
 信頼 創造 奉仕	製品仕様		FZ01-318A1	1/2
	非満水電磁流量計 (変換器)		型式	ET90D

1 仕様

型式 : ET90D

◆最大流量 m³/h

表示

- ・積算流量：LCD 7桁+1桁（m³単位7桁、100L単位1桁）
- ・瞬時流量：LCD 4桁（m³/h単位、小数点以上3桁、小数点以下1桁）
- ・乾水表示：「」マーク点滅（電極が接液していない時に表示）
- ・メモリデータ異常検知：積算流量表示が点滅
- ・逆流検知（オプション）：瞬時流量が「-0.0m³/h」表示

積算精度：

条件	流量範囲				精度
	φ150	φ200	φ250	φ300	
満水	200~50	350~100	550~150	800~300	±2%RS
自然流下の非満水状態 傾斜取付	50~10	100~20	150~30	300~60	±5%RS
	10~2	20~4	30~6	60~12	±10%RS
	2~0.2	4~0.35	6~0.55	12~2	±0.1%FS φ300の場合 ±0.15%RS

アナログ出力精度：積算精度に次の精度が加算されます

流量範囲	精度
スパン/10未満	±0.1%FS
スパン/10～スパン	±1.0%RS

出力信号


- ・アナログ出力：4～20mADC（許容負荷抵抗：550Ω以下）

有 無
 警報出力；メモリデータ異常検知：3mA
 逆流検知（オプション）：2mA

- ・パルス出力：オープンドレイン単位パルス（現地で設定可能）

パルスレート：0.1m³ 1m³ 10m³ 無

◆については書込項目で、■については選択項目です。

	製 品 仕 様		F Z 0 1 - 3 1 8 A 0	2 / 2
	非満水電磁流量計 (変 換 器)		型 式	E T 9 0 D

主要部品材質 : ケース : S P C C (厚み 1 . 6) 、 表示窓 : 透明アクリル樹脂

構 造 : I P 3 0 (壁掛け式 屋内型)

周囲温度・湿度 : - 5 ~ + 4 5 ℃ . 8 5 % R H 以下 (結露のないこと)

消費電力 : 2 0 W 以下

電源電圧 : 1 0 0 V A C ± 1 0 % 、 5 0 / 6 0 H z

ケーブル接続口 : ブッシュ (P F 3 / 4 ・ ・ 1 個、 C - 2 5 ・ ・ ・ 2 個)

塗装色 : マンセル 2 . 5 Y 9 / 1 (メラミン樹脂)

質 量 : 5 . 2 k g