



マクベス標準光源

カラービューイングテクノロジー

製品のカラーを管理するための標準光源は、容易にそして精度よく基準とサンプルの色差を目視で確認することができます。マクベス標準光源に使用される各光源は均等にバランスがとれた照明光システムを使用しており、同じ標準光源装置を使用することによって、サプライチェーン全体で安定したカラー品質を確保することができます。

マクベス標準光源の特長

- 正しい目視評価の導入

正確な昼光再現技術を基に、照明はカラースペクトル全体においてバランスよく均一に照射され、首尾一貫した正確なカラーを実現します。

- メタメリズムの問題の防止

一つの標準光源において、複数の異なる光源における目視が可能になるため、ある光源におけるサンプルの色が、別の光源において一致しない現象「メタメリズム（条件等色）」の確認を行うことができます。

- 効率の良いカラープログラム

マクベス標準光源により、サプライチェーン全体における一貫した効率の良いカラー選択を可能にします。

- 目的別に選別

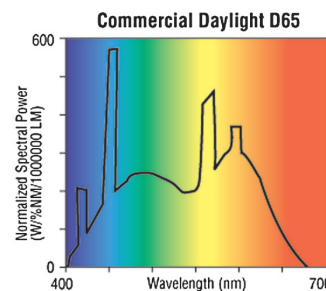
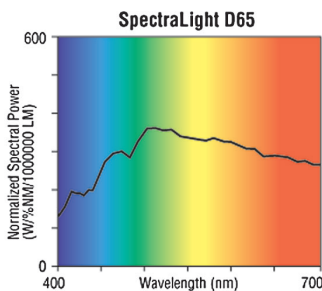
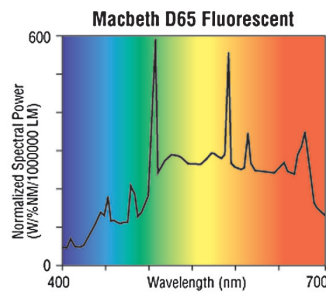
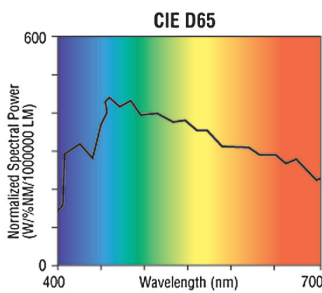
目的に応じて標準光源の種類を選別することができます。

- 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

ご購入後すぐに使用でき、修理やランプ交換も非常に簡単です。



ライティングシステム一覧表

ライティングシステム	 ブース	 吊り下げタイプ	 昼光	 日没光	 蛍光	 白熱光	 UV
<small>フィルターを使用する タンクシステム・ハロゲン</small> SpectraLight QC	•	•	1種類選択可能 D50/D65	•	CWF、TL84、U30 またはU35の中 から3種類選択	•	•
<small>7種の蛍光体</small> Judge II Examolite SD840B	•	•	D50/D65/D75 D65		寒色系ホワイトと TL84、U30または U35の中から 1種類選択可能 寒色系ホワイト	• •	•

チャートキー

D50 = 5000K

D65 = 6500K

CWF = 寒色系ホワイト蛍光 (4150K)

TL84 = TL84 (4100K) 狭帯域蛍光

光源ガイド

昼光

5000K – グラフィックアーツ用途向けの日昼光

6500K – 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。業種別に指定されています。

日没光

この光源は日の出および日没を再現します。

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。

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。

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 QC

機能

- 便利で正確なカラーの判断
- 高品質な日昼光
- 搭載ルクス (lux) メーターで調整可能な lux
- クローズループ式 lux の自動調整
- 蛍光灯が素早く安定
- 工場出荷時にキャリブレーション済み
- ブランドオーナーのプロファイルを作成・保存
- データの出力および記録
- ユーザーソフトウェア
- ハーモニールームの設定が使用可能

オーバーヘッド型光源装置もあります。

- シングルまたはデュアル式システム
- 便利なりモットコントロール (接続式) で、吊式光源装置の容易なプログラム設定

仕様

- ブース寸法：高さ 700 mm、幅 940 mm、奥行 610 mm
- 重量：10.0 kg
- オーバーヘッド寸法：高さ 250 mm、幅 940 mm、奥行 660 mm
- 重量：40.5 kg

ジャッジ照明ブース

便利で正確なカラーの判断

JUDGE II

機能

- 7種の蛍光体を持つ昼光源を出力する技術でカラーをより正確に再現
- 5つの光源でメタメリズムを検出
- UV 光源はそのまま使用するか、あるいは他の光源と組み合わせて使用することができ、光沢、増白剤、蛍光顔料、染料を検出・評価可能
- 光学ランプの交換必要性を監視する経時変化メーター (Hr)
- あらゆる作業場、事務所、デザインスタジオ、生産現場などに簡単に設置できる便利なサイズ
- 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

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

光源装置

昼光の観察を再現する便利なオーバーヘッド光源装置

EXAMOLITE

機能

- 複数光源のオーバーヘッド型光源装置
- 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
- 吊るすこともまたは天井グリッドに挿入可能です。

仕様

- 外形寸法：高さ 121.19 cm、幅 60.3 cm、奥行 20.3 cm
- 重量：40.8 kg

SPLQC



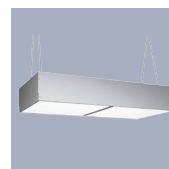
SPLQC 光源装置



Judge II



光源装置



エックスライト製品は、時間通りに、そして常に、正確な色を提供します。

エックスライト社は、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。すべてのエッ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。

Macbeth Lighting

xrite

ビデオジェット・エックスライト株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-30-4 BR 五反田 7F

Tel: 03-6825-1641

© 2013, X-Rite, Incorporated. All rights reserved. L10-316JA (2013年6月)

■ お求め、ご相談は