

水中電磁流量計は、汚水処理施設用としてこの分野に必要とされる機能を絞り込んだ電磁流量計です。水中型なのでマンホールポンプ場に最適です。瞬時、積算流量を計測し、出力することができます。

特長

水中型構造なので水没設置もOK。(検出部)

水中型を標準設定、陸上・水中を問わず設置可能。

流量表示器はパネル取付タイプ。

管理室のパネルから流量確認および各種設定が可能。

積算パルス出力、異常信号出力を標準装備。

パルス計数タイプのプリンタなどへ容易に接続可能。

データは不揮発性メモリに保持して保存。

各種設定および積算流量はバッテリー不要のメモリ (EEPROM) に記憶し、万一の停電時にもデータを保存。

標準仕様

検出部	型式	EMF65 / 80 / 100
	口径	65A / 80A / 100A
	測定範囲	20,30,40,50,80,100,150m ³ / hより選択
	測定精度	± 1%FS
	構造	水中型
	取付方式	ウエハタイプ (JIS10K配管挟み込み)
	本体材質	SUS304
	ライニング	ポリプロピレン
表示部	型式	ECF10
	電源	AC100又はAC200V ± 10%、50 / 60Hz
	表示	6桁LED、瞬時 / 積算切替表示
	信号出力	4 ~ 20mA 電流出力、積算パルス出力

スパン調整は工場にて行いますので下記よりお選び下さい。

口径 (mm)	設定スパン範囲 (m ³ /h)						
65	20	30	40	50	80		
80		30	40	50	80	100	
100			40	50	80	100	150

注意) 配管内は常時満水状態として下さい。
漏水状態ではエラーがでます。



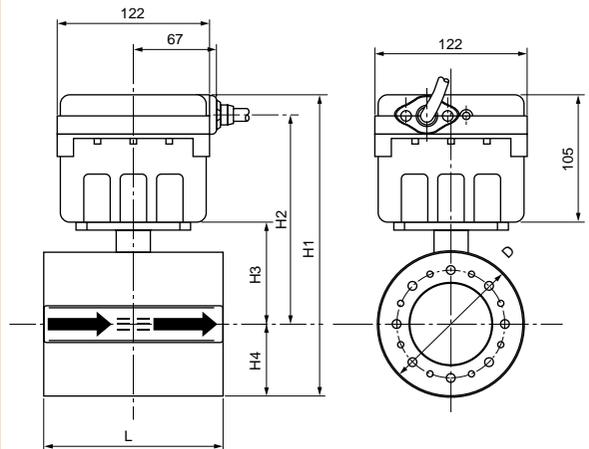
表示部



検出部

外形寸法図

検出部



口径 (mm)	D	L	H1	H2	H3	H4	質量 (kg)
65	119	142	245	169	80	59.5	5.0
80	129	142	255	174	85	64.5	5.3
100	154	142	280	186.5	97.5	77	5.9

表示部 (質量1.4kg)

