

名称	製品仕様書	番号	NFDW100-E0C	1/1
		作成	H24年 5月 25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	
	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		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	