

サンカラー社（日本）

サンカラー株式会社は、色彩関連の先端技術をもった海外のトップメーカーから色彩分光光度計、色彩品質管理ソフトウェア、コンピュータカラーマッチング（CCM）システム、共通原色、塗料・インキ用自動計量システム、ミキサーなどを輸入し、日本のカラー業界をリードします。

1. DATACOLOR 社（米国 NJ 州）

CCM システムの世界トップメーカーが開発した分光光度計と CCM ソフトウェア Datacolor SPECTRUM

- **ポータブル分光光度計 DatacolorCHECK、卓上型分光光度計 Datacolor110、Datacolor400、Datacolor550、Datacolor600、Datacolor650**
→[詳しい情報はここから](#)
- **色彩品質管理ソフトウェア Datacolor TOOLS 色差計算、色の合否判定などの機能を組込んだ品質管理ソフトウェア**
- **Datacolor MATCH PIGMENT（ペイント、インク、プラスチック用）**
過去 30 年以上の各工業界での経験を活かした最新 CCM システムです。
→[詳しい情報はここから](#)
- **Datacolor MATCH TEXTILE 繊維用 CCM ソフトウェア**
- **Datacolor ENVISION カラーコミュニケーションソフトウェア**
遠隔地に設置されている複数のコンピュータ画面上に、同じ色と製品のイメージを正確に表示します。

2. CPS Color Equipment 社（イタリア）

自動計量機、ミキサーを提供する世界的なティンティングシステムメーカーです。

- **D300**
500cc、1 リットル缶等の小さな缶の調色にも使用できるピストンタイプ店頭調色用小型自動計量システム
→[詳しい情報はここから](#)
- **MiniModula**
水系溶剤系に対応する原色タンクが最大 24 本選択できる小型自動計量システム
→[詳しい情報はここから](#)
- **MODULA**
6 から 35 リットルの内部タンクを自由に組合せ、構築でき、防爆仕様にも対応できる中型自動計量システム外部タンクも接続可
- **IN-PLANT システム**
工場の全自動缶内調色を実現する大型システム

3. CPS Color 社（フィンランド）

TinTing システム用の共通原色の製造メーカーとして 30 年以上の実績をもち、各社の自動計量機をサポートします。

- **MONICOLOR A**

建築用水系、溶剤系塗料用共通原色

- **MONICOLOR C**

VOC ゼロの水系塗料用共通原色

- **MONICOLOR DW**

コストパフォーマンスの高い水系塗料用共通原色

- **TEMACOLOR W**

工業用塗料に要求される厳しい物性も満足させる水系工業塗料用共通原色

- **TEMACOLOR S**

トルエン、キシレンを含まない環境対応型溶剤系工業塗料用共通原色

連絡先

サンカラー株式会社

TEL: 047-300-2581

E-mail: suncolor@suite.plala.or.jp

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

三洋貿易株式会社

[東京化学品第1グループ]

TEL: 03-3518-1064

[名古屋化学品部]

TEL: 052-218-3440

[大阪化学品部]

TEL: 06-6271-9077



Color Measurement System

ラボ用装置と同様の性能が手のひらサイズで実現

カラーテクノロジーの世界のリーダーである Datacolor 社の **datacolorCHECK** は

色を忠実に測定する小型軽量新型分光光度計です。

datacolorCHECK はシンプルかつフレキシブル、そのうえ測定が正確で早い

タッチスクリーン機能

datacolorCHECK の最大の特徴は、Palm OS™(operating system)に搭載されている PDA (Personal Data Assistant) 操作機能を使用したユーザーインターフェイスです。高い解像度(320X320 画素)でコントラストがはっきりしており、画面が読み取りやすく、指先を画面に触れて(タッチスクリーン)入力するので操作が非常に簡単です。標準やバッチへの名前入力も容易で迅速です。

保存機能

30,000 の標準とバッチの反射率データが保存可能です。

使いやすい設計

重さはわずか 1 kg。右手でも左手でも持ちやすく、画面は読みやすい角度に設計されています。測定サンプル合格/不合格の結果は内蔵 LED に即時に表示されます。

システムとの連動

datacolorCHECK には完全に独立したバックアップ用のカードがついております。HotSync 機能キーをワンタッチするだけでパソコンへファイルの保存ができます。また、Excel や一般的なデータベースへのデータの送信は「ドラッグとドロップ」だけで行なえます。

パワフルでポータブル

研究所用の設置型分光光度計と同じデュアルビーム方式と光学機構を採用しています。この結果、高い反復測定精度と機器間互換性を提供致します。高解像度のカラー測定が可能です。

Datacolor 社が豊富な経験とハードウェア、ソフトウェアの技術を結集して開発。

広範囲にわたって万能なツール。カラー測定が即座に可能。



Copyright © Datacolor. All rights reserved.

下記のモデルからご選択頂けます。

- * **datacolorCHECK**
- * **datacolorCHECK PLUS**
- * **datacolorCHECK PRO**

詳細は、下記にお問い合わせ下さい。



輸入元: **サンカラー株式会社**
 本社 〒272-0143 千葉県市川市相之川 4-8-14
 TEL: 047-300-2581 FAX: 047-300-2585
 E-mail: suncolor@suite.plala.or.jp

仕様

測色方法	デュアルビーム分光光度計
分光器	256 素子のダイオードアレイ
光源	パルスキセノン
形状	人間工学に沿った設計の探査部一体型 片手で操作できるポータブル装置
サイズ	9.7cm (長さ) x 9.5 cm (幅) x 24.6 cm (高)
重量	1 kg
光学系	CIE 刊行物番号 15.2 「測色」に準拠の (拡散光照明) D/8 による測定
積分球	内径 51 mm (2in)
測定波長	360 ~ 700 nm (モデルによります)
有効波長幅	10nm
測定面積 : (照射面積 / 測定面積 mm)	
大面積 (LAV)	15 / 11
小面積 (SAV)	10 / 6.5
微小面積 (USAV)	6.5 / 2.5
超微小面積 (XUSAV)	3 / 2.5 (半透明効果が測色互換性に影響します)
反射率測定範囲	0 ~ 200%
測定時間	2.5 秒以下
オプション	UV キャリブレーション機能

性能

反復測定精度 DE 0.03 CIELab (白タイル)
 機器間互換性 平均値 DE 0.15 (状況: 湿度 65%、温度 23、12 BCRA タイル使用で測定面積は LAV、光沢を含む)

バッテリー電源: リチウムイオンバッテリー

1回の充電で 2,000 回の計測 (フル充電は 4 時間)

交流電源パック仕様: 100 ~ 240 VAC、50 または 60 hz

環境:

使用温度範囲 5 ~ 40

使用湿度範囲 85% まで (結露しないこと)

インターフェイス: RS232C または USB