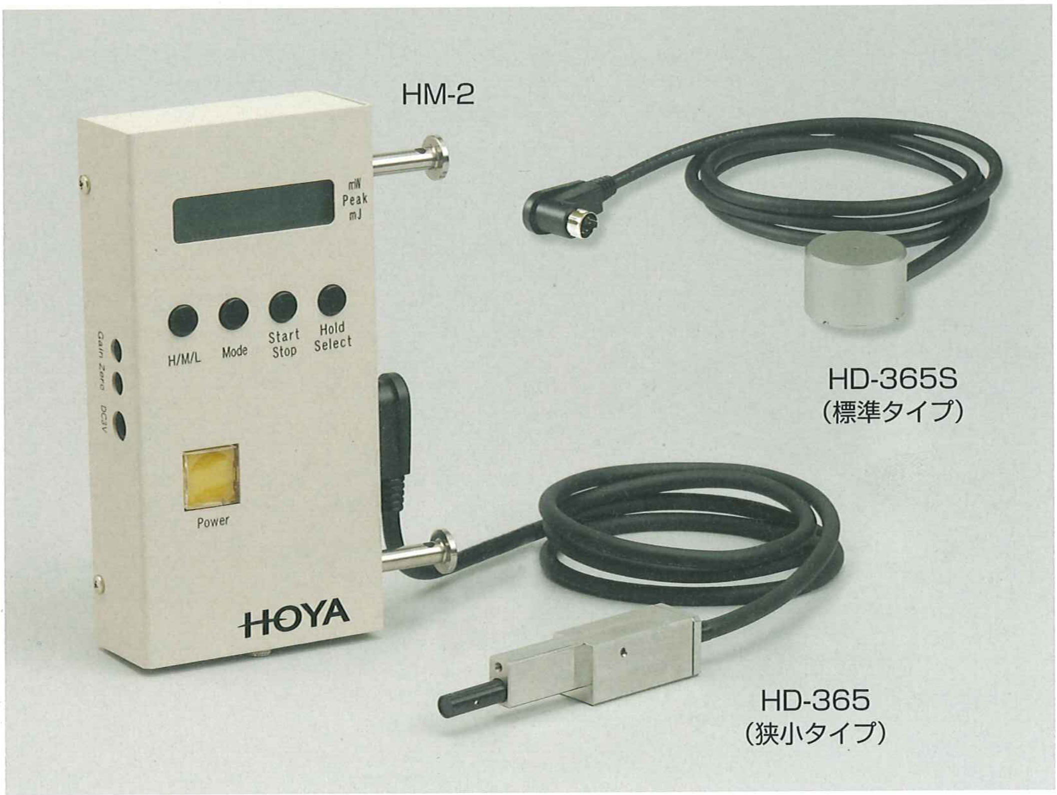
UV POWER METER
HM-2/HD-365/HD-365S

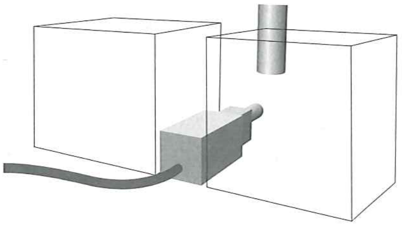


特　長 / Feature

積算光量測定･ピーク照度測定･リアルタイム照度測定可能、コンパクトなUV照度計です。
センサー部を細径（φ6）にしたことにより、狭部においてもUV照度を測定することが可能です。
一般的な標準タイプも取り揃えました。

Possible to measure UV intensity with the mode of Accumulated, Peak and Real time.Compact UV Intensity Meter.
UV sensor is mounted in Φ6mm rod, so that possible to measure UV intensity at narrow area.
Standard type is also available.

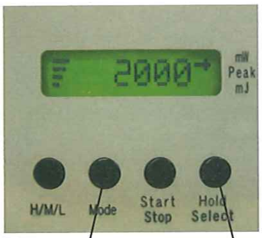
● 使用例 / Example of usage



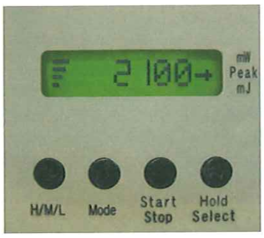
狭部に設置できるため実作業位置・実照射位置での測定が可能です。
Since UV sensor can be set at small area, UV intensity measurement is possible at actual operation or irradiation area

<積算光量表示例>
〈Example of displaying Accumulated UV intensity〉

<リアルタイム照度表示例>
〈Example of displaying Real time UV intensity〉



<ピーク照度表示例>
〈Example of displaying Peak UV intensity〉



リアルタイム照度測定／積算光量測定切替えボタン
Mode changing button for Real time/Accumulated UV intensity

リアルタイム照度測定／ピーク照度測定切替えボタン
Mode changing button for Real time/Peak UV intensity

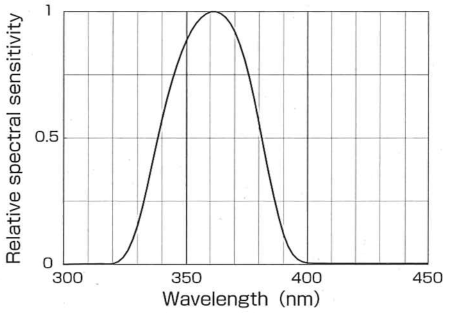
HOYA
HOYA CANDEO OPTRONICS

● 定格・性能 / Rating and performance

型名 /Model name	HM-2	
機能 Function	測定機能	：積算光量測定 ピーク照度測定 リアルタイム照度測定
	Measuring function : Accumulated UV intensity measurement Peak UV intensity measurement Real time UV intensity measurement	
	言語切替 Language change	：日本語、英語 : Japanese, English
	オートパワー OFF Auto power off	
	電池残量表示機能 Remaining battery level displaying function	
表示部 / Display	LCD	
調整機構 Adjustment function	ハードウェアによるゲイン調整及びゼロ調整 Gain adjustment and Zero setting with volume	
入力コネクタ Input connector	UV 照度センサー接続部 UV sensor connecting portion	
出力コネクタ Output connector	アナログ 0～5V 出力（レンジ毎の最大値） Analog DC 0 to 5V output (Max value in each range)	
	mini-din 4pin φ 4.8	
電源 Input power	AC アダプター（3V ／同梱）又は単三電池（2 本／別売） AC/DC adaptor (DC3V/attached) or AA battery (2pcs/not attached)	
外形寸法 Outside dimension	70（W）× 140（D）× 30（H）mm、突起含まず 70（W）× 140（D）× 30（H）mm not included protruded portion	
重量 Weight	約 310g（電池含まず） Approx 310g（not included battery）	
使用環境温度 Ambient temperature under operation	15～32℃（結露なきこと） 15～32℃（no dew condensation）	
保存環境温度 Ambient humidity under storage	0～50℃（結露なきこと） 0～50℃（no dew condensation）	

型名 /Model name	HD-365	HD-365S
形状 Type	狭小タイプ Small type	標準タイプ Standard type
機能 Function	UV 照度センサー UV intensity meter	
主感度波長 Main sensing wavelength	365nm	
受光径 / Sensing diameter	φ 1mm	
接続ケーブル Connecting cable	多芯シールド耐屈曲ケーブル（約 1m） Flex resistance composite shielded wire (Approx 1m)	
重量 / Weight	約 150g / Approx 150g	
使用環境温度 Ambient temperature under operation	15～32℃（結露なきこと） 15～32℃（no dew condensation）	
保存環境温度 Ambient humidity under storage	0～50℃（結露なきこと） 0～50℃（no dew condensation）	

感度波長特性 / Detecting wavelength characteristic

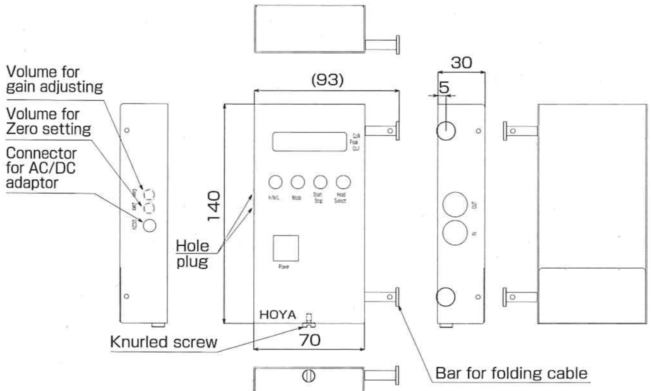


注）• UV 照度センサーには受光角度依存性がございます。正確に測定するため、受光部に対し垂直に UV 光を照射してください。
• 本機は簡易型照度計であり、計測器ではございません。メンテナンスに関しては営業部門にお問合せ下さい。

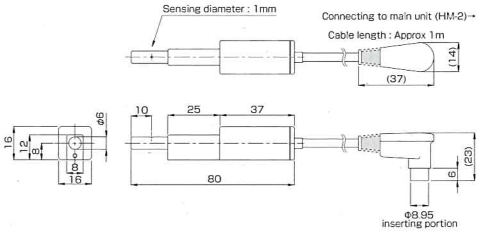
(Note)
• UV intensity sensor has receiving light angle relativity. For measuring accurately, please irradiate UV light perpendicularly to UV sensor.
• This device is simplified UV intensity meter (not measuring instrument). When maintenance is necessary, please contact sales department.

● 外形寸法図 / Outside dimensional drawing

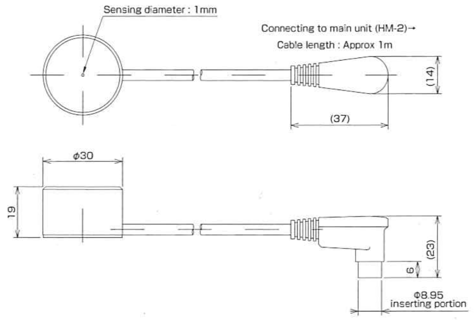
UV 照度計本体 HM-2
UV intensity sensor main unit HM-2



UV 照度センサー HD365/ UV intensity sensor HD365



UV 照度センサー HD365S/ UV intensity sensor HD365S



□正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。
□製品の仕様・外観・寸法などは、改良などの理由により予告なく変更する場合があります。
□LED製品に関する注意事項の詳細はホームページをご参照下さい。
□For treating the product safely, please read Instruction Manual carefully before using.
□There is a case to change Specification, Outer side dimension and Exterior etc without notice.
□For more precautions on LED products, please visit our website.

HOYA CANDEO OPTRONICS株式会社
http://www.hoyacandeo.co.jp/
335-0027 埼玉県戸田市氷川町3-5-24
TEL 048-447-8215,6091　FAX 048-447-6053
このカタログの掲載内容は2010年4月現在のものです。

HOYA CANDEO OPTRONICS Corp.
http://www.hoyacandeo.co.jp/index_en.html
3-5-24, Hikawacho, Toda-shi, Saitama 335-0027, Japan
TEL +81-48-447-8215,6091　FAX +81-48-447-6053
Description contents of the brochure is on the condition of April, 2010.

PRINTED WITH SOY INK