

名称	製品仕様書	番号	NFDT100-E0C	1/1
		作成	H24年 5月 25日	

型式 NFDT型100mm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	NFDT100（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	999,999.9 m ³		
性能	Q ₃ /Q ₁ ：計量範囲	100		
	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	100 m ³ /h		
	Q ₄ ：限界流量	125 m ³ /h		
	検定公差	±5%	1 ≤ Q < 1.6 m ³ /h	
		±2%	1.6 ≤ Q ≤ 125 m ³ /h	
Q3圧力損失	0.063 MPa以下			
使用条件	適正使用流量範囲	4.0～44.0 m ³ /h		
	最大許容使用圧力	1 MPa		
	使用周囲温度	55℃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℃（JIS規格による） 最高許容使用温度30℃（JIS規格による）		
	取付姿勢	水平		
外形寸法	全長	350 mm		
	全高	293 mm		
	幅	238 mm		
	中心高さ	120 mm		
取付	フランジ	上水フランジ		
		JIS10Kフランジ		
ケース材質	FCD450（粉体塗装）			
質量	約30 kg			
型式承認番号	L1038号			