



Judge LED 標準光源装置



一貫したカラー評価のために

Judge LED 標準光源装置は、蛍光灯光源にあった欠点を克服し、最新のカラー評価環境を提供します。最先端の LED 技術を採用することで、環境規制を満たすとともに、時代遅れとなった蛍光灯照明を使用してきたブランド企業やサプライヤーにおけるスムーズな移行を実現します。Judge LED によって、政府規制を満たし、業務上の混乱を回避し、品質を犠牲にすることなく LED ソリューションにシームレスに移行することができます。

ラボやショールームのための、高速で信頼性の高いパフォーマンス

Judge LED 標準光源装置は、信頼性が高く、効率的なカラー評価のための理想的なソリューションです。

- 光源は7種類あり、LED D50、D65、LED-B2 3000K、LED 3500K、LED-B3 4000K、UV、A、CWF LED、TL84 LED、U30 LED、U35 LEDから選択が可能
- 欠陥検査および光沢と質感（テクスチャー）の評価のためのディレクショナル昼光
- 即時に起動でき、1日あたりの評価時間を大幅に節約
- 一貫したカラー評価を確実にするために安定化された光源
- LED の輝度は長期間にわたる高い安定性と、従来の CIE 光源の正確な再現性を実現
- 精度とサステナビリティ（持続可能性）を組み合わせた環境に優しい設計により、エネルギー消費量を削減
- 様々なサンプルサイズに対応する広いビューイングエリア
- (オプション) 光源の切り替えを素早く簡単に行えるリモコン
- (オプション) 異なる視点からの比較を容易にし、標準化するための角度可変ビューイングスタンド
- (オプション) ビルトイン型の校正済みモニターにより、物理的サンプルとデジタル表示を比較

サービスオプション (保守サービス)

弊社のサービスオプションは、お客様の機器を入念にメンテナンスし、常に最高のパフォーマンスを確保できるよう設計されています。修理費用がカバーされるため、メンテナンス費用を正確に予測し、予期せぬ高額な修理代金の発生を避けることができます。標準光源装置のオンサイトサービスでは、照明システムを本来の仕様に忠実に維持します。弊社エクスライトのエンジニアが訪問し、予防保全と機器の認証を行います。

弊社は、色彩分野における豊富な専門知識を活用し、お客様の業務を強化・サポートするための包括的なサービスを、オンサイトとオンラインの双方で提供しています。標準的なカラーサービスとトレーニングが必要な場合でも、お客様の特定の要件に合わせたカスタマイズされたソリューションが必要な場合でも、弊社は常に正確なカラーを実現できるようサポートいたします。サービスオプションの詳細な情報につきましては www.xrite.com/ja-jp/extended-warranties-services をご覧ください。Judge LED の詳細につきましては <https://www.xrite.com/ja-jp/categories/light-booths/judge-led-light-booth> をご覧ください。

製品仕様

	Judge LED (ジャッジ・エルイーディー)	SpectraLight QC (スペクトラライト・キューシー)
光源の総数	7 光沢 / 質感(テクスチャー)ディレクショナル D65	7
選択可能な光源	LED:D50、D65、LED-B2 3000k、3500k、 LED-B3 4000K、UV、A、CWF LED、 TL84 LED、U30 LED、U35 LED	タングステン(ハロゲンランプ) + 昼光フィルター: D65、D50 蛍光灯の光源: UVA、広帯域CWF(F2)、U30、 U35、TL84 白熱灯の光源: CIE A、'日没光' 2300K
LEDで再現された光源	A、D65、D50、3000K、3500K、4000K	3500k、4000k、5000k
サービス表示灯	有	有
使用電圧	100、115、230V	100、115、230V
消費電力(ワット数)	100W	1150W
外形寸法	高さ 54.5 cm x 幅 71 cm x 奥行 53.5 cm	高さ 95.0 cm x 幅 94.5 cm x 奥行 61.0 cm
重量	本体 31.5 kg 出荷時 43 kg	本体 50.5 kg 出荷時 78.5 kg
ビューイング・エリアの寸法	高さ 43.05 cm x 幅 69 cm x 奥行 43 cm	高さ 58 cm x 幅 90 cm x 奥行 58 cm
調光機能	なし	蛍光灯光源のみ
筐体素材 / カラーフレーム	メタリック - マンセル N7	メタリック - マンセル N7
均一性(ホモジニティ)	> 80%	> 80%
ランプ寿命	> 8,000 時間(LED)	> 2,000 時間以上(蛍光灯)

■ お求め、ご相談は

エクスライト社

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10 テレコムセンター 西棟 6F
TEL: 03-6374-8734 E-mail: japanmarketing@xrite.com

<https://www.xrite.com>

[f xrite.jp](https://www.xrite.com) [X xrite.jp](https://www.xrite.com) [/X-Rite Japan](https://www.xrite.com)

詳細情報
<https://www.xrite.com/ja-jp>