

名称	製品仕様書	番号	NFDW100-E0B	1/1
		作成	H24年 4月 1日	

型式	NFDW型100mm乾式水道メーター (FCD片ビク)
----	-----------------------------

○仕様及び性能

項目		器種・口径	NFDW100 (FDC片ビク)	
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		
	最大許容使用温度	30℃		
	取付姿勢	水平		
外形寸法	全長	750 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41 kg			
型式承認番号	L1038号			