

名 称	製 品 仕 様 書	番 号	MGB12A100-E0A	1/2
		作成	H 2 4 年 1 2 月 1 4 日	
型 式	M G B 1 2 A 形 1 0 0 m m 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	M G B 1 2 A 形 1 0 0 m m (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 枠 (m ³) + 3 枠 (L)				
	瞬時値	整数部 3 枠、小数点以下 1 枠				
	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)				
性能		表示の向き				
性能	Q ₃ / Q ₁ : 計量範囲	2 0 0				
	Q ₁ : 定格最小流量 (m ³ /h)	0 . 8				
	Q ₂ : 転移流量 (m ³ /h)	1 . 2 8				
	Q ₃ : 定格最大流量 (m ³ /h)	1 6 0				
	Q ₄ : 限界流量 (m ³ /h)	2 0 0				
	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 壓力損失		0 . 0 6 3 M P a 以下				
使用 条件	使用圧力範囲	0 . 0 3 ~ 1 M P a				
	流体導電率	5 0 ~ 1 0 0 0 μ S / c m				
	使用周囲温度範囲	5 5 °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 3 0 °C (JIS 規格による)				
	使用周囲湿度範囲*	0 ~ 1 0 0 % R H (周囲温度 4 0 °C 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		J I S C 0 9 2 0 I P 6 8 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。