

400nm～700nmの波長範囲を出力波長20nm間隔で計測  
一台で測定方法は3種類から選択ができ多様なサンプル測定に対応

データ出力は  
Bluetoothから  
でも可能

マイクロSDカードに  
各データを保存



アタッシュケース付

測定方法

ペン方式



マウス方式



ステーブラ方式(オプション)



大きく見やすいカラー液晶画面



食品・塗装・インク・樹脂・化学製品・化粧品・果実などの  
色彩測定に最適!

SPECTRO PHOTOMETER

NF 555

NEW MODEL

準拠規格

JIS Z8722, JIS Z8781-4, JIS Z8730, ASTM E308, ASTM E313

特長

- **基準値設定は2種類**  
ボタン操作一つで基準色とサンプル色の比較測定が簡単にできます。  
また、保存していたデータ呼び出して基準値にする事もできます。
- **サンプルに合わせて測定径は2通りから選択**  
印刷物や小さな面積の塗装色の色彩管理などに最適な4mmφ  
塗装、プラスチック、建材などの色差管理に最適な8mmφ
- **見やすいカラー液晶表示**  
カラー液晶を採用し測定値の近似色やグラフ表示など見やすく使い易い設計。
- **測定方式は3種類から選択**  
凹凸や狭い場所でのサンプル測定に最適なペン方式  
印刷物などの一部分のサンプル測定に最適なターゲットマーク方式(ステーブラシュー)  
片手で建築材や塗装面などの垂直面の測定に最適なマウス方式
- **色彩管理ソフト**  
カラーメイト5使用で測定、データ管理、測定結果のグラフ表示、印刷など行えます。  
簡単に各グラフなどをワードなどに貼り付け測定値はエクセルなどに持って  
行くことができます。
- **Bluetoothプリンター(オプション)**



仕様

照明・受光条件	反射:0°:45°c(0°照明:45°円周受光)
測定方法	ダブルビーム方式(先分光方式)
測定波長	400nm～700nm, 20nm間隔出力
測定径	φ4mm, φ8mm(いずれかを選択)
光源	多色LED
表示器	2.2インチカラー液晶
表示画面	数値画面・分光カーブグラフ・分光反射率・偏色判定グラフ・Labグラフ
測定光源	C, D65, A, B, D50, D55, D75, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12
観察条件	各測定光源の2°及び10°視野
測定条件	MO
濃度レスポンス	ISOステータスト, E, A, I, DIN(ワイド, ナロー)
測定項目	XYZ, ZXYZ, Yxy, ZYxy, L*a*b*, ΔL*a*b*E*, L*c*h*E*, ΔL*c*h*E*E*, Lab, ΔLabE, Lch, ΔLch, HVC, W(CIE), W(ASTM D1925)W(Lab), WB, ΔW(CIE), ΔW(ASTM D1925), ΔW(Lab), ΔWB, YI(ASTM E313), YI(ASTM D1925), ΔYI(ASTM E313), ΔYI(ASTM D1925), CMC, ΔE00, ΔEuv, MI, CMYK濃度, 分光分布, 他
平均	2回～99回
基準データ	40データ(測定値または手入力より設定可能)
時計機能	年月日, 時分秒を設定できます
インターフェイス	USBポート, プリンターポート, マイクロSD, Bluetooth
大きさ	L170mm×D85mm×H145mm
表示言語	日本語または英語
使用環境	5～40℃/20～80%RH 結露しない事
電源	単三アルカリ乾電池×4, またはUSBポート
標準付属品	標準板セット, ステーブラシュー, USBケーブル, 取扱説明書(CD-ROM), ハードケース
オプション	曲面ターゲットプレート, ウェット曲面ターゲットプレート, Bluetoothプリンター, 他

※本仕様は製品改良等のため、将来予告なしに変更することがございますので予めご了承下さい。

NEW MODEL

SPECTRO PHOTOMETER

NF 555

# 操作方法は3種類から

測定したデータの管理などに便利なソフトも標準付属

## ペン方式

凹凸や狭い場所でのサンプル測定に最適。  
皮膚、果実、粉体の測定もできます。



容器を使用して測定

## マウス方式

大きなサンプルを片手で平面や垂直測定ができます。  
建築材や塗装面などの測定に最適です。



## ステープラー方式 (オプション)

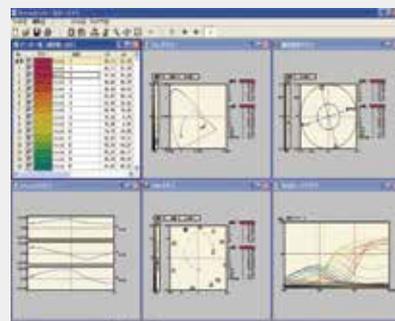
印刷物などの一部分のサンプル測定に最適。印刷物の濃度 (CMYK) 測定も同時に計測できます。



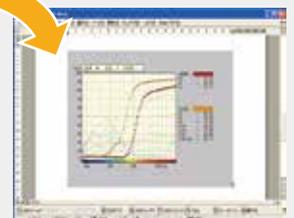
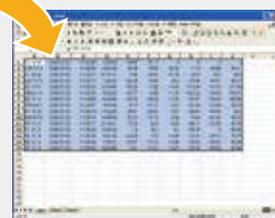
## 色彩管理ソフトウェア (データ取得・解析・管理)

## Color Mate 5

測定器と連携して、データの取得・表示・解析・管理をPC上で行うソフトウェアです。また、各画面をコピーして、表計算ソフトやワープロソフトなどの外部ソフトウェアにペーストできます。



エクセルやワードにペースト!



お問い合わせ・ご用命は

日本電色工業株式会社

NDK  
NIPPON  
DENSHOKU

本社営業部 / 〒112-0011 東京都文京区千石4-45-17 (千石長谷川ビル)  
TEL:03-3946-4392(代) FAX:03-3946-1690  
大阪営業部 / 〒530-0012 大阪市北区芝田2-8-7 (八木ビル)  
TEL:06-6372-2963(代) FAX:06-6372-4498

URL : <http://www.nippondenshoku.co.jp>

日本電色工業株式会社の製品紹介・最新情報は、ホームページにてご確認ください。  
お問い合わせ用メールフォームも用意しておりますので、どうぞお気軽にご利用ください。

※本仕様は製品改良等のため、将来予告なしに変更することがございますので予めご了承下さい。

Ver.02.16.01.05