

# UIZ-PAR-LR

## 簡易光量子計

光量子センサとデータロガーを組み合わせた、多点計測に最適な光量子計です。  
 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。



簡易光量子計 UIZ-PAR-LR

- ・ 主に森林や植物群落(階層)内等の光量子量を簡単に測ることができます。
- ・ 安価なので、多点に設置することで光量子量の比較や傾向調査などに便利です。

### <構成>

型 式	UIZ-PAR-LR	
セ ン サ	波 長 範 囲	300nm~約 700nm
	感 度	0~2000 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}/0\sim\text{約 } 30\text{mV}$
	応 答 速 度	約 1 秒
	サイズ	外 形 寸 法
計 測 部		約 150g(ケーブル込み)
デ ー タ ロ ガ ー	ケ ー ブ ル 長	標準5m
	セ ン サ 電 源	なし
	デ ー タ ロ ガ ー	電圧ロガー UIZ5041
	記 録 間 隔	1 秒~60 分(15 段階)
	記 録 容 量	60,000 データ×1ch
	デ ー タ ロ ガ ー 電 源	単 3 形アルカリ乾電池(LR6)×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

### <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。)
データロガー収納ボックス*
写真以外の固定用台座はご相談に応じます。

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/>