

# 分光放射照度計 MK-350D スペクトロナビ

## 簡単・高速・高精度に光測定 ポケットサイズの色彩分光計測器

- 照度、波長、色温度、ブルーライト、演色性、フリッカー(ちらつき)を測定
- 測定範囲：70 ~ 70000lx
- スペクトル波長範囲：380 ~ 780nm
- Bluetooth対応でモバイル接続が可能
- USB接続でPCにデータを転送
- マイクロSDカードに測定記録を保存可能
- ソフトウェア(付属)でデータの保存・解析可能
- 本体のモニターでデータを簡易的に表示
- 重量わずか70gの軽量コンパクト設計



### 用途

建築関係の照度チェックから照明機器の開発、ライン検査まで幅広い用途に使用可能

- 照明の安全性の確認
- 紫外線・ブルーライトの測定
- 照明のちらつきの測定
- LED製品に関する各種光色評価・検査
- 太陽光を含む環境光測定
- 建築現場での光源チェック

### 測定方法

1 本体側面のオン/オフボタンを押して電源をつけます。



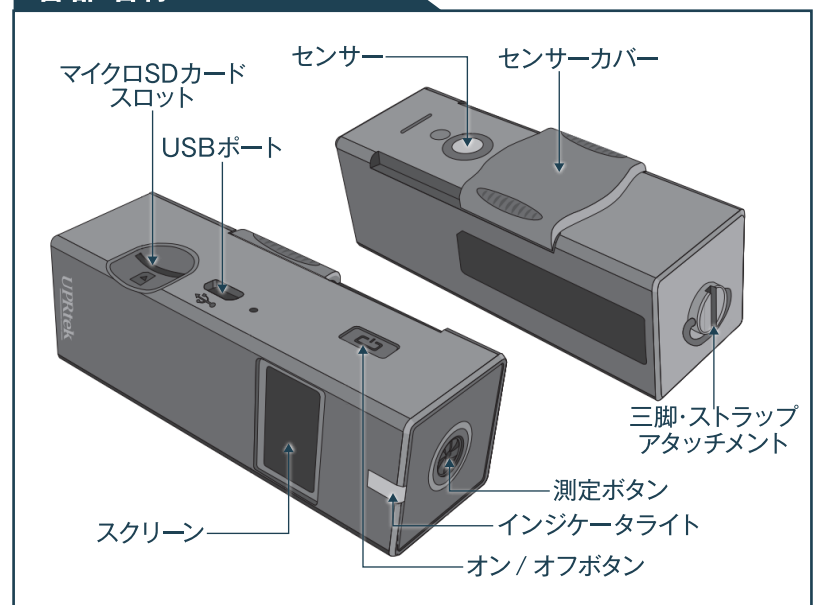
2 センサー部が光源の方向を向くように本体を持ちます。本体上部にある「測定ボタン」を押すと測定を開始します。



3 測定が完了するとブザーが鳴ります。画面に測定結果が表示されます。



### 各部名称



## 分光放射照度計 MK-350D スペクトロナビの製品仕様

受光センサー	CMOS リニアイメージセンサー	
スペクトラル波長幅	約 12nm (半値幅)	
受光部サイズ	Φ6.6±0.1mm	
測定範囲	70 ~ 70000Lux	
スペクトル波長範囲	380 ~ 780nm	
露光時間	6 ~ 1000ms	
動作モード	スタンドアロンモード/Bluetooth モード/USB モード	
測定機能	単発 / 連続 (スタンドアロンモードではワンタイムのみ対応)	
露光モード	自動 / 手動 (スタンドアロンモードでは自動のみ対応)	
スタンドアロンの画面表示データ測定	①CCT,CRI,LUX,λP ②スペクトラムグラフィックス ③CIE 1931/CIE 1976 U.C.S 色度値 ④R9,LUX,FC,フリッカー	
MicroSD カードに収集保存の測定データ	①CCT ②CRI (R1 ~ R15) ③LUX ④λP ⑤C.I.E 色度座標 (1)CIE 1931 x,y 座標 (2)CIE 1976 U.C.S u',v' 座標 ⑥パーセンテージフリッカー	
デジタル解析度	16bits	
ダーク補正	可	
迷光	最大 -25dB*1	
波長データの出力間隔	1nm	
波長繰返し性	±1nm*2	
照度確度	2856k 20000 Lux での標準光源 A*3	±5%
色確度		±0.0025 in CIE 1931 x,y
色の繰返し性		±0.0005 in CIE 1931 x,y
相関色温度確度		±2%
演色性確度 @ Ra		±1.5%
パーセンテージフリッカー	1 ~ 100%	
フリッカー周波数	10 ~ 165Hz	
画面	0.96"128×64 モノ OLED パネル	
Bluetooth	3.0/4.0 は iOS/Android と互換性あり	
最大ファイル数	≒2000 Files@2GB SD Card	
動作可能時間	≦3 時間 / フル充電時	
バッテリー	700mAh/ 充電式リチウムイオンバッテリー	
インターフェース	MicroSD カード (SD2.0、SDHC 1 ~ 32GB) / ミニ USB ポート (USB2.0)	
データの保存フォーマット	Microsoft Office Excel と互換性あり	
寸法 / 重量	H33×W33×D90mm / 70g±5g (バッテリーを含む)	
動作温度範囲 / 保管温度範囲	0 ~ 35℃ / -10 ~ 40℃	
言語選択	英語/中国語(繁体字) / 中国語(簡体字) / 日本語 / ドイツ語 / フランス語 / ロシア語 / スペイン語 / イタリア語 (スタンドアロンモードでは英語のみ対応)	
付属品	ケース、MK-350D LED メーター、保護パック、ソフトウェアシリアル登録カード、USB ケーブル 電源アダプタ、取扱説明書、ネックストラップネジ、ネックストラップ	

※1 : 550nm の単一周波数光を入力し 550nm±40nm の割合で迷光を測定。※2 : 入力光源は安定していなければなりません。※3 : 温度 23±2℃、相対湿度 50% 以下

● 販売価格については、お問い合わせください。 カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社  

**株式会社 佐藤商事**  
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX : 044-738-0623

<https://uruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>