



## SpectraLight® III (スペクトラライト III)

### 正確なカラー評価を可能にする標準光源

「SpectraLight III」は、世界の多くのお客様にお使いいただいている標準光源観察システムです。多くのお客様に使用されている理由は、世界で最も正確な自然昼光を再現する、特許取得済みのフィルターを使用したタングステン・ハロゲン技術を採用していることにあります。SpectraLight IIIは SmartLogic（スマートロジック）技術やその他の革新的な機能を用いて、生産性を高め、カラー承認作業を全工程においてより迅速にそしてより正確に行えます。

# SpectraLight® III

ブース型またはオーバーヘッド型をお選びいただけます。

## カラー再現を改善します。

特殊なフィルター仕様のタングステン技術によって正確な自然日光を再現し、より正確にカラーを表現します。世界の多くのお客様に、カラーに対する視覚的評価の標準光源システムとして信頼を誇る SpectraLight III を使用することで、容易にまた安心してカラーを判断することができます。

## 迅速かつ簡単なプログラム設定で手作業が不要

SpectraLight III は、カラー評価に対して今までにない利便性と生産性を提供します。事前のプログラム化により異なる光源の発光シーケンスを簡単に設定できるため、ハンズフリーの観察が可能です。またこの機能によって時間を節約でき、効果的に測定ができるようになります。

日光（7500K、6500K、5000Kから選択）、イルミネントA（室内照明）、日没光、UV、デュアル蛍光体（寒色系ホワイト、TL84、U30/3000K、U35/3500Kから選択）の6種類の光源を組み合わせる前に設定することができます。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使用することができ、幻視光沢剤、増白剤、蛍光顔料、染料を検出・評価します。

## 費用を抑えてより良いカラー管理

SpectraLight III は、自動エネルギー節約モードと SmartLogic 技術によってランプを効果的に使用し、少しでもランプの寿命を長くすることに役立っています。また、ランプの使用時間を表すメータが表示されるので、交換のタイミングを誤って逃すことはありません。

## 国際規格に準拠

SpectraLight III は、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。これらの基準には不透明素材の色差を評価する ASTM D 1729、再現色観察時の照明状態に対する ISO 3664、DIN、AATCC、BSI 規格などが含まれます。

## 仕様

	ブース仕様	オーバーヘッド仕様
外形寸法	高さ: 69.9 cm 幅: 94 cm 奥行き: 62 cm	高さ: 24.1 cm 幅: 94.2 cm 奥行き: 65.3 cm
重量	70 kg / 82 kg (光源を含んだ場合)	42 kg / 52 kg
内面色	Munsell N7	
電源	専用 20 A ラインおよび 20 A ライン保護コンセント、90~120 VAC に必要。消費電力は 1500 ワット。  100~117 VAC ± 10% 50/60 Hz には NEMA (米国電気工業会) プラグ  220~240 VAC ± 10% 50/60 Hz には CEE 7/4 ヨーロッパ大陸向けプラグ	
光源		
日光*	7500K、CIE D75 6500K、CIE D65 5000K、CIE D50	
蛍光*	寒色系ホワイト (4150K)、U30 (3000K)、U35 (3500K)、TL84 通常の店内/職場の照明	
日没光	500 ワットのタングステン・ハロゲン 日の出および日没を再現	
イルミネント「A」	通常の家計用白熱光照明	
UV	UVフィルター	

\* 日光および蛍光体を選択可能。特定の日光および蛍光体は業界または用途の標準管理に応じて選択します。  
仕様は予告なしに変更することがあります。

日光



日没光



白熱光



TL 84



寒色系ホワイト



## SpectraLight III 観察ブースについてはお近くの販売店までお問い合わせください。

SpectraLightには性能を証明する証書が付いており、NIST（米国国立標準技術研究所）にトレーサビリティがあります。弊社ではSpectraLight光源装置の年間保守契約および校正証明のサービスを提供しています。この認定サービスは、カラー評価やマッチングに不可欠なカラー再現の品質条件を満たすシステムを保証するために設定されたサービスです。ISO 9000 条件を満たす校正証明は一年に一回行うことを推奨します。

## 製造元

エックスライト株式会社  
〒141-0031 東京都品川区西五反田2-30-4-7F

© 2009, X-Rite, Incorporated. All rights reserved.

L110-383JA (2009/6)

Macbeth Lighting  
xrite