

名称	製品仕様書	番号	GFD T100-E0D	1/1
		作成	H 2 5 年 1 月 1 7 日	
型式	G F D T 型 1 0 0 m m 乾式水道メーター (両面フランジ)			

○仕様及び性能

項目		器種・口径	G F D T 1 0 0 (両面フランジ)	
計測原理			たて型軸流羽根車 ウォルトマン式	
発信形態	単位パルス		1 m ³ /P	
	発信器		G D 2 A	
伝送線			2 芯 V C T F (0 . 5 m m ²) 1 0 m	
表示部	形式		乾式デジタル表示	
	最小目盛		1 L	
	最大指示量		9 9 9 , 9 9 9 . 9 m ³	
性能	Q ₃ /Q ₁ : 計量範囲		1 0 0	
	Q ₁ : 定格最小流量		1 m ³ /h	
	Q ₂ : 転移流量		1 . 6 m ³ /h	
	Q ₃ : 定格最大流量		1 0 0 m ³ /h	
	Q ₄ : 限界流量		1 2 5 m ³ /h	
	検定公差	± 5 %		1 ≤ Q < 1 . 6 m ³ /h
		± 2 %		1 . 6 ≤ Q ≤ 1 2 5 m ³ /h
Q 3 圧力損失			0 . 0 6 3 M P a 以下	
使用条件	適正使用流量範囲		4 . 0 ~ 4 4 . 0 m ³ /h	
	最大許容使用圧力		1 M P a	
	使用周囲温度		5 5 ° C 以下 (J I S 規格による) この周囲温度以下になるように、設置条件をお願いします	
	流体温度範囲		最低許容使用温度 0 . 1 ° C (J I S 規格による) 最高許容使用温度 3 0 ° C (J I S 規格による)	
	取付姿勢		水平	
外形寸法	全長		3 5 0 m m	
	全高		3 0 9 m m	
	幅		2 3 8 m m	
	中心高さ		1 2 0 m m	
取付	フランジ		上水フランジ	
			J I S 1 0 K フランジ	
ケース材質			F C D 4 5 0 (粉体塗装)	
質量			約 3 0 k g	
型式承認番号			L 1 0 3 8 号	