

Lighting PassportTM

ライティングパスポート

- Essence Set
- Standard Set
- Flagship Set

重さはわずか 76.5g !
サイズはパスポートの 4分の1 !



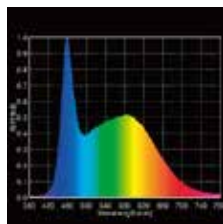
世界初！携帯スマートスペクトロメーター(分光計)

僅か数秒で研究所レベルのデータを測定できます。

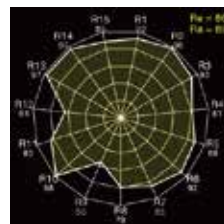
〈測定できるデータ〉

色温度 CRI (Ra) CRI (Re)
R1~R15 CQS 照度
フットキャンドル
CIE 1931 CIE 1976
スペクトル図表 C78.377-2008
IEC-SDCM λp λD 純度 Duv 等

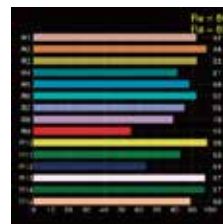
※[エッセンス]は CRI (Re)、R1~R15、λD、純度、Duv は測定できません。



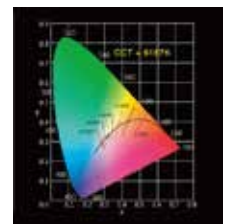
カラースペクトラム



Re (R1~R15)



ヒストグラム



CIE1931

Lighting Passportは高性能デバイスと完全に一体化します。それにより全てのアプリは常にアップデートが可能、ユーザーに最適な測光状況を提供いたします。



●リモートコントロール (遠隔操作)

スタンドを使用してより良い計測環境を作り出します。



●デバイスコネクター (機器接続)

クリッパーで他の携帯機器と接続させることができます。



●データフィルター

データフィルターは独特な機能です。事前に条件選択をします。



●高度の精密性、ポータブルエンジニア

光学的分解能力は8ナノメートルでその証明基準は米国標準技術認定の適及可能な光源です。判り易い計測レポートによりいつでもどこでもプロが必要な情報が得られます。



●追跡サポート

スペクトラムジェニアス PC バージョンはデータ分析、プロジェクト管理、記録プリント及びエクセルのエクスポートに対応します。



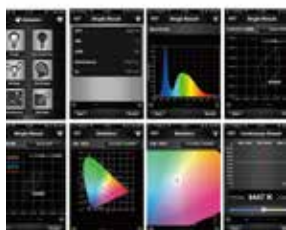
●情報の迅速な共有

高性能デバイスとの接続で誰とも直ぐに測定データを共有出来ます。



**Spectrum
Genius**

スペクトルジェニアス 〈携帯版〉



Spectrum Genius Mobile

Lighting Passportと連動しているアプリで、ユーザーに判り易い結果を提供する測光機能を有しています。

“Single”モードでは観測した対象物の一回の結果を表示します。

“Multiple”モードには種類の光源からの光のテストや比較を簡単かつ効果的に実施出来ます。

“Continuous”モードで長時間継続して光の質や連続性を観測可能になります。

“Comparison”モードにすると2件の単独の結果のスペクトルとパラメーターを比較することができます。



Spectrum Genius Transmittance

“Spectrum Genius Transmittance”は測光対象物の光の伝達を計測するアプリです。

この便利なアプリで各波長の伝達状態を見ることが出来ますし又他の対象物の波長との比較も可能です。

このアプリはレンズ、フィルター、画面保護膜等にも幅広く使用できます。

仕様	ライティングパスポート [エッセンス] 178,000円(税別) JAN : 4961360214000	ライティングパスポート [スタンダード] 228,000円(税別) JAN : 4961360214017	ライティングパスポート [フラッグシップ] 310,000円(税別) JAN : 4961360214024
サイズ	68.5(幅)x56(高)x17(厚)mm	68.5(幅)x56(高)x17(厚)mm	68.5(幅)x189(高)x17(厚)mm
重量	76.5g	76.5g	211g
波長範囲	380~780nm	380~780nm	380~780nm
照度範囲	100~50,000 lux	100~50,000 lux	100~50,000 lux
光学的分解能力	10nm	8nm	8nm
再現性	x, y : < 0.0015	x, y : < 0.001	x, y : < 0.001
精度	波長 : ±0.5nm x, y : ±0.003 (@1000ルクス) 照度 : ±5% CCT : ±3%	波長 : ±0.5nm x, y : ±0.002 (@1000ルクス) 照度 : ±3% CCT : ±2%	波長 : ±0.5nm x, y : ±0.002 (@1000ルクス) 照度 : ±3% CCT : ±2%
積分時間	6ms ~ 16s	6ms ~ 16s	6ms ~ 16s
言語	繁体中国語、簡体中国語、英語、日本語、ドイツ語、フランス語、ロシア語		
測光モード	Single、Multiple、 バックグラウンド除去法	Single、Multiple、Continuous、バックグラウンド除去法	
計測機能	CCT CRI (Ra) CQS 照度 フートキャンドル CIE 1931 CIE 1976	スペクトル図表 C78.377-2008 IEC-SDCM λp	CCT CRI (Ra) CRI (Re) R1~R15 CQS 照度 フートキャンドル CIE 1931 CIE 1976
重要な機能	写真撮影、ノート、自動接続、 自動ダークキャリブレーション	写真撮影、ノート、データフィルター、自動接続、 自動ダークキャリブレーション、データ比較	
付属品	ケース、スタンド、 Spectrum Genius Essence	ケース、スタンド、 クリッパー、交換部品、 Spectrum Genius Mobile、 Spectrum Genius Standard	ケース、スタンド、 クリッパー、iPod Touch 5 交換部品、 Spectrum Genius Mobile、 Spectrum Genius Standard



対応機種

Lighting Passportは以下の機種に適用します。

iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5S,
New iPad, iPad mini, iPad mini Retina,
iPad Air, iPod touch 5 及び
iOS モバイル機の最新版。
BT4.0 付きの Android4.4.

KPI

株式会社 ケンコープロフェッショナルイメージング

〒164-0001 東京都中野区中野 5-68-10 KT 中野ビル 3F

TEL 03-6840-3622 FAX 03-6840-3861

www.kenko-pi.co.jp

* 測定条件：米国標準技術認定の測及可の光源及び機器
* 予告なしに外観・仕様を変更する場合があります。