

ポータブル反射濃度計 RD-19シリーズ

マクベス濃度の測定用高性能濃度計



グレッタグマクベス ポータブル反射濃度計RD-19シリーズ

gretagmacbeth

グレッタグマクベスRD-19シリーズは、RD-900シリーズの後継機として開発された高性能ポータブル反射濃度計です。大型グラフィックディスプレイが搭載されており、日本語表示、操作が簡単、優れた安定性、国際規格(ISO)に合致したステータスのフィルター搭載、多くのオプション機能等、多様化したニーズに合った濃度計です。

ステータスI分光感度特性(SPI分光感度特性)は、各国のプロセスインキの最大吸収特性の平均値に合致した、狭帯域の干渉フィルターによりつくられています。ステータスIは旧式のステータスTと比較すると、各色のバランスが取れているためISOのステータス中で最も優れたグレイバランスの下での色濃度測定ができます。ステータスA分光感度特性は、写真のポジ画像の色管理用として標準化されています。

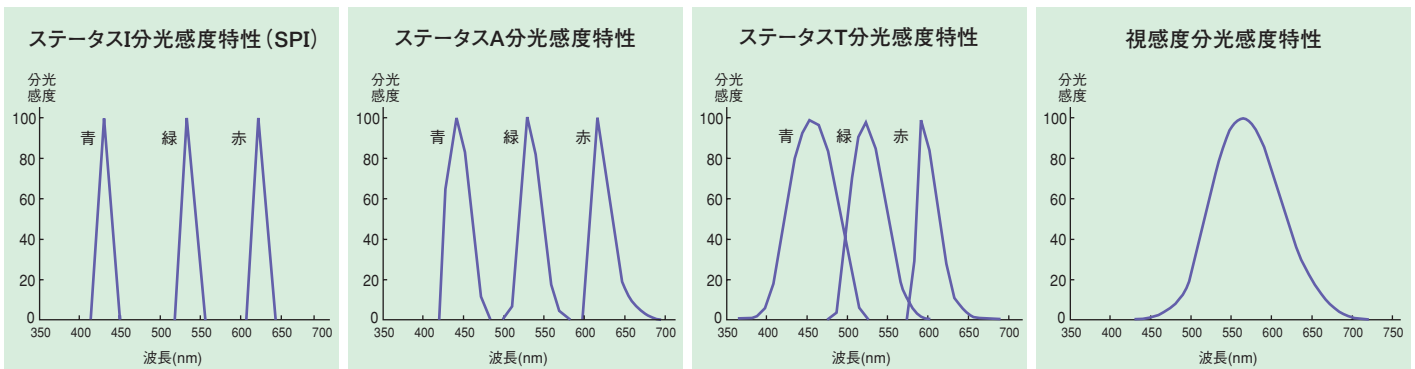
特 徴

- ◆プロセスカラー(CMYK)を全自動測定し最大濃度を表示または選択色を表示を選択できます。また、オプションで4色同時表示ができます。
- ◆大型で見やすい液晶ディスプレイを搭載。しかも、日本語表示です。
- ◆分色の特性は国際規格(ISO)のステータスI、A、Tの3種の分光感度特性から選択できます。
- ◆ステータスIは黄色に対する感度を高めるブルーフィルターを搭載することで抜群のグレイバランスと卓越したデータ互換性を誇ります。
- ◆非測定時、測定ヘッドは本体内に格納されるため、内部光学系は周囲の塵芥などによる汚れの影響を受けにくくなっています。
- ◆自動パワーオフ機能。
- ◆測定部の口径は標準φ3.6mm。φ1.6mmのRD-19I/Rタイプを選択することもできます。(購入時選択)
- ◆RS-232Cインターフェースを標準装備。

仕 様

	RD-19I	RD-19A	RD-19T
分光感度特性	Status I Visual	Status A Visual	Status T Visual
濃 度	0~2.50 (D)		
精 度	±0.02 (D)		
反 復 精 度	±0.01 (D)		
測定アパーチャー	φ3.6mm、/Rタイプはφ1.6mm		
測定時間	約0.8秒		
ウォーミングアップ	不要		
インターフェース	RS-232C準拠		
寸 法	W80×D245×H83mm		
重 量	約890g		
充電時間	約3時間		
所要電源	100~240V 47~63Hz 0.4A		
オプション機能	全濃度、ヒューエラー/グレイネス網点、ドットゲイン、印刷特性曲線 プリントコントラスト、PS版測定 トラッピング、自動機能		

分 光 感 度 特 性



●記載内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

SiE サカイクスエンジニアリング株式会社

本 社 〒175-0081 東京都板橋区新河岸2-3-13
TEL.03-3930-2653 FAX.03-3930-2654
大阪事業所 〒664-8507 兵庫県伊丹市北河原4-1-12 サカイクス(株)大阪工場内
TEL.072-785-7746 FAX.072-785-7729
ホームページ <http://www.inx-eng.co.jp>