

モデル別機能表

機 能	項 目	eXact Basic	eXact Basic Spectro	eXact 2 & eXact 2 xp	eXact 2 Plus
測定項目	CMYK 濃度 (絶対基準、白紙基準)	○	○	○	○
	特色 (波長) 濃度	○	○	○	○
	全濃度	○	○	○	○
	アミ点面積率	○	○	○	○
	ドットゲイン : TVI (マレー・デビス、ユール・ニールセン)	○	○	○	○
	SCTV (特色ドットゲイン ISO 20654)			○	○
	トラッピング (ブルーセル、ブルーナー、Ritz)		○	○	○
	CMYK バランス		○	○	○
	プレート測定		○	○	○
	フロントコントラスト		○	○	○
	濃度トレンドグラフ		○	○	○
	L*a*b*/L*C*h		●	○	○
	濃度 +L*a*b*/L*C*h		●	○	○
	CIE XYZ/Yxy				○
	L*a*b* グラフ表示			○	○
	色差 ΔE76/ΔE94/ΔE2000/ΔEcmc		●	○	○
	色差トレンドグラフ			○	○
	ベストマッチ (コート、上質)			○	○
	ベストマッチグラフ			○	○
	増白インデックス			○	○
	反射率データ書き出し (Data Catcher)			○	○
	用紙インデックス 黄色度 : D1925 白色度 : ASTM E313 白色度 : Berger 白色度 : Stensby Tint : CIE ライトネス : TAPPI T452				○
	メタメリズム				○
	着色力 (絶対 / 絶対)				○
	隠ぺい力				○
	反射率グラフ				○
機能項目	デジタルルーベ			○	○
	スクリーンショット			○	○
	ライブラリマネージャー			○	○
	マイツール			○	○
	クイックビュー	○	○		
	基本測定		○	○	○
	比較測定		○	○	○
	オートパッチ		○	○	○
	基準色検索			○	○
	ジョブツール		○※1	○	○
	Japan Color		●	○	○
	G7/PSO/ISO			○	○
	合否判定			○	○
	基準色の保存			50,000 ※2	50,000 ※2
	サンプルの保存 : サンプル色				50,000 ※3
	複数ユーザー設定				○
	セキュリティ保護	○	○	○	○
インターフェース	PANTONE 標準ライブラリ			○	○
	PantoneLIVE ライブラリ			△	△
	左利きサポート	○	○		
	平均測定			○	○
インターフェース	USB	○	○	○	○
	Wi-Fi (g モード)			○	○
Bluetooth			△ (購入時選択)		
スキャン機能	ハントスキャン			○	○
標準ソフトウェア	eXact Manager	○※4	○※5		
	Data Catcher	○※6	○※6		
	eXact 2 Suite			○	○
測定値最適化ツール	NetProfiler Online			△	△
	Ink Formulation 6			△	△
	Autura Ink			△	△
	MeasureColor			△	△
	ColorCert			△	△
X-Rite 純正ソフトウェア	ColorCert QC			△	△

○ : 標準機能 ● : 新機能追加機能 △ : オプション
※1 : 測定濃度値および手入力L*a*b*を登録基準値と比較した合否判定のみをサポート
※2 : 各ライブラリに保存された基準色の合計数
※3 : 保存されたサンプルを取り出すにはColor iQCもしくはAutura Inkソフトウェアが必要です。
※4 : ライブラリ、ジョブ機能は利用できません。
※5 : ライブラリ機能は利用できません。
※6 : データの書き出しは測定表示可能な値のみを書き出し可能

製品型番

測定径	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
1.5mm	ETV-XR1SDJP	ETV-XR1XPJP	ETV-XR1PLJP
2mm	ETV-XR2SDJP	ETV-XR2XPJP	ETV-XR2PLJP
4mm	ETV-XR4SDJP	ETV-XR4XPJP	ETV-XR4PLJP
6mm	ETV-XR6SDJP	ETV-XR6XPJP	ETV-XR6PLJP



<https://www.xrite.com/ja-jp/categories/portable-spectrophotometers/exact-family>

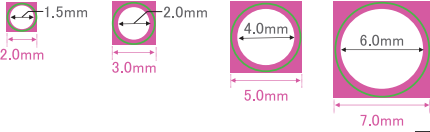
製品仕様

	eXact 2 / eXact 2 Plus	eXact 2 Xp
分光システム	DRS (ダイナミック・ローテーション・サンプリング) 31サンプリング	
波長範囲	400nm~700nm (10nm間隔)	
光学幾何条件	45°/0° 円環配置照明 ISO5-13655:2017 準拠	
測定径 (アパーチャ)	1.5mm, 2.0mm, 4.0mm, 6.0mm	
光源	フルスペクトルLED	
測定条件	ISO13655:2017 準拠 M0, M1, M2, M3 (M0, L2, 3 を同時測定)	ISO13655:2017 準拠 M0, M1, M2 (M0, L2 を同時測定)
	・ M0:UV含む	・ M0:UV含む
	・ M1:パート2:(D50UV)	・ M1:パート2:(D50UV)
	・ M2:UVカット	・ M2:UVカット
	・ M3:偏光 (Pol) フィルタ	(M3測定はできません。)
濃度ステータス	ISO ステータス A, ISO ステータス E, ISO ステータス I, ISO ステータス T, X-Rite ステータス G	
イルミナント	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, F12	
標準観測者	2°, 10°	
キャリブレーション	充電ステーションにビルトイン白色板:QRコード付き	
器差	平均:0.25 ΔE76 最大:0.45 ΔE76(M3 0.55 ΔE76) (23° C +/-1°C, 40~60% RH環境下でのBCRA12色および白色セラミックスファレンスの測定値をX-Rite社基準値で評価、D50/2°)	
短期反復性—白色	0.02 ΔE76、(標準偏差) 白色BCRA (5秒ごとに20回測定、平均値からの誤差)	
短期反復性—濃度	CMYK±0.01 D (ステータスEまたはT測定) (2.0 Dを5秒ごとに20回測定 平均値からの最大誤差、M3イエローでは1.7 D)	
操作温度/湿度	温度:10°C ~ 35°C/相対湿度:30 ~ 85%(結露なし)	
保存温度	-20°C ~ 50°C	
対応言語	日本語、英語、チェコ語、ドイツ語、スペイン語、フィンランド語、フランス語、イタリア語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (簡体/繁体)、オランダ語、スロベニア語、ハンガリー語、スウェーデン語、デンマーク語、トルコ語、ギリシア語、ルーマニア語、セルビア語、タイ語、ベトナム語、ブルガリア語	
インターフェース	USBタイプC	
	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/nスタンダードをサポート 2.4 GHz ISM (not 5 GHz)バンドのみをサポート IEEE 802.11 WEP, WPA, WPA2, WPA2-エンタープライズ セキュリティー サポート	
バッテリー	リチウムイオン 3.6VDC 4900mAh	
最大スキャン長	1,120mm	
外形寸法	高さ:77.5mm、幅:81.3mm、長さ213.4mm	
重量	665g	
標準アクセサリ	USBタイプCケーブル、USBタイプAアダプタ、使用説明書 (PDF)、白色校正板付きドッキングステーション、ACアダプタ、クイックスタートガイド、キャリングバッグ Certificate of Performance (ISO校正証明書)	
eXact 2 Suite システム要件	Windows 10, Windows 11 (all 32 or 64 bit) macOS 10.15, macOS 11, macOS 12 2 GB RAM 4 GB ハードディスク空き容量	

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。

測定径／ターゲットサークルサイズ (最小パッチサイズ)

測定径		1.5mm	2mm	4mm	6mm	
ターゲットサークルサイズ		2mm	3mm	5mm	7mm	
推奨パッチサイズ		2~4mm	3~5mm	5~7mm	7mm以上	
スクリーン線数(アミ点測定) 線/インチ		175以上	133以上	65以上	制限なし	
スキャン測定時の 最小パッチサイズ	カラーバーの 長さ	10cm未満	3mm	4mm	6mm	8mm
		75cm未満	4mm	4mm	6mm	8mm
		75cm以上	5mm	5mm	7mm	9mm



■お求め、ご相談は



エクスライト社
〒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
E-mail: japanmarketing@xrite.com
TEL.03-6374-8734 (代表)
<https://www.xrite.com>



MKT0055202509

進化した eXact 第2世代 分光濃度・測色計のグローバルスタンダード



多彩な機能と使いやすさの進化形

ビデオターゲティング

ビデオターゲットで測定位置に素早くセット、ターゲットサークルが測定したいカラーを正確にとらえます。



チルトディスプレイ

遠くにある測定物の表示もラクラク確認、45°まで傾くチルトディスプレイ。もう、測定の度に、装置を近くまで引き寄せる必要はありません。



大きな表示画面

従来よりも30%大きくなった表示画面。フルカラーのクリアなディスプレイでさらに見やすくなりました。ターゲットの位置合わせを簡単に、測定結果もグラフや数値でわかりやすく表示されます。

測定位置を記録する、スクショ機能

測定したL*a*b*の値やΔEの値が、どこを測定したデータなのかを記録するスクショ機能を搭載。

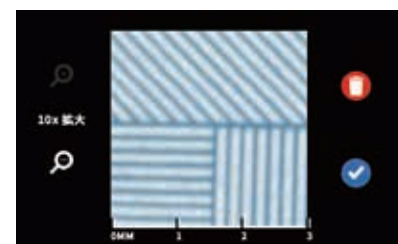
電源ボタンを2度押すだけで、スクリーン上の画像を記録します。記録したデータはJPEGやPNGデータとして保存し、レポートなどに利用できます。



デジタルルーペ



アミ点の形や見当を拡大表示、ビジュアルチェックを可能にしました。保存や画像データとして書き出しも可能です。



クイックアクセス

eXact 2 は、メニュー構造をシンプル化し、1～2回のタップでビデオとデータにアクセスします。また、マイツールを使えば、全ての条件設定を一瞬でセットできます。



非接触充電

eXact 2 ではインダクタチャージの非接触充電方式を採用。ドッキングステーションに置いておくだけで充電が完了します。



進化する遺伝子



第1世代の優れた機能を継承し進化を遂げたeXact 2

PANTONEライブラリの標準搭載

eXact 2 には、これまでと同様にSolid Coated/Uncoated, Pastels & Neons Coated/Uncoatedの4種類のライブラリが標準で利用できるようになっています。また、ライブラリの各色は測定で簡単に検索可能です。



オプションのPantoneLIVEを利用すれば、40種類以上の素材別従属ライブラリを利用することも可能です。

世界の印刷標準をサポート



Japan Color をはじめ、G7/PSO/ISO など世界の印刷標準をジョブテンプレートとして標準搭載。必要なパッチを測定するだけで、それぞれの標準に適合した印刷物かどうかを判定します。

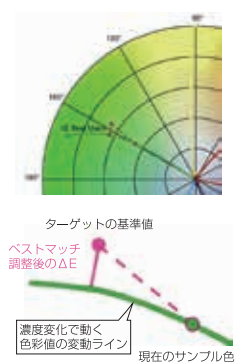


MO/M1/M2/M3 同時測定

eXact 2 では、長寿命のフルスペクトル LEDを照明光源として採用、MO/M1/M2/M3*の同時測定を継承しています。M1 パート1の機能を排除し、よりシンプルで、理解しやすい測定モードの構成にしました。

*XpモデルではM3測定は利用できません。

ΔEを濃度で調整するベストマッチ



特色の品質管理に大きな威力を発揮するベストマッチ。eXact 2 にも、この機能が継承されています。L*a*b*基準値のターゲットへのマッチングを、濃度でガイドする手法はさまざまな分野のカラーマッチングに利用されています。

フィルム測定のためのXpモデル

eXact シリーズでは、円環配置照明の採用のため、測定値は測定方向に依存しません。しかし、特殊なフィルム素材では素材の特性により測定方向で測定値が変化します。Xpモデルでは、このような測定値の方向特性を低減するように設計されています。

さらに、eXact 2 Plus では、フィルタの付け替えが可能で、紙はもちろん、フィルムなどさまざまな素材・基材に対応した測定が可能になっています。



ビルトインスキャニング機能

もうアタッチメントを装着する必要はありません。装置に組み込まれたスキャンシステムで、カラーバーのパッチを一挙に高速測定します。測定データは DataCatcher で直接Excelなどのスプレッドシートに書き出し可能です。また、eXact 2 Suiteを使えば、カラーバーを定義でき、ベストマッチやドットゲイン、グレーバランスの評価が可能です。



スキャニング機能は、ジョブを使用することでソフトウェア無しでスキャニング結果を参照できます。

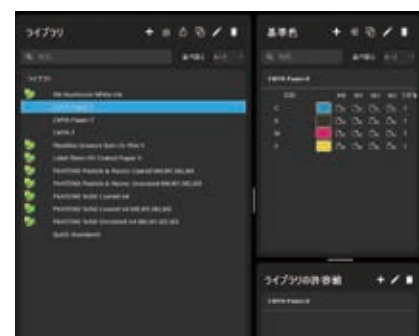
ツナガル eXact 2



イグザクト 2 スイート
eXact 2 Suite
標準ソフトウェア

eXact Manager の進化形 exact 2 Suite では、ライブラリ作成をはじめ、eXact 2 の管理に必要なさまざまな機能を提供しています。従来のジョブ管理はもちろん、マイツールではユーザーや作業ごとに必要な設定を一度に、素早く変更することを可能にします。

また、オプションの X-Rite Link とのコミュニケーションで、ライブラリや設定、ファームウェアさえもグループや関連するパートナーとシェアすることをサポートします。



ライブラリ管理画面

<exact 2 Suite が提供する機能>

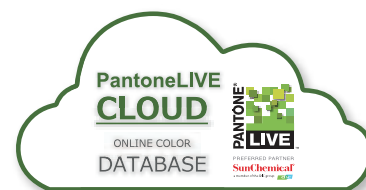
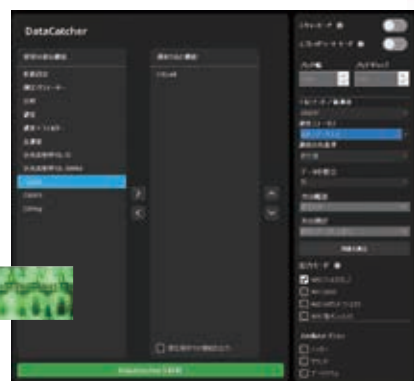
- ライブラリ管理
- マイツール
- ジョブ管理
- 設定管理
- eXact 2 装置とのデータ転送・取り込み
- PantoneLIVE 管理
- X-Rite Link とのコミュニケーション
- DataCatcher
- メンテナンス

データ キャッチャー

DataCatcher in eXact 2 Suite

測定データを Excel などのスプレッドシートに転送する DataCatcher の機能は eXact 2 Suite に組み込まれました。また、スキャンデータも直接 Excel へ書き出すことを可能にしました。

	A	B	C	D	E	F	G
1	CIE L*a*b*	M0	49.4302	-30.6751	-55.4349		
2	濃度+フィルタ	M0	1.6368	O			
3	CIE L*a*b*	M0	42.582	75.9707	7.1278		
4	濃度+フィルタ	M0	1.7427	M			
5							
6							
7	CIE L*a*b*	M0	67.6201	-0.8499	110.308		
8	濃度+フィルタ	M0	1.7313	Y			



PantoneLIVEは、基材や印刷方式ごとにPANTONEの基本色を提供するクラウドタイプのカラーライブラリです。それぞれのアプリから参照でき、基材ごとの明確な色指定を可能にします。
* PantoneLIVEはオプションのライセンスです。

オーチュラ インク

Autura Ink

<https://www.xrite.com/ja-jp/categories/formulation-and-quality-assurance-software/autura-ink>



クラウドベースのアプリケーションを、どの場所からでも、どのPCからでも利用できるインク調色用CCM(コンピュータ・カラー・マッチング)システム。最新のエンジンを搭載した正確なインクレシピを世界中で共有。

常に最新のOS環境に対応可能なインク調色環境を低価格なサブスクリプションで開始できます。



カラー サート & QA ツール

ColorCert & QA Tool

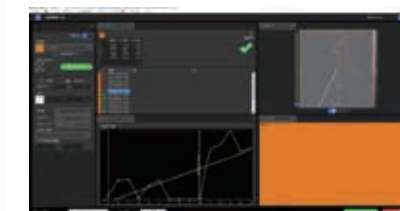
<https://www.xrite.com/ja-jp/categories/formulation-and-quality-assurance-software/colorcert>



ColorCert は印刷ワークフローにおける色品質管理のためのコミュニケーションツールです。印刷ワークフローにおける一貫したカラーコントロールをモニタリングするサブスクリプションタイプのソリューションです。

QA Tool は、簡単操作で特色の品質評価が一目で理解できるシンプルなアプリケーションで、特色の品質管理に最適です。

どちらのツールも、Wi-Fi 接続された eXact 2 ディスプレイに ColorCert の表示画面を反映するため、PCに縛られることなく、離れた場所での操作と確認が可能です。



色の正しい評価には、正しい観察環境が重要です。

重要な印刷物の色品質評価をオフィスや工場の照明の下で実施していませんか？

正しい色の判断やブルーフとのカラーマッチング判定には正しい照明環境が必要です。

JudgeLEDは新しいLEDテクノロジーを駆使した標準光源で、太陽光をシミュレーションしたD65/D50昼光はもとより、さまざまな照明条件を切り替えながら色の評価が可能です。



メジャーカラー

MeasureColor

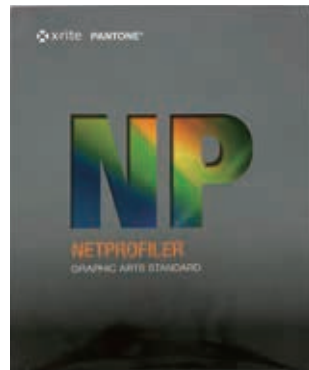
<https://www.xrite.com/ja-jp/categories/formulation-and-quality-assurance-software/measurecolor-production>



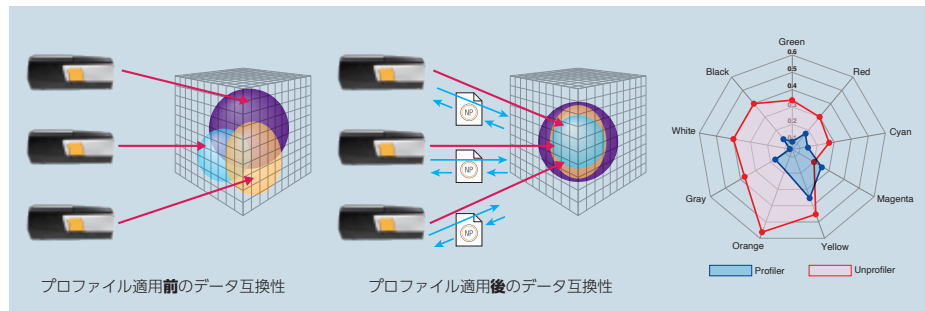
印刷会社の全社の印刷品質を数値で一元管理、見える化をサポート。ターゲットカラーの数値を全社で共有、印刷品質の測定結果は数値としてサーバーに保存され共有されます。

プロセス印刷から特色印刷まで、さまざまな印刷方式に対応した印刷品質管理ソリューションです。

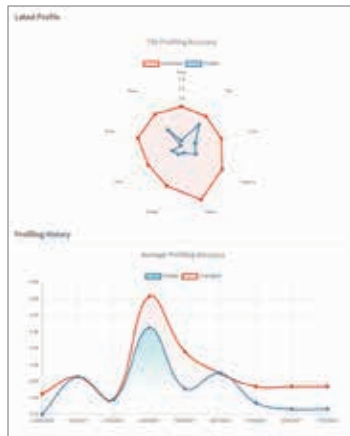
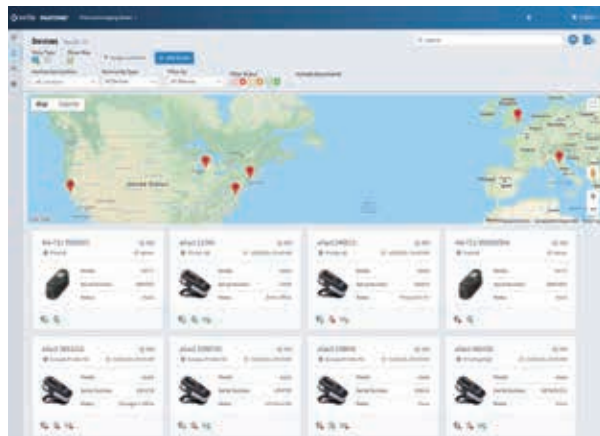




※ライセンスはカードに付属。使用開始から1年もしくは26回使用のどちらか早いほうでライセンスが終了
1枚のNetProfilerカードで複数台のeXact/eXact 2をプロファイリングすることが可能
注：eXact Basic 及び eXact Basic Spectro では利用できません。



*日本国内修理機器に対しては未対応



eXact Basic	eXact Basic Spectro	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
・プロセス印刷の印刷機濃度管理用 ・特色濃度測定 ・ドットゲインの管理	・プロセス印刷の濃度管理 ・特色濃度測定 ・ドットゲインの管理 ・L*a*b*&色差ΔE測定 ・Japan Colorジョブ運用	・オフセット枚葉・油性インキ印刷 ・Japan Colorの測定 ・パッケージ印刷の色彩品質管理 ・特色の色彩値管理 ・DataCatcherで分光値の書き出し可	・特色の色彩値管理 ・DataCatcherで分光値の書き出し可 ・フィルム軟包装材印刷	・オフセット枚葉・油性インキ印刷 ・Japan Colorの測定 ・パッケージ印刷の色彩品質管理 ・DataCatcherで分光値の書き出し可 ・インキ調色用途 ・品質管理・色彩研究向け ・フィルム軟包装材印刷

1. キャリングケース〈PN:SD67-37〉
2. eXact 2 本体
3. ドッキング／充電ステーション〈PN:ETV-70-KIT〉
4. ACアダプタ〈PN:SE30-377〉
5. 電源コード〈PN:SD33-31〉
6. USB-Cケーブル〈PN:SE108-USBC03〉
7. グライダー アタッチメント
8. Non-Pol (偏光) フィルター (eXact 2 Plusのみ付属)
9. USB-Aアダプタ〈PN:SE108-USBCT0A〉
10. 校正証明書 (Certificate of Performance)
11. クイックスタートガイド
12. 登録ガイド
13. Color Basics for Pressroom 測定サンプル〈PN:ETV-603〉

バッテリーケーブルといった消耗品類を無償交換。
※1回限り。2回目以降は通常料金。

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

点検・校正サービス	点検・校正をスポットで実施（校正証明書の発行）
修理・校正サービス	修理・校正をスポットで実施（校正証明書の発行）
代替機の貸し出しサービス	上記サービス利用中の代替機の貸し出し
その他サービス	講習など、ご要望のサービスを提供（要相談）