

紫外線 LED 寿命テストに最適な 32chUV-LED寿命試験装置 UVLifeMAPS32-5ATH

DSK140808



[電流源+温度制御部]

32チャンネルLED寿命試験装置LifeMAPS32は、LED照明装置や、LEDランプ等のパワーLEDやOLEDパネルの寿命試験に理想的です。32チャンネルのLED駆動電流源と恒温恒湿槽が1セットです。32グループまで増設して、全体で1000ch試験も可能です。

紫外線LED用UVLifeMAPS32-5ATHは標準32チャンネル装置の他に、UV試験専用治具やソフトウェアを装備し、最大5Aの大電流で、紫外線LED全32チャンネルの各々を別々の信号パターンで駆動し、同一温度で加速試験できます。更に小型恒温槽を用いるとチャンネル毎に個別電流・個別温度でテストできます。各チャンネル5A10V対応ですから、高輝度LED、OLED、その他の発光デバイス製品の多品種評価が容易に行え、良品率の飛躍的向上、仕様特性や品質のアップグレードに最適です。

特長：

- 紫外線LED治具とソフトウェア
- 32チャンネル各々が最大5Aの個別電流パターンで独立駆動出力。
- 高コンプライアンス電圧：10Vmax。
- 定電流(CC)とパルス電流を選択駆動設定。
- 従来の高価な電源装置システムと異なり、豊富なオプションで要求仕様に対応。
- ON/OFF(許可と禁止)機能が、LEDランプ(チャンネル)毎に付随し、ショートやオープンを検出し電流遮断でき、チャンネル単位で安全な操作が可能です。
- 電流駆動で発生したコンプライアンス電圧を測定。更に比較機能で、良否判定を可能にします。

オプション1: 電流駆動時に、フォトダイオードで光量測定。光量で寿命測定も可。オプション2: 寿命テストのためのパネル接続治具、フォトセンサにカスタム対応。オプション3: 独立波形信号を各チャンネルに印加し、個別の駆動電流に対応。

オプション4: 電圧出力モード。オプション5: 電圧駆動時の電流測定。

オプション6: 恒温恒湿槽の代わりに多様な小型恒温恒槽も準備。

LifeMAPSシリーズには、多様なシステム・サイズが揃っています：2000チャンネルまで。また、寿命テストのターゲットとなるデバイス寸法、ガラス寸法、恒温槽のサイズや温度範囲に合わせてシステム構成できます。

その他の最先端な仕様、新規仕様や特別仕様も、お気軽に下記の理想計測株式会社にご相談下さい。



[卓上恒温恒湿槽]

モデル名	モデル番号	筐体寸法(cm)	価格
LifeMAPS32-5A	RK-10248-32x5ATH(標準品)	電流源装置：50Wx80Dx60H	お問合せ 下さい
UVLifeMAPS32-5A	RK-10248-32x5ATH-UV	恒温恒湿槽：110Wx80Dx145H	

価格や仕様は予告なく、変わる場合があります。不正確な情報やミスプリントについて、当社は責任を負いません。

RKKK 理想計測株式会社

213-0023 神奈川県川崎市高津区子母口3-1 Tel:044-750-2888 Fax:044-777-3303 URL:www.risohkeisoku.com