

名称	製品仕様書	番号	NFDT100-E0B	1/1
		作成	H 2 4 年 4 月 1 日	

型式	N F D T 型 1 0 0 m m 乾式水道メーター (両面フランジ)
----	---------------------------------------

○仕様及び性能

項目		器種・口径	N F D T 1 0 0 (両面フランジ)	
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. 9 m <sup>3</sup>		
性能	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> : 計量範囲	1 0 0		
	Q <sub>1</sub> : 定格最小流量	1 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>2</sub> : 転移流量	1. 6 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>3</sub> : 定格最大流量	1 0 0 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>4</sub> : 限界流量	1 2 5 m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	± 5 %	1 ≤ Q < 1. 6 m <sup>3</sup> /h	
		± 2 %	1. 6 ≤ Q ≤ 1 2 5 m <sup>3</sup> /h	
Q 3 圧力損失		0. 0 6 3 M P a 以下		
使用条件	適正使用流量範囲	4. 0 ~ 4 4. 0 m <sup>3</sup> /h		
	最大許容使用圧力	1 M P a		
	最大許容使用温度	3 0 ℃		
	取付姿勢	水平		
外形寸法	全長	3 5 0 mm		
	全高	2 9 3 mm		
	幅	2 3 8 mm		
	中心高さ	1 2 0 mm		
取付	フランジ	上水フランジ		
		J I S 1 0 K フランジ		
ケース材質		F C D 4 5 0 (粉体塗装)		
質量		約 3 0 kg		
型式承認番号		L 1 0 3 8 号		