

名称	製品仕様書		番号	MGB12A200-E0B	1/2	
			作成	2022年10月7日		
型式	MGB12A形200mm電池式電磁水道メーター（出力なし）					
○仕様及び性能						
項目		口径	MGB12A形200mm（出力なし）			
計測原理		電磁式				
表示部	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・空検知				
	最小目盛	10L				
	最大指示量*	7桁(m <sup>3</sup> ) + 2桁(L)				
	瞬時値	整数部4桁				
	バックライト	カバーの開閉によりバックライトが点灯（30秒で消灯）				
	表示の向き	カバーを回転することにより、表示向きを180°変更可能				
性能	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> ：計量範囲	200				
	Q <sub>1</sub> ：定格最小流量(m <sup>3</sup> /h)	3.15				
	Q <sub>2</sub> ：転移流量(m <sup>3</sup> /h)	5.04				
	Q <sub>3</sub> ：定格最大流量(m <sup>3</sup> /h)	630				
	Q <sub>4</sub> ：限界流量(m <sup>3</sup> /h)	787.5				
	計測開始流量(m <sup>3</sup> /h)	1.575				
	検定公差	±5%	Q <sub>1</sub> ≤ Q < Q <sub>2</sub>			
		±2%	Q <sub>2</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>4</sub>			
Q <sub>3</sub> 圧力損失	0.063MPa以下					
使用条件	使用圧力範囲	0.03～1MPa				
	流体導電率	50～1000μS/cm				
	使用周囲温度範囲	55℃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℃（JIS規格による） 最高許容使用温度30℃（JIS規格による）				
	使用周囲湿度範囲*	0～100%RH（周囲温度40℃において）				
設置	取付姿勢	水平配管取付、垂直配管取付				
	接続	ウエハ形				
ケース構造	JIS C0920 IP68 水中形相当					
標準塗装色	無塗装					

名称	製品仕様書	番号	MGB12A200-E0B	2/2
		作成	2022年10月7日	

型式	MGB12A形200mm電池式電磁水道メーター（出力なし）
----	-------------------------------

○仕様及び性能

項目		口径	MGB12A形200mm（出力なし）
電源			リチウム電池（本体内蔵）
外形 寸法	全長（mm）		300
	全高（mm）		426
	幅（mm）		265
	中心高さ（mm）		293
質量（kg）			24.3
型式承認番号			L1123

※印を付した項目はJIS B 8570-2水道メーター及び温水メーター（取引又は証明用）に基づく範囲で記しております。