

名称	製品仕様書	番号	NFD T050-E0C	1/1
		作成	H 2 4 年 5 月 2 5 日	

型式	N 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	N 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		
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. 4 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>2</sub> : 転移流量	0. 6 4 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>3</sub> : 定格最大流量	4 0 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>4</sub> : 限界流量	5 0 m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	± 5 %	0. 4 ≤ Q < 0. 6 4 m <sup>3</sup> /h	
		± 2 %	0. 6 4 ≤ Q ≤ 5 0 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	1. 2 5 ~ 1 7. 0 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 (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 0 1 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			