

名称	製品仕様書	番号	GFD T075-E0C	1/1
		作成	H 2 4 年 5 月 2 1 日	
型式	G F D T 型 7 5 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 7 5 ( 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 <sup>3</sup> /P		
	発信器	G D 2 A		
伝送線		2 芯 V C T F ( 0 . 5 m m <sup>2</sup> ) 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 <sup>3</sup>		
性能	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> : 計量範囲	1 0 0		
	Q <sub>1</sub> : 定格最小流量	0 . 6 3 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>2</sub> : 転移流量	1 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>3</sub> : 定格最大流量	6 3 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>4</sub> : 限界流量	7 8 . 7 5 m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	± 5 %	0 . 6 3 ≤ Q < 1 m <sup>3</sup> /h	
		± 2 %	1 ≤ Q ≤ 7 8 . 7 5 m <sup>3</sup> /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	2 . 5 ~ 2 7 . 5 m <sup>3</sup> /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 0 0 m m		
	全高	2 6 7 m m		
	幅	2 1 1 m m		
	中心高さ	1 0 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 2 0 k g		
型式承認番号		L 1 0 3 8 号		