

名 称	製 品 仕 様 書	番 号	NFDT100-E0C	1/1
		作成	H 2 4 年 5 月 2 5 日	
型 式	N 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	N 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				
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 壓力損失		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 (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		3 5 0 mm			
	全高		2 9 3 mm			
	幅		2 3 8 mm			
	中心高さ		1 2 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 3 0 kg				
型式承認番号		L 1 0 3 8 号				