

# OCRテスター MUM-30D

OCR・OMRフォーム印刷デジタル読取測定装置

すばやく確実なチェックで印刷トラブルを未然に防止。



CAT.NO.180-0030

OCR・OMRフォームの印刷前・中・後において印刷状態が読取測定装置の読み取り許容範囲にあるか否かを測定・チェックする高性能装置です。測定波長は可視域(530・630・660・740nm)と赤外域(900nm)の5つの波長が標準です。また各読取装置の波長域に合ったフィルターが自由に使用でき、より高度のチェックが可能になりました。光源には長寿命のハロゲンランプを使用することにより長時間にわたって安定した測定ができます。試料台に装備したマイクロステージは単一箇所のみならず、濃度ムラの走査測定をも可能にしました。

ウチダOCRテスターは、高性能と操作性によってOCRフォームの印刷のムダ、ミスリードを未然に確実に防止します。

## 特長

- PCS\*および絶対反射率を測定します。
- 短波長部における測定が可能です。(青色部)
- 測定面をファインダーで確認しながら測定できます。
- マイクロメカニカルステージを移動することによって全体の濃度ムラの走査測定が可能です。
- 視感度用フィルター(オプション)により、肉眼でみたときのコントラスト(明度)の測定ができます。
- ステージがX・Y方向へ移動しますので操作が非常に簡単です。

\* PCS: Print Contrast Signal (相対反射率)

$$PCS値 = \frac{R_w - R_p}{R_w}$$

R<sub>w</sub>: 用紙白地の反射率  
R<sub>p</sub>: 印刷・印字面の反射率

## 基本仕様

測定面	0.2mm(0.08インチ)直径
測定ピーク波長	530、630、660、740、900±5nm
光源	ハロゲンランプ
受光	高性能シリコンフォトセル
照明・受光条件	45°入射・0°受光
白色標準板	硫酸バリウム
干渉フィルター	4種切替選択可能
電源	100V・50/60Hz
寸法	410(W)×290(D)×270(H)mm
質量	12Kg

● 安全にお使いいただくために  
ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
表示された正しい電源・電圧でお使いください。  
アースを確実に取付けてください。  
● 製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 **ウチダテクノ**

〒104-0033 東京都中央区新川1-10-14 ☎03(5657)4071  
 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目1-1 ☎011(241)2825  
 〒540-8520 大阪市中央区和泉町2-2-2 ☎06(6920)2460  
 〒812-0008 福岡市博多区東光2-10-11 ☎092(476)5011