

名称	製品仕様書	番号	NKDA040-E0C	1/1
		作成	H24年 5月 25日	

型式 NKDA型40mm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	NKDA40(エコメーター)	
計測原理		接線流羽根車式 複箱型		
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 <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	0.1 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>2</sub> :転移流量	0.16 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>3</sub> :定格最大流量	10 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>4</sub> :限界流量	12.5 m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	±5%	0.1 ≤ Q < 0.16 m <sup>3</sup> /h	
		±2%	0.16 ≤ Q ≤ 12.5 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	※0.5～4 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	245 mm		
	全高	118 mm		
	幅	108 mm		
	中心高さ	45 mm		
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)	G2 (59.6山11)		
	金門ねじ	56.0山11		
ケース材質	CAC804(無塗装)			
質量	2.9 kg			
型式承認番号	L1036号			

※水道メーターの選び方～実務者のための解説書～ (平成22年3月・(社)日本水道協会)