

非満水電磁流量計を お使いの皆様へ



非満水電磁流量計は特定計量器に該当します。
そのため、製造後10年での更新をお願いしております。



非満水電磁流量計 FG

特定計量器とは…

特定計量器の製造を行うには、経済産業省に事業の届出が必要です。

弊社は、特定計量器を自社で製造・検査できる指定製造事業者の指定を受けており、水道メーターと同様に料金取引に使用しても問題のない排水流量計を製造、販売しております。

年数が経過すると…

- 設置環境などにより動作不良や故障になる可能性が高くなります。
 - 検出器の電極絶縁抵抗の劣化
 - 変換器の液晶表示部の劣化
 - 内蔵している電子部品の劣化 など。
- 料金取引(減量認定用や下水道料金算定用)として使用されている場合には、正しい料金取引が出来なくなる恐れがあります。

変換器には対となる検出器の基準データが書き込まれています。
検出器を交換する場合には、変換器とのセットで交換となります。

製造後10年で更新をお願いしております

検定対象計量器の計量法による有効期限
例)水道メーター: 8年 ガスメーター: 10年

更新を検討される際には、弊社営業担当者までご連絡ください。

正確・迅速に対応させていただくために、下記の事項をご確認ください。

- 製品名: 非満水電磁流量計 FG
- 製造番号(変換器・検出器)、製造年月、工事番号(変換器扉裏に記載)

警告 ● 修理時等を取ってください。 ● 100VAC端子に触れないでください。 感電の恐れがあります。	型式	ET900-
	交換器 製造番号	
注意 ● 100VAC端子に200VACを入力しないでください。 ● 番号端子に電源を接続しないでください。 火災の原因となる恐れがあります。	検出器 製造番号	
	製造年月	
電源用端子 100VAC	工事番号	
	チェッカー入力による瞬時流量	
	A	m³/h
	B	m³/h
	C	m³/h

愛知時計電機株式会社



愛知時計電機株式会社

定期点検契約の おすすめ!

流量計を安心して
ご使用いただくためには、
定期的な点検・設備更新が必要です。



この流量計は、下水・排水を流す管に設置されます。その設置環境を考え、機械的な可動部を無くしております。料金取引等において、高精度で信頼性の高い流量計として長くお使いいただくために、定期的なメンテナンスをお勧めします。

定期点検のメリット

- 故障・不動によるトラブルを未然に防ぎます。
- 普段使用しない機能も動作確認するため、安心です。
- 故障や故障の前兆を発見し、修理します。

定期点検

接液部素材	設置後経過年数											
	0	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
測定管：塩化ビニル	○	○	○		○		○		○	○	○	◎
電極：ステンレス	初度調整	半年点検										

○：基本的な点検項目（外観、管内清掃※1、チェッカーによる検出器・変換器の確認）

◎：全体的な更新 電極絶縁抵抗、液晶表示器などの劣化が考えられますので、原則として変換器、検出器とも10年での更新をお勧めします。

※1 特に下水道等で流れている流体に含まれる固形物の種類、濃度、流速により、管や電極部への付着度合いが異なります。設置後半年、1年点検時に付着度合いを確認し、その結果により最適な点検期間の決定をお願いします。

当カタログの仕様は、2024年6月現在のものです。



〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号
URL: <https://www.aichitokei.co.jp>

お問い合わせは、お近くの各支店、営業所へ

札幌支店 TEL(011) 642-9500 名古屋支店 TEL(052) 661-5852
釧路営業所 TEL(0154) 23-7859 金沢営業所 TEL(076) 252-1942
仙台支店 TEL(022) 258-1181 静岡営業所 TEL(054) 237-7168
青森営業所 TEL(017) 742-6771 松本出張所 TEL(0263) 87-5730
盛岡営業所 TEL(019) 646-8836 大阪支店 TEL(06) 6305-9052
東京支店 TEL(03) 5323-5352 広島営業所 TEL(082) 292-8289
千葉営業所 TEL(03) 5658-1320 高松営業所 TEL(087) 851-6664
大宮営業所 TEL(048) 668-0131 岡山営業所 TEL(086) 207-6828
新潟出張所 TEL(025) 282-5591 福岡支店 TEL(092) 534-2050
鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
国際営業部 TEL(052) 661-5150

お願い

性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくか、当社までお問い合わせください。

1.4

MP-FG02-000-SY