



What's NEW

- ・ M1 対応 (M0/M1 同時測定)
- ・ eXact とのデータ互換性向上
- ・ 紙厚 1mm まで対応
- ・ M3 スペクトラル測定
- ・ フットペダル対応 (オプション)
- ・ キー毎の濃度ターゲットの設定
- ・ NetProfiler の対応
(オプション：要公衆ネットワークへの接続)
- ・ FOGRA51,52 および新 G7 への対応
- ・ PantoneLIVE 対応
(オプション：要公衆ネットワークへの接続)

メリット

- ・ メイクレディの短縮
- ・ 作業時間の短縮化で生産の効率化
- ・ ヤレの削減で利益率の向上
- ・ 再刷ジョブにおける前回設定での印刷
- ・ 印刷の標準化
- ・ オペレータによる印刷品質のバラツキ低減
- ・ クライアント提出の品質管理レポートを簡単作成
- ・ Japan Color 認証基準値への対応 (スペクトルモデル)
- ・ プレスランの統計データ収集

機能

- ・ カラーバーの自動測定
- ・ 測定データのグラフ表示
- ・ レポート出力機能
- ・ クローズドループ用データの書き出し
- ・ Best Match による特色の品質管理 (スペクトルモデル)
- ・ カスタムチャート測定 (スペクトルモデル)
- ・ データベースのバックアップ

測定ボタン・ワンプッシュの簡単操作で カラーバーを高速自動スキャン 印刷の標準化をサポート

特長

- ▶ **簡単操作**
日々の操作はワンタッチで完了
- ▶ **高速スキャンスピード**
DRS 分光器による高速で正確な測色技術
NCIS (先読みセンサー) の導入によりカラーバーを自動トラック
- ▶ **わかりやすいグラフィック表示**
問題点が人目でわかるグラフィック表示
- ▶ **M1対応 (M0/M1 同時測定)**
- ▶ **バキュームポンプによる吸着で安定した測定精度**
- ▶ **非接触測定のためにインクによる汚れの心配なし**
- ▶ **豊富なオプション**
トラックサイズや測定サイズを選択可能
濃度タイプと分光タイプの選択が可能
2mmと3mmの測定サイズを選択可能
- ▶ **Japan Color や新しい FOGRA や G7 の標準印刷認証規格に対応**
(スペクトルモデル)



ラインナップ

	デンシティーモデル	スペクトルモデル
2 つの基本モデル	濃度関連値（濃度、ドットゲイン、トラッピング等）の測定表裏合計 8 色まで対応	濃度関連値および色彩関連値の測定表裏合計 16 色まで対応
3 つのヘッドオプション	スモールスポットサイズ	ミディアムスポットサイズ
	最少 2mm カラーバー M0/M1 同時測定	最少 3mm カラーバー M0/M1 同時測定
6 つのトラックサイズ	偏光ヘッド	
	最少 3mm カラーバー M0/M1, M0/M3, M1/M3 同時測定	
	<ul style="list-style-type: none"> 29 インチ (840mm) 44 インチ (1,215mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 32 インチ (910mm) 56 インチ (1,430mm) 40 インチ (1,115mm) 65 インチ (1,700mm)

*トラックサイズ選択の際は、運用を考慮して使用するシートサイズより少し大きめ（1cm 程度）の最大用紙幅のトラックサイズを選択することをお勧めします。
 *基本モデル、トラックサイズ、ヘッドタイプは購入時オプションのため、購入後のアップグレード等の変更はできません。

仕様・機能

	デンシティーモデル	スペクトルモデル
光学幾何条件	45° / 0° 円環配置照明, ISO 5-4:2009(E)	
分光システム	DRS (Dynamic Rotation Sampling) 方式 31 ポイント	
分光範囲	400nm-700nm	
測定モード	ISO13655 2009 準拠 M0: 非偏光, No フィルタ, UV 含む / M1: D50 / M3 (オプション) / 偏光フィルタ	
分光解像度	測定: 10nm 出力: 10nm	
測定スピード	170mm / 秒	
読み取り可能な最小パッチサイズ (高さ x 幅)	スモールスポット: 2.0mm x 3.0mm ミディアムスポット: 3.0mm x 3.0mm 偏光モデル: 3.0mm x 3.0mm	
最大用紙厚	1.0mm	
トラック幅* (最大用紙幅)	29 インチ (840mm) / 32 インチ (910mm) / 40 インチ (1115mm) / 44 インチ (1215mm) / 56 インチ (1430mm) / 65 インチ (1700mm)	
カラーバー読み取り範囲	紙端から 38mm 以内 (カラーバーの位置は自動認識)	
濃度レンジ	0 - 3.0D	
短期繰り返し精度	0.15 Δ E76 MAX 白色	
濃度短期繰り返し精度	± 0.01D MAX 白色 ± 0.02D @ 1.8D シアン, マゼンタ, ブラック ± 0.02D @ 2.0D (M3: ± 0.03D @ 1.8D) イエロー	
器差	0.30 Δ E76 平均 0.45 Δ E76 (M3: 0.55 Δ E76) 最大 12 色 BCRA カラータイトルおよび BCRA 白色リファレンスにおける X-Rite Manufacturing Standard に対して 温度: 23°C ± 1°C, 湿度 40-60% RH において イルミネント / 標準観測者 条件: D50/2°	
ユニット数 (色数)	表裏合計 8 色まで	表裏合計 16 色まで
濃度機能	濃度 / ドットゲイン (TVI) / トラッピング / コントラスト / グレーバランス	
色彩機能	CIE Lab / CIE LCh	
色差機能	Δ E76 / Δ E94 / Δ E2000	
ベストマッチ	○	
レポート機能	○	
イルミネント (光源)	A / C / D50 / D65 / D75 / F2 / F7 / F11 / F12	
標準観測者 (視野角)	2° / 10°	
濃度ステータス	A / E / I / T / HiFi / Hexachrome / Ex / Txp	
白紙基準濃度	絶対濃度 / 白紙基準濃度	
プリントスタンドサポート	Japan Color / G7 / PSO / ISO12647-2	
両面印刷機対応	○	
カスタムチャート測定	○	
NetProfiler	オプション	
フットペダル	オプション	
PantoneLIVE	オプション	
書き出しファイルフォーマット	SDF / SVF / TVF / XML	
データベース容量	10GB	
システム要件	OS: Windows8, Windows10 (32 & 64 bit), Windows11 / CPU: 推奨 3GHz / メモリー: 最低 2GB, 推奨 4GB モニター: 最低 17 インチ (1280 x 1024), 推奨 22 インチ (1920 x 1080) / HDD: 100GB 以上の空き / ネットワーク: Ethernet Port (通常の Ethernet ポートに加えて、もう一つ IntelliTrax 用に専用の Ethernet ポートを追加することを推奨)	
環境	電源: 100V / 240V AC, 50-60Hz, 4/2A 操作温度: +10°C ~ +35°C / 操作湿度: 0 ~ 85% 露付き無し / 保存温度: -20°C ~ +50°C	
外形寸法	【トラック】	
	トラック全長 (ポンプ取り付け用突き出し部を含みます、突き出し部は約 25mm) 29 インチ: 114.01cm / 32 インチ: 121.01cm / 40 インチ: 141.47cm / 44 インチ: 151.47cm / 56 インチ: 172.93cm / 65 インチ: 199.90cm トラック幅: 20.27cm, ステーション高さ: 12.69cm	
	【バキュームポンプ】 本体 高さ 23.8cm, 幅: 27.0cm, 奥行き: 22.7cm (ポンプ取り付け用突き出し部を含みます、突き出し部は約 40cm)、ベースプレート 幅: 32.4cm, 奥行き: 35.6cm 【フットペダル】 長さ: 26cm, 幅: 14cm, 高さ: 9cm, ケーブル長: 約 5.5m	

付属品・オプション品

	デンシティーモデル	スペクトルモデル
付属品	IntelliTrax2 本体 / バキュームポンプ / バキューム用ホース (約 280cm) / 校正証明書 (Certificate of Calibration) IntelliTrax ソフトウェア インストール CD / カラーリファレンスカード + データ インストール CD / 6 角レンチ / 30cm 定規 (注意) コンピュータおよびタッチパネルモニターは付属していません。お客様でご用意いただくことになります。	
オプション品	フットペダル / ハンドヘルド分光測色計 eXact (スタンダード or アドバンス)	

製品構成、デザインおよび仕様内容は、予告なしに変更することがあります。



エックスライト社

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10

テレコムセンタービル西棟 6F

TEL: 03 (6374) 8734 / E-mail: info@xrite.co.jp

www www.xrite.co.jp xrite.jp

© 2022 X-Rite, Incorporated. All rights reserved. 20220201