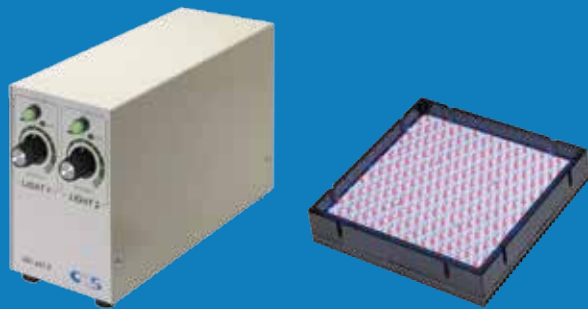


さまざまな光環境を実現いたします

特殊な光環境下での培養などに最適なLEDパネル照明

波長など特注対応可能なISLシリーズ



専用電源

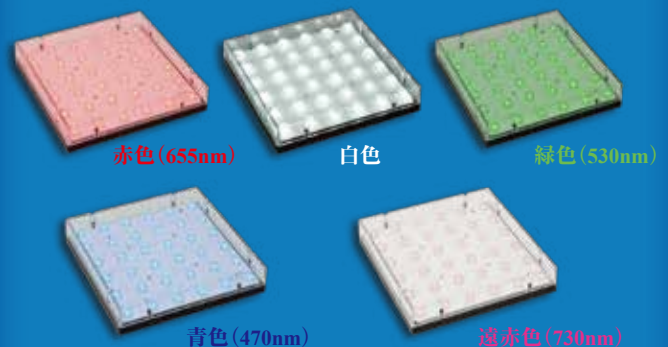
ISL-150×150-RB (赤色+青色)

- ・ 発光面が15cm×15cmの小型LEDパネル照明
- ・ 最大2色までのLEDが搭載可能
- ・ 高出力モデルもラインアップ



搭載するLEDの波長や発光色の変更など、ご要望に応じた特注対応が可能です。

ローコストモデルISLMシリーズ



赤色 (655nm)

白色

緑色 (530nm)

青色 (470nm)

遠赤色 (730nm)

- ・ 発光面が15cm×15cmの小型LEDパネル照明
- ・ 基本の5色 (赤、青、緑、白、遠赤色) をラインアップ
- ・ ローコストながらも高出力を実現



初期導入のコストを抑えたい方。簡易実験用の照明をお探しの方に最適です。

CCS アグリバイオ

深紫外線・UV-LED照明

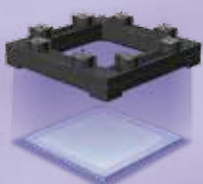
【特長】

- 深紫外線 LED 照明：ピーク波長 265nm/285nm/300nm から選択可能
- UV-LED 照明：ピーク波長 365nm/385nm/405nm から選択可能
- 丸型や四角型など、豊富なラインアップをご用意
- 照射幅や集光幅、形状や出力など、ご要望に応じてカスタム対応が可能
- 光学シミュレーションを駆使して、最適な光環境をご提案

【カスタム例】

お客様のご要望に応じて、波長や形状、放射照度などのカスタム対応が可能です。

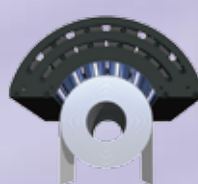
四方向から照射



丸型面から照射



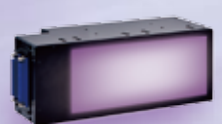
任意の角度から照射



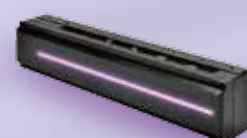
● 丸型タイプ



● 長方形タイプ



● 集光ラインタイプ



● スポットタイプ



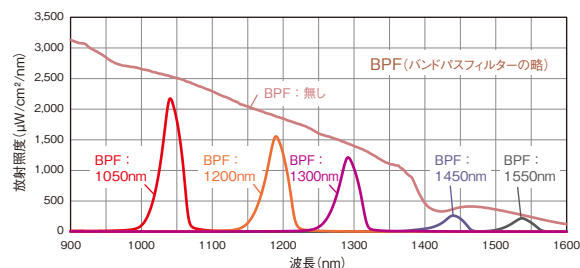
CCS UV照射器

近赤外波長選択評価キット

本製品は仕入商品です。



■ 近赤外ハロゲン光源とバンドパスフィルター使用時の分光分布



※ 当社測定条件による実測値。(保証値ではありません)

- バンドパスフィルターは1,000 ~ 1,550nm の波長域に対応し、50nm 単位で12種類ご用意
- ライトガイドは、ストレートタイプ、ラインタイプ、リングタイプの3種類から選択可能

赤外LED照明シリーズ



850nm、940nmの赤外LED照明も多数ラインアップ ⇒

CCS 赤外照明



高感度 近赤外線カメラ

本製品は仕入商品です。

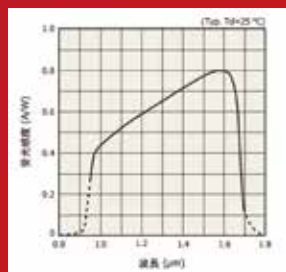


ABA-003IR-GE-A

■ リンゴの状態撮像



■ 分光感度特性



■ 水と油分の比較撮像



■ 砂糖と塩の比較撮像



【期待される利用分野】

- 農産物の鮮度判定
- 水分量の確認
- 食品異物検査
- MEMS など

- 950nm から 1700nm に感度を持つ InGaAs センサーを搭載
- 近赤外波長選択評価キットと併用することで、様々なサンプルの評価に利用可能
- 可視光を用いたカメラでは撮影が不可能なサンプルの変化や成分比較の確認も容易
- ペルチェ内部冷却機構搭載

■ 「CCS」および「LIGHTING SOLUTION」は、シーシーエス株式会社の登録商標または商標です。

ご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 製品改良のため仕様、デザインは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 本チラシに掲載のワーク撮像例は照明選定時にお役にいただくための参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や条件等をご確認の上、ご選定ください。また、使用したサンプルワークは弊社にて加工したものであり、本来の品質・性能によるものではありません。

発売元・お問い合わせ先

(アグリバイオ担当営業・技術サポート)

CCS シーシーエス株式会社

■ 市場開拓課

〒602-8012 京都府京都市上京区出水通室町東入中出水町401番地1

TEL: 075-415-7737 FAX: 075-432-0050

E-mail: agri-biotech@ccs-inc.co.jp

URL: http://www.ccs-inc.co.jp/solution/agribio.html

仕入商品の保証体制

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。

Copyright © 2018 CCS Inc. All Rights Reserved.

記載内容は2018年3月現在のものです。 01002-02-1608-理化学向DM