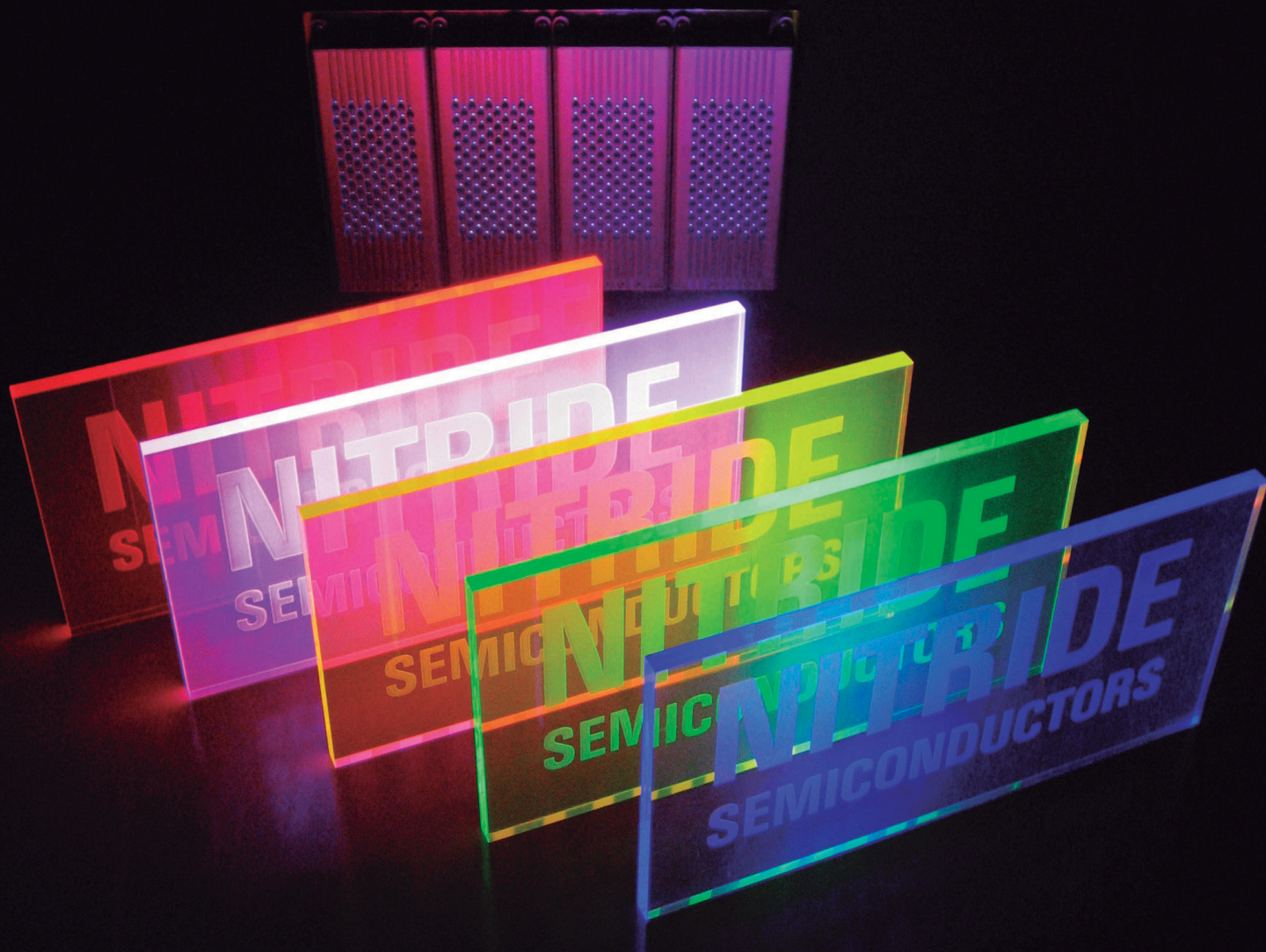


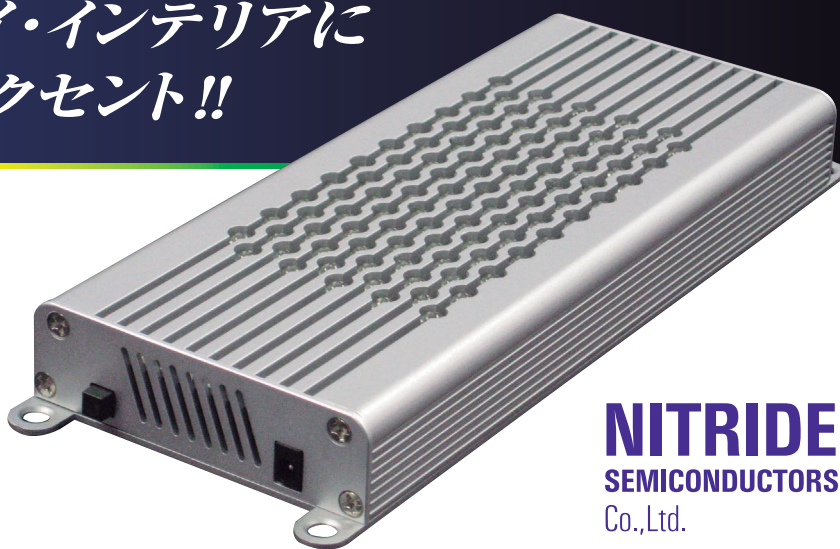
演出照明用LED

3Dライムライト



LEDブラックライト!!
店舗用ディスプレイ・インテリアに
新しい光のアクセント!!

放熱性の良い軽量アルミボディに
高効率UV-LEDを100個搭載。
ブラックライトよりも長寿命で安全な上
点滅もできるので従来にない
光の演出ができます。



NITRIDE
SEMICONDUCTORS
Co.,Ltd.

演出照明用LED 3Dライムライト

LEDのブラックライト!!
 蛍光アクリルやブラックライトアートに
 照射することにより鮮やかに発光します!

経済性

- 高効率なUV-LEDを使用しているため消費電力が少なく、1万時間以上の長寿命。
- 点滅モードで使用すれば、更に省エネ。

安全性

- 人体に有害な300nm以下の波長を含まないので安全です。

実用性

- コンパクトで軽量なので天井や壁面に設置できます。ブラックライトと異なり、スポット的にかつ遠くまで照射できます。
- AC100Vの電源につなぐだけで使用できます。



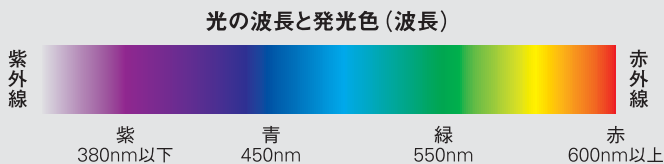
高効率UV-LEDを100個搭載

コンパクトサイズなので設置場所を選びません。

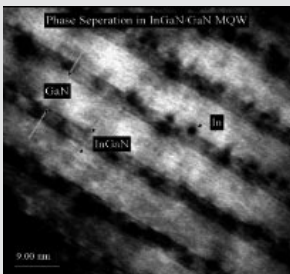
スペック 光出力:0.6W、外寸:W195mm×H72mm×D21mm、消費電力:10W、電源電圧:AC/100V 50/60Hz、重量:350g

UV-LEDとは、

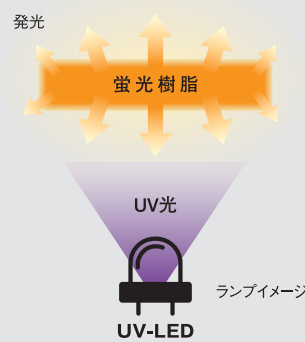
従来、LEDで400nm以下の紫外線を発光することは困難でしたが、弊社は独自の結晶成長技術により世界で初めて波長370nm近辺のUV-LEDの量産化に成功しました。



UV-LEDの発光層の結晶の様子



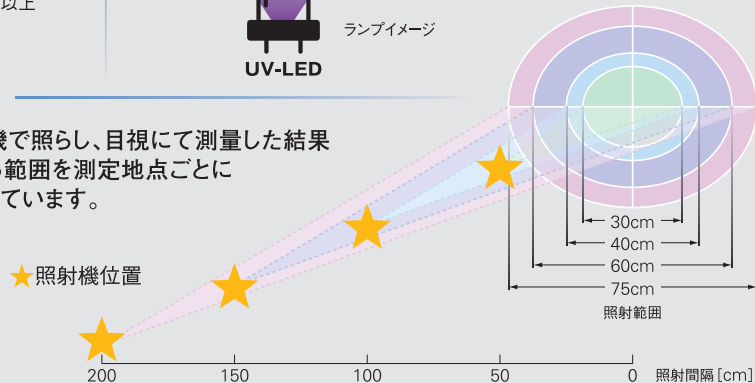
発光原理



蛍光物質を含んだ物体(アクリル樹脂など)に紫外線を当てると、蛍光物質が励起され、目に見える美しい光が発生します。

照射範囲

正面から照射機で照射し、目視にて測定した結果有効と思われる範囲を測定地点ごとに色分けして示しています。



LIME LIGHT Lineup!

ネーム・ライムライト



受付用ネーム・サイン用に開発された「ネーム・ライムライト」。蛍光樹脂板とUV-LEDを底面から照射することで、樹脂版全体が発光する社名用サインです。

底面に高効率UV-LEDを19個搭載

- アクリルカラーバリエーション
 緑・紫よりカラーをお選びいただけます。

● 3D立体発光

蛍光樹脂板の表面だけでなく、サイドエッジ、裏面まで発光し、社名が浮かび上がります。

● オリジナルの社名板を作成

ロゴ・コーポレートマークをご指定いただければ、レーザー加工にて製作致します。

スペック 外寸:W300mm×H170mm×D50mm
 消費電力:2W
 電源電圧:AC/100V 50/60Hz

NITRIDE
SEMICONDUCTORS
 Co.,Ltd.

ナイトライド・セミコンダクター株式会社

〒771-0360 徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島115-7
 TEL 088-683-7750 FAX 088-683-7751
<http://www.nitride.co.jp>
 E-mail:nitride@nitride.co.jp

弊社ではその他様々なUV-LEDを使用した製品を開発・制作しております。お客様の御要望に沿った受注品や試作品なども製作致しますので何なりと御問い合わせ下さい。