

名称	製品仕様書	番	NKDS040-E0B	1/1
		号		
		作成	H 2 4 年 4 月 1 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	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		
	最大許容使用温度	30℃		
	取付姿勢	水平		
外形寸法	全長	245 mm		
	全高	142 mm		
	幅	128 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		約4.2 kg		
型式承認番号		L1038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)