

新製品

紫外線積算光量計

UVM-100

LED
LED Lightings for Machine Vision

UV 硬化・接着などの光量管理に最適！

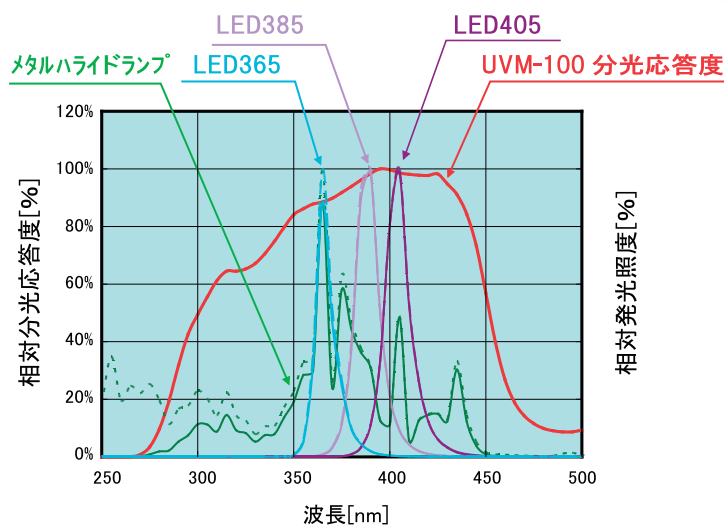
照明器メーカーが開発した使いやすくコンパクトな計測器

1つのセンサーで幅広い波長域の
UV 光を測定！

- 波長ごとの強度補正不要
- ケーブルレスの為、計測困難な場所でも計測可能
- RS232C 標準搭載、PC によるデータ管理も容易



センサ部の相対分光応答度特性（代表値）



※500nm 以上に若干の応答度があります

※実線：光量計で計測時の各光源における分光感度、破線：各光源の相対発光照度

仕様

型 式	UVM-100
外形寸法	100mmx100mmx13.5mm
有効受光径	Φ5
重 量	160g ※1
電 源	単 4 電池 2 本 ※2
測定可能波長範囲	300 ~ 450nm
照度測定範囲 ※3	0.01 ~ 100.00mW/cm ² 0.1 ~ 1,000.0mW/cm ² 1 ~ 10,000mW/cm ²
積算光量測定範囲 ※4	0.000 ~ 99,999.999mJ/cm ² 100.00 ~ 99,999.999J/cm ²
アナログ出力	DC 0 ~ 2V 出力
通信機能	RS232C 通信搭載

※1 本体のみ ※2 専用 AC アダプタあり（オプション）

※3 測定レンズはオートマニュアル、測定レンズ固定の切り替え方式

※4 mJ から J への単位の表示切替は 99,999.999mJ/cm²を超えた場合

株式会社 アイテックシステム

Altec
AITEC SYSTEM CO. LTD

穂高電子株式会社
Hodaka Denshi Co., Ltd.

本社：〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-12-12

新横浜IKビル 9F TEL:045-595-9394

URL: <https://www.hodaka.co.jp/>

拠点：横浜営業所、厚木営業所、東京営業所

名古屋営業所、三重営業所、浜松営業所

関西営業所、京都営業所、岡山営業所

LAA1702