

名称	製品仕様書	番	MGB12A100-E0A	1/2
		号		
		作成	H 2 4 年 1 2 月 1 4 日	

型式	MGB12A形100mm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100mm（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		1 L	
	最大指示量*		6 桁(m ³) + 3 桁(L)	
	瞬時値		整数部 3 桁、小数点以下 1 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 ₃ /Q ₁ ：計量範囲		200	
	Q ₁ ：定格最小流量(m ³ /h)		0.8	
	Q ₂ ：転移流量(m ³ /h)		1.28	
	Q ₃ ：定格最大流量(m ³ /h)		160	
	Q ₄ ：限界流量(m ³ /h)		200	
	計測開始流量(m ³ /h)		0.4	
	検定公差	±5%		Q ₁ ≤ Q < Q ₂
		±2%		Q ₂ ≤ Q ≤ Q ₄
Q ₃ 圧力損失			0.063MPa以下	
使用条件	使用圧力範囲		0.03～1 MPa	
	流体導電率		50～1000 μS/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	MGB12A100-E0A	2/2
		作成	H24年12月14日	

型式	MGB12A形100mm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100mm（出力なし）
電源			リチウム電池（本体内蔵）
外形 寸法	全長（mm）		180
	全高（mm）		302
	幅（mm）		150
	中心高さ（mm）		226.5
質量（kg）			6.3
型式承認番号			L101

※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。