

名称	製品仕様書	番号	NFDW050-E0D	1/1
		作成	H25年 2月 27日	

型式	NFDW型50mm乾式水道メーター(FCD片ビク)
----	---------------------------

○仕様及び性能

項目		器種・口径	NFDW50(FCD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 <sup>3</sup>		
性能	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> : 計量範囲	100		
	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	0.64 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>3</sub> : 定格最大流量	40 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>4</sub> : 限界流量	50 m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	±5%	0.4 ≤ Q < 0.64 m <sup>3</sup> /h	
		±2%	0.64 ≤ Q ≤ 50 m <sup>3</sup> /h	
Q3圧力損失	0.063 MPa以下			
使用条件	適正使用流量範囲	1.25 ~ 17.0 m <sup>3</sup> /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	560 mm		
	全高	201 mm		
	幅	186 mm		
	中心高さ	80 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17 kg			
型式承認番号	L1038号			