

配管内に流れる液体流量測定に最適!

電磁流量計シリーズ

検出器形式：FWA
変換器形式：FWB



**小口径から大口徑まで幅広いメニュー
ライニング材質も豊富にラインナップ!**

接続方式	口径 (mm)	ライニング材質
フランジタイプ	2.5~10	PFA
	15~600	PFA/ETFE
	25~200	ポリウレタンゴム
	250~1100	クロロブレンゴム

接続方式	口径 (mm)	ライニング材質
ウェハタイプ	2.5~10	PFA
	15~200	PFA/ETFE
	25~200	ポリウレタンゴム

各種用途に対応できる豊富な電極

SUS316L、チタン、タンタル、白金イリジウム、ハイトロイC、ジルコニウム、タングステン・カーバイド

高精度連続測定

0.5% of rate

ラクラク設定

各種パラメータ設定は赤外線タッチセンサでラクラク設定

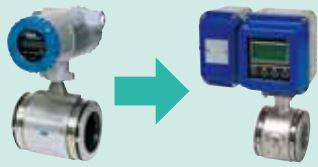
既存商品と面間寸法が同じなのでリプレースが簡単

既存商品(形式:FMA,FMB)と同じ面間寸法(注:一部の口径については異なります)

あらゆる液体の流量を測定できる電磁流量計

リニューアルしました!

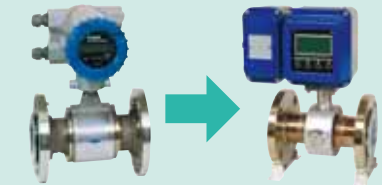
既存の検出器をリプレースしたいが面間寸法は同じかな?



既存商品 (FMA形) 新型 (FWA形)



既存商品 (FMB形) 新型 (FWA形)
面間 面間



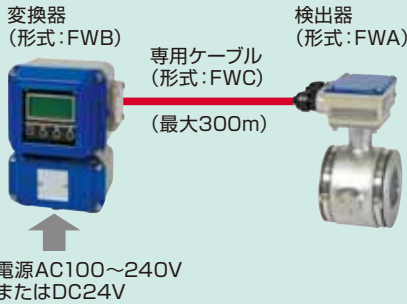
既存商品 (FMA形) 新型 (FWA形)

既存商品 (形式:FMA、FMB) と互換性があります (下表による)

口径 (mm)	2.5	5	15	25	40	50	80	100	150	200	250	300
面間寸法 (mm)	ウェハ形	85	85	×	93	100	105	150	160	190	205	—
	フランジ形	×	×	×	×	×	×	206	256	306	356	595

検出器と変換器を離して設置したい
⇒分離形構造

- 検出器の口径は2.5mm~1100mmまで可能
- 検出器と変換器間は専用ケーブルで接続します
- 変換器は壁取付または2Bパイプ取付



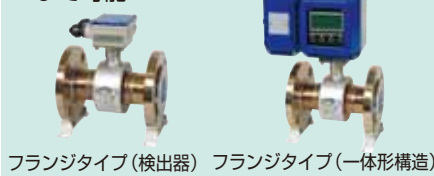
検出器と変換器を一体としたい
⇒一体形構造

- 検出器の口径は2.5mm~1100mmまで可能



検出器と配管の接続をフランジで行いたい
⇒フランジタイプ

- 検出器の口径は2.5mm~1100mmまで可能



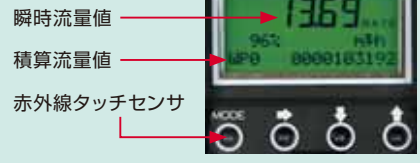
検出器と配管の接続を挟み込み方式としたい
⇒ウェハタイプ

- 検出器の口径は2.5mm~200mmまで可能



暗い場所でも見える
バックライト付LCD表示

パラメータの設定は赤外線タッチセンサなので簡単設定!



■主な仕様

用途	一般産業用水、排水、し尿、汚泥、牛乳、薬液、土砂スラリー、セメントスラリーなど	
構成	検出器/変換器一体構造または分離構造	
口径	ウェハタイプ: φ2.5mm~φ200mm フランジタイプ: φ2.5mm~φ1100mm	
流体圧力	0~3MPa (フランジタイプの場合はフランジ使用圧力)	
流体温度	-40~120℃ (テフロン材の場合)、-40~50℃ (ポリウレタン材の場合)	
測定範囲	流速0.1~10m/s (一体形構造)。流速0.3~10m/s (分離形構造) に対応する流量	
材質	ライニング	PFA、ETFE、ポリウレタンゴム、クロロプレンゴム
	電極	SUS316L、 Hastelloy C、チタン、タンタル、白金-イリジウム、ジルコニウム、タングステン・カーバイドのいずれか
	接液リング	SUS316、 Hastelloy C、チタン、タンタル、ジルコニウム、白金のいずれか
出力信号	DC4~20mA、積算パルス、警報出力	
データ設定/表示器	バックライト付LCD表示 (主表示: 7セグメント6桁、副表示: 16桁2行)、赤外線タッチセンサによる設定	
機能	ゼロ点調整、積算定数設定、ローフローカット点設定、ダンピング調整、空検器など	
精度	0.5% of rate	
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz または DC24V	
防水構造	IP67 防水構造	
専用ケーブル	分離形構造の場合に必要 (最大300m)	

⚠ 安全に関するご注意

- * ご使用前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- * 取扱いは当該分野の専門の技術を有する人が行ってください。

FE 富士電機株式会社

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号(ゲートシティ大崎イーストタワー)
http://www.fujielectric.co.jp

営業拠点
北海道地区 TEL(011)221-6407 関西地区 TEL(06)6455-6790
東北地区 TEL(022)225-5355 中国地区 TEL(082)247-4233
関東地区 TEL(03)5435-7041 四国地区 TEL(089)933-9101
中部地区 TEL(052)746-1014 九州地区 TEL(092)262-7844
北陸地区 TEL(076)441-1230

計測機器のホームページ http://www.fujielectric.co.jp/products/instruments/

お問合せは、下記または弊社左記事業所へお願いいたします。