

## 製 品 仕 様 書

農水用電磁式積算体積計専用受信器		型 式	SR-4GP※※		
1. 概要 本機器は、農水用電磁式積算体積計（SA、AGV）の受信器であり、アイチ専用電文出力により遠隔地で積算値のほか各種警報情報を表示します。					
2. 仕様					
項 目		内 容			
入力通信仕様（形態）		アイチ専用電文（2線）			
表 示		LCD（液晶表示素子）			
数字の大きさ		m <sup>3</sup> ：12mm L：6mm			
積 算 値	メーター型式	口 径	受信器型式	桁 数	
	SA	50～100mm	SR-4GP3A	m <sup>3</sup> 単位：6桁 m <sup>3</sup> 単位未満：3桁	
		125～350mm	SR-4GP4B	m <sup>3</sup> 単位：7桁 m <sup>3</sup> 単位未満：2桁	
	AGV	200～400mm	SR-4GP4B	m <sup>3</sup> 単位：7桁 m <sup>3</sup> 単位未満：2桁	
450～800mm		SR-4GP4C	m <sup>3</sup> 単位：8桁 m <sup>3</sup> 単位未満：1桁 「×10」シールにて対応		
瞬 間 流 量	SA	50, 65mm	SR-4GP3A	L/s単位：2桁 L/s単位未満：2桁	
		75, 100mm		L/s単位：3桁 L/s単位未満：1桁	
		125～350mm	SR-4GP4B		
	AGV	200～400mm	SR-4GP4B	L/s単位：4桁 L/s単位未満：0桁	
450～800mm		SR-4GP4C			
瞬間流量表示時間		常時表示			
エラー表示		①データなし・・・・・・・・・・” -----” ②入力線絶縁不良・・・・・・・・・・” E-1” ③受信器電池電圧低下警報・・” E-6” ④メーターの乾水警報・・・・・・”  ” マーク点滅 ⑤メーター電池電圧低下警報・・”  ” マーク点滅			
パ ル ス 出 力	方 式	オープンドレイン			
	パルスON時間	300±10ms			
	パルス単位	メーター型式	口 径	パルス出力1	パルス出力2
		SA	50～100mm	100L/P	1m <sup>3</sup> /P
			125～350mm	1m <sup>3</sup> /P	10m <sup>3</sup> /P
	AGV	200～800mm	1m <sup>3</sup> /P	10m <sup>3</sup> /P	
電 流	10mA以下				
印可電圧	24VDC以下				
電 源	リチウム電池（公称3V） 電池寿命約10年（環境温度平均20℃の場合）				
動作温度	-10℃～+55℃				
色	マンセル2.5Y8.5/1.5（ベージュ色）				
最大伝送距離	50m以内				
構 造	IP63（防雨型 JIS C 0920）				
質 量	約 300g				
主要材質	ABS樹脂（ケース、ふた）、電子部品、リチウム電池				