

# Datacolor® Spectro 700 ファミリー

## 費用対効果に優れた、高信頼の色彩測定



Datacolor Spectro 700シリーズは、色の配合計算と品質管理における高い効率性と信頼性を実現するために設計された高精度卓上型分光光度計ファミリーです。

### Datacolor Spectro 700

手ごろな価格の高精度分光光度計

### Datacolor Spectro 700 UV

経済的な高精度分光光度計、特別なアプリケーション用のUVフィルター機能付き

### Datacolor Spectro 700 V/700V UV

多様なサンプル測定のための経済的な垂直モデル  
UVフィルター機能付きも選択可能

### Datacolor Spectro 750

費用対効果の高い、反射率測定モードおよび透過光測定モードを備えた分光光度計



テキスタイル、ペイント&コーティング、プラスチック、などの業界のカラー専門家の配合計算と品質管理のニーズを満たすのに理想的な機器です。

## 優れた測定性能

- ・高い機器互換性により、さまざまな場所やサプライチェーン全体で安定した測定結果を得られます。
- ・サンプル温度測定により運用上の信頼を高めます。



## 高効率と信頼性でより多くのことを成し遂げる

- ・素早い測定と応答時間により生産性を高めます
  - ・既存の Datacolor 卓上分光光度計とのシームレスな後方互換性により効率性を向上します
  - ・付属の 5 年保証\*により運用上の信頼性を高めます
- \* 技術者による年一回の校正やその他の条件に適合することが必要です。詳細についてはお問い合わせください。

## 将来に備えて

- ・インターネット接続によりリモートによるサービスとデータ分析が可能となります。

## DC Spectro 700 / 700 UV / 750 仕様概要:

					
	Datacolor Spectro 700	Datacolor Spectro 700UV	Datacolor Spectro 700V	Datacolor Spectro 700V UV	Datacolor Spectro 750
製品コード	1030-1638	1030-1639	1030-1652	1030-1651	1030-1640
光学系	デュアルビーム d/8° 分光光度計				
光源	パルスキセノン (フィルターにより D65 光源に近似)				
積分球直径	152mm / 6 インチ				
波長範囲	360 nm ~ 700 nm				
出力波長幅	10nm				
反射率測定範囲	0~200%				
分光器	SPX Analyzer				
20 回の反復測定 精度(CIELAB)*	0.03 (最大)				
機器互換性 (CIELAB)*	0.15(平均) 0.30(最大)				
サンプル温度	LAV 使用時のみ(反射率測定)				
IR センサー精度	±0.9°F / ±0.5°C				
レンズ	4 ポジション 自動ズーム				
測定窓	標準装備 3 種類 : LAV(30mm 照射 26mm 測定) SAV(9mm 照射 5mm 測定) USAV(6.6mm 照射 2.5mm 測定) オプション 2 種類 : MAV(20mm 照射 16mm 測定) XUSAV(3.0mm 照射 2.5mm 測定)				
測定窓検知	あり				
自動、調整可能 UV キャリブレーション	—	あり	—	あり	あり
UV カットフィルター	—	400nm 420nm 460nm	—	400nm 420nm 460nm	400nm 420nm 460nm
リモート測定ボタン	あり				
サンプル位置カメラ	—				

透過光測定	-	-	-	-	あり
標準透過光測定 550nmでの機器互換性	-	-	-	-	±0.40% at 85%T ±0.20% at 32%T
ヘイズ透過光測定での 機器互換性	-	-	-	-	±0.30 at 10%TH
透過光測定窓サイズ	-	-	-	-	22mm
操作環境	気温：5℃～40℃ 最大相対湿度 20%～85% 結露無きこと 推奨相対湿度 23℃±1℃ 50%±15% 結露無きこと				
垂直モデル	-	-	あり	あり	-
*環境条件：気温 23℃±1℃ RH44%±1%					

機器仕様	
カラーディスプレイ	3.5インチ RGB LCD
ディスプレイ解像度	340 x 240 ピクセル解像度
重量	44lbs (20.0KG)
寸法	サイズ 長さ 16.4" (41.66 cm) 前面から後部, 長さ 18.3" (46.48 cm) サンプルアームから後部 高さ 15.3" x 幅 12.3" (38.86 cm x 31.24 cm)



Sun-Color Co., Ltd

サンカラー株式会社

〒272-0143 千葉県市川市相之川 4-8-14 TEL: 047-300-2581 FAX: 047-300-2585

<http://www.sun-color.com>