



製 品 仕 様 書				
電磁式水道メーター専用個別型受信器（防水型）			型 式	SR-4DW1※
1. 概要 本機器は、電磁式水道メーター（SU, SY）の受信器（防水型）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 SU	口径	受信器型式	桁 数
		40～100mm	SR-4DW1A	m <sup>3</sup> 単位：6桁 m <sup>3</sup> 単位未満：3桁
	125～350mm	SR-4DW1B	m <sup>3</sup> 単位：7桁 m <sup>3</sup> 単位未満：2桁	
	SY	50～100mm	SR-4DW1A	m <sup>3</sup> 単位：6桁 m <sup>3</sup> 単位未満：4桁
150mm		SR-4DW1B	m <sup>3</sup> 単位：7桁 m <sup>3</sup> 単位未満：3桁	
瞬 間 流 量	SU	40～100mm	SR-4DW1A	m <sup>3</sup> /h単位：3桁 m <sup>3</sup> /h単位未満：1桁
		125～350mm	SR-4DW1B	m <sup>3</sup> /h単位：4桁 m <sup>3</sup> /h単位未満：0桁
	SY	50～75mm	SR-4DW1A	m <sup>3</sup> /h単位：2桁 m <sup>3</sup> /h単位未満：2桁
		100mm		m <sup>3</sup> /h単位：3桁 m <sup>3</sup> /h単位未満：1桁
		150mm	SR-4DW1B	
	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		
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℃～+50℃		
色		マントル2.5Y8.5/1.5（ベージュ色）		
最大伝送距離		10 m以内		
構 造		IP68（防水型 JIS C 0920）		
連続使用圧力		10 kPa		
質 量		約 1kg		
主要材質		アルミ鋳物（保護カバー）、SUS304（防水ケース） 強化ガラス（表示窓部）、電子部品、リチウム電池		