

## OSK 97UH TCS-520 スペクトル分光測色計

色差計の機能も備えた、高い再現性の高性能測色計です。  
Bluetooth機能を搭載し、AndroidおよびiOSデバイスに対応。  
専用アプリでカラーマッチングと色補正が容易。



### 【特徴】

- ・ D65/D50など26種類の光源に対応。反射率 CIE-Lab、CIE-LCh、白色度、黄色度、不透明度、色強度などの色指標を測定可能。
- ・ 機器間精度0.2未満で、複数機器の試験結果の一貫性を確保。
- ・ UV含有/ UV除外。
- ・ 自動キャリブレーション。
- ・ Bluetoothで携帯のAPPと接続し、様々な色カードから似た色を探し出す。
- ・ クラウドデータベースに、結果読むとアップロードも可能。

### 【仕様】

型番	OSK 97UH TCS-520 スペクトル分光測色計
ジオメトリと角度	D/8, SCI
光源	LED (フルバンドバランス LED)
色空間とインデックス	反射率 : CIE-Lab, CIE-LCh, HunterLab, CIE Luv, XYZ, Yxy, RGB
	色差 : ( $\Delta E^* ab$ , $\Delta E^* cmc$ , $\Delta E^* 94$ , $\Delta E^* 00$ ), WI (ASTM E313-00, ASTM E313 - 73, CIE / ISO, AATCC, ハンター, タウペバーガーステンスピー), YI (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73)
	黒さ (My,dM)、耐変色性、色合い、(ASTM E313-00)、色濃度 CMYK (A,T,E,M)、マイルム、マンセル、不透明度、色の強さ
照明条件	A,B,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10, F11,F12,CWF,U30,U35,DLF,NBF,TL83,TL84
照明条件	2°、10°
センサー	256 ピクセルCMOS センサー
校正	自動
波長間隔	10 nm
波長範囲	400~700nm
反射率範囲	0~200%
反射率の解像度	0.01%
開口部	40mm
再現性	色度値 最大: $dE^*ab < 0.04$
	平均: $dE^*ab < 0.03$
	$\Delta E^*ab 0.02$ 以内の標準偏差   反射率:標準偏差<0.1%
照明エリア/ 絞り	MAV: $\Phi 8mm / \Phi 11mm$
	MAV: $\Phi 4mm / \Phi 6mm$
	MINI:1*3mm

バッテリー	IPS フルカラーディスプレイ,135 x 240mm
表示画面	充電式4.2V / 760mAh
インターフェース	USB, Bluetooth
支援ソフトウェア	Android, IOS, Windows
パス計測	あり, 計測レベルI
サイズ	77.8 x 53.2 x 185.7 mm
重量	約 300g

**【標準付属品】**

- ・ OSK 97UH TCS-520 スペクトル分光測色計
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

**OSK** オガワ精機株式会社

Ver. 1 2023/09/07