

名称	製品仕様書	番号	GFD T050-E0C	1/1
		作成	H 2 4 年 5 月 2 1 日	
型式	G F D T 型 5 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 5 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		0. 4 m ³ /h	
	Q ₂ : 転移流量		0. 6 4 m ³ /h	
	Q ₃ : 定格最大流量		4 0 m ³ /h	
	Q ₄ : 限界流量		5 0 m ³ /h	
	検定公差	± 5 %		0. 4 ≤ Q < 0. 6 4 m ³ /h
		± 2 %		0. 6 4 ≤ Q ≤ 5 0 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		1. 2 5 ~ 1 7. 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 (JIS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 (JIS規格による) 最高許容使用温度30°C (JIS規格による)	
	取付姿勢		水平	
外形寸法	全長		2 4 5 mm	
	全高		2 1 7 mm	
	幅		1 8 6 mm	
	中心高さ		8 0 mm	
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 1 3 kg	
型式承認番号			L 1 0 3 8 号	