

## 色管理の成熟度ステップアップ

eXact Basic Spectro で色管理の成熟度ステップの最初の1歩を踏み出そう!

効率よく、精度の高い色管理を、継続的に実施するには色の数値化が欠かせません。これまで敷居の高かった、色の数値管理をエントリーモデルの Basic Spectro でトライしてみませんか?



## eXact シリーズラインナップ

eXact eXact 2



Basic イグザクトベーシック	Basic Spectro イグザクト ベーシック スペクトロ	eXact 2/eXact 2 Xp イグザクト 2	eXact 2 Plus イグザクト 2 プラス
<ul style="list-style-type: none"> <li>プロセス印刷の濃度</li> <li>管理用特色濃度測定</li> <li>アミ点のドットゲインの管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Japan Color エントリーユーザー</li> <li>CMYK プロセスの L*a*b*</li> <li>管理プロセス印刷の濃度管理</li> <li>濃度差管理</li> <li>アミ点のドットゲイン管理</li> <li>RGB2 次色のトラッキングの管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ライブラリ機能による特色管理</li> <li>Japan Color のジョブ管理</li> <li>パッケージ印刷の品質管理</li> <li>ベストマッチによる Lab の濃度による補正</li> <li>Data Catcher による分光値の書き出し</li> <li>スキャン機能による高速測色</li> <li>デジタルターゲット機能による正確な測定位置確認</li> <li>スクリーンキャプチャによる測定位置の記録機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>インキ調色用</li> <li>品質管理・色彩研究向け</li> <li>隠ぺい力やメタメリズム等、さまざまなインデックス表示</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア接続不可</li> <li>NetProfiler 利用不可</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア接続可能</li> <li>NetProfiler 利用可能</li> </ul>	

新モデルの eXact Basic Spectro には本体底面にステッカーが貼られています。



## eXact シリーズ対応機能表

機能	項目	eXact Basic	eXact Basic Spectro	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	○	○	○	○
	アミ点面精度	○	○	○	○
	ドットゲイン: TVI (ブルー・デベス、3-ホト)	○	○	○	○
	SCTV (特色ドットゲイン ISO 20654)	○	○	○	○
	トラッキング (アルト、アルト、Ritz)	○	○	○	○
	CMYK バランス	○	○	○	○
	プレート測定	○	○	○	○
	プリントコントラスト	○	○	○	○
	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/hxy	○	○	○	○
	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 / 黄度: D1925 / 白度: ASTM E313 / 白度: Berger / 白度: Stensby / Tint: CIE / アラト: TAPPI 452	○	○	○	○	
メタメリズム	着色力 (相対/絶対)	○	○	○	○
隠ぺい力	反射率グラフ	○	○	○	○
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	○	○	○	○
機能項目	クイックビュー	○	○	○	○
	基本測定	比較測定	○	○	○
	オートバッチ	○	○	○	○
	基準色検索	○	○	○	○
	ジョブツール	○*1	○	○	○
	Japan Color	●	○	○	○
	G7/PSO/ISO	○	○	○	○
	適合判定	○	○	○	○
	基準色の保存	○	○	20,000*2	20,000*2
	サンプルの保存: サンプル色	○	○	○	20,000*3
	複数ユーザー設定	○	○	○	○
	セキュリティー保護	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	
USB	○	○	○	○	
Wi-Fi	○	○	○	○	
Bluetooth	○	○	△ (購入選択)	○	
インターフェース	Bluetooth	○	○	○	
スキャン機能	ハンドスキャン	○	○	○	
標準	eXact Manager	○*4	○*5	○	
ソフトウェア	Data Catcher	○*6	○*6	○	
測定精度向上	NetProfiler	○	○	△	
X-Rite 純正	Color iQC	○	○	△	
ソフトウェア	IFS インク調色システム	○	○	△	
	Data Measure	○	○	△	
	InkKey Control	○	○	△	

○: 標準機能 ●: 新規追加機能 △: オプション

\*1: ジョブツールの機能には一部制限があります。

\*2: 各ライブラリー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 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

## eXact シリーズ製品仕様

	eXact	eXact2
分光システム	eXact Basic / eXact Basic Spectro	eXact 2 / eXact 2 Xp / eXact 2 Plus
	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	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)	400nm ~ 700nm (10nm 間隔)
光学検出条件	45° / 0° 円環配置照明 ISO5-4 準拠	45° / 0° 円環配置照明 ISO5-4 準拠
測定径 (70°-径)	1.5mm, 2.0mm, 4.0mm, 6.0mm (Basic は 2.0mm および 4.0mm のみ)	1.5mm, 2.0mm, 4.0mm, 6.0mm
光源	ガス充填タングステンランプ および UV LED	フルスペクトル LED
測定条件	ISO13655 準拠 M0, M1, M2, M3 (M0,1,2,3 同時測定)	ISO13655 準拠 M0, M1, M2, M3 (M3 は Xp に含まれず)
	M0: UV を含む	M0: UV を含む
	M1: Part-1 & Part-2	M1: Part-1 & Part-2
	M2: UV カットフィルタ	M2: UV カットフィルタ
濃度ステータス	ISO Status A, ISO Status E, ISO Status I, ISO Status T, X-Rite Status G	ISO Status A, ISO Status E, ISO Status I, ISO Status T, X-Rite Status G
イルミネント	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, F12	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, F12
標準観測者	2°, 10°	2°, 10°
キャリブレーション	ビルトイン白色校正機能にて自動で実施	充電ステーション/ビルトイン白色校正: QR コード付き
公差	平均: 0.25 ΔE76	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 BCRA タイル 12 色および白色シグナルカラムの測定値を X-Rite 社基準値で評価、D50/2°)	最大: 0.45 ΔE76 (M3 0.55 ΔE76) (23°C +/- 1°C, 40 ~ 60% RH 環境下での BCRA タイル 12 色および白色シグナルカラムの測定値を X-Rite 社基準値で評価、D50/2°)
	短期反復性 - 白色	0.05 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 (10-を除く)	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 (10-を除く)
操作温度/湿度	温度: 10°C ~ 35°C / 相対湿度: 30 ~ 85% (結露なし)	温度: 10°C ~ 35°C / 相対湿度: 30 ~ 85% (結露なし)
保存温度	-20°C ~ 50°C	-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)	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)
	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	USB2.0	USB タイプ C
	Bluetooth (オプション) Class II, CE/FCC/IC 準拠	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n スタンダードをサポート 2.4GHz ISM / 5GHz 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をサポート リチウムイオン 3.6VDC 4900mAh
バッテリー	リチウムイオン 7.4VDC 2200mAh	1,120mAh
最大スキャン長	NA	1,120mm
外形寸法	高さ: 7.6cm, 幅: 7.8cm, 長さ: 18cm	高さ: 7.8cm, 幅: 8.1cm, 長さ: 21.3cm
重量	700g	665g
標準アクセサリー	USB ケーブル、ソフトウェア CD、使用説明書 (PDF)、クリーニングステーション、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) * Basic モデルにはキャリングバッグは付属していません。	USB タイプ C ケーブル、USB タイプ A アダプタ、白色校正板付きクリーニングステーション、グライダーアタッチメント、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 Data Catcher システム要件 Windows 10, Windows 11 (いずれも 32 および 64 bit) Mac OS 11, Mac OS X 12, Mac OS 13	

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

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

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

## eXact の新ラインナップ

eXact Basic Spectro 新発売

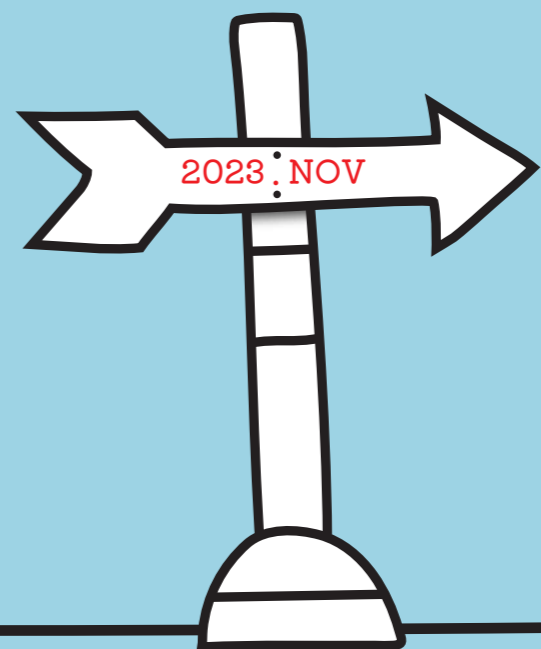
— 色の数値管理をお手軽にはじめませんか? —

濃度モデルの eXact Basic Plus が L\*a\*b\*+Japan Color 測定をプラスして「eXact Basic Spectro」に変身

世界標準の分光濃度測色計

eXact

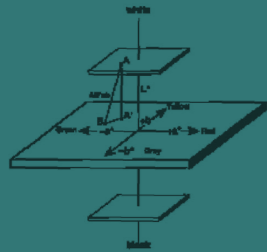
eXact Basic Plus



eXact Basic Spectro



x-rite PANTONE®



# Japan Color エントリーユーザーのためのニューモデル L\*a\*b\* が測れる eXact Basic Spectro 新登場

*Perfect Fit for You*

## あなたに最適な eXact は？

### eXact Basic Spectro の主な特徴

- ◆ L\*a\*b\* や色差 ( $\Delta E_{1976}$  や  $\Delta E_{2000}$  など) の測定
- ◆ Japan Color ジョブ機能対応
- ◆ Data Catcher で L\*a\*b\* データ書き出し対応
- ◆ M0/M1/M2/M3 をフルサポート
- ◆ 従来のベーシックプラスの機能もすべて継承
- ◆ スタンダードやアドバンスへのアップグレード可能

# 新・登・場 eXact Basic Spectro



### eXact Basic Spectro の制限

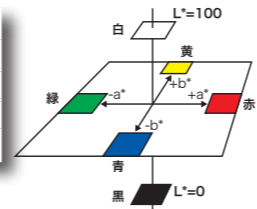
- ◆ NetProfiler はご利用いただけません
- ◆ PANTONE ライブラリはご利用いただけません
- ◆ IFS, ColorCert などのソフトウェアとは接続できません
- ◆ Japan Color ジョブでベストマッチ表示はできません
- ◆ eXact Manager のライブラリ機能はご利用いただけません
- ◆ Data Catcher はサポートされるデータタイプのみ対応

## シンプルでカンタン L\*a\*b\* や $\Delta E$ 表示



Japan Color の基準は濃度ではなく D50/2 の L\*a\*b\* で規定されています。

D50/2	L*	a*	b*
K	16.3	1.4	2.1
C	53.4	-36.4	-51.6
M	46.3	76.1	-2.9
Y	88.6	-5.9	93.6



eXact Basic Spectro では、Japan Color のジョブ機能が用意されています。

Japan Color ジョブ機能を使用することで、C/M/Y/K のパッチを測定するだけで Japan Color の基準に適合しているかの合否判定が得られます。

注意：ベストマッチ機能（色差を小さくするための濃度補正表示）は表示されません。



CMYK プロセス印刷用  
(商業印刷向け)

### eXact

L\*a\*b\* の利用には制限があります。制限事項をご確認の上、選択してください。



### eXact Basic



- ・濃度測定
- ・アミ点%測定
- ・ドットゲイン測定

### eXact Basic Spectro



- ・Japan Color ジョブ機能
- ・L\*a\*b\* 測定
- ・ $\Delta E$  測定

主な機能

CMYK + 特色印刷用  
(商業印刷 & パッケージ印刷向け)

### eXact 2



### eXact 2



- ・ベストマッチ機能
- ・ライブラリ機能
- ・PANTONE ライブラリ

### eXact 2 Xp



- ・軟包装材向け Xp 測定

### eXact 2 Plus



- ・隠ぺい力測定
- ・着色力測定
- ・白色度測定
- ・メタメリズム測定