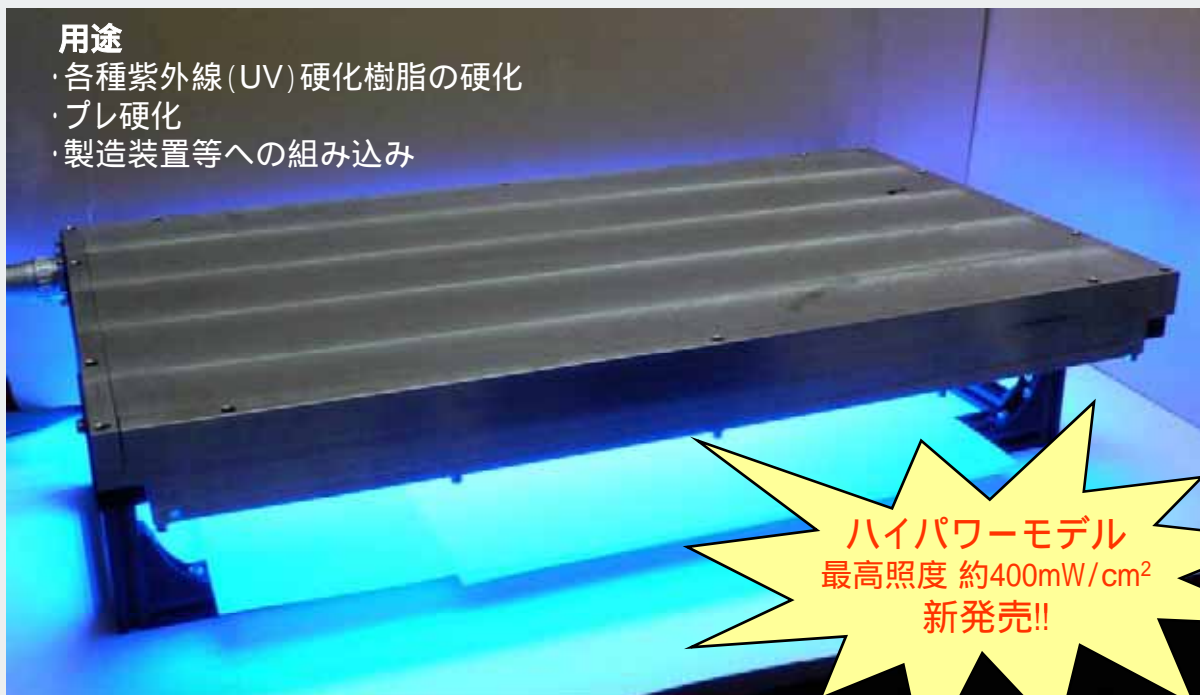


紫外線硬化用LED面照射装置

UV-LEDで近紫外線を広面積で均一に照射します
低熱ダメージ・高い安全性を実現
低環境負荷(水銀不使用・省エネルギー)
1万時間以上の長寿命

用途

- ・各種紫外線(UV)硬化樹脂の硬化
- ・プレ硬化
- ・製造装置等への組み込み



ハイパワーモデル
最高照度 約400mW/cm²
新発売!!

特徴

- ・光源に水銀を使用していない環境に配慮した製品です。
- ・人体に有害な遠紫外線(UV-BやUV-C)を発生しないため取り扱いが安全です。
- ・照射光に熱線を含まない為、被照射物への熱ダメージをほとんど発生しません。
- ・ランプ方式で必要なウォームアップや待機点灯は不要、ランニングコストを削減します。
- ・形状・サイズ・パターンに合わせてコンパクトかつ自由度の高い設計が可能です。
(標準波長の365nm以外にも375nmや385nmも製作可能です)



30mmピッチ面実装タイプ



15mmピッチ面実装タイプ



直線照射タイプ

本仕様等は予告無く変更する事があります

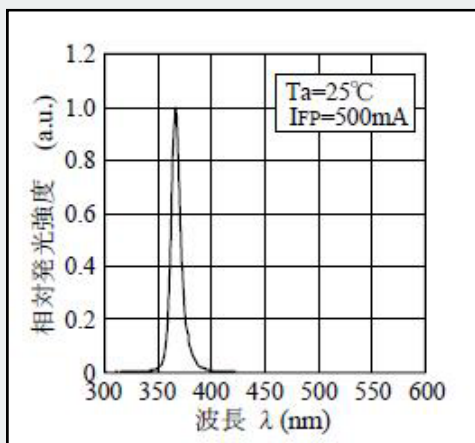


株式会社 フレックス・サービス

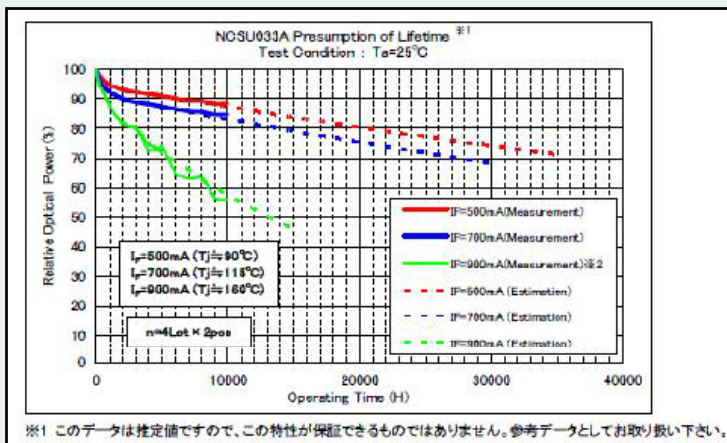
〒276-0037 千葉県八千代市高津東4-8-26
電話:047-487-0552 FAX:047-487-0558
メールアドレス:sales@flex-service.com
ホームページ :http://www.flex-service.com

LED発光特性

発光スペクトル



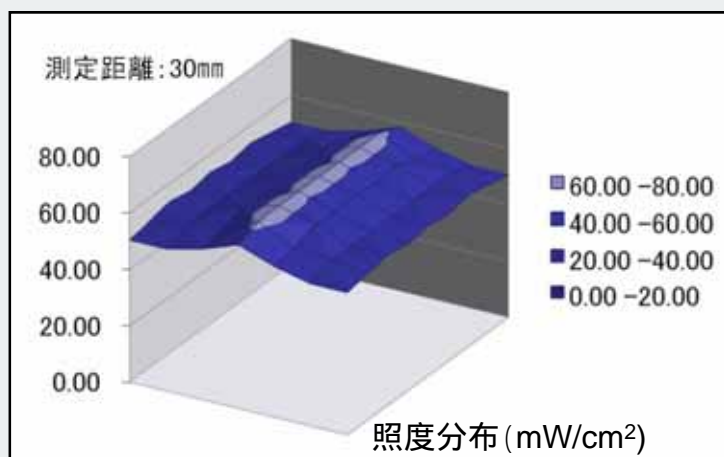
発光寿命



照度分布

・測定条件

- LED電流 : 250mA
- LEDピッチ : 30mm
- 測定位置 : 15mmピッチ
- 照射距離 : 30mm



製品ラインナップ

型式番号	UV強度 (mW)	LEDピッチ (mm)	LED個数	照射面積 (mm^2)	ピーク波長 (nm)
OX201	250	30	20	120 × 150	365 / 385
OX221	1000				365
OX202	250	30	40	120 × 150	365 / 385
OX222	1000				365
OX203	250	15	3	10 × 40	365 / 385
OX223	1000				365
OX204	250	15	12	10 × 180	365 / 385
OX224	1000				365
OX205	250	30	12	10 × 380	365 / 385
OX225	1000				365

サンプルをお預かりしてのテストやレンタルも行っております。