

スポット型UV-LED照射器8332C

深紫外も含めた豊富な波長ラインナップ

280nm | 365nm | 385nm | 405nm

極限まで追求されたコストパフォーマンス

NEW

高性能なヘッドを簡単操作

18,000mW/cm²*1の高放射照度を実現

ハイパワーLEDの採用と独自の光学設計により、高いパワーを実現

幅広い波長ラインナップを準備

280nm、365nm、385nm、405nmから選択可能

25Wの低消費電力、20,000時間の長寿命

ランプ式に比べてランニングコストを大幅に削減可能※2

4ヘッド独立制御

1台で4ヘッドのON/OFF 独立制御、時間照射が可能

I/Oポート、RS-232C通信搭載

外部制御による照射パターンの制御が可能

※1 365nm、φ3mmスポットレンズ使用、WD:5.5mm、中位放射束ランクのLED使用時
※2 当社仕入商品のランプ式光源との比較(2021年1月 当社調べ)
消費電力:本製品 25W ランプ式 200W程度。 光源寿命:本製品 20,000時間 ランプ式 2,000時間

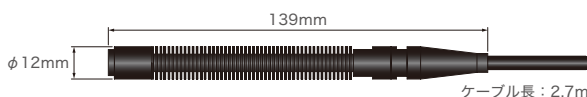


保護メガネ、フットスイッチを付属

多様なニーズに応える照射バリエーション

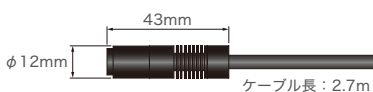
設置環境に応じて最適なヘッドが選択可能

① 放熱性に優れた筐体設計で、安定した性能を発揮する「標準ヘッド」



② 軽量・コンパクトな設計で、省スペース設置が可能な「小型ヘッド」

※ AC8375-280 及び小型ヘッドを固定の際は、付属の冷却ブロックをご使用ください。

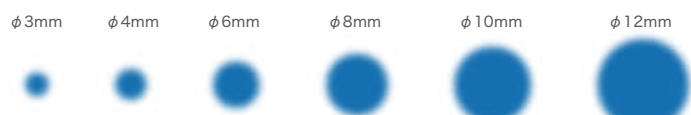


ワークに応じて4種の波長から選択可能

280nm、365nm、385nm、405nm

接着条件に応じて最適な照射形態が選択可能

① 6つのスポットサイズで最適な照射を実現する「スポットレンズ」



※ 全波長共通 ※ 照射範囲のイメージ

② 3つのラインサイズで最適な照射を実現する「ラインレンズ」

280nm	3mm×12mm	5mm×16mm	5mm×20mm
365nm、385nm、405nm	3mm×12mm	4mm×12mm	5mm×16mm

※ 照射範囲のイメージ

コントローラー

コントローラー

簡単操作で機能を厳選



8332C

ヘッド

標準ヘッド

放熱性に優れた
筐体設計

AC8375

280nm: AC8375-280
365nm: AC8375-365
385nm: AC8375-385
405nm: AC8375-405

小型ヘッド

軽量・
コンパクト設計

AC8366

365nm: AC8366-365
385nm: AC8366-385
405nm: AC8366-405
※280nmは標準ヘッドのみ

レンズ

280nm用レンズ

【スポット】

φ3mm: AC8303M
φ4mm: AC8304M
φ6mm: AC8306M
φ8mm: AC8308M
φ10mm: AC8310M
φ12mm: AC8312M

【ライン】

3×12mm: AC8341M
5×16mm: AC8342M
5×20mm: AC8343M

365,385,405nm用レンズ

【スポット】

φ3mm: AC8303C
φ4mm: AC8304C
φ6mm: AC8306C
φ8mm: AC8308C
φ10mm: AC8310C
φ12mm: AC8312C

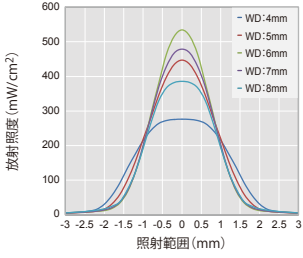
【ライン】

3×12mm: AC8341C
4×12mm: AC8342C
5×16mm: AC8343C

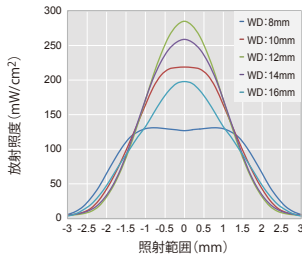
交換ケーブルを使用することで8332Aのヘッドも使用可能

280nm用 スポットレンズ

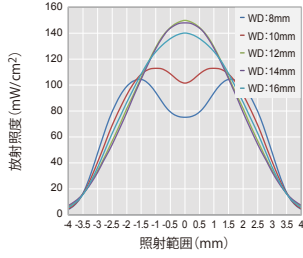
AC8303M(Ø3mm)



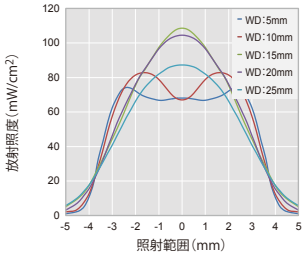
AC8304M(Ø4mm)



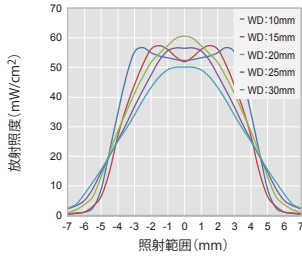
AC8306M(Ø6mm)



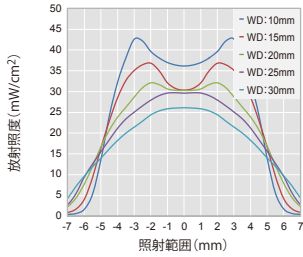
AC8308M(Ø8mm)



AC8310M(Ø10mm)



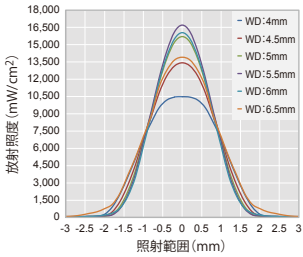
AC8312M(Ø12mm)



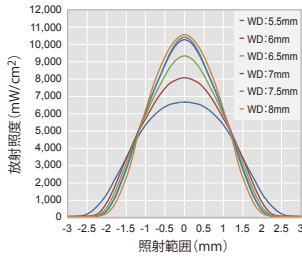
365 / 385 / 405nm用 スポットレンズ

※ 照度プロファイルは 365nm、低位放射束ランクの LED 使用時での測定値です。

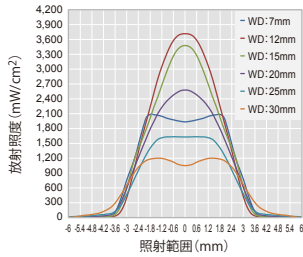
AC8303C(Ø3mm)



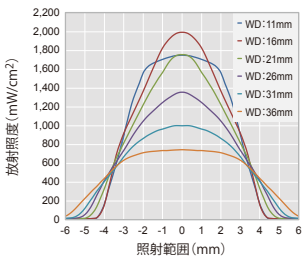
AC8304C(Ø4mm)



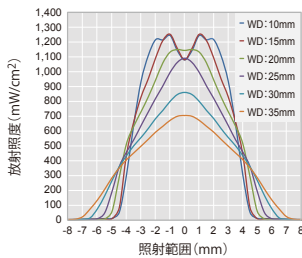
AC8306C(Ø6mm)



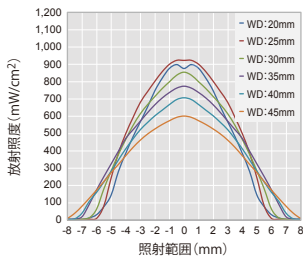
AC8308C(Ø8mm)



AC8310C(Ø10mm)

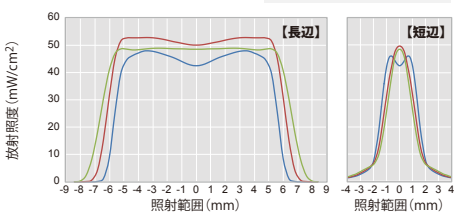


AC8312C(Ø12mm)

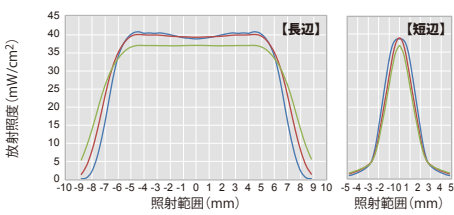


280nm用 ラインレンズ

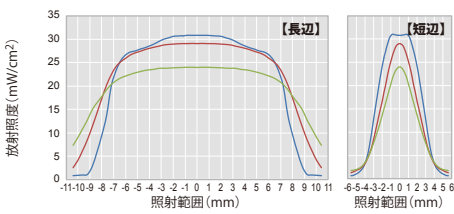
AC8341M(3mm×12mm)



AC8342M(5mm×16mm)



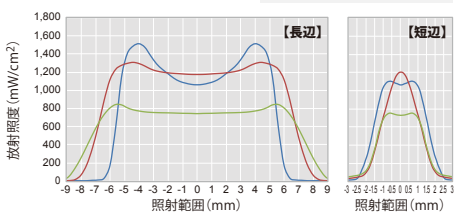
AC8343M(5mm×20mm)



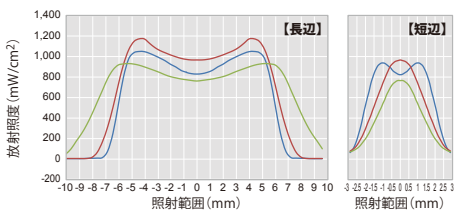
365 / 385 / 405nm用 ラインレンズ

※ 照度プロファイルは 365nm、低位放射束ランクの LED 使用時での測定値です。

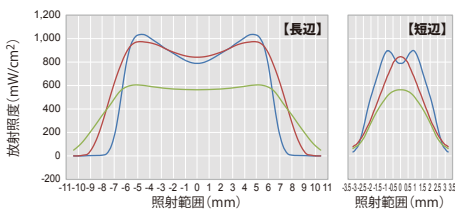
AC8341C(3mm×12mm)



AC8342C(4mm×12mm)



AC8343C(5mm×16mm)



仕様

コントローラー

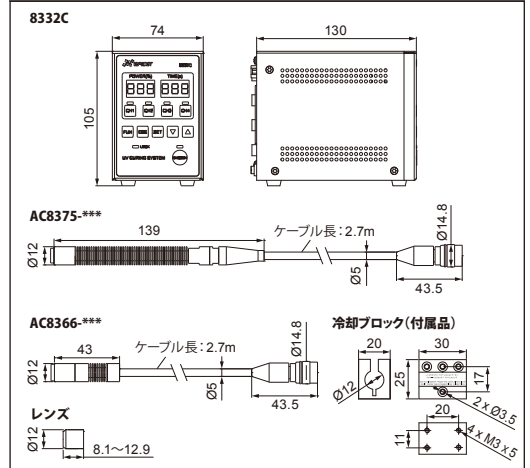
型式	8332C	
照射方式	タイマー照射	調光値(1~100%)、照射時間(0.1~999秒)
	常時照射	調光値(1~100%)、照射時間は外部信号により決定
制御通信ポート	入力	照射ON/OFF(応答速度20ms)、データバンク切替、インターロック
	出力	照射状態出力、警告出力、エラー出力
	RS-232C	照射制御、パラメーターの設定と読込
エラー検知	ヘッド未接続、回路短絡・切断、温度異常	
表示方法	デジタル表示	
照射出力ポート数	4	
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz (ACアダプタを含む)	
消費電力	25W max.	
冷却方式	自然空冷(ファンなし)	
振動(耐性)	10~150Hz、加速度:50m/s ² 、片振幅:0.35mm x/y/z方向に10回/8分	
落下(耐性)	高さ:1.5m、各方向3回(上下、左右、表裏、45°度)	
周囲温度範囲	使用:+5°C~+40°C 保存:-15°C~+65°C(結露、氷結なきこと)	
周囲湿度範囲	20~85%(結露、氷結なきこと)	
材質	鋼板	
重量	750g (ACアダプタやヘッドを含まず)	
付属品	ACアダプタ、フットスイッチ、本体固定用金具、保護メガネ、取扱説明書	
CEマーキング	安全規格:EN60950-1適合 EMC規格:EN55032、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN55024適合 環境規制:RoHS対応	

ヘッド

型式	AC8375-*** (標準ヘッド)※1	AC8366-*** (小型ヘッド)※1
波長	280nm, 365nm, 385nm, 405nm	365nm, 385nm, 405nm
ケーブル許容曲半径	30mm	
材質	銅、アルミ、ガラス	
質量	150g(冷却ブロックを含まず)	

※1. AC8375-280 及び小型ヘッドを固定の際は、付属の冷却ブロックをご使用ください。

外形寸法図(mm)



製品詳細はWEBサイトへ

CCS 8332C

サーチエンジン検索をご利用ください。



発売元

CCS シーシーエス株式会社

■ 本社 UVビジネス営業課
〒602-8019 京都府京都市上京区室町通水上ル近衛町3B
TEL: 075-415-8277 FAX: 075-415-8278

■ 東京営業所 UVビジネス営業課
〒105-0022 東京都港区海岸1-9-1 浜臨宮インターシティ 3F
TEL: 03-4346-0562 FAX: 03-4346-0561

■ 羽田UVテストグループ
〒144-0041 東京都大田区羽田空港1-6-6 第一総合ビル 3F
(テストグループのご予約は、本社または、東京営業所までご連絡ください)
URL: https://www.ccs-inc.co.jp E-mail: new-fa@ccs-inc.co.jp

本製品は仕入商品です。 シーシーエスの保証体制と異なります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。