

# UPRtek



## MK350S メーター



従来機種より更に改善した画面解析度



LED・有機EL製品における30種類以上の表示モードが完備する



デバイス上で2種類の光源や照明や空間のひかり表現を比較する-保存データも呼出して即時に勝負する



測定光源の照度の他に、環境の3D照度分布図も一目瞭然である

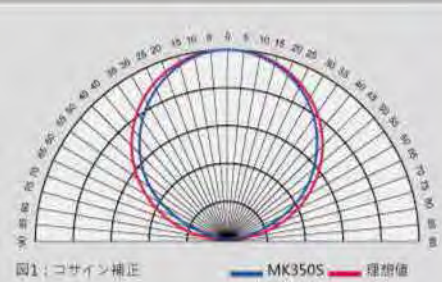


内蔵ブラウザーによるデバイスでPC上の様に即時に保存データを呼び出す



## MK350S 仕様

受光センサー	CMOS リニアイメージセンサー
スペクトル波長幅	約 12nm (半値幅)
受光部サイズ	φ 6.6 ± 0.1mm
コサイン応答	図 1 を参照してください
測定範囲	70 ~ 70000Lux
スペクトル波長範囲	380 ~ 780nm
露光時間	6 ~ 1000ms
測定機能	単発 / 連続
露光モード	自動 / 手動
表示モード	<ol style="list-style-type: none"> <li>ベーシック・モード</li> <li>スペクトルグラフ・モード</li> <li>CIE 1931 色度座標モード</li> <li>CIE 1976 U.C.S 色度座標モード</li> <li>演色評価数モード</li> <li>ルクス・イメージ (LIX G) 分布図モード</li> <li>ログ・モード</li> <li>CCT BIN グラフモード</li> <li>チェッカー・モード</li> <li>比較モード</li> <li>ブラウザ・モード</li> </ol>
測定可能性	<ol style="list-style-type: none"> <li>相関色温度・CCT</li> <li>照度・フットキャンドル (fc)</li> <li>演色性評価数 (Ra/R1-R15)</li> <li>スペクトル分布図</li> <li>CIE Chromaticity 色度座標 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) CIE 1931x,y 座標</li> <li>(2) CIE 1976 U.C.S u',v' 座標</li> </ol> </li> <li>ピーク波長 / 主波長</li> <li><math>\Delta x</math>、<math>\Delta y</math>、<math>\Delta u'</math>、<math>\Delta v'</math></li> <li>Duv, PurityPurity</li> <li>PPF・光量子束密度 (400nm ~ 700nm) PPF-R(600nm ~ 699nm) PPF-G (500nm ~ 599nm)</li> <li>BIN</li> </ol>
デジタル解像度	16 bits
暗校正	対応可能
迷光	-25dB max (550nm ± 40nm の範囲での測定値)
波長データの出力間隔	1nm
波長再現性	± 0.5nm (安定した入力光源が必要になります)
照度確度	± 5%
色座標	± 0.0025 in CIE 1931 x,y
再現性	標準光源 A@2856K に 20000Lux ± 0.0005 in CIE 1931 x,y
相関色温度	± 2%
発色性	± 1.5%
ディスプレイ	4.3" LCD 800 × 480 カラー・タッチパネル
ファイル保存容量	約 2000 ファイル @ 2 GB SD カード
バッテリーの動作時間	≤ 4 時間 / 完全充電
電池タイプ	2500mAh/ 再充電可能なりチウム電池
データ出力インターフェース	SD カード / USB 2.0
データ形式	MicroSoft Office Excel / JPG
寸法	163 × 81 × 25.8mm (H × W × D)
重量 (バッテリー含む)	250g ± 5g
動作温度	0 ~ 35℃
保管温度	- 10 ~ 40℃
言語の選択	英語 / 中国語 (繁体字) / 中国語 (簡体字) / 日本語



弊社は製品仕様を予告なく変更する権利を有します。