

テシコン スペクトロデンス対応 プレスマイスター 印刷品質評価ソフトウェア

SOFTWARE FOR TECHKON SPECTRODENS PRESSMEISTER



*画面はハメコミ合成です

測定値をリアルタイムにグラフ表示、基準値との差異を視覚的に把握

「テシコン スペクトロデンス 分光濃度計」に接続して使用する、Windows 対応ソフトウェアです。

測定した色彩値・濃度値と基準値との色差・濃度差をリアルタイムに数値とグラフで表示しますので、視覚的に把握しやすく、スピーディな印刷管理に役立ちます。

基本測定では、プロセスカラーのベタ部 (C・M・Y・K)、トラッピング部 (R・G・B)、用紙白色部の8カ所を測定するだけで、カラーガモットと目標 $L^*a^*b^*$ との色差が最も少ないときの濃度値が表示され、合否を判定できます。

印刷紙面の複数カ所を測定した場合には、最良値が表示でき、その印刷物のベストな値を知ることができます。

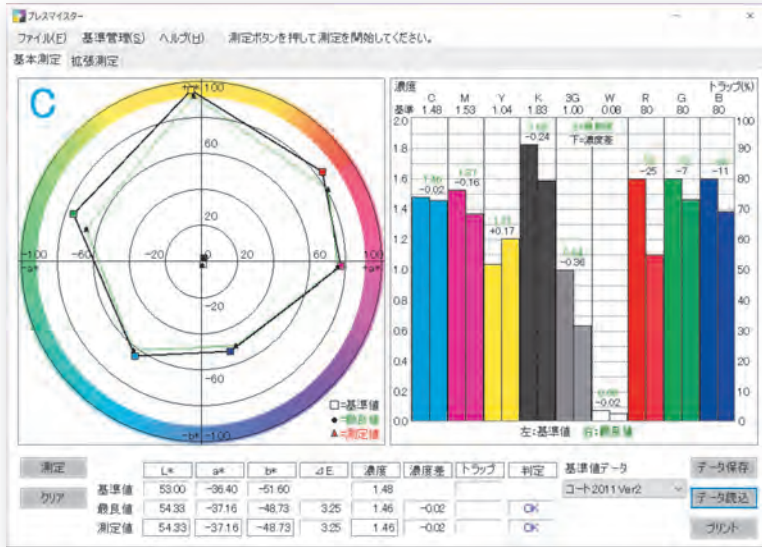
拡張測定では、C・M・Y・K・R・G・B 各色の網部 $L^*a^*b^*$ 値を200ポイントまでステップ測定することで各色グラデーションの網%推移をビジュアルに表示。

2つのサンプル間の色差を立体的に把握することができますので、

例えば校正紙と印刷物を比較して色域の差異を立体的に判定することができます。

基本測定では、基準値(目標値)との色差・濃度差を評価

C・M・Y・Kのベタ部、トラッピング部(R・G・B)、用紙白色部を測定。
現在の測定値・最良値と基準値との色差・濃度差表示と、合否判定ができます。
基準値はISO12647-2などのプリセット値のほかユーザー基準値の登録も可能。



テシコン スペクトロデンス 分光濃度計 (別売)

Windows 7/8.1/10対応
テシコン スペクトロデンスと
USB 接続で使用

●対応デバイス

テシコン スペクトロデンス 分光濃度計
アドバンスドまたはプレミアムグレード
(ベーシックグレードは非対応)

●基本測定機能

- ・ C,M,Y,K,R,G,Bの色域表示
- ・ 基準値との色差表示と判定：現在の測定値、最良値
- ・ 基準値との濃度差表示と判定：現在の測定値、最良値
- ・ トラッピングの基準値と測定値表示
- ・ 色度図の拡大表示
- ・ プリセット基準値：

ISO126472-2、PSO、GRACoL G7 標準装備

- ・ ユーザ基準値の入力・登録
- ・ 測定最良値を基準値として保存
- ・ データの保存と読み込み
- ・ データの印刷

●拡張測定機能

- ・ 200カ所までのサンプル測定
- ・ 2種の印刷物の比較表示：
 - a*b*色度図
 - L*a*の立体表示
 - L*b*の立体表示
- ・ データの保存と読み込み
- ・ データの印刷

●動作環境

- ・ Windows 7/8.1/10
- ・ 2つ以上のUSBポート
- ・ インストール時CDドライブが必要

●付属品

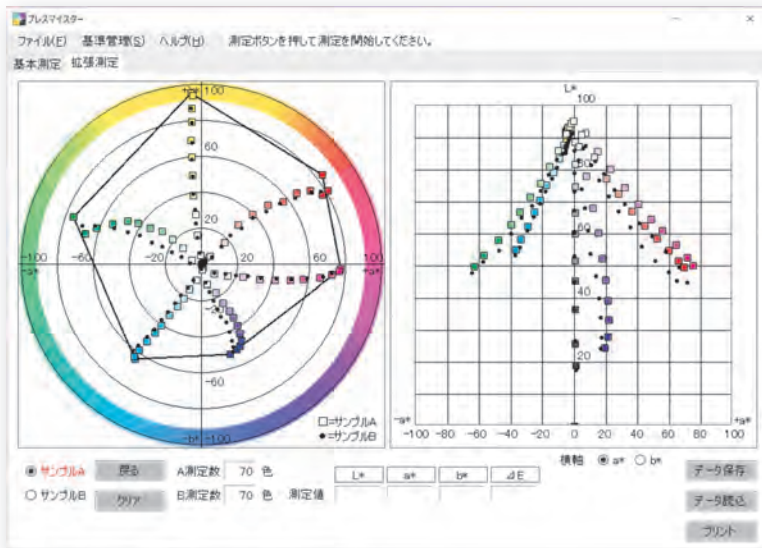
ソフトウェアCD、 dongle (USB)

●価格

オープンプライス

拡張測定では、各色の網%のグラデーション推移を評価

各色の網の色彩値を200ポイントまでステップ測定し、2つのサンプル間の比較ができますので、校正紙と印刷物との色域の差異を立体的に評価できます。
横軸はa*またはb*方向にも切り替え可能。



開発元：合同会社カラードック

販売元：**TECHKON テシコン**

〒270-1151 千葉県我孫子市本町3-3-7
TEL. 04-7181-8200 FAX. 04-7181-8201
e-mail bizinfo@techkon.co.jp
www.techkon.co.jp