 信頼 創造 奉仕	製 品 仕 様		F Z 0 1 - 2 1 8 A 0	1 / 2
	積算熱量計演算部 (電磁式)		型 式	E T R

1. 仕 様

入力信号 : オープンコレクターパルス

■計量部口径 : 電磁流量計 (TAV-30型) 口径
 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 65mm
 80mm 100mm 125mm 150mm 200mm
 250mm 300mm

■出力信号 : 積算熱量パルス出力 積算流量パルス出力
 オープンドレイン
 25VDC、20mA以下、ON時間の幅 : 約250ms、ON抵抗 : 50Ω
 積算熱量パルス単位

最大温度差 20mm~25mm : 1MJ/P
 20℃用 30mm~80mm : 10MJ/P
 100mm~250mm : 100MJ/P
 300mm : 1GJ/P
 最大温度差 20mm~40mm : 10MJ/P
 80℃用 50mm~80mm : 100MJ/P
 100mm~250mm : 1GJ/P
 300mm : 10GJ/P

積算流量パルス単位
 20mm~25mm : 10L/P
 30mm~80mm : 100L/P
 100mm~250mm : 1m³/P
 300mm : 10m³/P

積算熱量電文出力
 8ビット電文


表示方式 : 液晶表示器

表示内容 : 積算熱量 (7桁)、積算流量 (7桁)、瞬時流量 (4桁)、送り温度 (2桁)
 温度差 (3桁)

表示最小単位 :

計量部口径	20mm~40mm	50mm~80mm	100mm~250mm	300mm
積算熱量	1MJ	10MJ	100MJ	1000MJ
積算流量	0.001m ³	0.01m ³	0.1m ³	1m ³
瞬時流量	0.01m ³ /h	0.1m ³ /h	1m ³ /h	
送り温度	1℃			
温度差	0.1℃			

■ については、選択項目です。

 信頼 創造 奉仕	製 品 仕 様		F Z 0 1 - 2 1 8 A 0	2 / 2
	積算熱量計演算部 (電磁式)		型 式	E T R

精 度 : 最大温度差 20℃
 温度差 2℃以上～4℃未満 ± 10%RS
 温度差 4℃以上～10℃未満 ± 5%RS
 温度差 10℃以上～20℃未満 ± 4%RS (口径 50mm 以上は ± 2%RS)

 最大温度差 80℃
 温度差 4℃以上～10℃未満 ± 5%RS
 温度差 10℃以上～20℃未満 ± 4%RS (口径 50mm 以上は ± 2%RS)
 温度差 20℃以上～80℃以下 ± 2%RS

■最大温度差 : 20℃冷房専用 20℃冷暖兼用 20℃暖房専用 80℃暖房専用

■温度センサー : 1.5m 3m 5m 10m
 コード長さ

電 源 : 100VAC、50/60Hz (消費電力: 約1VA)、コード長さ: 1.5m

周囲温湿度 : -10～+50℃、90%RH以下 (結露しないこと)

質 量 : 約600g

■ については、選択項目です。