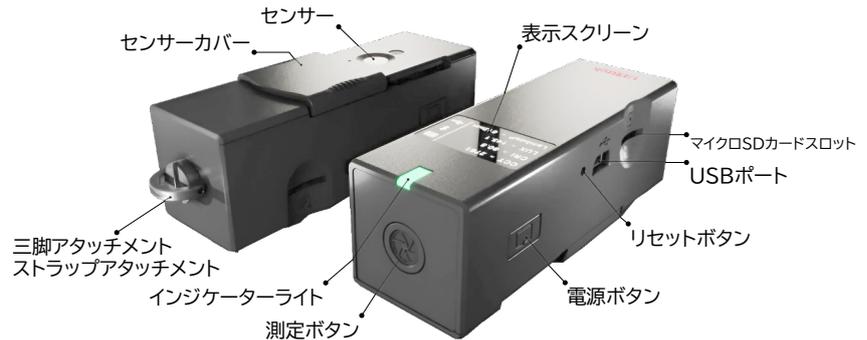




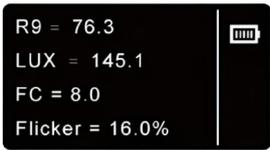
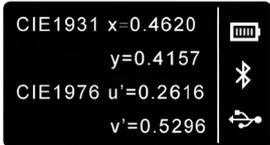
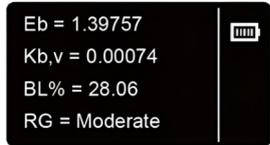
# コンパクト MK350D

ハンディタイプ分光放射計



## 仕様

分光		
センサー	CMOSリニアイメージセンサー	
波長範囲	380 ~ 780nm	
波長データ出力間隔	1nm	
分光半値幅	約12nm(半値幅)	
波長繰返し精度	±1nm *1	
分光波長範囲	70 ~ 70,000 lux	
照度測定精度	標準A光源@2856K 2000Lux*2	± 5%
色度精度		± 0.0025 (CIE 1931 x, y)
色度繰返し精度		0.0005(CIE 1931 x, y)
相関色温度CCT精度		±2%
演色評価数CRI精度@Ra		±1.5%
迷光	最大-25dB*3	
積分時間	6~1000 m秒	
デジタル解像度	16ビット	
フリッカー		
周波数範囲	10~165 Hz	
機能		
測定タイプ	単一	
操作モード	スタンドアロンモード / Bluetoothモード*4USBモード(PC接続)	
露光モード	自動	

<b>測定項目</b>      	1. 照度(LUX)/フットキャンドル(fc)
	2. 相関色温度 (CCT)
	3. CIE色度座標 (1) CIE 1931 x,y 座標 (2) CIE 1976 u',v' 座標
	4. 演色評価数(CRI、Ra) / R9
	5. ちらつきパーセント
	6. スペクトルパワー分布 (SPD) mW/m <sup>2</sup>
	7. ピーク波長 (λp)
	8. 青色光加重放射照度 (Eb) w/m <sup>2</sup>
	9. lmを使用した場合の光放射のブルーライト危険効果 (Kbv)
	10. ブルーライトハザード ブルーレイ% (BL%)
	11. ブルーライトハザードリスクグループ(RG)

### システム

ディスプレイ	0.96 インチ 128X64 モノラル OLED
最大データ保存数	≒ 120万ファイル @ 8GB SDカード(Excel)
バッテリー稼働時間	≒ 3 時間 / フル充電
電源	USB電源: 700 mAh(3.7V 充電式リチウムイオン電池)
データ出力インターフェース	マイクロSDカード(SD2.0、SDHC / 最大32G)/ミニUSBポート(USB 2.0)/ Bluetooth 3.0および4.0はiOSおよびAndroidと互換性があります
データフォーマット	互換性のあるExcel
寸法	90×30×32.2mm(高さ×幅×奥行き)
重量(バッテリーを含む)	70g±5g
動作温度/湿度	0 ~ 35℃、相対湿度70%以下、非結露
保管温度/湿度	-10~40℃、相対湿度70%以下、非結露
表示言語	英語

### コサイン補正

