

名称	製品仕様書	番号	EFDT075-E0D	1/1
		作成	H 2 8 年 6 月 1 0 日	

型式	E F D T 型 7 5 m m 電子式水道メーター (両面フランジ)			
----	--------------------------------------	--	--	--

○仕様及び性能

項目		器種・口径	E F D T 7 5 (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 (E I M 8)	形式	液晶デジタル表示		
	表示	積算値、瞬間流量値、パイロット、アラーム		
	アラーム表示内容	漏水警告、過大流量、電池電圧低下、逆流検出		
	最小目盛	1 L		
	最大指示量	9 9 9, 9 9 9. 9 9 9 m <sup>3</sup>		
	通信ケーブル	4 芯、V C T F ( 0. 5 m m <sup>2</sup> )、1 5 m		
	4 芯色別	黒 : A 1、白 : A 2、赤 : P ( + )、緑 : P G ( - ) ( 黒色線を他の線と接触させない様にして下さい。 )		
	詳細仕様は、E I M 8 電子表示機構仕様書参照			
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	0. 6 3 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>2</sub> : 転移流量	1 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>3</sub> : 定格最大流量	6 3 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>4</sub> : 限界流量	7 8. 7 5 m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	± 5 %	0. 6 3 ≤ Q < 1 m <sup>3</sup> /h	
		± 2 %	1 ≤ Q ≤ 7 8. 7 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	※ 2. 5 ~ 2 7. 5 m <sup>3</sup> /h		
	最大許容使用圧力	1 M P a		
	使用周囲温度	5 5 ℃以下 ( J I S 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 ℃ ( J I S 規格による ) 最高許容使用温度 3 0 ℃ ( J I S 規格による )		
	取付姿勢	水平		
外形寸法	全長	3 0 0 m m		
	全高	2 6 7 m m		
	幅	2 1 1 m m		
	中心高さ	1 0 0 m m		
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 2 0 k g		
型式承認番号		L 1 0 3 9 号		

※水道メーターの選び方～実務者のための解説書～ (平成26年4月・(社)日本水道協会)