



Judge® II (ジャッジ2)

便利で正確なカラーの判定

このコンパクトなカラー評価システムは、今日最も優れた蛍光灯昼光再現を提供し皆様のニーズにお応えします。Judge II は極めて優れた多様性と品質を合わせもち、カラー品質や均一性が重要な作業で効果を発揮します。

Judge® II

カラー再現の向上

Judge II は紫外線と昼光光源を組み合わせることで、昼光に近似的な蛍光灯を実現し、業界で最も高度な演色評価数（CRI）を提供します。Judge II の7種の蛍光灯を持つ昼光ランプ技術は、レッドを抑制しながらブルーとグリーンを強調する通常の3種の蛍光灯よりもさらに正確にカラーを再現します。

複数の切り替え式光源でカラー承認をサポートします。

ある照明下で一致するカラーが別の照明下で一致しない状態「メタメリズム（条件等色）」を5つの異なる光源で検出します。さらに、UV光源は単独で使用するか、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・評価します。

Judge II は数多くの高度な機能を備えているため、テキスタイル、プラスチック、印刷物、インキ、染料、塗料、化粧品などを問わず、容易にまた安心してカラーを判断することができます。

国際規格に準拠

Judge II 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 D1729、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

Judge II	
外面色	Munsell N7
外形寸法	高さ:55.5 cm
	幅:67.3 cm
	奥行き:52.1 cm
観察範囲	高さ:45.3 cm
	幅:61 cm
	奥行き:49 cm
重量	22.7 kg
使用電源 必要条件	110v、117v、220v 240v 50~60 Hz
光源	日光オプション*
	7500K、CIE D75 北窓日光
	6500K、CIE D65 平均北窓日光
蛍光灯オプション*	5000K、CIE D50 日中光
	寒色系ホワイト (4150K)、U30 (3000K)、 U35 (3500K)、TL84
	通常の店内/職場の照明
イルミネナント「A」	2856K、通常の家庭用白熱光照明
UV	UVフィルター

* 日光および蛍光灯を選択可能。特定の日光および蛍光灯は業界または用途に応じて選択してください。仕様は予告なしに変更することがあります。

日光 D65



寒色系ホワイト蛍光灯



イルミネナント「A」(白熱光)



TL 84



Judge II 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。

Judge II 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）にトレーサブルになっています。弊社では Judge II 観察ブース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。

販売元

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

Macbeth Lighting



xrite.com