

# MODEL R700 シリーズ



寸法: 210mm (L) × 72mm (D) × 50mm (H)  
重量: 約520g (バッテリー含む)

## 特長

- ハンディータイプ**…………… 薄型・軽量のハンディー型。
- 急速充電**…………… 充電バッテリーを内蔵し、ACアダプタによる急速充電に対応。充電中でも測定可能。
- グラフィックLCD**…………… 大型のグラフィックLCDを装備。
- 簡単操作**…………… マニュアルレスで操作可能な、メニュー形式のユーザーインターフェイスを採用。
- 対話型操作アシスト機能**… ヘルプキーによるオンラインヘルプ、対話型操作アシスト機能を装備。
- ユーザーフレンドリー**……… 英語/日本語の表示切り替え、左手操作に対応した表示反転機能を装備。
- ブザー装備**…………… キー操作時、測定終了時、エラー発生時にそれぞれブザー告知。

**印刷の品質管理に必須のカラー反射濃度計です。**

# 反射濃度計

## MODEL R700 シリーズ

### 反射濃度計 R700 シリーズ機能一覧表

機能 / モデル	R710	R750	R700
カラー / 白黒	カラー	カラー	白黒
濃度値	○	○	○
インキ網点%		○	○
インクトラップ		○	
プリントコントラスト		○	○
ヒューエラー/グレイネス		○	
トーンカーブ分析		○	○
プレート網点%		○	
オートファンクション※		○	

※測定対象によりベタ濃度、ドットゲイン、トラップを自動判別。

### 仕様

外觀寸法	210mm(L)×72mm(D)×50mm(H)	表示エリアサイズ	62×44mm
重量	約520g(バッテリー含む)	表示反転機能	装備
光学系の幾何学条件	垂直照明-45°方向受光 (ISO 5/4、ANSI PH2.17、DIN 16536)	コントラスト調整	装備
		操作キー	シートキー6個、内3個はファンクションキー
測定径	Φ3mm(標準)、Φ1.7mm	内蔵バッテリー	NiCdバッテリー 4.8V-800mAh
レスポンス特性	カラー:ステータスT(標準)、ステータスE(ISO 5/3) 白黒:ビジュアル(ISO 5/3)	ACアダプタ	9V-500mA
		充電時間	約90分
偏光フィルター	装着可能(オプション)	バッテリー残量	LCDに常時バッテリー残量を表示
測定範囲	反射濃度:0.00~2.50D、網点%:0~100%	ブザー	装備(ブザーオフの設定可)
繰り返し再現性	±0.01D(2.0D以下)、±1%	校正	付属のキャリブレーション板による校正
測定精度	±0.02D(2.0D以下)、±2%	オートパワーオフ	4段階(オートパワーオフ無効を含む)の時間設定が可能
光源	ハロゲンランプ(約2856°K)	言語選択	英語、日本語の切り換え可能
受光器	フォトダイオード	データ通信	RS-232C 最大19,200bps(通信条件切り換え可能)
動作保証温度	5~40℃	標準付属品	キャリブレーション板、ACアダプタ、取扱説明書、ソフトケース
表示器	128×64ドット グラフィックLCD	オプション	通信ケーブル、他

●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。

## 伊原電子 株式会社

製造元 伊原電子工業株式会社

■本社



販売元

〒486-0801 愛知県春日井市上田楽町 2077 番地  
 TEL (0568) 81-7007 FAX (0568) 81-6040  
 color-sales@ihara-group.com  
 http://www.ihara-group.com/

KN17122000