

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	N K D S 型 4 0 m m 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		N K D S 4 0 (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
使用条件	Q ₃ 壓力損失		0 . 0 6 3 M P a 以下
	適正使用流量範囲		※ 0 . 4 ~ 6 . 5 m ³ /h
	最大許容使用圧力		1 M P 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)
外形寸法	取付姿勢		水平
	全長		2 4 5 m m
	全高		1 4 2 m m
	幅		1 2 8 m m
取付ねじ	中心高さ		4 5 m m
	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		C A C 8 0 4 (無塗装)	
質量		約 4 . 2 k g	
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)