

eXact の新ラインナップ

eXact Basic

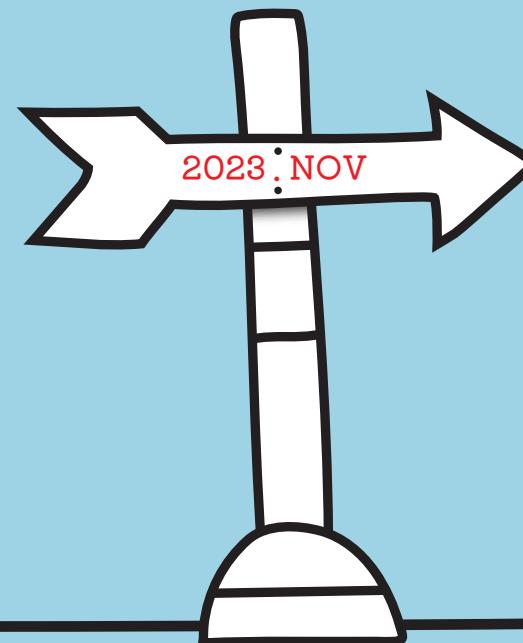
スペクトロ
Spectro

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

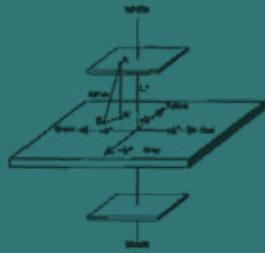
eXact
Basic
Plus



eXact
Basic
Spectro

世界標準の
分光濃度測色計
eXact





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

eXact Basic Spectro の主な特徴

- ◆ L*a*b* や色差 ($\Delta E1976$ や $\Delta E2000$ 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



eXact Basic Spectro の制限

- ◆ NetProfiler はご利用いただけません
- ◆ PANTONE ライブライリはご利用いただけません
- ◆ IFS, ColorCertなどのソフトウエ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

新・登・場 eXact Basic Spectro

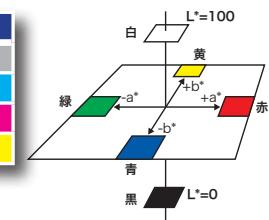


シンプルでカンタン
L*a*b* や ΔE 表示



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 の基準に適応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。

Perfect Fit for You

あなたに最適な eXact は？



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



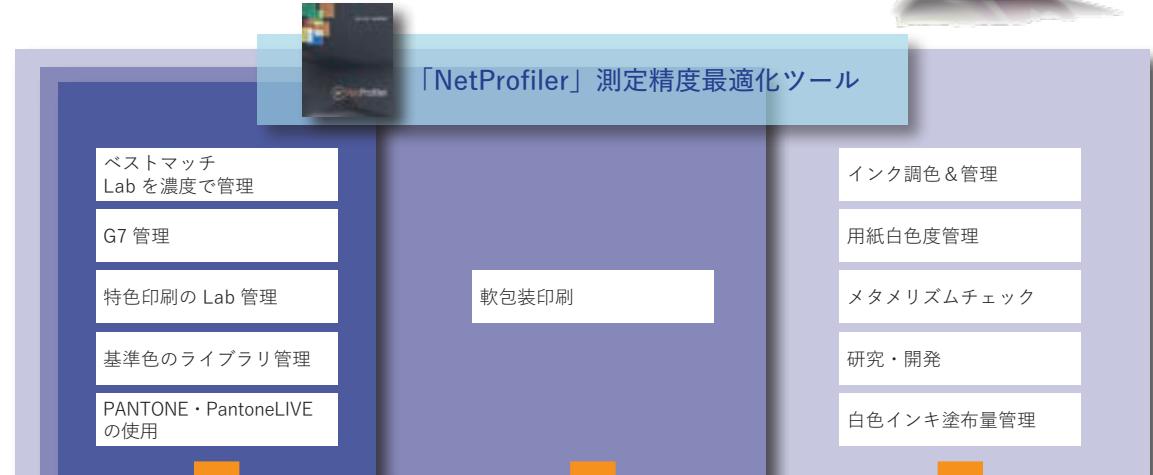
- ・濃度測定
- ・アミ点%測定
- ・ドットゲイン測定

eXact Basic Spectro



- ・Japan Color ジョブ機能
- ・L*a*b* 測定
- ・ ΔE 測定

主な機能



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

eXact Basic Spectro で色管理の成熟度ステップアップの最初の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 シリーズ対応機能表

機能	項目	eXact Basic	eXact Basic Spectro	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
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：TUV（ホール・デビス、ヨーロッパ）	○	○	○	○	○
SCTV（特許） ¹ ISO 20654			○	○	○
トラッピング（アルベ、アルナ、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/Yxy			○	○	○
L*a*b* グラフ表示			○	○	○
色差：Δ E76 / Δ E94 / Δ E2000 / Δ Ecmc	●		○	○	○
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 ² 書き出し (Data Catcher)			○	○	○
用紙インクタス / 黄色度：D1925 / 白色度：ASTM E313 / 白色度：Berger / 白色度：Stensby / Tint : CIE / アラートス：TAPP T452				○	
メタメリズム	着色力（相対／絶対）				○
隠しカラ	反射率グラフ				○
デジタルループ	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		○	○	○
オートバッチ		○	○	○	○
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			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				○	
セキュリティ保護	○	○	○	○	
PANTONE 標準ライブラリ			○	○	
PantoneLIVE ライブライブラリ			△	△	
左利きサポート	○	○			
平均測定			○	○	
USB	○	○	○	○	
Wi-Fi			○	○	
Bluetooth		△ (購入時選択)			
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	○	○
測定値最適化ツール	NetProfiler			△	△
X-Rite	Color iQC	Color iMatch		△	△
純正	IFS インク調色システム	Color Cert		△	△
ソフトウェア	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 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	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
波長範囲	400nm ~ 700nm (10nm 間隔)	400nm ~ 700nm (10nm 間隔)
光学幾何条件	45°/0°円盤配置時 ISO 545 準拠	45°/0°円盤配置照明 ISO 545 準拠
測定径 (リードチャウム)	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	ガス充填タンブスランプ および UV LED	フルスペクトル LED
測定条件	ISO13655 準拠 M0, M1, M2, M3 (M3 は Xp に含まれず) M0,1,2,3 同時測定 • M0: UV を含む • M1: Part-1 & Part-2 • M2: UV カットフィルタ • M3: 偏光 (Pol) フィルタ	ISO Status A, ISO Status E, ISO Status I, ISO Status T, X-Rite Status G ISO Status A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, F12 2°, 10°
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
イルミナント	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°
キャリブレーション	ビルイン白色校正版にて自動で実施	充電ステーションにビルイン白色校正版:QRコード付き
器差	平均: 0.25 DE76 最大: 0.45 DE76 (M3 0.55 DE76) (23°C +/- 1°C, 40 ~ 60% RH 環境下での BCRA タイル 12 色および白色校正版の測定値を X-Rite 社基準値で評価, D50/2*)	平均: 0.25 DE76 最大: 0.45 DE76 (M3 0.55 DE76) (23°C +/- 1°C, 40 ~ 60% RH 環境下での BCRA タイル 12 色および白色校正版の測定値を 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)	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 (ID-を除く) 平均値からの最大誤差, 1.7 D における M3 (ID-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 (ID-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、チベット語、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、チベット語、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)
インターフェース	USB2.0 Bluetooth (オプション) Class-II, CE/FCC/IC 準拠	USB タイプ C Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n スタンドードをサポート 2.4GHz ISM バンドのみをサポート IEEE 802.11 WEP, WPA, WPA2, WPA2-Enterprise 標準をサポート
バッテリー	リチウムイオン 7.4VDC 2200mAh	リチウムイオン 3.6VDC 4900mAh
最大スキャナ長	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)、ドリンクプロテクション、スクリーン保護フィルム、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)	USB タイプ C ケーブル、USB タイプ A アダプタ、白色校正版付きドリンクプロテクション、グライダーダミテッド、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 (64bit) macOS 13.0, macOS 14.0, macOS 15.0	Windows® 11 (64bit) macOS 13.0, macOS 14.0, macOS 15.0

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 X xrite.jp / X-Rite Japan

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。

