



3-312-0735

分光放射照度計 CL-500A

別途送料

お問い合わせください。

- JIS/DINに準拠した信頼性の高い分光放射照度計です。LED・有機EL照明の演色性評価に適しています。
- 平均演色評価数に加え、特殊演色評価数（R1～15）を表示できます。分光放射照度の波形・ピーク波長も確認できます。
- 暗所視照度測定と明所視照度との比率S/P比の表示が可能です。
- ハンディタイプで手持ち測定が可能です。
- 固定用三脚ネジは上面・下面の両方に付いています。
- 付属のデータ管理用ソフトウェアを使用することにより、Excelへの測定データの取り込みや処理が容易に行えます。

規格	JIS C 1609-1:2006 一般形AA級準拠 DIN5032 Part7 classB準拠
測定波長範囲	360～780nm
波長精度	±0.3nm（出力波長間隔：1nm 半値幅：約10nm）
測定範囲	0.1～100000lx（色度表示は5lx以上）
確度	EV：指示値の±2%±1digit xy：±0.0015(10～100000lx) ±0.002(5～10lx)
繰り返し性	EV：0.5%+1digit xy：0.0005（500～100000lx）0.001（100～500lx）0.002（30～100lx）0.004（5～30lx）
可視域相対分光応答度特性	1.5%以下
斜入射光特性	Ev：3%以下
温度特性	Ev：±3% xy：±0.003
湿度特性	Ev：±3% xy：±0.003
測定時間	Super Fastモード：約0.2秒（PC接続時のみ）FASTモード：約0.5秒 SLOWモード：約2.5秒 露光時間自動設定（高精度）モード：約0.5～27秒
表示	XYZ、X10Y10Z10、EVxy、EV u'v'、主波長、刺激純度、EV、相関色温度、 Δuv 、平均演色評価数Ra、特殊演色評価数Ri（i=1～15）、分光グラフ、ピーク波長、 $\Delta(XYZ)$ 、 $\Delta(X10Y10Z10)$ 、 $\Delta(EVxy)$ 、 $\Delta(EV u'v')$ 、ランク表示、暗所視照度、S/P比、分光放射照度
機能	本体データメモリ（100データ） オートオフ機能
表示言語	日本語 英語 中国語

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。

インターフェース	USB2.0
電源	内蔵リチウムイオン電池 ACアダプタ USBバスパワー
大きさ	70×165×83mm
重量	350g
使用環境	温度：0～40℃ 相対湿度：85%以下（35℃時、結露なきこと）
保存環境	温度：-10～45℃ 相対湿度：85%以下（35℃時、結露なきこと）
パソコン要求スペック/OS	Windows10 Pro 32bit/64bit Windows11 Pro（日本語、英語、中国語（繁体字 簡体字））
パソコン要求スペック/CPU	-
パソコン要求スペック/メモリ	-
パソコン要求スペック/ストレージ	-
パソコン要求スペック/ディスプレイ解像度	-
付属	キャップ(T-A13) ソフトケース USBケーブル ACアダプタ リストストラップ データ管理ソフトウェア（Windows 7/8.1/10対応）

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。