

LED アレー内蔵 ミニインキュベータシステム



小型パーソナル CO₂ インキュベータで
他のサンプルを気にせず思う存分光刺激！



朝日ライフサイエンス株式会社



バイオリサーチセンター株式会社



1 サンプルに 1 台。

1 人の研究者に 1 台。

「光刺激インキュベータ」



■ 4020 型

※別途 CO₂ ガスボンベおよびレギュレータが必要です。

ミニ CO₂ インキュベータ (ドライジャケット式)

■ クリーンベンチ内に設置可能

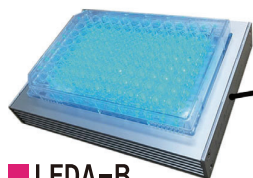
プライベート装置として使用することにより、クロスコンタミを防止できるほか、この CO₂ インキュベータ自体をクリーンベンチ内に設置し、無菌環境下で使用するなど、従来の大型、中型 CO₂ インキュベータでは行えなかった使用法も可能です。

■ 培養条件まで短時間到達

小型・軽量ですから、身近な場所に簡単に移動でき、場所を取りません。しかも約 60 分程度の短時間で培養条件まで到達させることができます。

内容積	13.5L
外寸	W480 x D365 x H355mm
内寸	W355 x D200 x H200mm
棚数	2 段
重量	15kg
電源	100V・15A

■ LAD-1



■ LEDA-B



■ STOmK-2

インキュベータ対応 LED アレーシステム

■ マルチウェルプレートにぴったり

LEDA-x LED アレーは市販のマルチウェルプレートに合わせてデザインされており、6、12、24、48、96 ウェルのどれにでも使用できます。特に 96 ウェルではウェルの直下にちょうど LED 素子が 1 つずつくるように配置されていますので、ウェル間の条件のばらつきを最小限に抑えます。

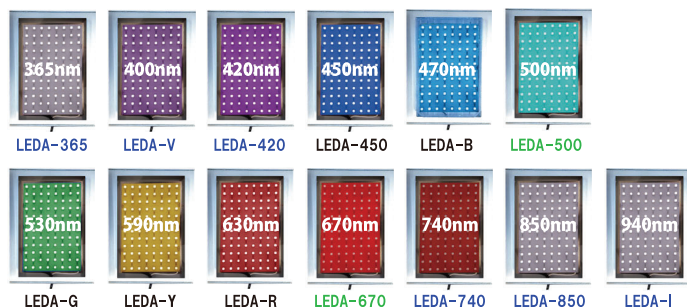
■ トリガー入力モード

LAD-1 LED アレードライバの正面のモードスイッチで継続照射 / トリガーモードを切り替えられます。トリガーモードでは背面の BNC に STOmK-2 スティムレータを繋いでパルスレインを入力し、任意のタイミングで光刺激を行うことができます。

■ 活用事例

- ・オプジェネティクス
- ・光線力学療法 / がん治療
- ・再生医療 / 発生学
- ・光薬理学 / 光スイッチング分子
- ・光ゲノム編集
- ・DNA 修復 (フォリアーゼ)
- ・アンチエイジング
- ・光代謝工学
- …など

論文リスト



朝日ライフサイエンス株式会社

本社 / 東日本販売部 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷 212
TEL (04) 2951-7166 / FAX (04) 2951-7170
西日本販売部 〒540-0037 大阪府中央区内平野町 3-2-10
TEL (06) 6942-9333 / FAX (06) 6943-9300
福岡販売部 〒812-0004 福岡市博多区横田 2-7-14
サンビュー空港ビル 10 号
TEL (092) 418-1356 / FAX (092) 418-1309
URL: <http://www.Asahi-LS.co.jp> Email: asahi@Asahi-LS.co.jp



バイオリサーチセンター株式会社

本社 〒461-0001 名古屋市中区東 2-28-24 東和高ビル 4F
TEL (052) 932-6421 / FAX (052) 932-6755
東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-7-1 瀬木ビル 2F
TEL (03) 3861-7021 / FAX (03) 3861-7022
大阪営業所 〒532-0011 大阪府淀川区西中島 6-8-8 花原第 3ビル 2F
TEL (06) 6305-2130 / FAX (06) 6305-2132
福岡営業所 〒813-0034 福岡市東区多の津 1-14-1 FROEビル 4F
TEL (092) 626-7211 / FAX (092) 626-7315
仙台営業所 〒984-0015 仙台市青葉区堀町 5-2-10 加町番館ビル 208
TEL (022) 230-9352 / FAX (022) 290-9353
URL: <https://www.brck.co.jp> Email: sales@brck.co.jp