

## OSK 970I TS8510 分光測色計

ラボでの正確な色分析に役立つデスクトップ型の分光測色計です。  
 大型積分球採用、光学幾何条件（ジオメトリ）反射測定d/8、透過測定d/0タイプ  
 多様な測定径・試料アダプタでプラスチック、塗料、印刷、自動車業界などで活用できます。

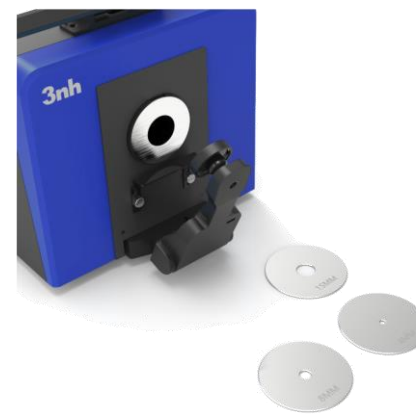


### 【特徴】

- UVを含む長寿命で低消費電力のLED光源を組み合わせました。
- 開口部Φ25.4/15/8/4mmアダプター対応、最適なサイズを自動認識します。
- 10.5インチ回転式、カラー液晶タッチパネルにより、使い勝手がよく、機器を清潔に保つことができます。
- 大容量記憶容量128Gデータを保存可能。
- 横向き、上向き、下向きの測定が可能。より幅広いサンプル測定に対応。



向きを自由に変更可能



自動キャリアー認識

### 【仕様】

型番	OSK 970I TS8510
受光光学系	反射測定：d/8 (SCI及びSCE; UV含む/除く)、透過測定：d/0 (SCI及びSCE; UV含む/除く)
測定用光源	360~780nm (複合LED) , 400/420/460nm カットオフ、UV光源：D65, A,C, UV, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, DLF, TL83, TL84, TPL5, U30
積分球径	Φ154mm
波長範囲	360~780nm
波長ピッチ	10nm
半値幅	5nm
測定径	Φ25.4/15/8/4mm (アダプター対応)
視野	2°/10°
反射率測定範囲	0~200%
対応規格	CIE No.15、GB/T 3978、GB 2893、GB/T 18833、ISO7724/1、ASTM E1164、DIN5033 Teil7、JIS Z8722 条件C
色空間とインデックス	CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, , Munsell, s-RGB, HunterLab, βxy, DIN Lab99
色差式	ΔE * ab ,ΔE * uv ,ΔE * 94 ,ΔE * cmc(2:1) ,ΔE * cmc(1:1) ,ΔE * 00 , DINΔE 99 ,ΔE (Hunter),555 Index
表色値	WI(ASTM E313,CIE/ISO,AATCC,Hunter,Taube,Berger Stensby), YI(ASTM D1925,ASTM 313),ISO brightness,R457, MI (Metamerism Index),Staining Fastness, Color Fastness, Color Strength, Opacity,APHA/Hazen/Pt-Co Index,Gardner Index Haze, Transmission(ASTM D1003)

表示部	10.5インチ回転式タッチパネル、TFTカラー液晶ディスプレイ
表示言語	英語、中国語（オプション：日本語）
表示内容	スペクトル値、色彩値、色差値/グラフ、OK/NG判定、疑似カラー
メモリー	測定値 100,000件（128G）
データ通信	USB/Bluetooth 5.0
電源	DC24V, 3 A AC電源アダプター（XXXV-YYYY対応）
寸法	440×248×283mm
重量	約13.15kg

#### 【標準付属品】

- ・ OSK 970I TS8510 分光測色計
- ・ 電源アダプター
- ・ PC用ソフトウェアCD
- ・ データ転送用USBケーブル
- ・ 校正用標準白板（屈折白色板）
- ・ 屈折黒色空間器具
- ・ 透過試料用黒色調節板
- ・ 試料ホルダー
- ・ 測定径調節用アダプター（25.4mm/15mm/8mm/4mm 各1枚）
- ・ 透過試料試験用治具
- ・ 取扱説明書

#### 【オプション】

- ・ マイクロ測定径アダプター（4mm）付透過試料固定用具
- ・ 培養皿

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-8  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2024/03/27