eXact 2 Basic

製品説明資料

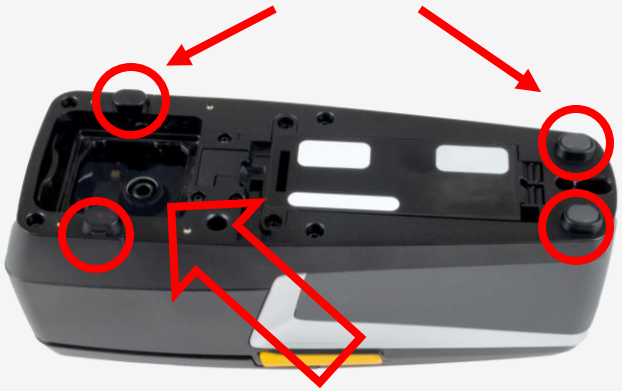
eXact 2 Basicとは

- 商業印刷向けのCMYKプロセス印刷の管理に必要な、濃度＋ドットゲイン＋色彩値（L*a*b*＆ΔE）などの基本測定機能にフォーカスしたコスパのよいエントリーモデル
- スキャン機能などを削ぎ落とし、現場ですぐに使えるシンプル設計
- 旧モデルの「eXact Basic」および「eXact Basic Spectro」の2機種を統合した後継モデル

外　観

ボディーが黒

スキャン用ローラーが無い（スポット専用）



メディアフラットナーが無い
（薄紙を押える場合、
オプションでメディアフラットナーを要装着）

非接触充電なし
（USBからの充電のみ）

スキャンロックボタンが無い

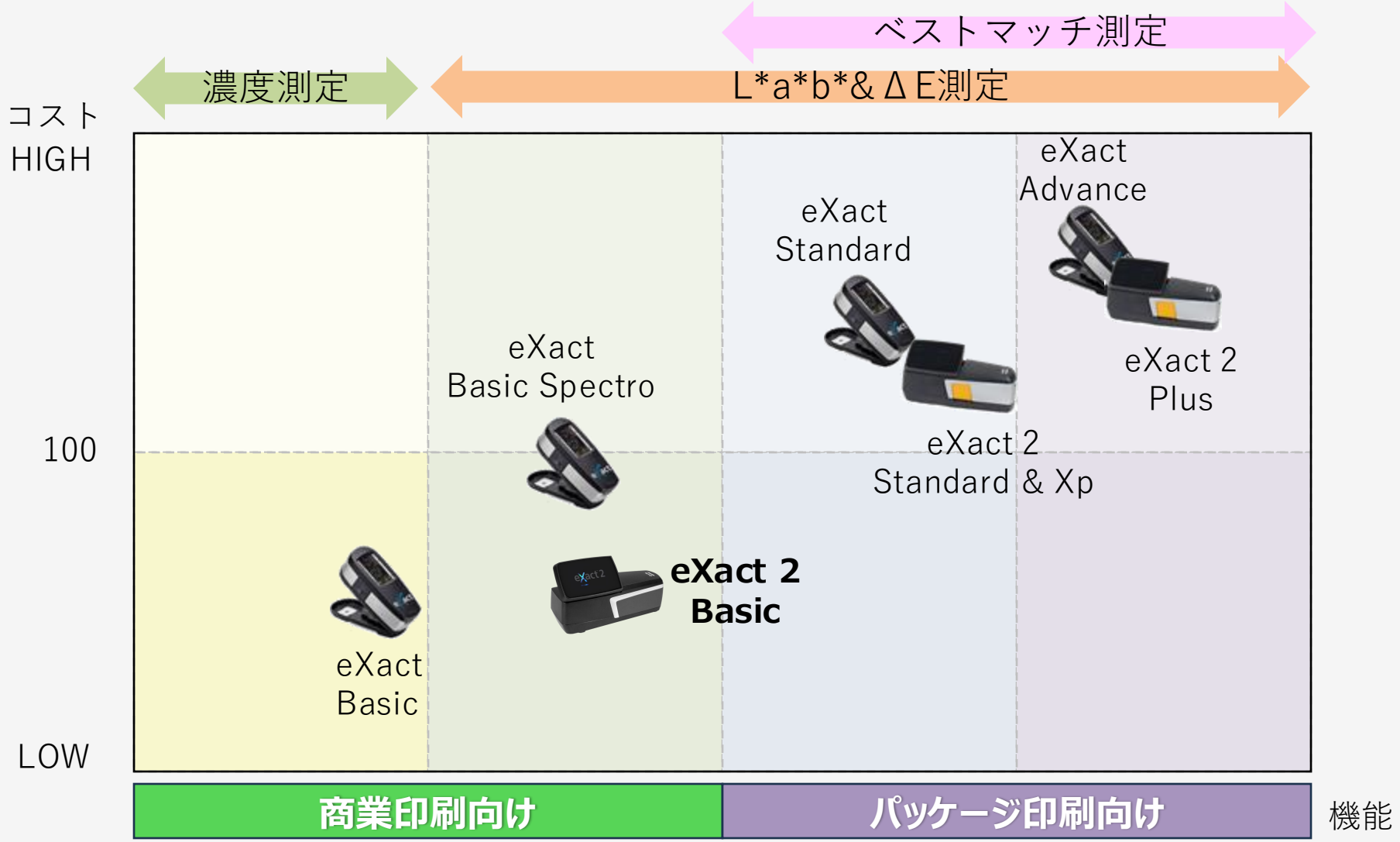
USBケーブルの
タイプCコネクタがL字型

DCバレルプラグではなく、
USBタイプCプラグ

特　徴

- CMYKプロセス印刷に必要な濃度測定機能を搭載
- eXact 2 ファミリーと同じ測定精度
- eXact 2 ファミリーと同様のビデオターゲティングと操作環境
- L*a*b*＋ΔEの測定をサポート
- NetProfiler（オプション）対応可能
- 利用形態：装置単体での使用（ソフトウエアでの利用は基本できません）

コスト・パフォーマンス（機能）マップ



モデル別機能と用途

CMYK
プロセス印刷用

商業印刷向け

- CMYK濃度管理
- CMYKアミ点管理
- 印刷プレート管理
- グレーバランスチェック
- プロセス印刷の L*a*b*管理
- プロセス印刷の色差 比較管理

- 基準色の ライブラリ管理
- Japan Color G7管理
- PANTONE PantoneLIVEの使用
- 特色のL*a*b*管理
- ベストマッチ 色差を濃度で調整

- フィルム・軟包装材印刷

- インク調色管理
- 用紙白色度管理
- メタメリズムチェック
- 研究・開発
- 隠ぺい力管理

CMYK
＋
特色印刷用

商業印刷
&
パッケージ印刷用途

Basic

Standard

Xp

Plus

主な用途比較

	Basic	Standard	Xp	Plus
基材	用紙・ボール紙	用紙・ボール紙	フィルム	用紙・ボール紙 フィルム
印刷	CMYKプロセス	CMYKプロセス 特色	CMYKプロセス 特色	CMYKプロセス 特色
調色	×	○	○	○
Japan Color	△	○	○	○
PANTONE	×	○	○	○
ソフトエア連動	単独使用	○	○	○
アップグレード	不可	Plusへ アップグレード可能*	Plusへ アップグレード可能*	NA

*アップグレードには弊社サービスセンターへの装置のセンドバック（送付）が必要です。

主な機能比較

	Basic	Standard	Xp	Plus
ライブラリ	×	○	○	○
ジョブ	1つのみ	○	○	○
DataCatcher	○	○	○	○
NetProfiler	○	○	○	○
ベストマッチ	×	○	○	○
色彩値	D50のみ 2°のみ	A、C、D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、F12 2°、10°		
ΔE	76/00	76/00/94/cmc		
測定径 （mm）	2/4	1.5/2/4/6		

測定値について

- eXact 2 ファミリー共通の測定精度
- M0, M1, M2, M3の同時測定
- i1シリーズと同じ測定スタンダードXRGA対応でプリプレスとのマッチングに有効
- 濃度モードは、ドットゲインやトラッピングなど、ほぼフルスペックで提供
- L*a*b*やΔEのイルミナント・標準観測者はグラフィック向けD50/2のみサポート
- ΔEはΔE76およびΔE00のみサポート

PANTONEライブラリ対応（2026年11月利用可能予定）

- PANTONE標準ライブラリはプリインストールされてされていません。
- PANTONE標準ライブラリおよびPantoneLIVE従属ライブラリを利用するにはオプションの年間ライセンス（PLV-PRD）が必要になります。
- eXact2にWi-Fi設定が必要です。
- 月に1度、インターネットを経由したPantoneLIVEライセンスの確認が必要になります。

PANTONE標準ライブラリとは、以下の4つのライブラリ

- PANTONE Solid Coated-V4 M0,M1,M2,M3
- PANTONE Solid Uncoated-V4 M0,M1,M2,M3
- PANTONE Pastels ＆Neons Coated M0,M1,M2,M3
- PANTONE Pastels & Neons Uncoated M0,M1,M2,M3

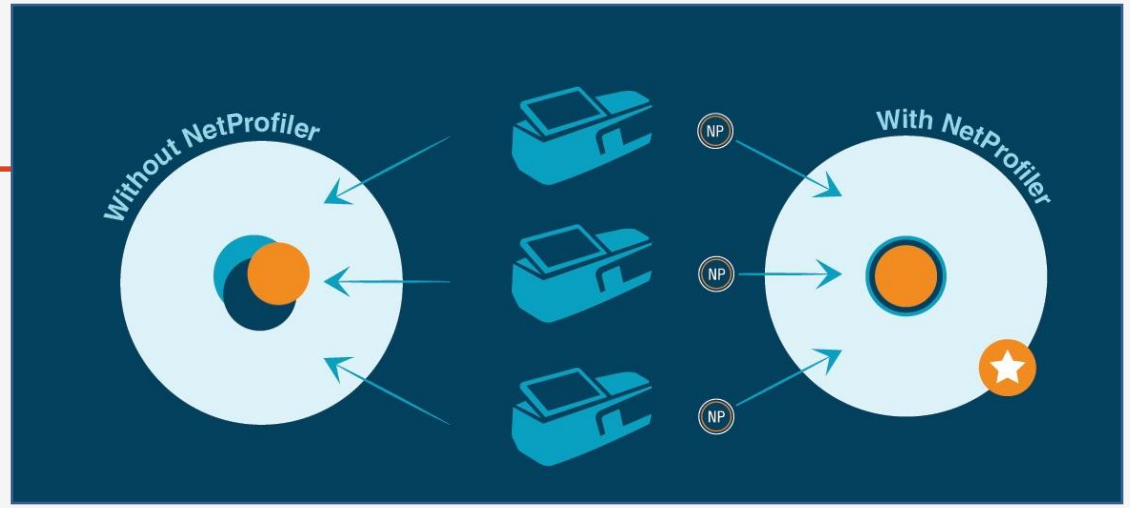
✓ Standard，Xp, PlusにはPANTONE標準ライブラリがプレインストールされています。

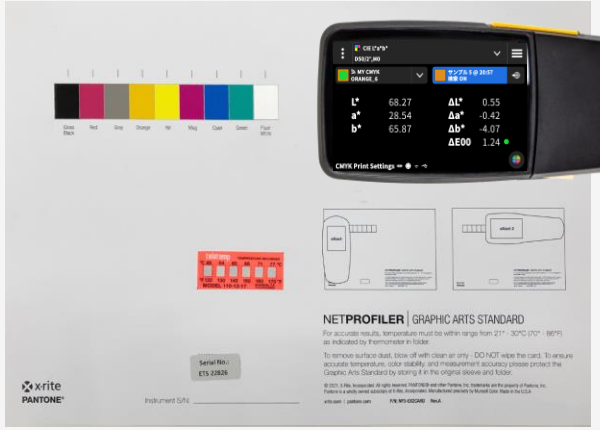
✓ PANTONEライブラリを使用する場合、Standard，Xp, Plusをお勧めします。

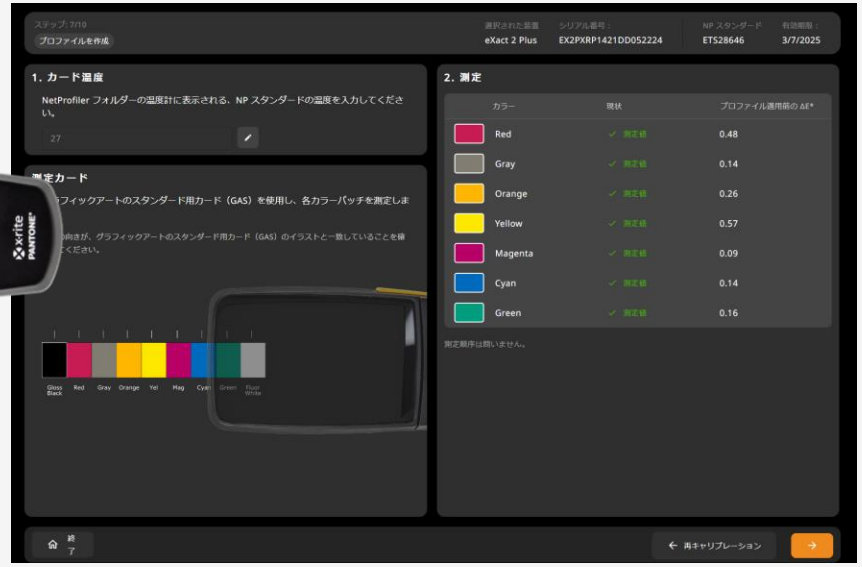
NetProfiler対応

- eXact 2 BasicではNetProfilerに対応しています。

注意事項：
NetProfiler Online もしくはNetProfiler version4以上が必要です。







NetProfiler

校正証明書 認証済

x-rite PANTONE

校正日	2023/10/13 6:26:21	モデル	eXact 2
有効期限	2023/11/12 6:26:21	装置名	eXact 2_JP_APP_01
ロケーション	X-Rite Japan	シリアル番号	EX2PXRP1421DD052224

カラースタンダード	1、2023/09/07 14:35:53 の 71.6°F/22°C でキャリブレーションされました。
カラー方程式	CIEL*a*b* D50 テーブル 5
X-Rite Link の組織名	X-Rite(Beta2)

本分光測色計は色彩管理アプリケーションに使用してください。白色セラミック基準板は、NIST（米国立標準技術研究所）にキャリブレーションおよびトレーサブルとなっています。この装置の繰り返し精度および器差は、エックスライト社でキャリブレーションされた白色基準板により検証され合格しています。パフォーマンスの検証および最適化は、年に一回のメーカー再校正や証明書の再発行に代わるものではありません。

繰り返し精度（RMS ΔE*）	White	Black
期待値	0.05	0.4
実測値	0.006	0.023

器差
（ラボ環境における基準値に対する色差ΔE*の平均値）

プロファイルの状態： 作成温度：80.6°F/27°C 検証温度：80.6°F/27°C

基準色名：	M0 プロファイル適用前	M0 プロファイル適用後	M1 プロファイル適用前	M1 プロファイル適用後	M2 プロファイル適用前	M2 プロファイル適用後	M3 プロファイル適用前	M3 プロファイル適用後
Red	0.31	0.2	0.32	0.2	0.31	0.21	0.31	0.17
Gray	0.13	0.07	0.12	0.07	0.13	0.07	0.1	0.04
Orange	0.41	0.39	0.42	0.39	0.41	0.39	0.49	0.42
Yellow	0.19	0.12	0.18	0.12	0.24	0.16	0.26	0.15
Magenta	0.21	0.12	0.2	0.11	0.23	0.17	0.17	0.09
Cyan	0.15	0.08	0.14	0.06	0.14	0.05	0.08	0.05
Green	0.11	0.08	0.1	0.06	0.11	0.06	0.18	0.13
Black	0.01	0.03	0.05	0.07	0.03	0.03	0.13	0.13
White	0.12	0.03	0.12	0.03	0.11	0.03	0.12	0.07
平均：	0.18	0.12	0.18	0.12	0.19	0.13	0.21	0.14
平均最大期待値（ΔE*）：		1		1		1		1

ライブラリおよびジョブ機能

＜ライブラリ＞

- ライブラリの作成、読み込み、書き出しはサポートされていません。

注意事項：

✓ 基準色のセットは1色のみクイックスタンダードにセットできます。
✓ 現物サンプル同士の比較になります。
✓ 許容値のセットや合否判定はできません。
✓ マニュアル入力でL*a*b*を設定したり、許容値をセットするにはジョブテンプレートをSuiteで作成し、装置にロードする必要があります。

＜ジョブ＞

- カスタムジョブ対応
  - ✓ eXact 2 SuiteでBasic用カスタムジョブを作成可能（スタンダード用のジョブは利用できません）
- Japan Color、G7などのジョブはサポートされていません。
- ジョブテンプレートは1つだけ装置にロード可能です。

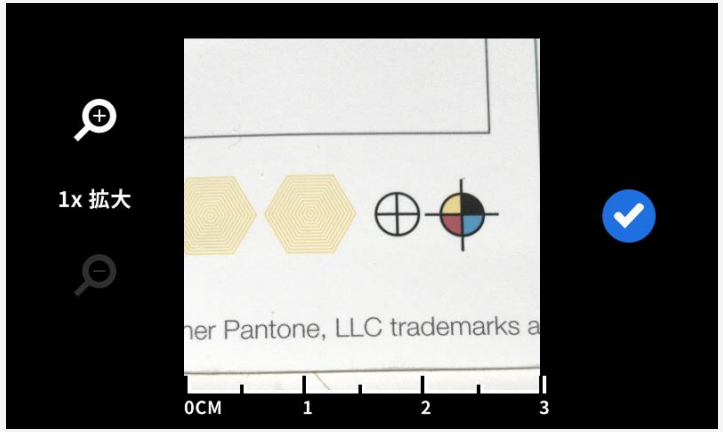
スクショ機能

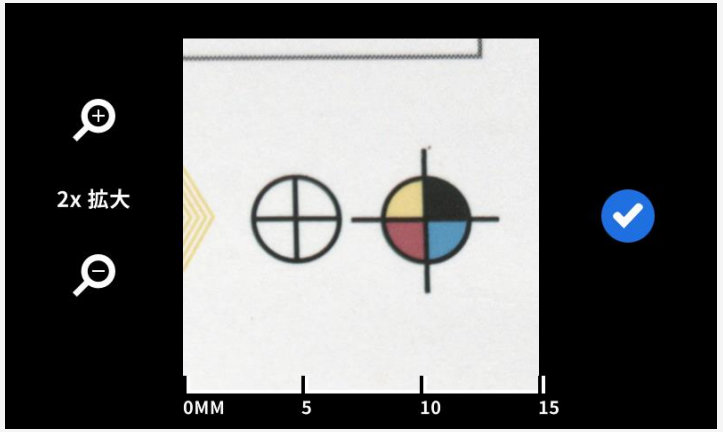
- スクリーンショットの利用が可能です。
- eXact 2 Suiteから画像データの取り出しが可能

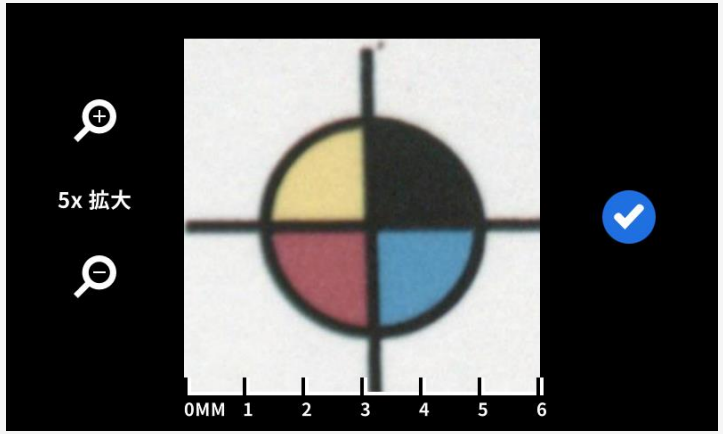
電源ボタンを
ダブルクリックで
スクリーンショット

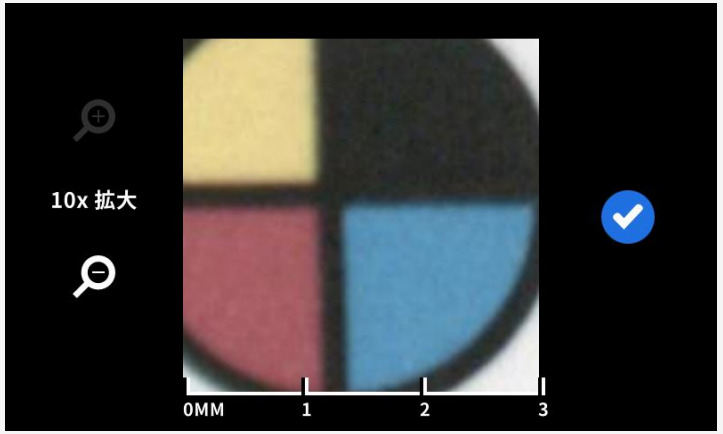
デジタルルーペ機能

- X10まで（x1, x2, x5, x10）のデジタルルーペ機能
- 画像データの取り出しはできません。







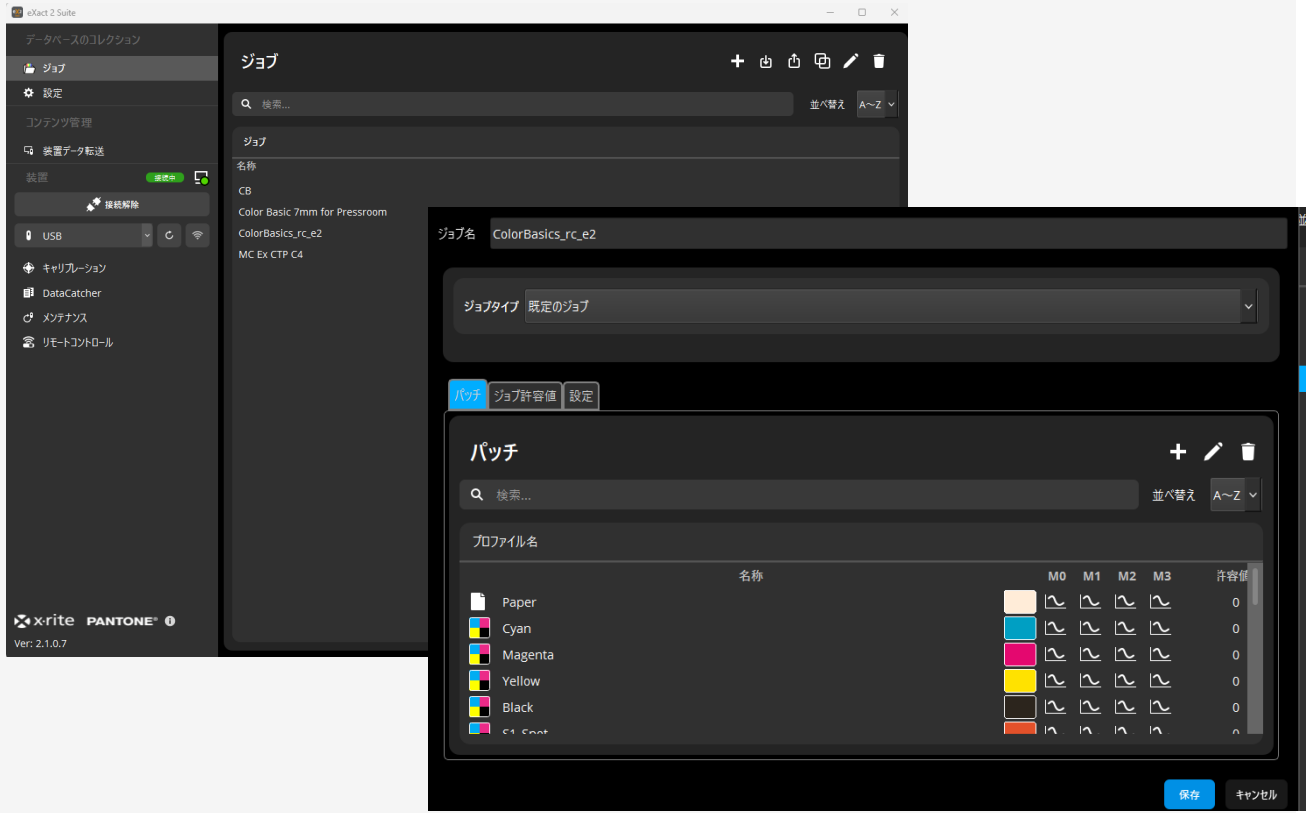


eXact 2 Suiteについて

- eXact 2 Basicは基本的にPC接続なしの単独使用を目的とした装置です。
- 装置の管理用途としてeXact 2 Suiteをご利用いただけます。（制限された機能で利用可能）

利用可能な機能：

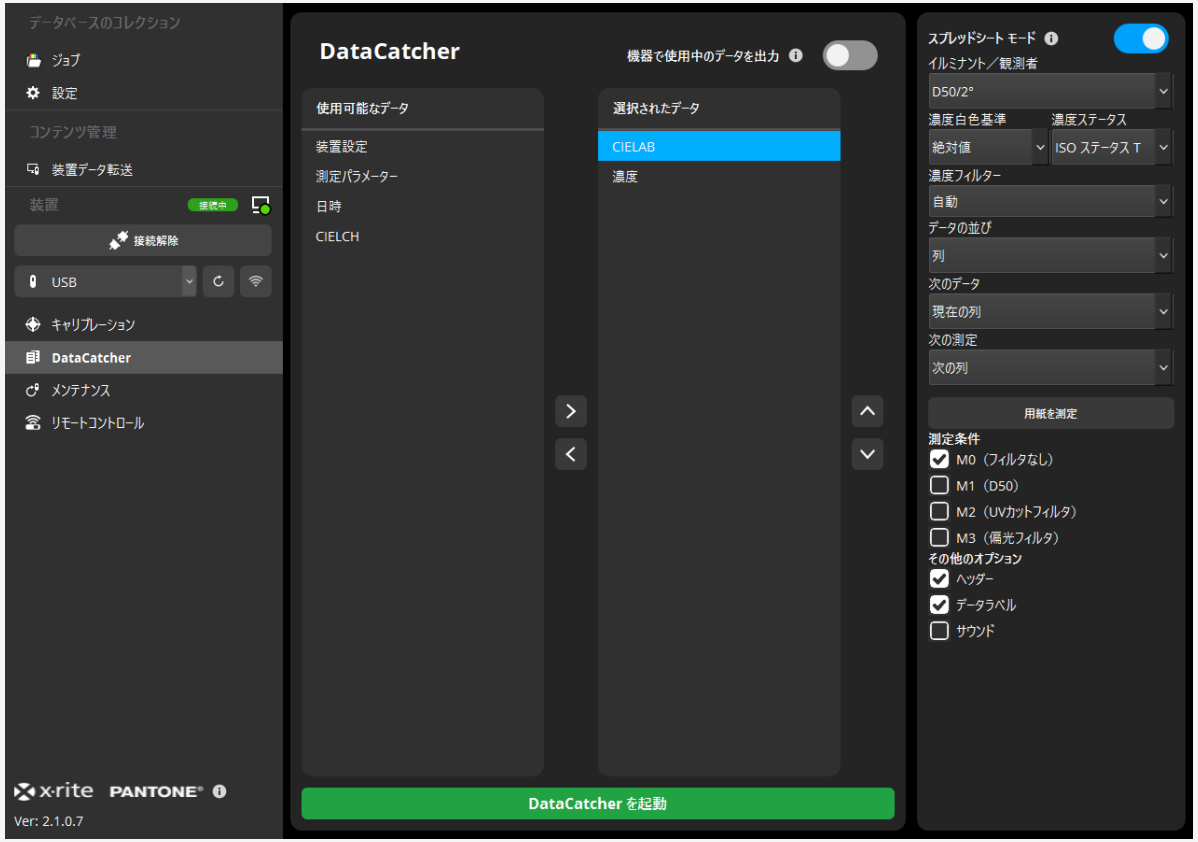
✓ カスタムジョブ作成
✓ データ転送（ジョブ、スクリーンショット）
✓ Hi-Fi 設定
✓ キャリブレーション
✓ メンテナンス
✓ リモートコントロール



ライブラリ機能は利用できません。

DataCatcherについて

- DataCatcherでエクセルなどへ測定データを転送できます。
- 濃度値、L*a*b*データの書き出しが可能
- 分光反射率などのデータは書き出しできません。



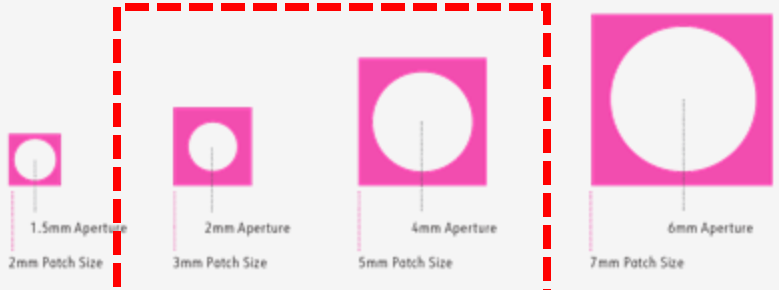
	A	B	C	D	E
1	CIELAB	CIELAB	CIELAB	CIELAB	
2	M0	M0	M0	M0	
3	55.4359	47.4267	90.7729	14.9235	
4	-36.6406	76.5087	-6.52733	0.432626	
5	-50.0756	1.57537	96.5943	1.09919	
6	Density	Density	Density	Density	
7	M0	M0	M0	M0	
8	1.42	1.507	1.024	1.72	
9					
10					

充電方法

- 非接触充電はサポートされていません。
- USB タイプC コネクタからのみ充電可能
- ACアダプタはDCバレルプラグからUSB タイプCコネクタに変更され、ステーションに接続するタイプから直接装置に接続する方法に変更されています。

測定径について

eXact 2 Basic では2mmおよび4mmの2つの測定径のみサポート（1.5mm, 6mm測定径はご利用いただけません）



アパーチャーサイズ			1.5mm	2mm	4mm	6mm
ターゲットサイズ			2.5mm	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
		75㎝以上	5mm	5mm	7mm	9mm

その他の機能制限および注意事項について

- 装置単独使用を目的としたのモデルです。
- eXact 2 SuiteおよびNetProfilerを除き、QCソフトウエアやCCMとの接続はできません。
- ソフトウエア接続モデルへのアップグレードはできません。
  - ✓ 将来的にQCソフトウエアやCCMとの連携が想定される場合、スタンダードモデル以上をお選びください。
- 特色管理に有効なベストマッチ機能はサポートされていません
- フィルム測定に必要なXpモードはありません
- メディアフラットナーは標準ではありませんが、オプションで装着可能です
- メディアリングは利用できません

サービスケアプランについて

1年間の基本製品保証に加えて安心してご利用いただけるサービスケアプランをご用意しています。
それぞれ１年、２年、３年のプランからお選びいただけます。

メーカー再校正	NetProfiler	故障修理対応	修理代替機	更新連絡	アクセサリ交換
年に1度、メーカーによる再校正を実施 ISO校正証明書の発行 (Certification Plus)	NetProfilerリファレンスカードおよび年間ライセンスのご提供 (NetProfiler Plus)	通常使用における故障に対する無償修理対応（回数制限なし）	再校正、修理対応期間中の代替機の無償でのお貸出	プラン有効期限満了の３ヵ月前より更新時期のご案内	バッテリーやコード等のアクセサリーが不良の場合、交換いたします（年２回まで）

1年プラン 2年プラン 3年プラン	サーティフィケーション プラス Certification Plus	ネットプロファイラー プラス NetProfiler Plus	年間保守
メーカー再校正〈1年に1回〉	○	—	—
ISO 校正証明書	○	—	—
NetProfiler提供	—	○	—
故障修理対応	○	○	○
修理代替機	無償	無償	有償
更新時期連絡サービス	○	○	○
アクセサリー交換	○	○	○

主な機能の違い

	Basic	Standard	Xp	Plus
ソフトウエア接続	eXact 2 Suiteのみ （DataCatcherを含む）	○	○	○
装置単独使用	○	○	○	○
スキャン測定	–	○	○	○
NetProfiler対応	利用可能 オプション （要ライセンス）	利用可能 オプション （要ライセンス）	利用可能 オプション （要ライセンス）	利用可能 オプション （要ライセンス）
PANTONE 標準ライブラリ	オプション （要ライセンス）	出荷時インストール	出荷時インストール	出荷時インストール
PantoneLIVE 従属ライブラリ	オプション （要ライセンス）	オプション （要ライセンス）	オプション （要ライセンス）	オプション （要ライセンス）
メディア フラットナー	オプション	○（出荷時装着）	○	○（出荷時装着）
メディアリング	–	○	○（出荷時装着）	○
測定径サイズ （購入時選択）	2 / 4 (mm)	1.5 / 2 / 4 / 6 (mm)	1.5 / 2 / 4 / 6 (mm)	1.5 / 2 / 4 / 6 (mm)

ラインナップ機能比較表

機能	項目	ベーシック Basic	スタンダード Standard	Xp	プラス Plus
測定項目	濃度	○	○	○	○
	全濃度	○	○	○	○
	濃度 + CIE L*a*b*	○	○	○	○
	濃度 + CIE L*C*h°	○	○	○	○
	ｱﾐ点%：TV （ﾏﾚｰ･ﾃﾞｰﾋﾞｽ、ﾕｰﾙﾆｰﾙｾﾝ、SCTV）	○	○	○	○
	ﾄﾞｯﾄｹﾞｲﾝ ：TVI （ﾏﾚｰ･ﾃﾞｰﾋﾞｽ、ﾕｰﾙﾆｰﾙｾﾝ、SCTV）	○	○	○	○
	濃度とｱﾐ点%／ﾄﾞｯﾄｹﾞｲﾝ				
	印刷特性曲線	○	○	○	○
	トラッピング （ﾌﾟﾙｰｾﾙ、ﾌﾞﾙｰﾅｰ、Ritz）	○	○	○	○
	コントラスト	○	○	○	○
	ヒューエラー・グレイネス	○	○	○	○
	濃度トレンド	○	○	○	○
	CIE L*a*b*	○	○	○	○
	CIE L*C*h°	○	○	○	○
	CIE XYZ, CIE Yyx				○
	色差トレンド		○	○	○
	用紙インデックス 黄色度：E313-73/98/05 黄色度：D1925 白色度：E313-73/98/05 白色度：Berger 白色度：Stensby Tint：CIE ﾌﾞﾗｲﾄﾈｽ: TAPPI T452				○
	メタメリズム				○
	絶対 & 相対着色力				○
	隠ぺい力測定				○
	増白インデックス		○	○	○
グラフ表示	Labグラフ	○	○	○	○
	LChグラフ	○	○	○	○
	反射グラフ		○	○	○
	ΔEグラフ	○	○	○	○
	ベストマッチグラフ		○	○	○
	CMYバランスグラフ	○	○	○	○

機能	項目	ベーシック Basic	スタンダード Standard	Xp	プラス Plus
機能項目	ライブラリマネージャー		○	○	○
	G7, PSO, ISO, Japan Colorジョブ		○	○	○
	カスタムジョブテンプレート	1つのみロード	○	○	○
	マイツール		○	○	○
	基準色検索		○	○	○
	合否判定		○	○	○
	基準色の保存	○	○	○	○
	平均測定	○	○	○	○
	PANTONE標準ライブラリ	オプション	○	○	○
	PantoneLIVE対応	オプション	オプション	オプション	オプション
	デジタルルーペ	○保存不可	○	○	○
	スクリーンショット	○	○	○	○
	ハンドスキャン対応		○	○	○
	非接触充電		○	○	○
	セキュリティー保護	○	○	○	○
	ColorCertワークフロー表示		○	○	○
インターフェース	USB-C接続	○	○	○	○
	Wi-Fi 接続	○	○	○	○
管理 ユーティリティー	My X-Riteデバイス管理	○	○	○	○
	NetProfiler対応	オプション	オプション	オプション	オプション
個別アクセサリー	メディアグライダー		○	○	○
	メディアフラットナー	オプション	装着出荷	同梱	装着出荷
	メディアリング		同梱	装着出荷	同梱
	標準ガラスフィルター	装着出荷	装着出荷		装着出荷
	Xpガラスフィルター			装着出荷	同梱
	USB-C A変換アダプター		○	○	○
ソフトウエア接続	eXact 2 Suite	○	○	○	○
	DataCathcer(eXact 2 Suiteの機能)	○	○	○	○
	ColorCert		○	○	○
	MeasureColor		○	○	○
	iQC/iMatch		○	○	○
	IFS6		○	○	○
	Autura		○	○	○

製品仕様

	ベーシック Basic	スタンダード Standard	Xp	プラス Plus
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 ISO5-4 準拠			
測定径 (mm)	2.0/4.0	1.5/2.0/ 4.0/6.0		
光源	フルスペクトルLED			
測定条件	M0/M1/M2/M3	M0/M1/M2/M3	M0/M1/M2	M0/M1/M2/M3
濃度ステータス	ISO Status A、ISO Status E、ISO Status I、ISO Status T、X-Rite Status G			
イルミナント	D50	A、C、D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、F12		
標準観測者	2°	2°、10°		
色差式	ΔE76/ΔE00	ΔE76/ΔE00/ΔE94/ΔEcmc		
キャリブレーション	ステーションにビルトイン白色校正板：QRコード付き			
器差	平均：0.25 DE76 最大： 0.45 ΔE76 （M3 0.55 ΔE76） （23°C +/- 1℃、40～60% RH環境下でのBCRAタイル12色および 白色ｾﾗﾐｯｸﾘ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10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10回測定 平均値からの最大誤差、1.7 DにおけるM3ｲｴﾛｰを除く）			

	ベーシック Basic	スタンダード Standard	Xp	プラス Plus
操作温度／湿度	温度：10℃ ～ 35℃／相対湿度：30 ～ 85% （結露なし）			
保存温度	−20℃ ～ 50℃			
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（簡対／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 2.4GHz ISM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 4800mAh , 18Wh			
最大スキャン長	1,120mm			
外形寸法	高さ：7.8cm, 幅：8.1cm, 長さ：21.3cm			
重量	665g			
標準アクセサリー	USBタイプCケーブル、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 Calibration（校正証明書）			
eXact Manager DataCatcher システム要件	Windows 11 macOS 14 (Sonoma)、macOS 15 (Sequoia)、macOS 16 (Tahoe)*			

- 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。
- *macOSのサポートは、Appleが新しいOSバージョンをリリースするたびに毎年変更されます。
  X-Riteは現在のバージョンと過去2つのバージョンをサポートしています。

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
電話 03-6374-8734　E メール japanmarketing@xrite.com

仕様・その他は予告なく変更される場合があります。