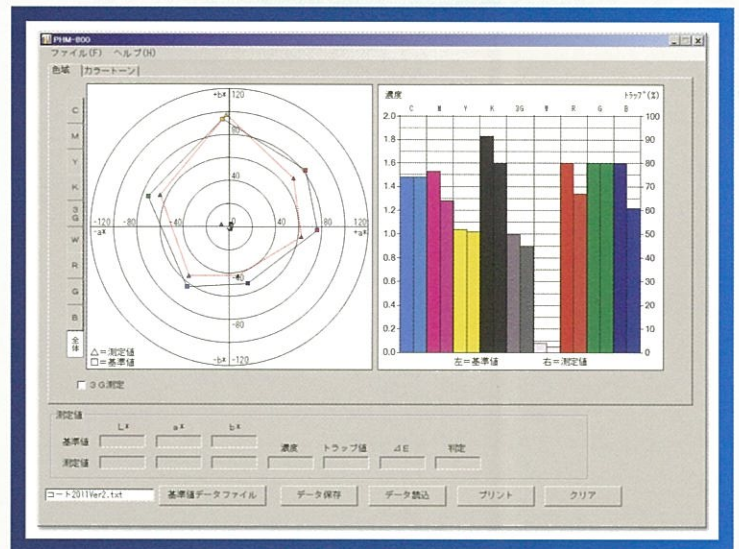


# R800 分光濃度計 (Spectrodensitometer)



## 特 徴

- カラーグラフィック LCD** 測定箇所の近似色表示により測定箇所の確認が視覚的に可能
- ハンディタイプ** 小型・軽量
- 簡単操作** マニュアルレスで操作可能
- 急速充電** Li-ion 電池内蔵で急速充電対応、充電中でも測定可能
- 色管理** オプションのソフト (PHM-800) を利用し、オフセット印刷の色管理に最適



オプションソフト：PHM-800  
 基準色との濃度差・色差を視覚的に表示  
 合否判定機能を搭載し、印刷の品質管理に利用します。

近似色の表示はイメージした色との対比に役立ちます  
**色彩管理・濃度管理に最適な1台です**



# R800 シリーズ 分光濃度計

## ハンディタイプ

小型・軽量の分光色差計

## 簡単操作

- 対話型操作
- シートキー 5 個、  
プッシュボタン 2 個

## 光学系

- 45/0° (環状照明)

## 測定波長

- 400nm-700nm

## 測定径

- φ3mm

## 高精度

### (繰り返し再現性)

$\Delta E^*_{ab} \leq 0.05$

## 多機能

- 色度 (XYZ, L\*a\*b\*)
- 色差式  
( $\Delta E^*_{ab}$ ,  $\Delta XYZ$ ,  $\Delta CMYK$ )
- 濃度計機能  
(CMYK 濃度, 濃度差, 網点%,  
ドットゲイン)

## カラーグラフィック LCD

大型のカラーグラフィック LCD

## ユーザーフレンドリー

- 表示反転機能により  
左手操作にも対応
- ブザー装備

## 外部通信機能

USB、RS-232C

## 濃度測定条件 (ISO-13655)

M0(A 光源) と M1(D50 光源)  
M2(UV 除去) に対応

## 仕 様

- 外観寸法  
204mm(L)×80mm(D)×80mm(H)
- 重 量  
約 650g
- 関連規格  
JIS Z 8722, ISO 7724, DIN 5033 ·  
5036 · 6174, ASTM D 2244 ·  
E 308 · E 1164, JIS K 7654, ISO  
5/4, ANSI PH 2.17, DIN 16536
- 光 源  
LED
- 分光器  
透過型グレーティング
- 視野角条件  
2°, 10°
- 測定時間  
約 1 秒
- 器 差  
 $\Delta E^* 0.3$  以内 (BCRA タイル 12  
色を測定、基準器との差の平均)
- 平均化機能  
装 備 (最大 10 回)
- 格納データ数  
400 データ
- 基準データ数  
40 データ
- 自動基準判定機能  
装 備
- 表示器  
320x240 ドット  
カラーグラフィック LCD
- 言 語  
日本語 / 英語
- 内蔵電池  
Li-ion 電池 (3.7V-3,240mAh)
- AC アダプタ  
DC 5V-2A 100-120V
- 充電時間  
約 3 時間
- 充電当たりの測定回数  
約 1,000 回 (当社規定の条件)
- 標準付属品  
白色校正板, ゼロキャップ,  
AC アダプタ, 取扱説明書,  
USB ケーブル, ハードケース,  
専用ソフトウェア
- オプション  
印刷管理ソフト (PHM-800, RS232C  
ケーブル\_9 ピンまたは 25 ピン),  
ソフトケース



## 販売元

## 伊原電子 株式会社

製造元 伊原電子工業株式会社

### ■本社

〒486-0801  
愛知県春日井市上田楽町 2078 番地  
TEL <0568> 81-6824  
FAX <0568> 81-6040  
color-sales@ihara-group.com



仕様、外観及び価格は、都合により  
予告なしに変更する場合があります。