

UV-C(200~280nm)対応

紫外線センサモジュール評価キット



UVCセンサモジュール
UVC01-001

- 紫外線センサモジュールと小型マイコンモジュール M5StickC Plusを一体化。すぐにご評価いただけます。
- 照度はBluetooth・USBから取得可能。



M5StickC Plus

UV-Cを2つのモードで測定

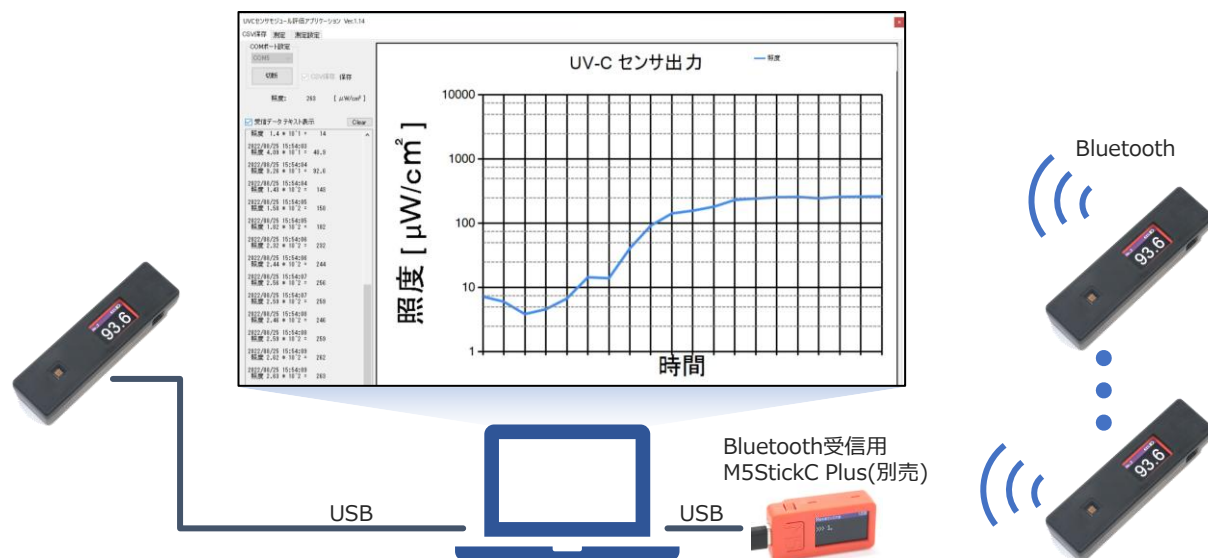
- ・ リアルタイム表示モード [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]
- ・ 積算表示モード [mJ/cm^2] (最大100 mJ/cm^2)
- ・ 側面ボタンでモード切り替え



積算表示モードの画面

PC上で容易にデータの取得・記録が可能

- ・ 受信アプリケーションをご提供。(Windows10)
- ・ Bluetoothは10個まで同時測定可能。(受信用M5StickC Plus(別売)が必要です)



仕様

項目	仕様 ※1
型番	UVCT01-001
UVCセンサ	UVCM01-001
対応波長	200～280 nm
最大検出照度 ※2	5,000 μ W/cm ²
最小検出照度 ※2	1 μ W/cm ²
測定精度 ※2	±20% (5～1000 μ W/cm ²)
外形寸法	約18mm x 18mm x 3.4mm
質量	約53g
電源電圧	DC5V(USB)
動作温度	0～40℃
インタフェース	USB・Bluetooth
測定間隔	500ms(LCD表示、USB) 1000ms(Bluetooth)
バッテリー動作時間	約120分 /約80分(Bluetooth有効時)

※1 開発中の仕様のため、変更になる場合があります。 ※2 253.7nm照射時

構成品

- ・ 端末
- ・ 説明書・アプリケーションCD
- ・ USB(Type-C)ケーブル

ご注意

- ・ 本評価キットは有償サンプル扱い品であり、信頼性の保証は致しかねます。

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。