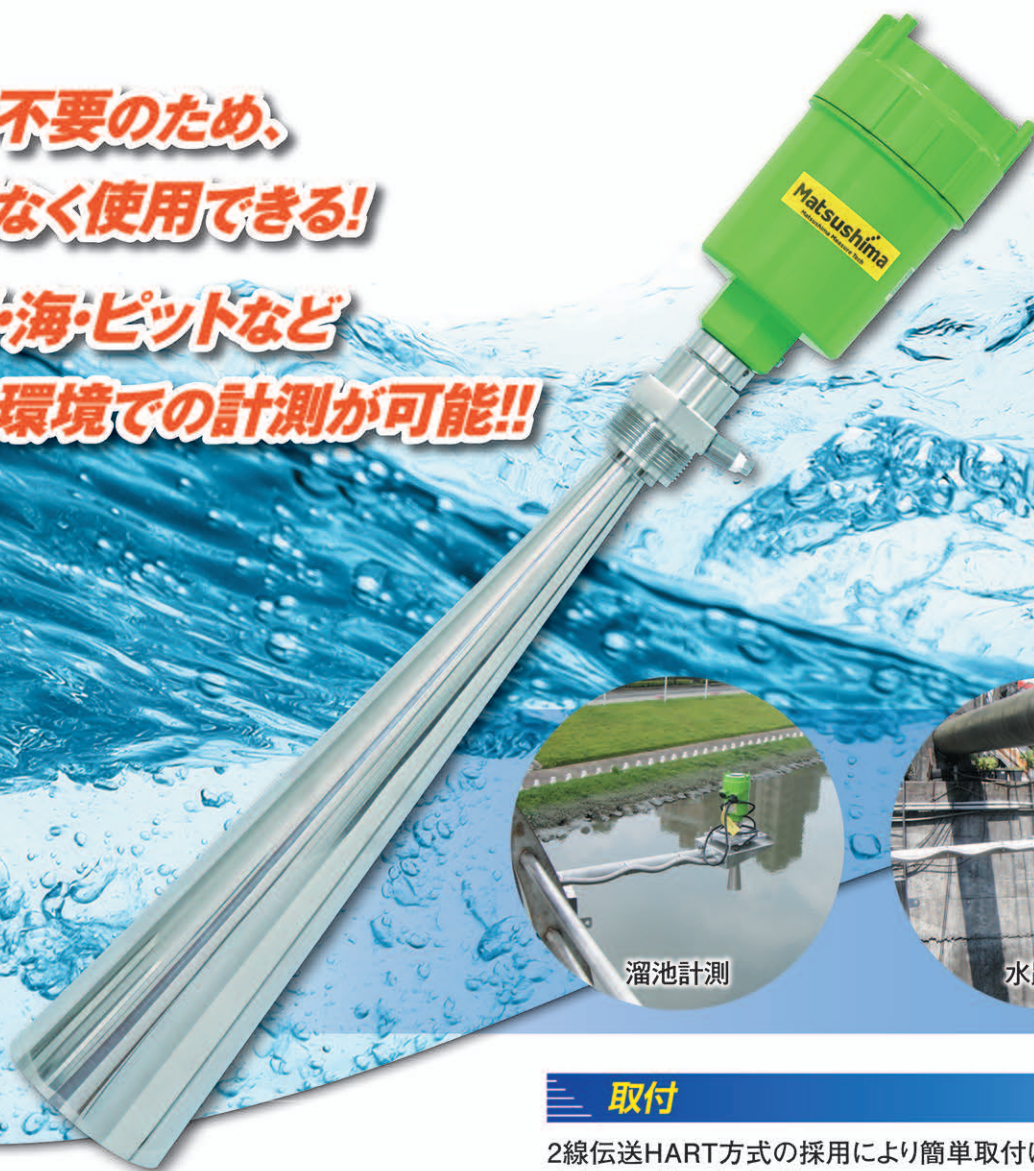
マイクロ波レベル計

免許不要のため、

制限なく使用できる!

河川・海・ピットなど

開放環境での計測が可能!!



溜池計測



水路計測

安定計測

マイクロ波を利用しているため、蒸気、ガス、暴風雨、濁流の中でも幅広い用途で安定して計測。

緊急対応

現場機器の交換を急ぐ場合はお声掛け下さい。
即日出荷。アフターサービスも万全。
保証期間3年だから安心してご使用できます。

取付

2線伝送HART方式の採用により簡単取付け、省配線で安価に取付工事が可能。

調整

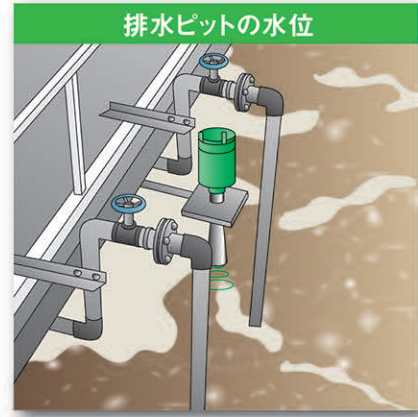
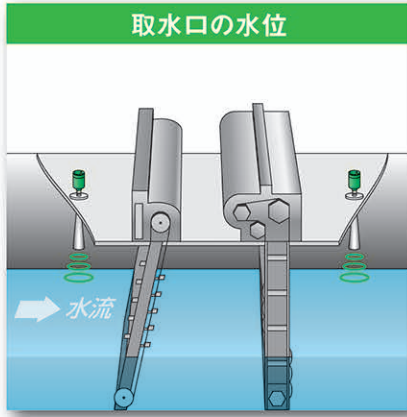
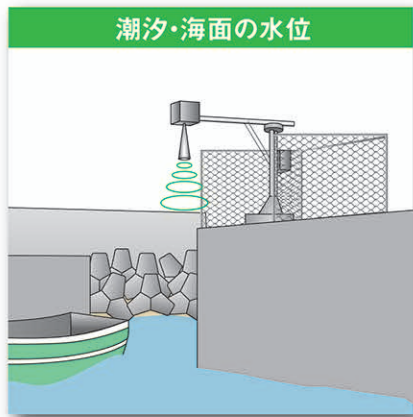
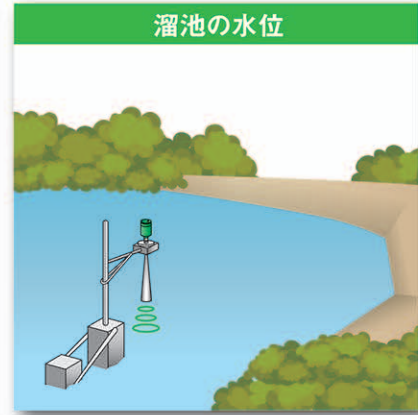
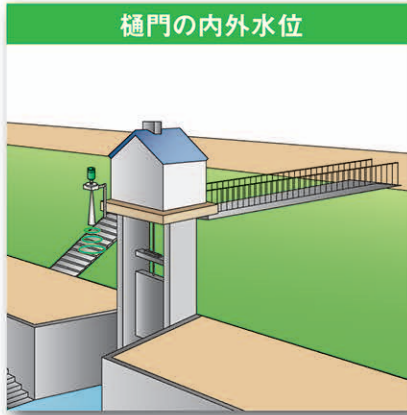
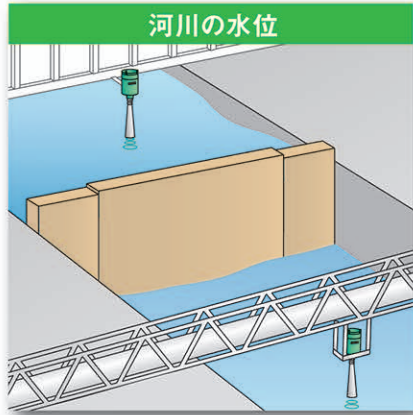
基本調整は、LCD調整ユニットで4つのパラメータを設定するだけですぐに計測。

保守

非接触式のため、流木や泥砂、付着物の影響がなく、簡単メンテナンス。

導入例

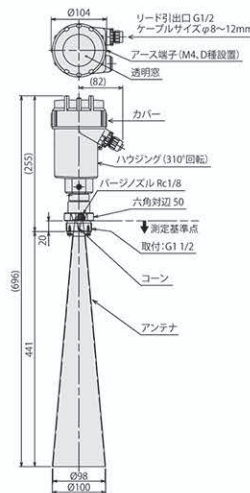
河川、溜池、農業用水路、海面、排水ピット、水力発電所、ダム、上下水道などの水位計測



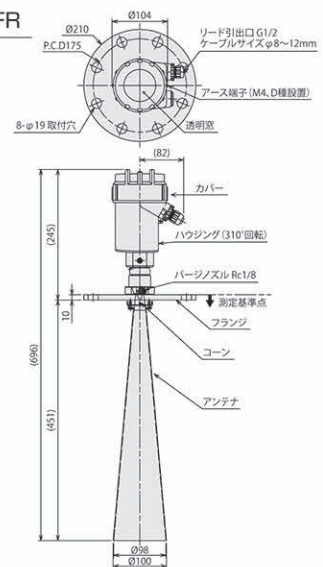
仕様 & 外形寸法(mm)

形式	MWLM-PR26H7GR	MWLM-PR26H7FR
規格	微弱無線機器	
測定対象	液体	
電源	DC13~36V ※LCD内蔵時: DC16~36V	
消費電力	800mW	
取付	G1 1/2 ねじ	固定フランジ JIS10K100A相当
不感距離	アンテナ下0.3m	
最大測定距離	20.0m ※測定基準点からの距離	
発信周波数	Kバンド	
発信周期	1回 / 83ms	
放射角	約8°(サイドビーム約16°)	
分解能	1mm	
精度	≤1.2m: ±20mm、>1.2m: ±10mm	
出力信号	DC4~20mA / HART通信	
周囲温度	ハウジング部	-20~+60°C ※LCD有りの場合
	アンテナ部	-40~+150°C
保護構造	IP67 (ハウジングカバー、ケーブル引出口締付状態にて)	
質量	約2.7kg	約5.3kg
調整機器	LCD調整ユニット(本体に内蔵)※オプション	
起動時間	約30秒(電源投入後最初の測定まで)	

H7GR



H7FR



掲載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved Copyright © 2019, Matsushima Measure Tech Co., Ltd.



● 本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。
● 本製品を、人身に直接かわる安全性を要求されるシステムに適用する可能性がある場合は、当社営業窓口にご相談ください。

取扱店



株式会社 マツシマ メジャテック

本社・工場 〒807-0837 北九州市八幡西区則松東1-8-18
九州営業所 TEL (093) 691-3731 FAX (093) 691-3735
東京営業所 〒273-0005 千葉県船橋市本町3-36-28 ホームスト船機ビル3F
TEL (047) 424-9901 FAX (047) 424-9905
名古屋営業所 〒456-0013 名古屋市熱田区外土居町9-14 トキワ外土居ビル5F
TEL (052) 679-6301 FAX (052) 679-6305
大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-40 大発ビル4F
TEL (06) 6352-8011 FAX (06) 6352-8012

https://www.matsushima-m-tech.com E-mail : sales@matsushima-m-tech.com