

IHARA

反射濃度計

# 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。

# R700シリーズ

## 反射濃度計

### 反射濃度計R700シリーズ機能一覧表

機能	モデル	R710	R720	R730	R740	R700
カラー / 白黒		カラー	カラー	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 観 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	垂直証明-45° 方向受光(ISO 5/4、ANSI P12.17、DIN 16536)	コントラスト調整	装備
測 定 径	φ3mm(標準)、φ1.7mm	操 作 キ ー	シートキー6個、内3個はファンクションキー
レ ス ポ ン ス 特 性	カラー:ステータスT(標準)、ステータスE、ステータスA(ISO 5/3) 白黒:ビジュアル(ISO 5/3)	内蔵バッテリー	NiCdバッテリー 4.8V 400mAh
偏光フィルター	装着可能(オプション)	A C ア ダ プ タ	9V-500mA
測 定 範 囲	反射濃度: 0.00~2.500、網点%: 0~100%	充 電 時 間	約90分
繰り返し再現性	±0.01D(2.0D以下)、±1%	バ ッ テ リ ー 残 量	LCDに常時バッテリー残量を表示
測 定 精 度	±0.02D(2.0D以下)、±2%	ブ ザ ー	装備(ノイズオフの設定可)
光 源	ハロゲンランプ(約2856°K)	校 正	付属のキャリブレーション板による校正
受 光 器	フォトダイオード	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
動作保証温度	5~40℃	言 語 選 択	英語、日本語の切り換え可能
表 示 器	128×64ドット グラフィカル LCD	デ ー タ 通 信	RS-232C 最大19,200bps(通信条件切り換え可能)
		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、ソフトウェア
		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

〒486-0301 愛知県春日井市上田深町2078番地  
TEL (0568)81-6824 FAX (0568)81-6040  
color-sales@ihara-group.com

