

名称	製品仕様書	番号	NKDS040-E0BC	1/1
		作成	H 2 4 年 5 月 2 5 日	

型式	NKDS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	NKDS40(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	9 9, 9 9 9. 9 m ³		
性能	Q ₃ /Q ₁ : 計量範囲	1 0 0		
	Q ₁ : 定格最小流量	0. 1 6 m ³ /h		
	Q ₂ : 転移流量	0. 2 5 6 m ³ /h		
	Q ₃ : 定格最大流量	1 6 m ³ /h		
	Q ₄ : 限界流量	2 0 m ³ /h		
	検定公差	± 5 %	0. 1 6 ≤ Q < 0. 2 5 6 m ³ /h	
		± 2 %	0. 2 5 6 ≤ Q ≤ 2 0 m ³ /h	
Q3圧力損失	0. 0 6 3 MP a 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 MP a		
	使用周囲温度	5 5 °C 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 °C (JIS規格による) 最高許容使用温度30 °C (JIS規格による)		
	取付姿勢	水平		
外形寸法	全長	2 4 5 mm		
	全高	1 4 2 mm		
	幅	1 2 8 mm		
	中心高さ	4 5 mm		
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)	G 2 (5 9. 6 山 1 1)		
	金門ねじ	5 6. 0 山 1 1		
ケース材質	CAC804(無塗装)			
質量	約4. 2 kg			
型式承認番号	L 1 0 3 8 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)