

ポータブル分光濃度測色計

eXact 2 シリーズ (イグザクト・ツー)

ベーシック／スタンダード／Xp／プラス



LAB GRAPH

L+



L-

● Sample

L* 71.74
a* 33.83
b* 69.26

● PANTONE 3588 C

ΔL^* -0.95
 Δa^* -3.84
 Δb^* -1.44
 $\Delta E00$ 1.89



カラーサイエンスとアートの コラボレーション

色は、製品品質とビジネスの成功を左右する重要な要素です。しかし、色や外観を一貫して管理することは、決して簡単ではありません。

当社の測色ソリューションは、用紙やフィルムなど、さまざまな基材に対応し、優れた色精度と再現性を実現します。

デザインから生産まで、ワークフロー全体で一貫した品質管理を支え、最高品質の製品づくりを実現します。

色管理を支えるエックスライトのソリューション

色の問題は様々な段階で発生するため、包括的に管理することは簡単ではありません。当社はそんなお悩みを解決します。



用途に適したカラーマネジメント

測色の手順や管理方法は、印刷物の種類や用紙、基材によって異なります。そのため、測色ソリューションには多様な印刷条件に対応できる柔軟性が求められます。eXact™ 2 シリーズは、印刷現場での測色・品質管理から全社的なカラーマネジメントまで、印刷・パッケージ製造の色品質維持をサポートします。

共通の測定プラットフォームをベースとする eXact 2 シリーズでは、商業印刷、パッケージ印刷、インク調色の測色工程を標準化するとともに、それぞれの役割、用紙・基材、生産環境に応じて、装置の機能を最適に活用できるようサポートします。



信頼性の高い測定

高度なビデオターゲティング機能により、狙ったパッチを一度で正確に測定します。



操作と導入を簡素化

直感的で使いやすいインターフェースにより、ターゲット色への迅速な位置合わせをサポート。初めての方でも安心して操作できます。



シンプルな操作から一体化されたワークフローへの移行

柔軟なプラットフォームを用いて、装置単独による測定から、複数の現場を統合管理するソフトウェア操作による、品質管理プログラムなど、多様なニーズに対応します。



色のエコシステムを連結

エックスライト社のソリューションは、プリプレスから調色、品質管理に至るまで、信頼性の高いスムーズなワークフローを実現し、データ表示と整合性を向上します。



ocolo

LAB GRAPH

Sample 72.19
L* 33.54
a* 71.66
b* 3.02
PANTONE 1375 C
ΔL* -3.79
Δa* -2.73
Δb* 1.09
233

主な特長



ビデオターゲティング機能

高解像度カメラを搭載し、パッチの正確な位置調整と目視評価を行います。

非接触測定デザイン

ウェットインク、プルーフや、最終印刷物の測定時に発生するインク汚染を低減します。

スキャン機能とカラーバーの認識 ※

スポット測定モードとスキャン測定モードを迅速に切り替え、印刷作業の効率アップを図ります。

印刷物の効率的な検証

印刷品質の検証、見当チェック、接続装置とのデータ共有が可能です。

Wi-Fi 機能搭載 & ソフトウェアとの接続機能

色品質や調色ツールとのコミュニケーションをサポートします。

直感的&ユーザー重視のデザイン

大型チルトディスプレイとシンプルなメニュー操作により、初心者ユーザーも安心して使用することができます。

基準色とライブラリへのアクセス ※

カスタムライブラリと PantoneLIVE の接続機能を搭載。デジタルカラーリファレンスへのアクセスも充実しています。

※ ベーシックモデルは未対応です。



現代の印刷生産向けに設計されたこの革新的なソリューションは、高精度測定、インテリジェント検査、そしてワークフローの連携を単一のデバイスに統合しています。



モデル比較

eXact 2 の全モデルは共有プラットフォームに基づいて設計されており、安定した測定パフォーマンスと、最小限に抑えられた装置間器差を提供します。これにより、複数のモデルを併用する生産環境の各工程において、共通した正確なカラーデータを維持することが可能になります。

eXact 2 ベーシック

シンプルで使いやすい基本的な測色機能

高速かつ信頼性の高い印刷現場での管理に必要な、エントリーレベルのカラーマネージメント環境に適しています。

- 色彩・濃度の基本測定
- 初心者でも安心の簡単操作
- 接続機能を限定したスタンドアロン装置
- アパーチャーサイズ：2 mm および 4 mm
- 対応ソフトウェア：（機能限定版）eXact 2 Suite、NetProfiler
び PantoneLIVE に対応。※



※ PantoneLIVE のサブスクリプションが必要です。



eXact 2 スタンダード

印刷現場における万能なカラーマネージメント

速度、精度、接続機能を要する商業印刷およびパッケージ印刷が対象です。

- 印刷現場対象のフル測定モード
- ソフトウェアとの接続が可能なワークフロー
- 用紙や段ボールに最適
- アパーチャーサイズ：1.5 mm、2 mm、4 mm、6 mm
- 対応ソフトウェア：ColorCert、MeasureColor、PantoneLIVE、NetProfiler、Autura Ink

各モデルは特定の用途向けに設計されており、測定機能を役割、環境、およびプロセス要件に合わせて調整することができます。

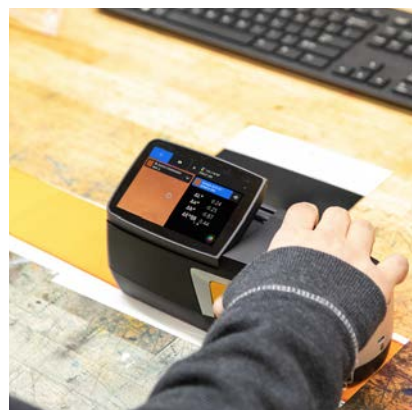


eXact 2 Xp

軟包装材料パッケージおよびインク用途対象

用紙・基材に対する高度なサポート機能を提供します。

- ・ フィルム、ホイル、白色不透明素材に対する偏光測定
- ・ 優れた再現性を要する軟包装材料パッケージ素材対象
- ・ パッケージ印刷およびインクサプライヤー対象
- ・ アパーチャーサイズ：1.5 mm、2 mm、4 mm、6 mm
- ・ 対応ソフトウェア：ColorCert、MeasureColor、PantoneLIVE、NetProfiler、Autura Ink



eXact 2 プラス

すべての用紙・基材に対応する高度な測定機能

スタンダードおよび Xp の機能を統合し、詳細分析を実現します。

- ・ 最も多様な基材に対応（用紙＋軟包装材料）
- ・ 詳細機能（隠ぺい力、着色力、メタメリズム）
- ・ 1 台の装置で複雑な環境にも対応
- ・ アパーチャーサイズ：1.5 mm、2 mm、4 mm、6 mm
- ・ 対応ソフトウェア：ColorCert、MeasureColor、PantoneLIVE、NetProfiler、Autura Ink



ベーシック



スタンダード



Xp



プラス

操作モデル	単体運用タイプ	機器を中心としたシステム連携運用が可能	機器を中心としたシステム連携運用が可能	機器を中心としたシステム連携運用が可能
対象用途	エントリーレベルのカラーマネージメント	印刷 & パッケージ印刷	フレキシ & グラビアパッケージ	色が重要となる印刷、隠ぺい力測定、反射率グラフ表示
特長	シンプル + 迅速な測定	各種ソフトウェアへの対応	フィルム・軟包装材料対応	スタンダード・XP 両機能対応
アパーチャー（測定径）サイズ	2 mm、4 mm	1.5 mm、2 mm、4 mm、6 mm	1.5 mm、2 mm、4 mm、6 mm	1.5 mm、2 mm、4 mm、6 mm
デジタル ルーペを用いたビデオターゲティング機能	○	○	○	○
接続機能	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi
ソフトウェアのインテグレーション	NetProfiler、PantoneLIVE（要サブスクリプション）	ColorCert、MeasureColor、PantoneLIVE、NetProfiler、Autura Ink	ColorCert、MeasureColor、PantoneLIVE、NetProfiler、Autura Ink	ColorCert、MeasureColor、PantoneLIVE、NetProfiler、Autura Ink

調色から品質管理まで一貫した カラーマネージメント

eXact™ 2 は単なる測色計ではなく、統合されたカラーエコシステムの中核として機能します。生産工程の重要なポイントで正確な測定データを提供し、オペレーターやシフト、拠点を問わず、一貫した基準色と合否判定の運用を実現します。また、各種ソフトウェアとの連携により、ワークフロー全体での色品質の維持・管理をサポートします。

導入可能な機能や運用方法はモデルによって異なります。詳細については、eXact™ 2 の仕様書をご参照ください。



調色

Autura Ink (オーチュライク)

eXact 2 は Autura インクと連携し、測定データを調色ツールに読み込むことで、特色インク作成の迅速化、マッチング精度の向上、およびブルーフ工程の短縮を図ります。

調色 & 生産

PantoneLIVE (パントンライブ)

PantoneLIVE に接続し、多様な素材に対する基準色が一元化されたライブラリにアクセス。サプライチェーン全体における整合性とコミュニケーションを向上します。

品質管理

MeasureColor (メジャーカラー)

MeasureColor は、印刷品質の標準化・測定・共有を数値管理によって実現する、オンプレミス型の印刷品質管理ソフトウェアです。品質データをリアルタイムで可視化し、安定した品質管理と生産効率の向上をサポートします。

ColorCert (カラーサート)

ColorCert のジョブデータを eXact 2 装置から直接評価可能で、ブランドプログラムのコンプライアンスに準拠します。ColorCert のワークフローを採用する印刷業者や、集中型のシステムが不要なスタンドアロン装置のソリューションを使用する印刷現場に適しています。

装置以上の価値を発揮

X-Rite eXact 2 は測定以上のサポートを提供します。装置のパフォーマンスを維持し、各装置の管理を簡素化し、生産を安心して継続できる連携ツールやサービス・プログラムをご利用いただけます。



My X-Rite (マイエクスライト)

My X-Rite では、エクスライト装置、ソフトウェア、サービス、関連資料を一元管理できる無料サイトです。装置の状態、修理履歴、製品保証、更新状況を分かりやすく表示し、手作業によるモニタリング作業を排除。定期的メンテナンスを事前にスケジュールし、各拠点における装置を常に最新の状態で維持します。



サービス オプション

すべての eXact 2 装置は、安心のトータルサポートのサービスケアプランを提供します。サービスケアプランでは、装置の精度、信頼性および寿命を最大限に延長、維持、向上し、予期せぬダウンタイムや修理費用を抑えます。

- 修理および不慮の損傷に対する補償が、装置への投資を保護します。
- スペシャリストによるアドバイスと貸出機の提供により、ダウンタイムを最小限に抑えます。
- ISO 9001 および ISO 17025 の認定オプションにより、品質とコンプライアンスへの準拠をサポートします。
- メンテナンス・スケジュールを事前に計画することで、長年にわたり安心の作業をサポートします。



NetProfiler (ネットプロファイラー)

NetProfiler は分光濃度測色計の性能を検証・最適化し、経年劣化、摩耗や環境条件に起因するバラツキを低減することで、年間メーカー再校正を補足するソフトウェアです。これにより、eXact 2 の全装置で正確なカラーデータを維持し、常に正確な測定を担保することが可能になります。

装置以上の価値 = エコシステムのトータルソリューション

常に正確で信頼できる色を ワークフロー全体で実現

■ お求め、ご相談は

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 西棟 6F
TEL : 03-6374-8734 E-mail : japanmarketing@xrite.com

<https://www.xrite.com/ja-jp>

 [xrite.jp](https://www.facebook.com/xrite.jp)  [xrite.jp](https://twitter.com/xrite.jp)  [/X-Rite Japan](https://www.youtube.com/X-Rite Japan)