

UIZ-RF-LR 流速計

流速センサとデータロガーを組み合わせた流速計です。設置タイプの流速計であり、継続的に流速を計測することが可能です。測定範囲は、0.5m/s～10m/s です。

データロガーには、プレヒート機能を備えているので、省電力での計測ができます。

操作も簡単で、特に、データコレクタ*を使用した場合、データ回収時に現地へパソコンを持参せずにデータの回収ができるなど、環境計測の様々な条件に適応します。



流速計 UIZ-RF-LR

<構成>

型	式	UIZ-RF-LR
セ ン サ	センサ	流速センサ
	測定原理	電磁式
	測定範囲	0.5～10m/s
	測定可能水位	電極より約 2～3cm
	精度保証流速範囲	0.5～5m/s
	標準精度	±5%RS
	対象流体	河川水
	流体導電率	50 μ S/cm 以上
	出力	1～5V
	流体温度	0～40℃(凍結しないこと)
	周囲温度範囲	-5～50℃
	サイズ	約 76W × 76H × 27D (mm)
	ケーブル長	20m
	保護等級	IP68、耐水深 10m
サ ー ス	計測方向	1 方向
	センサ電源	DC12～24V (例:12V12Ah バッテリー1 個、記録間隔 10 分で 1 か月)
	データロガー	電圧ロガー UIZ5042*
	記録間隔	1 秒～60 分(15 段階) (流速計の場合、記録間隔は、1 分～です。)
デ ー タ ロ ガ ー	記録容量	60,000 データ × 1ch(瞬時値)
	データロガー電源	単 3 形アルカリ乾電池 (LR06) × 1 本 電池寿命) 省電力モード有効、記録間隔 1 分以上で約 2 年以上

<オプション>

データコレクタ*(USB 対応) 最大 60,000 データ × 16 台分(瞬時値)のデータ収録、専用ソフト付き	
通信アダプタ*(USB 対応) (現場で PC が必要となります。)	
電源装置	ご相談に応じます。
ロガー収納ボックス	ご相談に応じます。

株式会社 **ウイジン**

〒158-0097 東京都世田谷区用賀 2-12-14

TEL 03-3700-0531 FAX 03-3700-5434

info@uizin.co.jp <http://www.uizin.co.jp/>