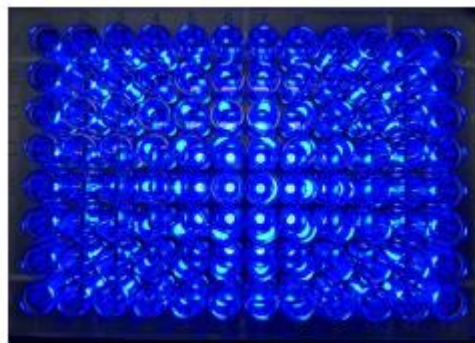


ウェルプレート用 TouchScreenLED光源

タッチスクリーンで簡単操作！

1穴ごとに異なる波長、出力で励起、光刺激が可能！



96穴ウェルプレート照射イメージ
(470nm)

【特長】

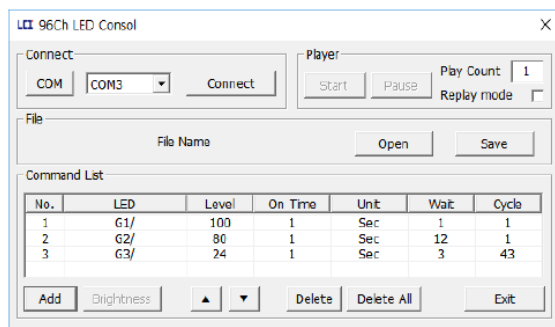
- 6～96穴のウェルプレートに対応！
コントロールパネルのタッチスクリーンにより1穴ごとの出力調整が可能
- 専用ソフトウェアのスクロールバーにより、1%刻みでの出力調整が可能
- RGBの3波長のLEDを搭載
- Micro-Managerなど外部ソフトウェアでの制御も可能

ラインナップは下記になります。
各色から1波長ずつ選択可能です。

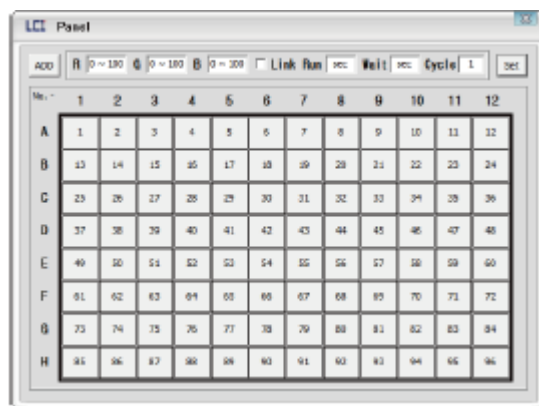
【LED波長一覧】

青： 405nm、470nm、
緑： 525nm、560nm、570nm、590nm、
赤： 605nm、620nm、625nm、630nm、
645nm、660nm

*標準波長は470nm、525nm、622nmが搭載されます
*1波長モデルも対応しております。



専用ソフトウェア



96穴用操作画面

ラインナップ一覧

型番	ウェルプレート
TS-WL06-RGB	6穴用
TS-WL12-RGB	12穴用
TS-WL24-RGB	24穴用
TS-WL48-RGB	48穴用
TS-WL96-RGB	96穴用

※通常LED光源の出力は70mWです。
ご希望の出力の特注対応も可能です。お気軽にご相談ください。

【アプリケーション例】

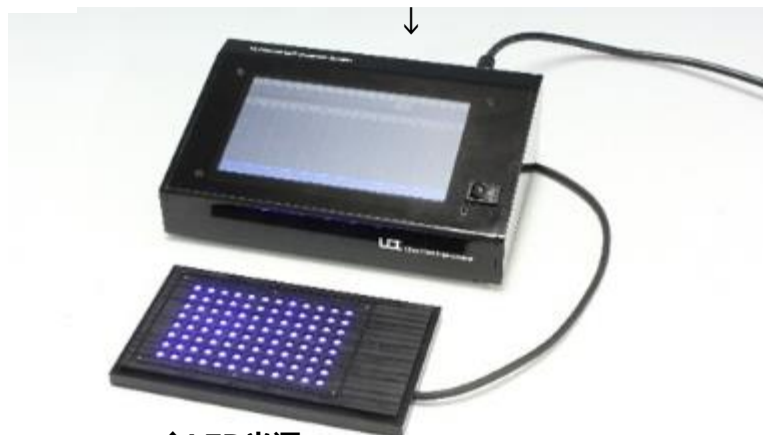
- ・オプトジェネティクス
- ・蛍光試薬励起



ウェルプレート設置イメージ

セット全容

タッチスクリーンコントロールパネル



↑ LED光源

OPL 株式会社 **オプトライン**

本 社 ： 東京都豊島区東池袋1-24-1ニッセイ池袋ビル14F
 TEL 03-3981-4421 FAX 03-3989-9608
大阪営業所： 大阪市淀川区宮原5丁目1-28新大阪八千代ビル別館3F
 TEL 06-6398-6777 FAX 06-6398-6778