

LED色見箱 CP200

太陽光に近い光で物本来の色が見える！



LED色見箱は、物が持つ色を引き出す照明です。マルチスペクトル制御技術により演色性の高いCIE標準光源や指定した色温度の照明を実現します。

- 日の出から日の入りまでの太陽光を再現
- JIS Z 8720に準拠した光源によりいつでもどこでも色の一貫した管理が可能
- APIによるリモート制御が可能（オプション）

※ パネルタイプや投光器タイプによる照明環境も構築いたします。

■ 商品の色の正確な再現、評価に

CIE D65 照明光

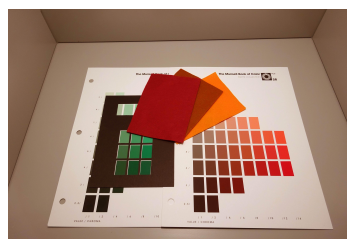


蛍光灯

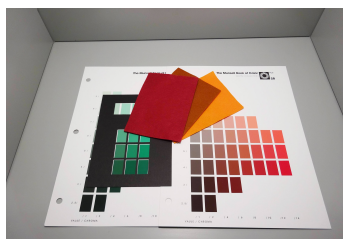


■ カメラのホワイトバランス、色特性評価

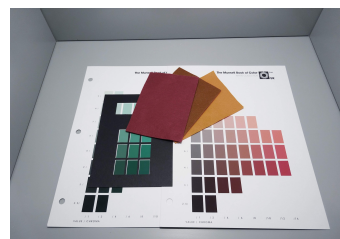
CIE標準光源：D50, D55, D65, D75, A CIE昼光：2800K～7500K



色温度 2800K (A)



色温度 6500K (D65)



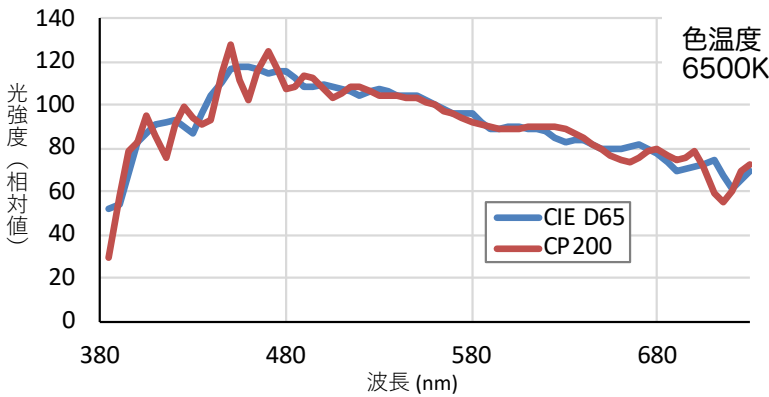
色温度 7500K (D75)

仕様

発光スペクトル範囲		380 ～ 730 nm
LED駆動方式		DC電流制御
照明光源種類	JIS Z 8720準拠	色温度 2800K (A), 3500K, 4300K, 5000K (D50), 5500K (D55), 6500K (D65), 7500K (D75)
照度調整		25%, 50%, 75%, 100%より選択
操作/ローカル制御	液晶タッチパネル	照明光種類と照度をタッチ操作にて選択
/リモート制御	(オプション)	WiFiにて外部機器で操作
使用温度範囲		15℃ ～ 30℃ (推奨範囲 20℃ ～ 26℃)
消費電力		75W以下
電源		85～265VAC, 50/60Hz
外形寸法	光源部	58(W) x 20(H) x 43(D) cm
	観察ブース	50(W) x 38(H) x 37.5(D) cm
内壁塗装		マンセルN7
重量		光源部 約5Kg、観察ブース 約8Kg

再現スペクトルと色温度

CIE D65光源の再現スペクトル



CIE A光源の再現スペクトル

