

名	製 品 仕 様 書	番	GBHT100-B0J	1/1
称		号		
型			作成	2023年12月15日
式	GBHT型100mm温水メーター			

○仕様及び性能

器種・口径			GBHT100	
項目				
型番			GBHT1002	GBHT1003
計測原理			縦型軸流羽根車式 ウォルトマン式	
発信形態	単位パルス		100 L/P	1 m ³ /P
	発信器		GD2A	
伝送線			2芯 VCTF(0.5 mm ²) 7.5m	
表示部	形式		デジタル表示(45° 傾斜、360° 任意の向き)	
	最小目盛		2 L	
	最大指示量		999,999 m ³	
性能	容量		150 m ³ /h	
	精度	±5%	1.8 m ³ /h ≤ Q < 12 m ³ /h	
		±3%	12 m ³ /h ≤ Q ≤ 120 m ³ /h	
使用条件	適正使用流量範囲		5~40 m ³ /h	
	一時的使用の最大流量		75 m ³ /h	
	最大許容使用圧力		1 MPa	
	使用周囲温度		55℃以下 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		最高許容使用温度90℃	
	取付姿勢		水平	
外形寸法	全長		420 mm	
	全高		391 mm	
	幅		227 mm	
	中心高さ		136 mm	
取付	フランジ		JIS10Kフランジ	
ケース材質 (標準塗装色)			CAC406 (シルバー)	
質量			約45 kg	