

# 照度計

## ミニポケット照度計

品番 **TM-720**

価格 **¥10,800**

**NEW!**

2011年5月発売



- ▶測定範囲 0~400,000lx
- ▶オートレンジ、5レンジ切替
- ▶オートパワーオフ機能
- ▶ローバッテリー表示機能

あらゆる可視光の測定に対応  
 オートレンジ切替(lx: 40/400/4,000/40,000/400,000)  
 データホールド機能、Max.Min.Ave表示機能により  
 データ管理が簡単

### 仕様

測定方式	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ
測定範囲	0~400,000lx、0~40,000Fc
本体精度	±3%(色温度2856kの標準白熱電球) ±8%(その他光源)
ディスプレイ	3.75桁LCD液晶ディスプレイ
電源	単4電池×2
サイズ/質量	133L×48W×23Dmm / 約80g(電池含む)
標準付属品	単4電池×2、取扱説明書、保証書

## データロガー照度計

品番 **TM-203**

価格 **¥36,000**

**NEW!**



- ▶測定範囲 0~200,000lx
- ▶データロガー機能付
- ▶オートレンジ、5レンジ切替
- ▶オートパワーオフ機能
- ▶ゼロ調整機能
- ▶データホールド機能付
- ▶Max.Min.Ave表示機能

あらゆる可視光の測定に対応  
 データロガー機能(7,000pts)付で本体に簡単に記録  
 が残せません  
 残したいデータはUSBコネクタでPCに取込むことが  
 できます  
 ゼロ調整機能、角度偏差補正機能付なので高精度な測定  
 が可能  
 倉庫、工場、事務所、学校などでの測定に

### 仕様

測定方式	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ
測定範囲	0~200,000lx、0~20,000Fc
本体精度	±3%(色温度2856kの標準白熱電球) ±6%(その他光源)
角度偏差 (COSINE特性)	30°±2%、60°±6%、80°±25%
データロガー	7000pts記録可能
インタフェース	RS-232C(USBコネクタ)
ディスプレイ	3.5桁LCD液晶ディスプレイ
電源	006P(9V)電池×1
サイズ/質量	172L×55W×38Dmm / 約250g(電池含む)
標準付属品	006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書、ソフトウェア(英語版)、 RS-232C(USBコネクタ)ケーブル、キャリングケース

## 照度計

品番 **YK-10LX**価格 **¥13,500**

- ▶ 測定範囲 0 ~ 20,000lx 測定レンジ切替(2レンジ)
- ▶ データホールド機能 ローバッテリー表示機能
- ▶ オーバーレンジ表示機能



フロントパネル防水の使いやすいスタンダードモデル  
手動ゼロ補正でより正確な測定が可能  
センサにシリコンフォトダイオードを採用  
扱い易いセンサ分離型

## 仕様

センサ	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ、コサイン補正
測定範囲	0 ~ 20,000lx(2レンジ、手動切替)
表示分解能	測定レンジ 表示分解能 0 ~ 1,999lx 1lx 2000 ~ 19,000lx 10lx
測定精度	±(5% rdg. + 4dgt.)
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ、表示単位: lxのみ
使用環境	0 ~ 50、0 ~ 80% RH
電源	006P(9V)電池 × 1
サイズ/質量	本体: 200L × 68W × 30Dmm / 約280g(電池含む) センサ部: 90L × 57W × 18Dmm ケーブル長: 400 ~ 530mm
標準付属品	006P(9V)電池 × 1、照度センサプローブ、取扱説明書、保証書

## 照度計

品番 **LX-1102**価格 **¥18,200**

- ▶ 測定範囲 0 ~ 400,000lx 測定レンジ切替(5レンジ)
- ▶ データホールド機能(読取値、ピーク値)
- ▶ オートパワーオフ機能(10分) RS-232C出力端子
- ▶ Max.Min値表示機能



0 ~ 400,000lxと広範囲な測定が可能  
PCでデータ処理が可能(ケーブル、ソフトウェア別売)  
データロガーで測定値の記録が残せません。(ロガーは別売)  
屋外、屋内などあらゆる場所の照度測定が可能です

## 仕様

センサ	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ、コサイン補正
測定範囲	0 ~ 400,000lx(5レンジ、手動切替)
測定レンジ / 表示分解能 / 本体精度	測定レンジ 表示分解能 本体精度 0 ~ 40.00lx 0.01lx ±(3% rdg.+0.5% F.S.) 36.0 ~ 400.0lx 0.1lx 360 ~ 4,000lx 1lx 3,600 ~ 40,000lx 10lx 10,000 ~ 400,000lx 100lx 100,000lx以上は参考値
ディスプレイ	4桁LCD液晶ディスプレイ、表示単位: lx、fc(フットカンデラ)
インタフェース	RS-232C出力端子付
機能	測定レンジ切替、データホールド(読取値、ピーク値)、Max.Min表示
使用環境	0 ~ 50、0 ~ 80% RH
電源	006P(9V)電池 × 1、電池寿命: 約50時間
サイズ/質量	本体: 200L × 68W × 30Dmm / 約250g(電池含む)、 センサ部: 90L × 57W × 18Dmm、コード長: 1.1m
標準付属品	006P(9V)電池 × 1、照度センサプローブ、取扱説明書、保証書
オプション	データ通信ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥6,800 RS-232C通信ケーブル UPCB-02 ¥4,900 USB通信ケーブル USB-01 ¥7,900 データロガー(DL-9601A) ¥35,000

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速  
風量

照度

騒音  
振動

物性

照度計

LED  
照度計ソーラー  
パワー  
メータソーラー  
パワーメータ  
紫外線強度計紫外線  
強度計

# 照度計

## 照度計

品番 **LX-1108**

価格 **¥21,500**

- ▶測定範囲0~400,000lx 光源選択可能(4種類)
- ▶測定レンジ切替(5レンジ)
- ▶データホールド機能(読取值、ピーク値)
- ▶Max.Min値表示機能
- ▶オートパワーオフ機能(10分) RS-232C出力端子



光源選択機能付なので、様々な用途で使用できます  
0~400,000lxと広範囲な測定が可能  
PCでデータ処理が可能(ケーブル、ソフトウェア別売)  
データロガーで測定値の記録が残せます(ロガー別売)

仕様

センサ	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ(CIE規格)、コサイン補正		
測定範囲	0~400,000lx(5レンジ、手動切替)		
測定レンジ/ 表示分解能/ 本体精度	測定レンジ 0~40.00lx 36.0~400.0lx 360~4,000lx 3,600~40,000lx 10,000~400,000lx	表示分解能 0.01lx 0.1lx 1lx 10lx 100lx	本体精度 ±(3% rdg.+0.5% F.S.) 100,000lx以上は参考値
光源	選択式: タングステン電球、蛍光灯、ナトリウム灯、水銀灯		
ディスプレイ	5桁LCD液晶ディスプレイ、バーグラフ表示、表示単位: lx、fc(フットカンデラ)		
インタフェース	RS-232C出力端子付		
機能	光源選択測定レンジ		
使用環境	0~50、0~80% RH		
電源	006P(9V)電池×1、電池寿命: 約50時間		
サイズ/質量	本体: 200L×68W×30Dmm / 約250g(電池含む)、センサ部: 90W×57D×18Hmm、コード長: 1.1m		
標準付属品	006P(9V)電池×1、照度センサプローブ、取扱説明書、保証書		
オプション	データ通信用ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥6,800 RS-232C通信ケーブル UPCB-02 ¥4,900 USB通信ケーブル USB-01 ¥7,900 データロガー(DL-9601A) ¥35,000		

## データロガー付照度計

品番 **YK-2005LX**

価格 **¥32,000**

- ▶測定範囲0~100,000lx
- ▶データホールド機能
- ▶Max.Min値表示機能
- ▶ローバッテリー表示
- ▶測定レンジ切替(4レンジ)
- ▶16,000ptsデータ記録
- ▶光源選択可能(4種類)
- ▶RS-232C出力端子



自動/手動データロガー機能付なので、データを本体に残せます  
光源選択機能付の高性能照度計  
PCでデータ処理が可能(ケーブル、ソフトウェア別売)  
屋外、屋内などあらゆる場所の照度測定が可能です

仕様

センサ	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ(CIE規格)		
測定範囲	0~100,000lx(4レンジ、手動切替)		
測定レンジ/ 表示分解能/ 本体精度	測定レンジ 0~199.9lx 180~1,999lx 1,800~19,990lx 18,000~100,000lx	表示分解能 0.1lx 1lx 10lx 100lx	本体精度 ±(4% rdg.+2dgt.) 精度測定は2856K標準タングステン光源使用
光源	選択式: タングステン電球、蛍光灯、ナトリウム灯、水銀灯		
ディスプレイ	5桁LCD液晶ディスプレイ、バーグラフ表示、表示単位: lx、fc(フットカンデラ)		
サンプリングタイム	1秒		
インタフェース	RS-232C出力端子付		
データロガー	16,000pts、サンプリングタイム: 手動、自動(2秒~9時間) 時刻データ付		
使用環境	0~50、0~80% RH		
電源	単3電池×4、消費電流: 約19.0mA、オートパワーオフ、ACアダプタ別売		
サイズ/質量	本体: 205L×76W×40Dmm / 約345g(電池含む)、センサ部: 90L×57W×18Dmm、ケーブル長: 475~740mm		
標準付属品	単3電池×4、照度センサプローブ(カバー付) ハードケース、取扱説明書、保証書		
オプション	ACアダプタ FAC-10 ¥5,000 データ通信用ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥6,800 データロガー用ソフトウェア(英語版) SW-DL2005 ¥8,500 RS-232C通信ケーブル UPCB-02 ¥4,900 USB通信ケーブル USB-01 ¥7,900		

## SDカード付照度計

品番 **LX-1128SD**価格 **¥22,000****NEW!**

- ▶測定範囲 0 ~ 100,000lx
- ▶SD メモリカード
- ▶3 レンジ自動切替
- ▶ゼロ調整機能
- ▶RS-232C 出力
- ▶データホールド機能
- ▶Max.Min 表示機能
- ▶バックライト機能

SDカード付なのでソフトウェアなしでPCへデータのダウンロードが可能  
3レンジ切替(2,000/20,000/100,000lx)機能付  
暗い場所でも安心のバックライト機能付  
室内、ショーケース、工場、学校での測定に

仕様

測定方式	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ	
測定範囲	0 ~ 100,000lx (3レンジ)	
表示分解能	測定レンジ 0 ~ 1,999lx 1,800 ~ 19,990lx 18,000 ~ 99,990lx	表示分解能 1lx 10lx 100lx
本体精度	±(4%+2dgt)	
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ	
機能	レンジ自動切替、データホールド、Max.Min表示、ゼロ調整、バックライト	
電源	単3電池×6	
サイズ/質量	本体: 177L×68W×45Dmm / 約489g(電池含む) 照度センサプローブ: 82L×55W×20Dmm コード長: 1.1m	
使用環境	0 ~ 50、85%RH以下	
標準付属品	ソフトケース、単3電池×6、取扱説明書、保証書、SDカード(2GB)	

## 照度計

品番 **LX-100**価格 **¥12,000**

- ▶測定範囲 0 ~ 20,000lx
- ▶ローバッテリー表示機能
- ▶2レンジ切替

学校教材に適したベーシックモデル  
使いやすさと耐久性を兼ね備えています  
2レンジ切替(1,999/19,990lx)で高精度な測定が可能  
プローブ分離型で扱いやすい仕様



仕様

測定方式	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ	
測定範囲	0 ~ 20,000lx (2レンジ、手動切替)	
表示分解能	測定レンジ 0 ~ 1,999lx 2,000 ~ 19,990lx	表示分解能 1lx 10lx
本体精度	±(5% rdg. + 4dgt.)	
ディスプレイ	3.5桁LCD液晶ディスプレイ、表示単位: lxのみ	
サンプリングタイム	約0.4秒	
機能	レンジ切替、ローバッテリー表示	
電源	006P(9V)電池×1、消費電流約2.7mA	
サイズ/質量	本体: 130L×70W×25Dmm / 約195g(電池含む) 照度センサプローブ: 87L×58W×20Dmm ケーブルコード長: 475 ~ 700mm	
使用環境	0 ~ 50、0 ~ 80% RH	
標準付属品	006P(9V)電池×1、照度センサプローブ、取扱説明書、保証書	

# LED照度計

## 白色LED照度計

品番 **TM-201L**

価格 **¥16,000**

**NEW!**



- ▶測定範囲 0 ~ 200,000lx
- ▶4レンジ切替
- ▶角度偏差補正
- ▶ゼロ調整機能
- ▶データホールド(Max、読取値)機能付
- ▶ローバッテリー表示機能

白色LED及びあらゆる可視光の測定に対応  
 角度偏差補正、ゼロ調整機能付なので高精度な測定が可能  
 4レンジ切替  
 (lx:200/2,000/20,000/200,000lx、Fc:20/200/2,000/20,000lx)  
 ホールド機能(読取値、最大値)付なのでデータ管理が簡単

仕様

測定方式	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ
測定範囲	0 ~ 200,000lx, 0 ~ 20,000Fc
サンプリングタイム	2.5回/秒
本体精度	±3%(色温度2856kの標準白熱電球及び補正された白色LED) ±8%(その他光源)
角度偏差 (COSINE特性)	30°: ±2%、60°: ±6%、90°: ±25%
ディスプレイ	3.5桁LCD液晶ディスプレイ
電源	006P(9V)電池×1
サイズ/質量	本体: 130L×55W×38Dmm / 約250g(電池含む) 照度センサプロブ: 55W×25D×80H コード長: 約1m
標準付属品	006P(9V)電池×1、ソフトケース、取扱説明書、保証書

## ネオン/白色LED照度計

品番 **TM-209N**

価格 **¥33,000**

**NEW!**



- ▶測定範囲 0 ~ 400,000lx
- ▶オートレンジ、5レンジ切替
- ▶メモリ機能(99pts)
- ▶光源選択
- ▶角度偏差補正
- ▶データホールド、Max.Min.Ave値表示機能
- ▶オートパワーオフ機能(5分)
- ▶ローバッテリー表示機能

ネオン、白色LED、その他あらゆる可視光の測定に対応  
 角度偏差補正、光源選択による自動補正による高精度な測定が可能  
 5レンジ切替(lx:40/400/4,000/40,000/400,000)  
 (4レンジ切替 Fc:40/400/4,000/40,000Fc)  
 メモリ機能(99pts)付

仕様

測定方式	シリコンフォトダイオード及び色素補正フィルタ
測定範囲	0 ~ 400,000lx, 0 ~ 40,000Fc
サンプリングタイム	2.5回/秒
本体精度	±3%(色温度2856kの標準白熱電球及び補正された白色LED) ±6%(その他光源)
角度偏差 (COSINE特性)	30°: ±2%、60°: ±6%、90°: ±25%
ディスプレイ	3.75桁LCD液晶ディスプレイ
電源	006P(9V)電池×1
サイズ/質量	本体: 130L×55W×38Dmm / 約250g(電池含む) 照度センサプロブ: 55W×25D×80H コード長: 約1m
標準付属品	006P(9V)電池×1、ソフトケース、取扱説明書、保証書

## ミニポケットソーラーパワーメータ

品番 **TM-750**

価格 **¥15,200**



2011年5月発売



- ▶測定範囲 0 ~ 2,000W/m<sup>2</sup>
- ▶表示単位切替機能
- ▶分解能 1W/m<sup>2</sup>
- ▶データホールド機能

超小型・最軽量のソーラーパワーメータ  
 太陽光発電、太陽電池、研究所、農業学校の放射照度測定に  
 2つの表示単位( W/m<sup>2</sup>,Btu/ft<sup>2</sup>・h )の選択が可能  
 ホールド機能付なのでデータ管理が簡単  
 超小型・最軽量のボディなのに本格派仕様  
 シンプルに照度計としても役立ちます  
 狭い場所でも大変役立つ強い味方  
 手のひらサイズ 太陽光発電全般の測定  
 自動車の窓ガラスによる太陽光遮断の検査

仕様

測定方式	太陽放射照度計
測定範囲	0 ~ 2,000W/m <sup>2</sup> ( 0 ~ 643Btu/ft <sup>2</sup> ・h )
表示分解能	1W/m <sup>2</sup> ( 1Btu/ft <sup>2</sup> ・h )
サンプリングタイム	約0.25秒 / 回
本体精度	± 10W/m <sup>2</sup> または ± 5% dgtの大きい方
ディスプレイ	3.5桁LCD液晶ディスプレイ
機能	表示単位切替、データホールド
電源	単4電池 × 2
サイズ / 質量	108L × 48W × 23Dmm / 約80g( 電池含む )
使用環境	0 ~ 50 °C、0 ~ 80% RH
標準付属品	単4電池 × 2、取扱説明書、保証書

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速  
風量

照度

騒音  
振動

物性

照度計

LED  
照度計

ソーラー  
パワー  
メータ

ソーラー  
パワーメータ  
紫外線強度計

紫外線  
強度計

## ソーラーパワーメータ

品番 **TM-206**

価格 **¥15,000**



- ▶測定範囲 0 ~ 2,000W/m<sup>2</sup>
- ▶表示単位切替機能
- ▶分解能 0.1W/m<sup>2</sup>
- ▶データホールド、Max.Min表示機能

太陽光発電、太陽電池、研究所、農業学校の放射照度測定に  
 2つの表示単位( W/m<sup>2</sup>,Btu/ft<sup>2</sup>・h )の選択が可能  
 分解能が0.1W/m<sup>2</sup>  
 太陽光に関する様々な測定はおまかせ下さい  
 太陽光発電全般の測定  
 自動車の窓ガラスによる太陽光遮断の検査

仕様

測定方式	太陽放射照度計
測定範囲	0 ~ 2,000W/m <sup>2</sup> ( 0 ~ 643Btu/ft <sup>2</sup> ・h )
分解能	0.1W/m <sup>2</sup> ( 0.1Btu/ft <sup>2</sup> ・h )
サンプリングタイム	約0.25秒
本体精度	± 10W/m <sup>2</sup> または ± 5% rdgの大きい方
ディスプレイ	3.5桁LCD液晶ディスプレイ
機能	表示単位切替、データホールド、Max.Min表示
電源	006P( 9V )電池 × 1 電池寿命 : 約100時間
サイズ / 質量	130L × 56W × 39Dmm / 約150g
使用環境	0 ~ 50 °C、0 ~ 80% RH
標準付属品	ソフトケース、006P( 9V )電池 × 1

# ソーラーパワーメータ・紫外線強度計

環境測定器

## データロガー付マルチソーラーパワーメータ

品番 **TM-208**

価格 **¥98,000**

**NEW!**



- ▶放射照度( $W/m^2$ )
- ▶UVA( $W/cm^2$ )
- ▶照度(lx)
- ▶Max.Min.Ave値表示機能
- ▶オートパワーオフ機能  
(0~99分で設定)
- ▶ローバッテリー表示機能

1台で可視光線照度・放射照度(太陽光強度)・紫外線照度の測定が可能  
データロガー付なので本体に45,000点のデータを記録できます  
ゼロ調整機能付なので高精度な測定が可能です  
ホールド、Max.Min.Ave値表示機能付なのでデータ管理が簡単

仕様

	放射照度	紫外線照度	照度
測定範囲	40/400/2,000 $W/m^2$ 13/127/634Btu/ft <sup>2</sup> ·h	400/4,000 $\mu W/cm^2$ 20mW/cm <sup>2</sup>	40/400/4,000/40,000/400,000lx 40/400/4,000/40,000フットカンデラ
表示分解能	0.01/0.1/1 $W/m^2$ 0.01/0.1/1Btu/ft <sup>2</sup> ·h	0.1/1 $\mu W/cm^2$ 0.01mW/cm <sup>2</sup>	0.01/0.1/1/10/100lx 0.01/0.1/1/10フットカンデラ
測定波長	400~1,100nm	320~390nm	380~740nm
サンプリングタイム	0.4秒		
本体精度	$\pm 10W/m^2$ 或 $\pm 5\%$	$\pm 4\%$ F.S.+2dgt	$\pm 3\%$ (2856kの標準白熱電球)
メモリ	データロガー(45,000pts)		
ディスプレイ	3.75桁LCD液晶ディスプレイ		
インタフェース	USB出力		
電源	006P(9V)電池×1		
プローブサイズ	80H×55W×25Dmm	49×28Hmm	80H×55W×25Dmm
サイズ/質量	130H×56W×38Dmm / 約160g(電池含む)		
使用環境	0~50、80%RH以下		
標準付属品	006P(9V)電池×1、ケース、プローブ3本、USBケーブル、ソフト、取扱説明書、保証書		

## ミニポケット紫外線強度計

品番 **TM-213**

価格 **¥16,000**

**NEW!**

2011年5月発売



- ▶UVA
- ▶UVB
- ▶データホールド機能
- ▶ゼロ調整機能
- ▶ローバッテリー表示機能

小型で軽量の紫外線強度計  
ゼロ調整機能付なので高精度な測定が可能  
データホールド機能付なのでデータ管理が簡単

仕様

測定方式	光ダイオード
測定範囲	290~390nm(UVA,UVB領域)
測定レンジ	4000 $\mu W/cm^2$ 、20mW/cm <sup>2</sup>
表示分解能	1 $\mu W/cm^2$ 、0.01mW/cm <sup>2</sup>
本体精度	$\pm 4\%$ F.S.+2dgt
サンプリングタイム	0.4秒/回
ディスプレイ	3.75桁LCD液晶ディスプレイ
電源	単4電池×2(約100時間)
サイズ/質量	133L×48W×23Dmm / 約90g(電池含む)
使用環境	0~50、80%RH以下
標準付属品	単4電池×2、取扱説明書、保証書

SDカード付紫外線強度計(UVA/UVC)

品番 **YK-37UVSD** 価格 **¥66,800**



- ▶UVA/UVC
- ▶2レンジ切替(2mW/cm<sup>2</sup>と20mW/cm<sup>2</sup>)
- ▶SDカードメモリ
- ▶RS-232C出力付

2GBのSDカード付なのでソフトウェアなしでPCへデータのダウンロードが可能(エクセル形式で出力)  
2レンジ切替(2mW/cm<sup>2</sup>と20mW/cm<sup>2</sup>)機能付なので高精度な測定が可能  
データホールド、Max.Min表示機能付なのでデータ管理が簡単  
自動でデータ記録、手動データ記録可能

仕様

測定方式	光ダイオード、紫外線色素補正フィルタ
測定範囲	Lo:1.999mW/cm <sup>2</sup> 、Hi:19.99mW/cm <sup>2</sup>
表示分解能	0.001mW/cm <sup>2</sup> 、0.01mW/cm <sup>2</sup>
本体精度	±(4%F.S.+2dgt)
メモリ	SDカード(1GB~16GB 対応)
使用環境	0~50、85%RH以下
ディスプレイ	52W×38Hmm、大型LCD表示/バックライト
インタフェース	RS-232C出力端子付
電源	単3電池×6またはACアダプタ(別売)
サイズ/質量	本体:177L×68W×45Dmm/約351g
標準付属品	SDカード(2GB)、キャリングケース、取扱説明書、保証書付

デジタル紫外線強度計(UVA/UVB)

品番 **UV-340A** 価格 **¥19,800**



- ▶UVA/UVB
- ▶ローバッテリー表示
- ▶2レンジ切替機能
- ▶オーバーレンジ表示

紫外線波長領域は290nm~390nmをカバー(UVA領域とUVB領域)  
Loレンジで1,999μW/cm<sup>2</sup>以下を高精度測定  
センサは使いやすい分離型

仕様

測定方式	光ダイオード、紫外線色素補正フィルタ		
測定範囲	290~390nm(UVA,UVB領域)		
測定レンジ/表示分解能/精度	測定レンジ Lo:1,999μW/cm <sup>2</sup> Hi:19,990μW/cm <sup>2</sup>	表示分解能 1μW/cm <sup>2</sup> 10μW/cm <sup>2</sup>	精度 ±(4%F.S.+2dgt.) ±(4%F.S.+2dgt.)
サンプリングタイム	約1秒/回		
使用環境	0~50、0~80%RH		
ディスプレイ	3.5桁LCD液晶ディスプレイ		
電源	006P(9V)電池×1		
サイズ/質量	本体:70W×25D×131Hmm、 センサ頭部:32×45mm、 センサ胴部:125×24mm、 コード長:1m/約251g(電池含む)		
標準付属品	006P(9V)電池×1、紫外線センサプローブ×1、 取扱説明書、保証書		

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速  
風量

照度

騒音  
振動

物性

照度計

LED  
照度計

ソーラー  
パワー  
メータ

ソーラー  
パワーメータ  
紫外線強度計

紫外線  
強度計

# 紫外線強度計

環境測定器

## デジタル紫外線強度計(UVA/UVB)

品番 **YK-35UV**

価格 **¥26,000**



### ▶UVA/UVB

▶2レンジ切替機能(2 μW/cm<sup>2</sup>と20 μW/cm<sup>2</sup>)

▶ローバッテリー表示

▶オーバーレンジ表示

▶見やすい大画面表示

データホールド、最大・最小値記録機能

RS-232C出力が可能なので現場や研究でデータ管理ができます

仕様

センサ	光ダイオード、紫外線色素補正フィルタ		
測定範囲	290 ~ 390nm( UVA,UVB領域 )		
測定レンジ / 表示分解能 / 精度	測定レンジ Lo:1,999μW/cm <sup>2</sup> Hi:19,990μW/cm <sup>2</sup>	表示分解能 0.001μW/cm <sup>2</sup> 0.01μW/cm <sup>2</sup>	精度 ±(4%F.S.+2dgt.) ±(4%F.S.+2dgt.)
インタフェース	RS-232C出力端子		
表示	4桁LCD液晶ディスプレイ		
サンプリングタイム	0.4秒/回		
使用環境	0 ~ 50 、 0 ~ 80% RH		
電源	006P( 9V )電池 × 1		
サイズ / 質量	本体 68W × 30D × 200Hmm / 約220g( 電池を含む ) センサ頭部 32 × 45mm、 センサ胴部 125 × 24mm、コード長 : 1m		
標準付属品	006P( 9V )電池 × 1、紫外線センサプローブ × 1、取扱説明書、保証書		

## 紫外線強度計

品番 **UVA-365**

価格 **¥98,000**

品番 **UVC-254**

価格 **¥98,000**



▶UVA( UVA-365 )

▶UVC( UVC-254 )

▶3レンジ切替

▶ゼロ調整

▶RS-232C出力

▶データホールド機能

▶最大・最小値表示機能

▶オートパワーオフ( 10分 )

▶ローバッテリー表示機能

UVA( 320 ~ 390nm )対応の高精度型( UVA-365 )

UVC波長対応の高精度型( UVC-254 )

3レンジ切替( 199.9 μW/cm<sup>2</sup> ・ 1,999 μW/cm<sup>2</sup> ・ 19,990 μW/cm<sup>2</sup> )機能付

RS-232C出力付なので測定値の記録をPCでデータ処理可能( ケーブル、ソフトウェア別売 )

仕様

	UVA-365	UVC-254	
測定方式	光ダイオード、紫外線色素補正フィルタ		
測定範囲	320 ~ 390nm( UVA領域 )	248 ~ 260nm( UVC領域 )	
測定レンジ	199.9μW/cm <sup>2</sup>	1,999mW/cm <sup>2</sup>	19,99mW/cm <sup>2</sup>
表示分解能	0.1μW/cm <sup>2</sup>	0.001mW/cm <sup>2</sup>	0.01mW/cm <sup>2</sup>
本体精度( UVA-365 )	±(2%F.S.+2dgt)		
本体精度( UVC-254 )	±(2%F.S.+2dgt)		
サンプリングタイム	0.4秒		
ディスプレイ	3.5桁LCD液晶ディスプレイ		
表示単位	μW/cm <sup>2</sup> ・ mW/cm <sup>2</sup>		
インタフェース	RS-232C		
電源	006P( 9V )電池 × 1		
サイズ / 質量	本体 : 185L × 77W × 34Dmm、 センサ部 : 38 × 25mm / 約235g( 電池含む )、 ケーブルコード長 : 450 ~ 650mm		
使用環境	0 ~ 50 、 80%RH以下		
標準付属品	006P( 9V )電池 × 1、紫外線センサプローブ、ケース、取扱説明書、保証書		