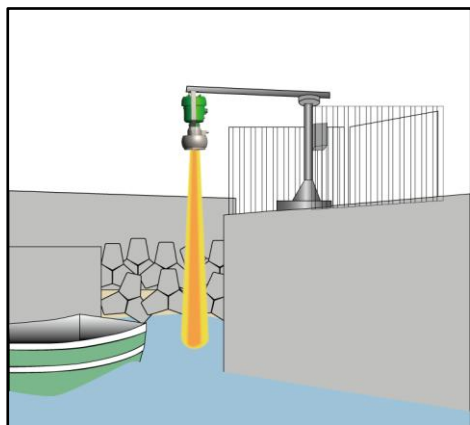


吊下げ取付けで広がる 測定の可能性！

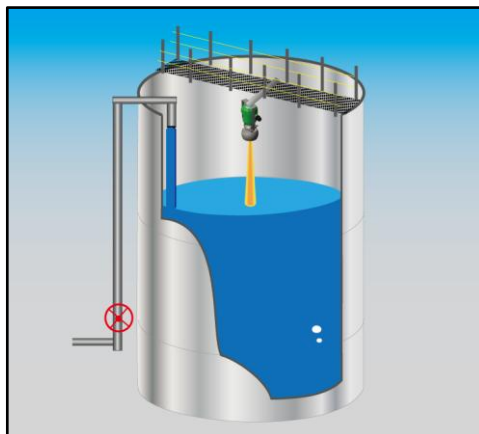


MWLM-FM79 typeB

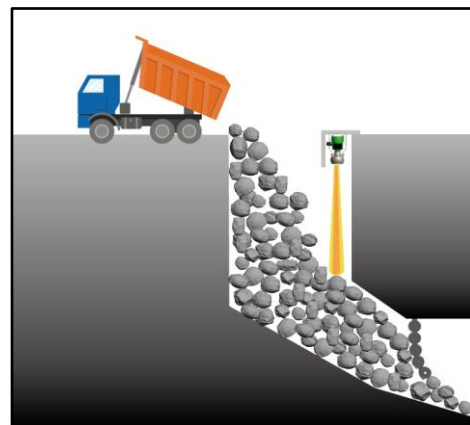
➤ アプリケーション例



海面のレベル計測



開放タンクのレベル計測



立坑のレベル計測

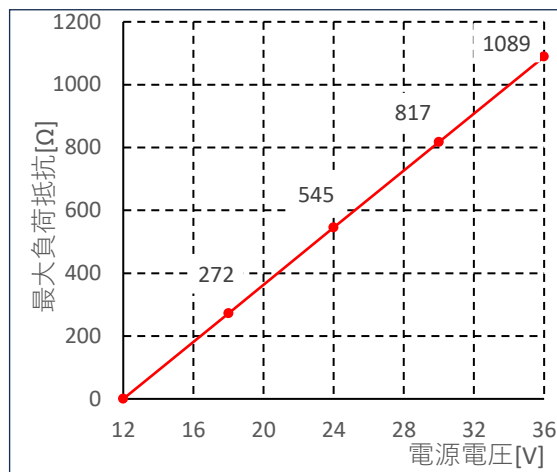
● 製品仕様

形 式	MWLM-FM79
バージョン	B03,B06,B12
電源(※1)/消費電力	DC12~36V , 800mW
取付	ブラケット 取付穴3-φ10
不感距離	B03 : 0.3m、B06 : 0.4m、B12 : 0.7m
最大測定距離(※2)	B03 : 30m、B06 : 60m、B12 : 120m
発信周波数	77~81GHz
精度	B03 : <1.1m : ±10mm、≥1.1m : ±3mm B06 : <1.1m : ±20mm、≥1.1m : ±5mm B12 : <1.1m : ±20mm、≥1.1m : ±10mm
放射角(-3dB)	約4°(サイドビームを含む広がり約8°)
測定周期(※3)	約0.5s ~ 4s(電源DC24V時)
分解能	1mm
許容レベル変動率	30cm/s
許容温度	周囲温度 : -20℃~+80℃ (但し、結露無きこと) プロセス温度 : -20℃~+200℃ (但し、結露無きこと)
保護構造	大気圧
信号出力	IP67 (ハウジングカバー、リード引出口締付状態にて)
負荷抵抗	DC 4mA ~ DC 20mA
通信方式	545Ω (電源DC24V時) ※グラフ 1 参照
質量	約2.3kg

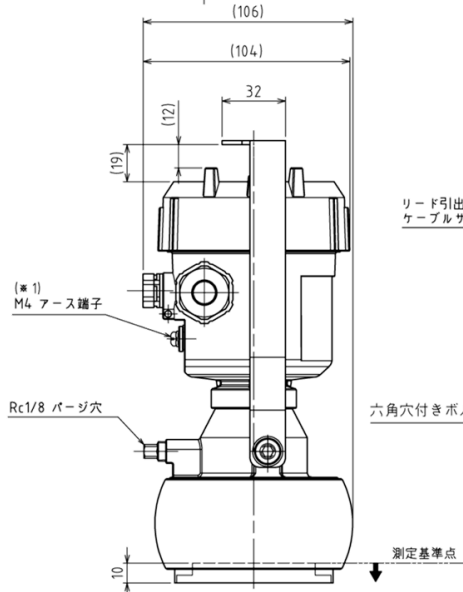
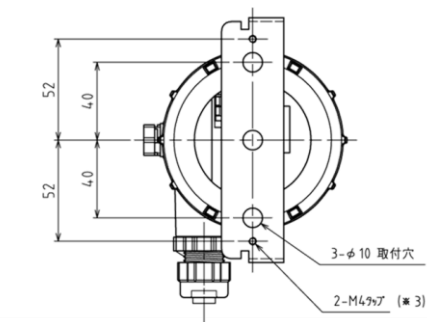
※1 : 負荷抵抗は電源電圧値により変化します。
配線負荷は、ご使用電源電圧の最大負荷抵抗値を超えないようにして下さい。
グラフ1を参考にして下さい。

※2 : 最大測定距離 : 測定基準点からの距離
※3 : 測定周期は電源電圧・出力電流値によって異なります。
※4 : +70℃以上のとき、液晶表示がOFFになります。

グラフ1



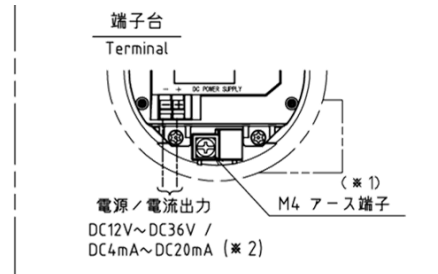
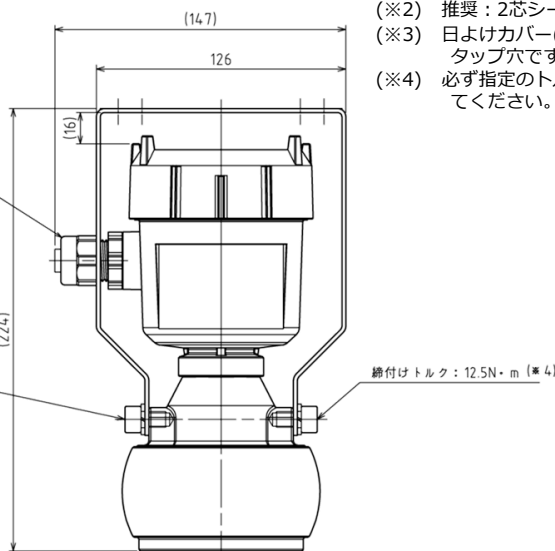
● 外形寸法 (mm)



リード引出口 G1/2
ケーブルサイズφ8mm-φ12mm

六角穴付きボルト (2箇所 : M8)

測定基準点



- (※1) 必ず接地して下さい。(D種接地)
(※2) 推奨 : 2芯シールドケーブル
(※3) 日よけカバー(オプション)を取付けるための
タップ穴です。
(※4) 必ず指定のトルク(12.5N・m)で締付を行っ
てください。

