

スペクトラライト ライティング フィルターを使用するタングステン・ハロゲン

SPECTRALIGHT III (スペクトラライトIII)
優れた精度および利便性

機能

- ・ハンズフリー観察用の6つのプログラム可能な光源
- ・広い内装
- ・ユーザー調整が可能な色温度
- ・ランプ寿命を延長するSmartLogic (スマートロジック)
- ・ランプ交換の必要性を通知する経時変化メーター
- ・次の主要国際基準に準拠しています：ASTM D1729、ISO3664、SAE J361、DIN、ANSI、BSI
- ・オーバーヘッド型光源装置もあります。

仕様

- ・ブース寸法：
高さ 69.9 cm 幅 94.2 cm 奥行 62.0 cm
- ・重量：69.9 kg
- ・オーバーヘッド寸法：
高さ 24.1 cm 幅 94.2 cm 奥行 65.3 cm
- ・重量：41.7 kg

SpectraLight III
スペクトラライト



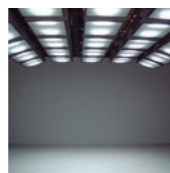
Examolite/Prooflite
エグザモライト/ブルーフライト



Judge II-S
ジャッジ II-S



Harmony Room
ハーモニールーム



エクスライト製品は、時間通りに、そして常に、正確な色を提供します。

エクスライト社は、製造および品質管理に対し、グローバル的なカラーソリューションを提供する世界のリーディング企業です。

すべてのエクスライト製品が常に最高のパフォーマンスを実現できるよう、様々なサービスオプションを提供しています。

特殊ライティング 7種の蛍光体

EXAMOLITE (エグザモライト)
製品をカラーで選別・分類する便利なオーバーヘッド照明装置

機能

- ・輝度および均一の照明を再現するプリズム拡散ガラスおよび陽極酸化アルミニウム反射
- ・吊るすあるいは通常の天井グリッドに挿入可能です。
- ・3つの光源を提供します。
- ・オプションのUV固定の亚克力拡散は、食品安全規定やダイヤモンドの等級付けに使用します。

仕様

- ・外形寸法：
高さ20.3 cm 幅 60.3 cm 奥行 122.0 cm
- ・重量：40.8 kg
- ・出荷重量：61.2 kg

JUDGE II-S (ジャッジ II-S)

グラフィックアーツおよび工業用の固定金属ブース

機能

- ・次のビジュアルカラー評価の主要国際基準に準拠しています：ASTM D1729、ISO3664、DIN、ANSI、BSI
- ・5つの光源を提供します。
- ・ランプ交換の必要性を通知する経時変化メーター

仕様

- ・外形寸法：
高さ 55.5 cm 幅 67.3 cm 奥行 52.1 cm
- ・重量：22.7 kg 出荷重量：27.2 kg

ブルーフライト照明器具

PROOFLITE PLD (ブルーフライト PLD)

オーバーヘッド照明装置

機能

- ・5,000時間に及び首尾一貫したD5000照明
- ・4または8種類のランプ
- ・吊るすまたは通常の天井グリッドに挿入可能です。
- ・8つのランプには2種類の昼光源があります。(光源につき4つのランプ)

仕様

- ・外形寸法：
高さ 20.3 cm 幅 60.3 cm 奥行 121.9 cm
- ・重量：40.8 kg 出荷重量：61.2 kg

ビューイングルーム

"HARMONY ROOM" (ハーモニールーム)

仕上げ評価の場として、異なるベンダーにより提供される部品で構成される最終品の調和色を評価します。オーバーヘッドまたは壁に取り付ける照光源を使用し、製品のカラーパレットの調和も評価します。それぞれのルームは、製品およびカラー観察条件を満たすようカスタマイズされています。



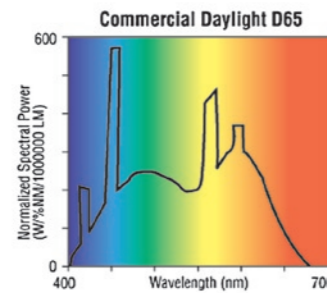
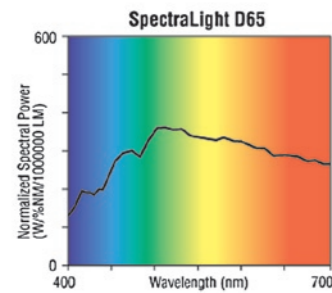
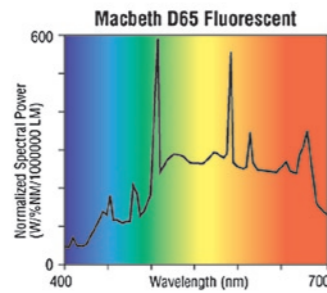
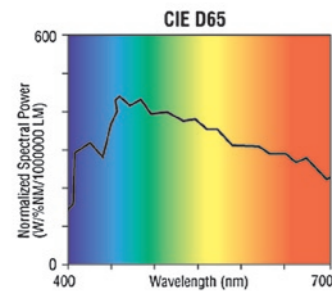
マクベス標準光源装置

カラー ビューイング テクノロジー

重要なカラーを管理・決定するためにライティングソリューションは、色差を検出し修正作業を容易にします。これらの均等にバランスがとれた照明光システムを使用することにより、当て推量を削除し、承認工程の効率化を図ることにより、サプライチェーン全体でのカラー調和を確保します。

マクベス標準光源装置の特長

- 間違っただ評価の除去**
 昼光テクノロジーを基に、照明がカラースペクトル全体においてバランスよく均一であることを確認し、首尾一貫かつ正確な色を再現します。
- メタメリズムの問題の防止**
 複数の光源で異なる照明下における観察が可能になるため、1つの照明下におけるサンプル色が別の照明下で一致しない状態「メタメリズム（条件等色）」の心配をなくします。
- カラープログラムの整理**
 厳密なテクノロジーで、サプライチェーン全体における能率的な色の選択を可能にします。
- 目的別に選別**
 一般条件、製品タイプ、市場の需要などに基づいて選別することができます。
- 信頼性向上**
 製品にはNISTにトレーサブルな証明書が付属しています。
- 簡単操作**
 製品および部品はすぐに使用でき、修理やランプ交換も簡単です。



ライティングシステム一覧表

ライティングシステム	昼光	日没光	蛍光	白熱光	UV
フィルターを使用する タングステン・ハロゲン SPL III	選択可能 D50/D65/D75	•	寒色系ホワイト およびTL84ま たはU30	•	UV照明のみ/ 昼光付きUV
7種の蛍光体 Judge II-5 Examolite SD840B Examolite TC440B Prooflite	D50/D65/D75 D50/D65/D75 D75 ブレンド D50/D65/D75		寒色系ホワイト およびTL84ま たはU30 寒色系ホワイト	•	UV照明のみ

チャートキー

D50 = D5000K

D65 = D6500K

D75 = D7500K

CWF = 寒色系ホワイト蛍光 (4150K)

TL84 = TL84 (4100K) 狭帯域蛍光

U30 = U30 (3000K) ウルトラリウム 30ブロードバンド蛍光

光源ガイド

昼光

D5000K - グラフィックアーツ用途向けの日昼光

D6500K - 工業色マネージメント向けの平均的な日昼光。例：自動車、電子機器、電化製品、テキスタイル、服飾、家具等。業界別に指定されています。

D6500K - この日昼光はグラフィックアーツ向けで、プレスルーム、テキスタイルの白色物質の分類・選別、評価結果の生成に適しています。

日没光

テキスタイルおよび自動車産業によく使用されます。

寒色系ホワイト蛍光 / TL84 / U30

職場、店内、ショールームの照明を再現します。

白熱光

職場、店内、ショールームの照明を再現します。

UV5X

用紙、テキスタイル、プラスチックから蛍光増白剤および蛍光白色染料を検出する高い彩度（太陽の5倍）

UV

色上で蛍光増白剤および蛍光白色染料を再現する自然昼光の紫外線量

注記：マクベスシステムのランプはUV波長を含みません。

