

名称	製品仕様書	番号	NKDS050-E0D	1/1
		作成	H 2 5 年 2 月 2 7 日	

型式	NKDS型50mm乾式水道メーター(エコメーター)
----	---------------------------

○仕様及び性能

項目		器種・口径	NKDS50(エコメーター)	
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	99,999.9 m ³		
性能	Q ₃ /Q ₁ :計量範囲	100		
	Q ₁ :定格最小流量	0.16 m ³ /h		
	Q ₂ :転移流量	0.256 m ³ /h		
	Q ₃ :定格最大流量	16 m ³ /h		
	Q ₄ :限界流量	20 m ³ /h		
	検定公差	±5%	0.16 ≤ Q < 0.256 m ³ /h	
		±2%	0.256 ≤ Q ≤ 20 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	0.4~6.5 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	245 mm		
	全高	152 mm		
	幅	128 mm		
	中心高さ	55 mm		
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)	G2・1/2(75.2山11)		
ケース材質	CAC804(無塗装)			
質量	約5.0 kg			
型式承認番号	L1038号			