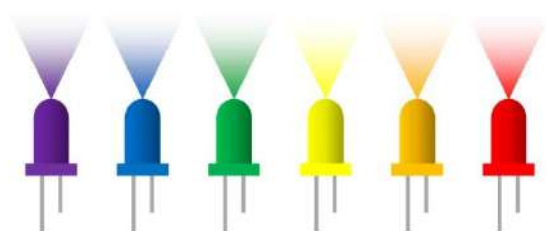


THOUSLITE社 LED光源のご紹介



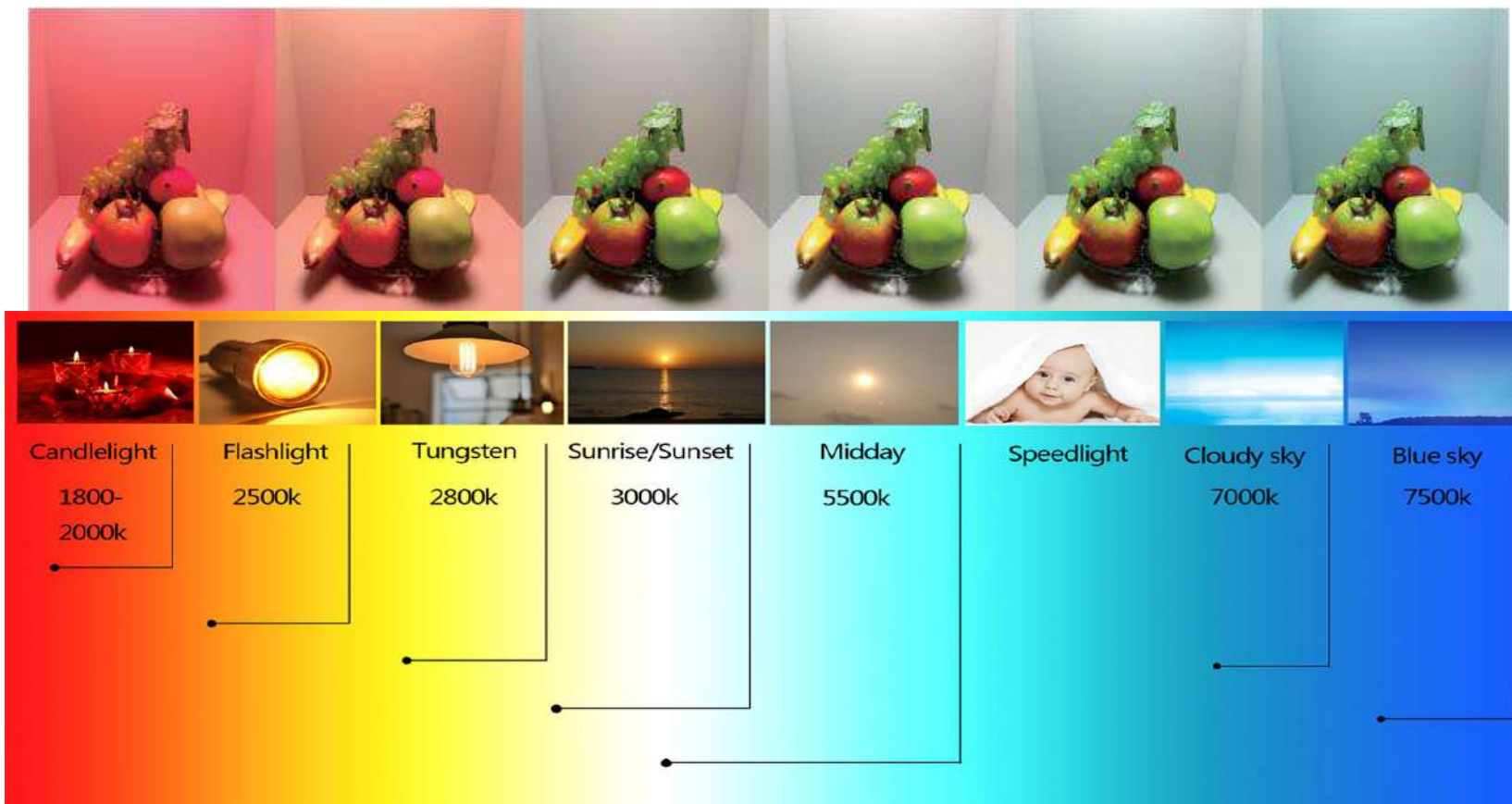
Multi-channel LED Technology





Multi-channel LED Technology

相関色温度2000~20000K、CIE Ra 0~100、 Δuv : -0.02~+0.02設定可能
本光源1台でタングステンランプから太陽光まで全ての色温度を再現し、
スペースやメンテナンスコストを節約することで開発効率を高めます





Multi-channel LED Technology

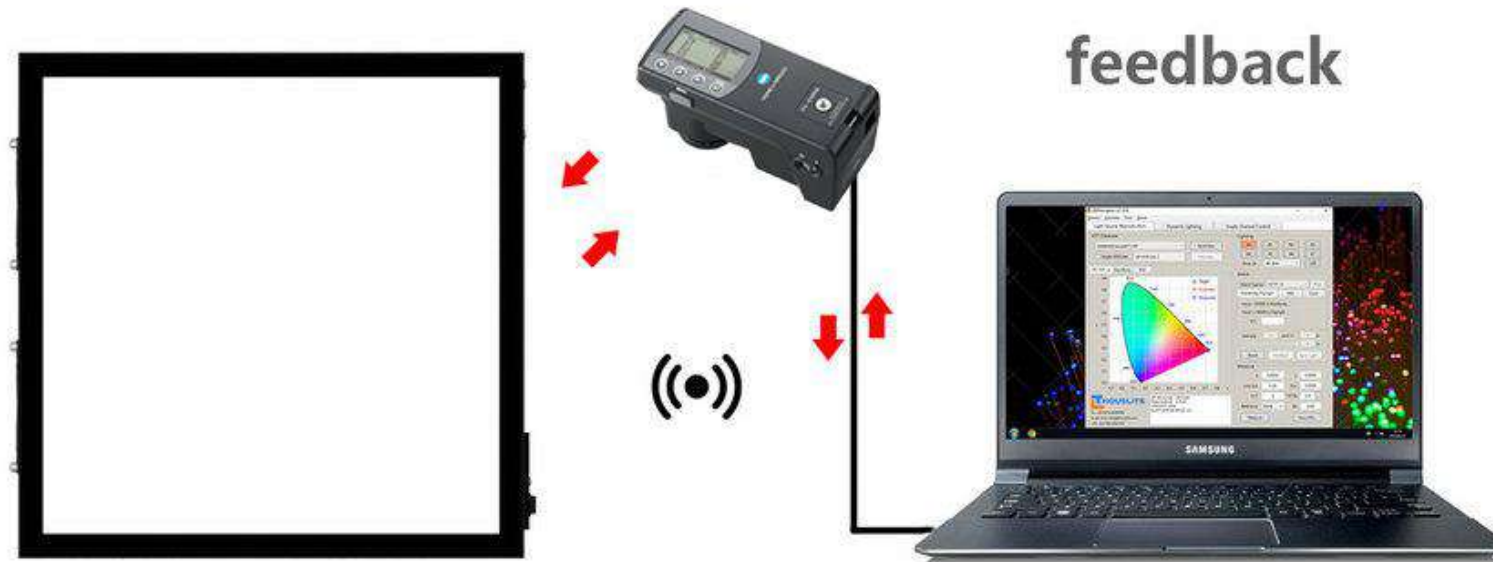
分光分布ファイルをインポートするか、ターゲットの光源を直接測定することにより、分光分布の一致、記録、再現します。照明環境の再現、店舗の照明、特定の照明、カリフォルニアの太陽光など異なる場所でも簡単に共有することができます。

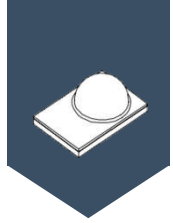




Multi-channel LED Technology - Features

色彩照度計による高速で正確なフィードバック
LEDの劣化などによる環境変化を補償できます
対象機器：X-Rite：i1 Pro2、Konica Minolta：CL-500A





Multi-channel LED Technology - Features

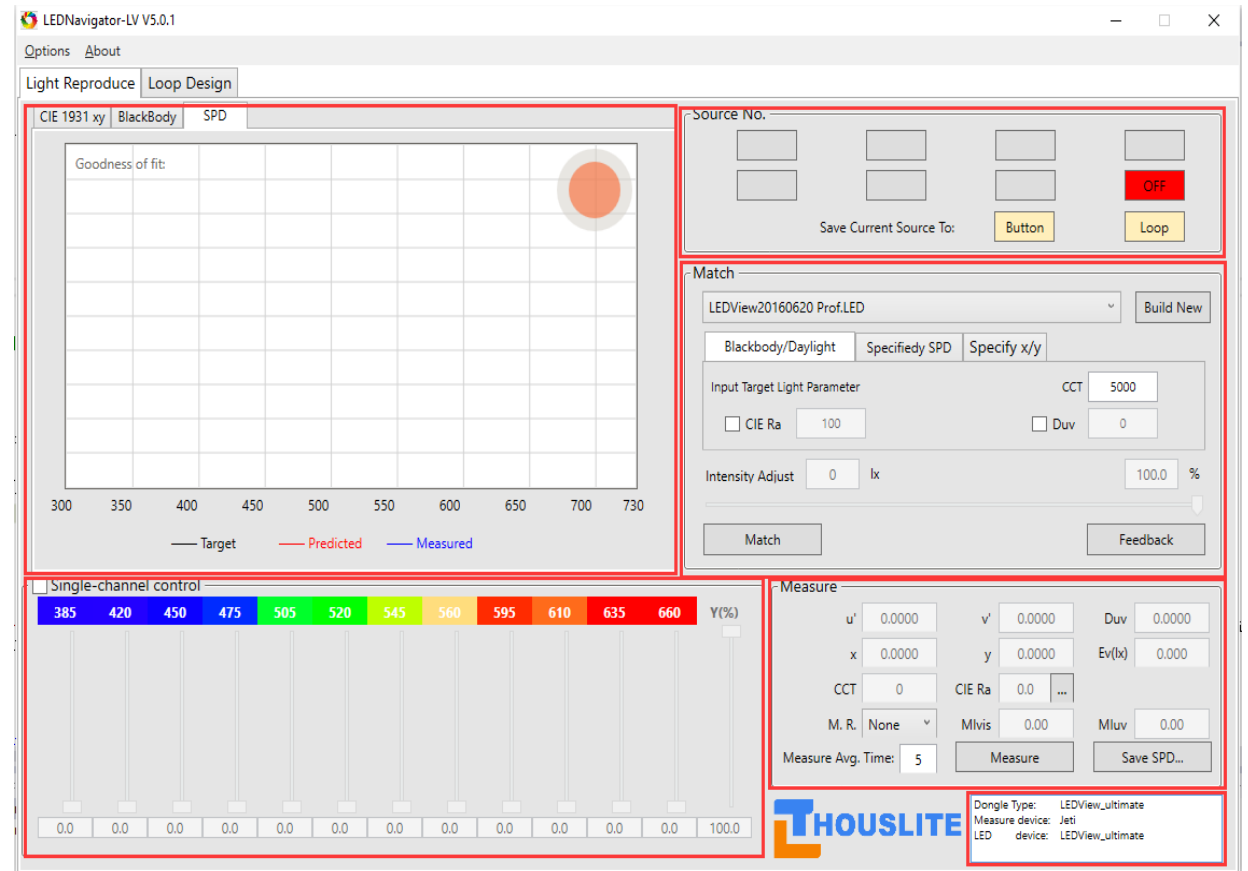
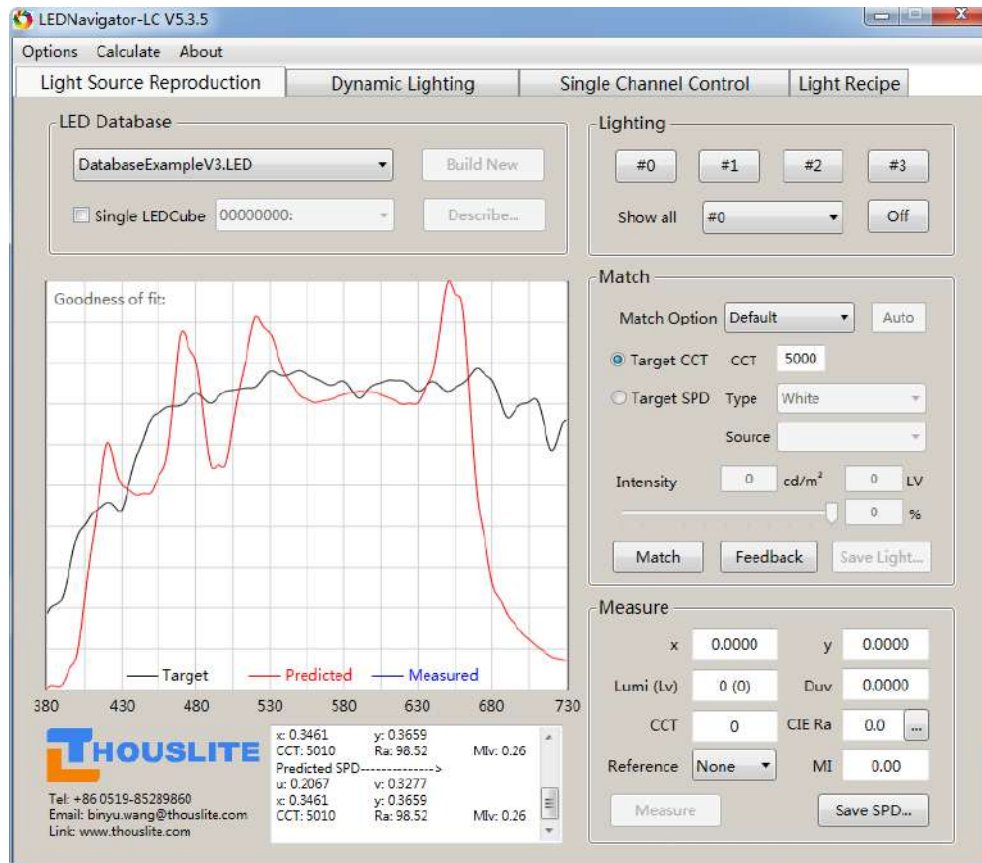
設定した照明パターンを任意の時間で切り替えるダイナミックライティング機能搭載
自動評価を向上させます





Multi-channel LED Technology - Features

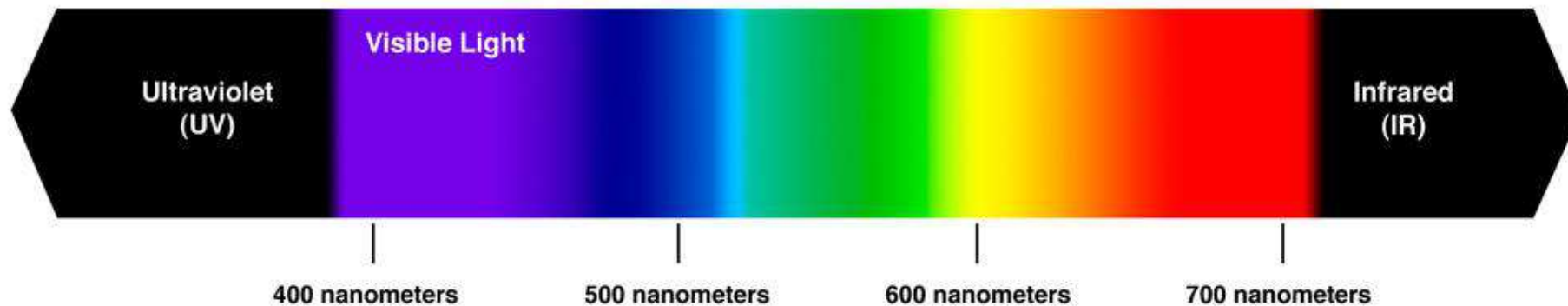
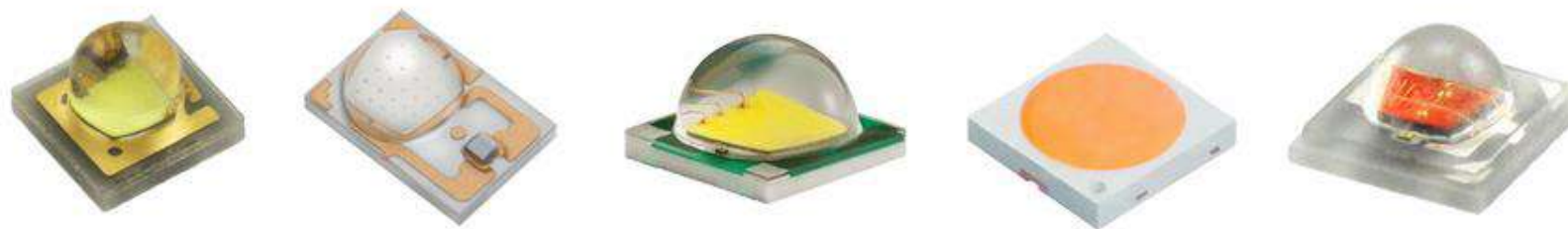
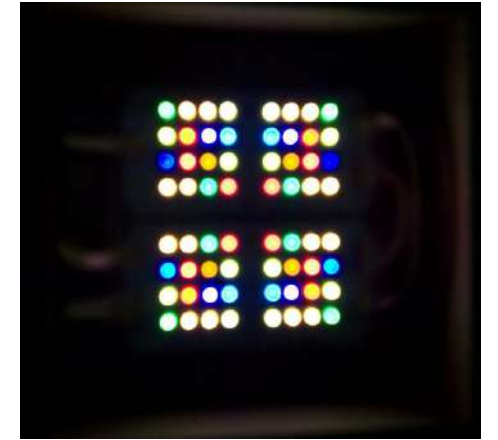
ユーザーフレンドリーなソフトウェア「LED-Navigator」
SDK（ソフトウェア開発キット）の利用も可能です





Multi-channel LED Technology - Features

LEDチャネル波長選択サービス
紫外、可視域、近赤外からLEDチャネル波長の追加も可能





製品紹介

- LED Cube キャビネットからスタジオ照明、デモルームの柔軟な設置
- LED Trans 透過チャートが装着可能な透過型光源
- LED View 反射型ミニスタジオ



LED Cube (天井吊り下げ)



LED Trans



LED View



LED View

LED Viewは一般的なカラー業界向けに特別に開発された
照明キャビネットシリーズです
マルチチャンネルLEDテクノロジーに基づいています



D50



D65



D75



A



LED CW



LED WW



UV



CWF



TL84



LED View 仕様

	LEDView-C15	LEDView-I14	LEDView-H11
LED チャンネル	15チャンネル	14チャンネル	11チャンネル
波長範囲	350~700 nm	380~730 nm	400~700 nm
暖気運転	不要		
LED寿命	>12,000時間		
調光範囲	CCT: 2000~20000K, CIE Ra:0~100, Duv: -0.02~+0.02		
照度	標準1,500lx 最大2,500lx		D50-65 最大12,000lx
安定性	±1.5%		
蛍光灯 (調光可能)	CWF TL84		-
照度ムラ	85%	85%	85%
外形寸法	1020(W)×860(H)×740(D) mm・60kg		520(W)×850(H)×520(D) mm・40kg
開口部	970 (W)×670 (H)×700 (D)mm		500 (W)×600 (H)×600 (D) mm
納入品目	LED View本体、ACコード、USBケーブル、ソフトウェア		



LED Cube

LED Cubeは最大256ユニットを同時または単一でワイヤレスコントロール可能
カスタマイズされた照明スペースを容易に構築できます



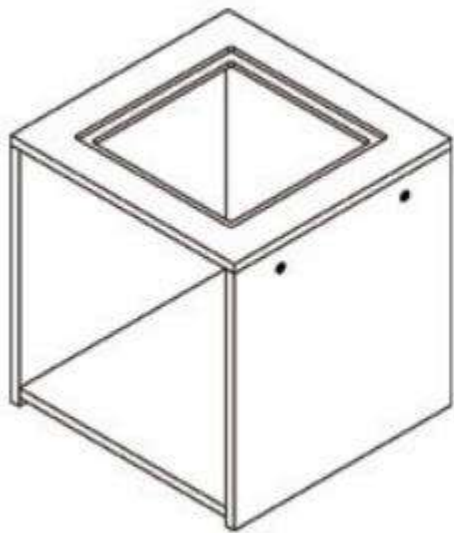
▲同時制御



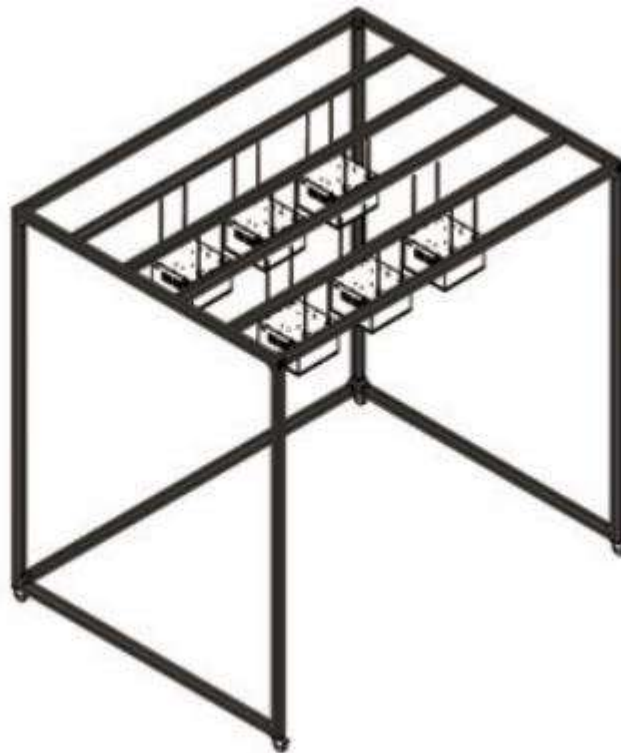
▲単一のLED Cubeコント



LED Cube 設置条件一例



キャビネット



吊り下げアルミフレーム



アルミフレームラック



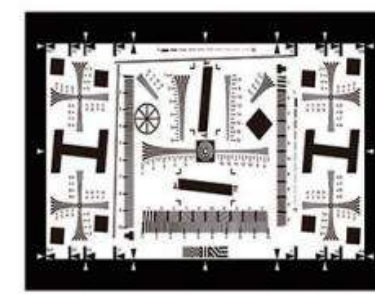
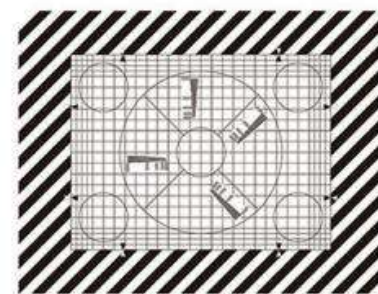
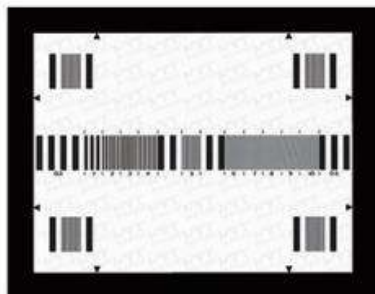
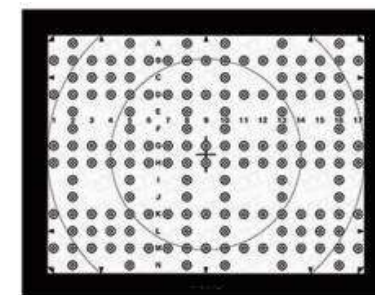
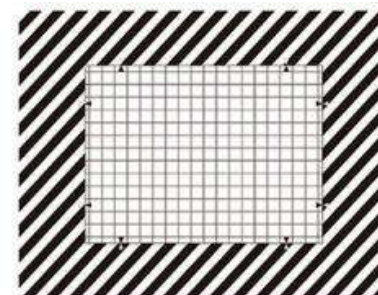
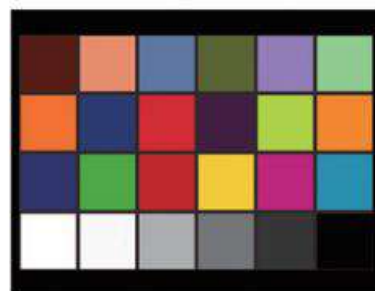
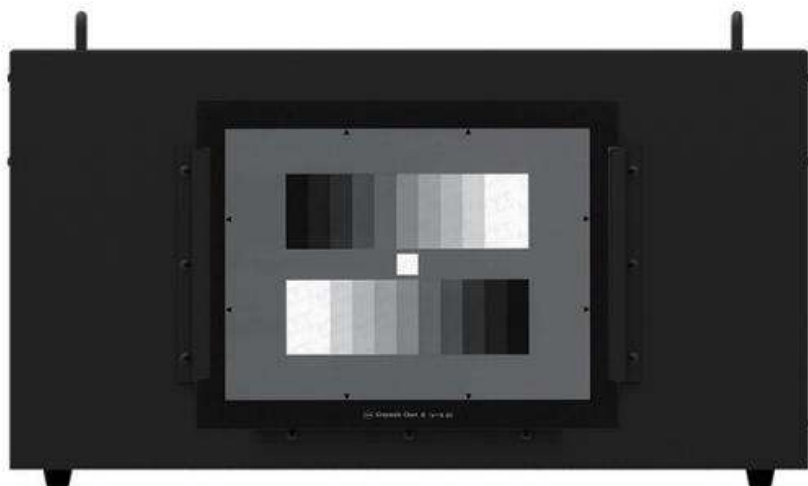
LED Cube 仕様

	LED Cube-11	LED Cube-C15	LED Cube-I14
LEDチャンネル	11チャンネル	15チャンネル	14チャンネル
波長範囲	400-700nm	350-700nm	380-730nm
暖気運転	不要		
LED寿命	>10,000時間		
照明パターン	ハードウェア：80パターン ソフトウェア：無制限		
調光範囲	CCT：2000~20000K ， CIE Ra：0~100 ， Duv：-0.02~+0.02		
最大光束・照度（1m）	D65：1700lm・850lx ， D50：2400lm・1250lx		
調光範囲	CCT：2000~20000K ， CIE Ra：0~100 ， Duv：-0.02~+0.02		
安定性	D65：±25K ， D50±15K ， 照度：±1.5%		
外形寸法	300(W)*300(H)*200(D)mm・7Kg		
納入品目	LED Cube本体、ACコード、USBケーブル、ワイヤレス送信機		



LED Trans

LED Transは、テストチャートの照明とカメラのキャリブレーションのために特別に開発された均一な透過型光源です
ソフトウェア機能はLED Cubeと同じです
最大18000lx、照度面の均一性が96%以上（280×210mm）です





LED Trans 仕様

LEDチャンネル	11チャンネル
波長範囲	400-700nm
暖気運転	不要
LED寿命	>10,000時間
調光範囲	CCT : 2000~20000K , CIE Ra : 0~100 , Duv : -0.02~+0.02
照度範囲	18,000~180lx
照度ムラ	照度面 (280×210mm) >96%
安定性	D65 : ±25K , D50±15K , 照度 : ±1.5%
外形寸法	690(W)*400(H)*325(D)mm・24Kg
納入品目	LED Trans本体、ACコード、USBケーブル、ディフューザー、ソフトウェア