

 信頼 創造 奉仕	製 品 仕 様		F Z 0 1 - 3 1 7 A 1	1 / 1
	非満水電磁流量計 (検 出 器)		型 式	FG□□□B

1 仕 様

型 式 : FG 1 5 0 B . FG 2 0 0 B . FG 2 5 0 B . FG 3 0 0 B

■口 径 : □ 1 5 0 mm . □ 2 0 0 mm . □ 2 5 0 mm □ 3 0 0 mm

◆最大流量 m³/h

流量範囲 : 単位 : m³/h

口 径	φ 1 5 0	φ 2 0 0	φ 2 5 0	φ 3 0 0
非満水	0. 2 ~ 5 0	0. 3 5 ~ 1 0 0	0. 5 5 ~ 1 5 0	2. 0 0 ~ 3 0 0
満水	5 0 ~ 2 0 0	1 0 0 ~ 3 5 0	1 5 0 ~ 5 5 0	3 0 0 ~ 8 0 0

検出器—変換器間ケーブル : φ 1 2 専用二重シールドケーブル、1 0 m付 (最大 1 0 0 mまで延長可)

◆■別途付属ケーブル : □不要 □要 m

■中継器 : □不要

□ボックス型 (MX 5 9 - 1、I P 6 6)

□ケーブル接続キット (7 8 0 9 - 2 4 7、モールド型)

取付方法

・姿勢 : 正立取付、左右ねじれ ± 0. 5° 以内

・接続 : ウエハタイプ

■・位置 : □吐出端取付・・・検出器の下流端から流体が自由落下する状態で、検出器の下流側の水位は常に測定管底面より低く保てられる場所を選定

: □管路途中取付・下流側の管路勾配は検出器部分より急な場所を選定

* 直管部・・・配管は検出器と同じ呼び径の塩ビVU管を使用し、上流側の直管部長さは口径の 1 0 倍以上。上流直管と検出器は同軸

・勾配 : 1 ~ 1 0 ‰

測定流体 : 下水、排水等

導電率 : 0. 1 ~ 4. 0 mS/cm

流体圧力 : 0. 3 MP a

測定流体温度 : 0 ~ 4 5 ° C

周囲温度 : - 1 0 ~ + 5 5 ° C (凍結しないこと)

構 造 : I P X 8 水没条件 ; 水深 1 0 mで年間 1 0 日間、もしくは水深 3 mで年間 3 0 日間

主要部品材質 : 測定管 : 硬質塩化ビニル樹脂

電 極 : SUS 3 1 6 L

アースリング : SUS 3 0 4

電線管接続 : 厚鋼電線管雄ネジ CTG 2 8 (接続する電線管は必ず樹脂製を使用のこと)

質 量 : 1 5 0 mm・・・2 0. 2 k g

2 0 0 mm・・・2 9. 1 k g

2 5 0 mm・・・3 9. 7 k g

3 0 0 mm・・・5 3. 9 k g

◆は書込項目で、■は選択項目です。