

製品仕様書				
電磁式積算体積計専用個別型受信器			型	SR-4DP3AW
			式	4BW
1. 概要 本機器は、電磁式積算体積計（SW）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 ³ ：12mm L：6mm		
積算値	メーター型式	口径	受信器型式	桁数
	SW	50～100mm	SR-4DP3AW	m ³ 単位：6桁 m ³ 単位未満：3桁
		125～350mm	SR-4DP4BW	m ³ 単位：7桁 m ³ 単位未満：2桁
瞬間流量	SW	50～100mm	SR-4DP3AW	m ³ /h単位：3桁 m ³ /h単位未満：1桁
		125～350mm	SR-4DP4BW	m ³ /h単位：4桁 m ³ /h単位未満：0桁
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	口径(mm)	パルス出力1	パルス出力2
		50～100	100L/P	1m ³ /P
	125～350	1m ³ /P	10m ³ /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	マニセル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			