

名 称	製品仕様書	番 号	GFDW100-E0C	1/1
		作成	H24年5月21日	
型 式	GFDW型 100mm乾式水道メーター (FCD片ビク)			

○仕様及び性能

項目		器種・口径	GFDW100 (FCD片ビク)	
計測原理		たて型軸流羽根車 ウォルトマン式		
発信形態		単位パルス	1 m <sup>3</sup> /P	
		発信器	GD2A	
伝送線		2芯 VCTF(0.5mm <sup>2</sup> ) 10m		
表示部	形式	乾式デジタル表示		
	最小目盛	1 L		
	最大指示量	999,999.9 m <sup>3</sup>		
性能	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> : 計量範囲	100		
	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	100 m <sup>3</sup> /h		
	Q <sub>4</sub> : 限界流量	125 m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	±5%	1 ≤ Q < 1.6 m <sup>3</sup> /h	
		±2%	1.6 ≤ Q ≤ 125 m <sup>3</sup> /h	
使用条件	Q <sub>3</sub> 圧力損失		0.063 MPa 以下	
	適正使用流量範囲		4.0 ~ 44.0 m <sup>3</sup> /h	
	最大許容使用圧力		1 MPa	
	使用周囲温度		55°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		750 mm	
	全高		309 mm	
	幅		238 mm	
取付	中心高さ		120 mm	
	フランジ		上水フランジ	
			JIS10Kフランジ	
ケース材質		FCD450(粉体塗装)		
質量		約41 kg		
型式承認番号		L1038号		