

# アイ紫外線積算照度計

EYE CURE LIGHT

UV METER



UVPF-A2

アイ紫外線積算照度計UVPF-A2は、UV硬化、洗浄、改質、殺菌などの装置の各波長域の照度、光量をこの一台で管理できるメーターです。

## UV METER UVPF-A2\*

### 特長

1. 受光器を差し替えるだけで各 UV 波長域の測定が可能
2. 受光器自動認識で Dip スイッチ設定不要
3. USB2.0 による PC との連携が充実 (PC からの設定、データ収集など Windows 対応ソフトウェア付属)
4. 高速応答性、高速搬送時にも正確な測定が可能
5. 温度オーバー、零調整エラー、レンジオーバー等のエラー表示により正確な測定をアシスト

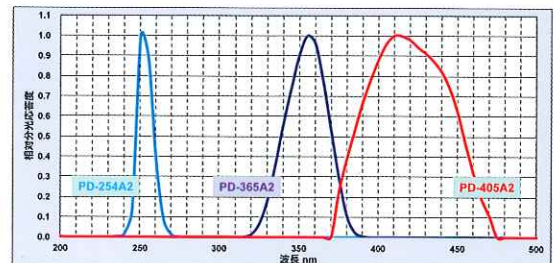
### 仕様

	25ヘッド(PD-254A2)	36ヘッド(PD-365A2)	40ヘッド(PD-405A2)
測定波長範囲	230~280nm	300~390nm	350~490nm
ピーク感度波長	約255nm	約355nm	約410nm
表示	5桁 LCD		
受光素子	シリコンフォトダイオード		
受光窓の寸法	φ5mm	φ3mm	
測定レンジ	自動(AUTO)、手動3段階切替		
表示範囲	積算照射量	0.01~99999mJ/cm <sup>2</sup>	0.01~99999mJ/cm <sup>2</sup>
	放射照度	0.01~3000mW/cm <sup>2</sup>	0.01~6000mW/cm <sup>2</sup>
アナログ出力(1mVの放射照度)	0.015~1.5Vmax	0.03~3Vmax	0.015~1.5Vmax
応答速度(サンプリングタイム)	50Hz:10ms 60Hz:8.33ms(切替式)		
インターフェース	USB2.0		
使用条件	温度	10℃~60℃	
	湿度	85%R.H.以下(ただし、結露しないこと)	
校正精度	±2%(当社校正光源によって校正された校正標準器の値に対して)		
機能	・ゲイン補正・オートパワー OFF・バッテリー残量表示 ・受光器種類表示・温度表示(受光器、表示器内部温度) ・エラー表示・アナログ出力・USB出力(PCから設定可能)		
電源	単4型乾電池3本(別売り)		
寸法	約201×75×厚み15mm		
重量	約320g(本体、受光器含む、防熱カバーなし)		
付属品	防熱カバー、アナログ出力プラグ、CD-ROM、キャリングケース、検査成績書、クイックマニュアル		

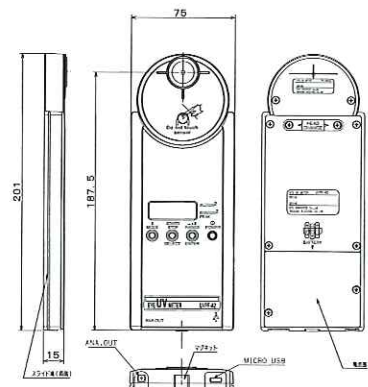
新たに 300-400nm 域の広帯域の測定が可能受光器を追加 (2016 年秋発売予定)



写真は組合せの一例です。(オプション品含む)



各受光部の相対分光応答度



### ⚠️ ご注意

- ・本装置の取扱説明書を読み、内容を理解してから本装置を使用して下さい。
- ・本装置に強い衝撃を与えないで下さい。
- ・本装置を分解しないで下さい。

●ご質問・お問い合わせは、弊社営業にお気軽にお申しつけ下さい。●仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。  
※工業用UVチェッカーです。本装置は、校正光源以外は絶対照度を表示しません。ランプの出力比管理など、相対的な管理目的でご使用下さい。  
※測定精度を維持するためにも、最低年1回は校正を行って下さい。

## アイグラフィックス株式会社

[ホームページ] <http://www.eyegraphics.co.jp/>

本 社	社/〒130-0013	東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイースト12F	TEL 03(3625)6441(代)	FAX 03(3625)6446
東 京	支店/〒130-0013	東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイースト12F	TEL 03(3622)6125(代)	FAX 03(3625)6446
大 阪	支店/〒542-0081	大阪市中央区南船場4-12-12ニッセイ心斎橋ウエスト3F	TEL 06(6120)8885(代)	FAX 06(6120)8888
名 古 屋	支店/〒461-0025	名古屋市東区徳川1-901サンエース徳川6F	TEL 052(932)9731(代)	FAX 052(932)9735
福 岡	営業所/〒813-0034	福岡市東区多の津1-14-1FRCビル9F	TEL 092(629)2366	FAX 092(629)2694
仙 台	営業所/〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-10-7サンライン第66ビル5F	TEL 022(291)9211	FAX 022(291)9212
産 業 機 器 営 業 支 店	東京/〒130-0013	東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイースト12F	TEL 03(3625)5011(代)	FAX 03(3625)6446
産 業 機 器 営 業 支 店	大阪/〒542-0081	大阪市中央区南船場4-12-12ニッセイ心斎橋ウエスト3F	TEL 06(6120)8886(代)	FAX 06(6120)8888
海 外 営 業 支 店	東京/〒130-0013	東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイースト12F	TEL 03(3625)6432(代)	FAX 03(3625)6446
営 業 技 術 部	東京/〒130-0013	東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイースト12F	TEL 03(3625)6442(代)	FAX 03(3625)6446
営 業 技 術 部	大阪/〒542-0081	大阪市中央区南船場4-12-12ニッセイ心斎橋ウエスト3F	TEL 06(6120)8887(代)	FAX 06(6120)8888
アフターサービス会社				
アイグラフィックスサービス(株)	東京/〒130-0023	東京都墨田区立川3-12-11	TEL 03(3846)2331	FAX 03(3846)2333
アイグラフィックスサービス(株)	大阪/〒542-0081	大阪市中央区南船場1-7-3装袋会館1F	TEL 06(4964)5691	FAX 06(4964)5692