

eXactTM 2

次世代の カラー メジャメント



モデル	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
対応素材			
再生紙カートン (白) : フレキソ			
再生ボックス (白) : オフセット			
厚型プレミアムボックス : フレキソ			
クラフト箱 (茶色) : フレキソ			
紙袋 (白) : フレキソ			
ラベル (透明) : フレキソ			
フィルムラベル (白) : フレキソ			
ポリ袋 (透明) フィルム (透明) : フレキソ			
ラベル (透明) : グラビア			
フィルム包装 (白) : フレキソ			
コート紙ラベル : フレキソ			

測定機能	特色	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
測定機能	用紙インデックス (白色度 & 黄色度)			○
	メタメリズム			○
	絶対 & 相対着色力			○
	隠ぺい力			○
	反射率グラフ			○
	ColorCert ワークフローの統合	○	○	○
	デジタルルーペ	○	○	○
	ベストマッチ	○	○	○
	増白インデックス	○	○	○
	プレート測定	○	○	○
	Fogra/Ugra メディアウェッジ、Idealliance (G7) ウェッジ (スポット & スキャン)	○	○	○
	拡張された品質管理機能：用紙品質管理、インキ品質管理、グレーバランス品質管理、ベストマッチ テーブル、ドットゲインテーブル、G7 グレーバランス	○	○	○
	トレンド、反射率曲線を含むすべての機能をグラフ表示 L*a*b* グラフまたはスペクトルグラフ	○	○	○
	色彩値設定	CIE, XYZ, CIE Yyx		
CIE L*a*b*		○	○	○
CIE L*C*h°		○	○	○
濃度 + CIE L*a*b*		○	○	○
濃度 + CIE L*C*h°		○	○	○
トレンドグラフ、L*a*b* グラフ		○	○	○
濃度	濃度	○	○	○
	マレイ・デイビス/SCTV アミ点	○	○	○
	マレイ・デイビス/SCTV ドットゲイン	○	○	○
	マレイ・デイビス/SCTV 印刷特性曲線	○	○	○
	トラッピング	○	○	○
	コントラスト	○	○	○
	ヒューエラー & グレイネス	○	○	○
	トレンドグラフ、棒グラフ	○	○	○

モデル			eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
測定機能	印刷工程	Japan Color、G7、PSO、ISO	○	○	○
		カスタムジョブテンプレート	○	○	○
	ライブラリ	M0、M1、M2、M3 に対する Pantone 調色ガイド（コート & 上質）、パステル & ネオンガイド（コート & 上質）	○	○	○
		PantoneLIVE	△	△	○ ¹⁾
		カスタムカラーライブラリ	○	○	○
	セキュリティ	パスワード保護の設定	○	○	○
	NetProfiler	オンサイトにおける装置の検証・最適化	△	△	△
	その他	ビルトイン・スキャニング機能	○	○	○
		分光データの出力	○	○	○
		合格/不合格インジケータ	○	○	○
		平均測定	○	○	○
		サンプル・画像の保存	○ ²⁾	○ ²⁾	○
		カスタムジョブの作成、カラーライブラリの作成	○	○	○
測定パラメーター	測定条件	- M0 - UV 込み - ISO 13655:2017			
		- M1 (方式) - D50 - ISO 13655:2017			
		- M2 - UV 除去 - ISO 13655:2017	○	○ ³⁾	○
		- M3 - 偏光 - ISO 13655:2017 ³⁾ (eXact 2 Xp を除く)			
		1 回の測定ですべての条件を測定 (スポット & スキャン)			
	光源 (イルミネント) / 視野 (標準観測者)	A、C、D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、F12 (2° & 10° 標準観測者)	○	○	○
	ΔE の表示方式	ΔE*76、ΔE*94、ΔE*00、ΔE CMC	○	○	○
	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、ステータス G	○	○	○
濃度白色基準	絶対、用紙基準	○	○	○	
色濃度	スポットカラーに対する C、M、Y、K、分光濃度	○	○	○	
データインターフェース	USB	USB-C ポート (USB-A ポートに接続するアダプターに付属)	○	○	○
	Wifi		○	○	○
サービス	X-Rite Link 装置管理ダッシュボード *	装置の状態、証明書の有効期限、NetProfiler の状態、修理記録をチェック 一元管理されたサイトから、ファームウェアの更新、各種設定、カラーライブラリをプッシュ通知	○	○	○
	2 年間の保証サービス・保守サービス	NetProfiler、貸出機、偶発的損傷の修理、電話・メールによるテクニカルサポート	△	△	△
ソフトウェア	eXact 2 スイート	装置構成、カラーライブラリ エディター、ジョブテンプレート エディター、DataCatcher を含む。	○	○	○
	ColorCert 品質管理ツール	基準色を管理し、カラーパフォーマンスを向上するためのガイド手順を表示。プレスルームとインキルーム対象の品質管理ソリューション。	△	△	△

○ : 付属

△ : オプション

○¹⁾ : 1 年間ライセンス

○²⁾ : サンプル最大数 20

○³⁾ : M3 は eXact 2 Xp でサポートされません。

分光エンジン

分光方式	DRS (ダイナミック・ローテーション・サンプリング) 分光エンジン
分光範囲	400 nm ~ 700 nm

光学

光学幾何条件	45°:0°, 3 点円環配置照明、ISO 13655:2017
測定アパーチャー	1.5 mm、2 mm、4 mm、6 mm
光源	フルスペクトル LED 光源

反射率測定

キャリブレーション	白色基準板にて自動的に実施
器差	平均 : 0.25 ΔEab、最大 : 0.45 ΔEab (M3 専用 : 0.55 ΔEab) (23°C +/- 1°C, 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を エックスライト社の基準値で評価) (D50, 2°)
短期繰り返し精度 - ホワイト	0.02 ΔEab (標準偏差) 白色 BCRA (5 秒ごとに 20 回測定、平均値からの誤差)
短期繰り返し精度 - 濃度	CMYK+/-0.01 D
スキャン長	最大 : 1,120 mm (44 インチ)

使用可能なアパーチャーサイズ :

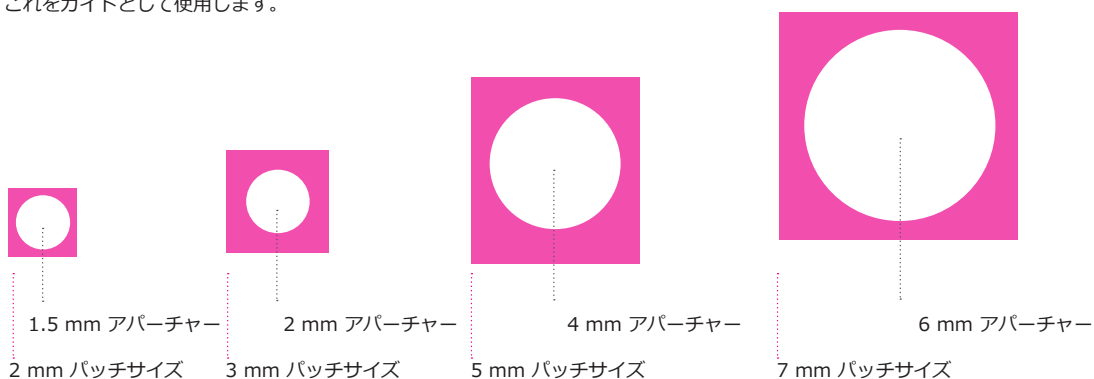
アパーチャー/測定径サイズ	測定範囲/ディスプレイの表示サイズ	推奨されるパッチサイズ	スクリーン線数範囲
1.5 mm	1.5 mm	2 mm ~ 4 mm	69 ライン/cm またはそれ以上
2 mm	2 mm	3 mm- 5 mm	52 ライン/cm またはそれ以上
4 mm	4 mm	5 mm ~ 7 mm	26 ライン/cm またはそれ以上
6 mm	6 mm	7 mmまたはそれ以上	

最大アパーチャーサイズが推奨されています。

下図は、最小測定面積がターゲットウィンドウにどのように表示されるかを表します。

- 白の円は、実際の測定面積 (アパーチャーサイズ) を表します。
- マゼンタの正方形は、推奨される最小パッチサイズです。

ターゲットウィンドウ全体が埋まらないパッチ上に装置のオプティクスをセットする際は、これをガイドとして使用します。



推奨される最大アパーチャーサイズ：

パッチサイズ	スポットモード	スキャンモード		
	スポットのみ* (最大アパーチャーサイズ)	カラーバー < 10 cm (最大アパーチャーサイズ)	カラーバー 10 cm ~ 75 cm (最大アパーチャーサイズ)	カラーバー > 75 cm (最大アパーチャーサイズ)
2 mm	1.5 mm	-	-	-
3 mm	2 mm	1.5 mm	-	-
4 mm	2 mm	2 mm	2 mm	-
5 mm	4 mm	2 mm	2 mm	2 mm
6 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm
7 mm	6 mm	4 mm	4 mm	4 mm
8 mm	6 mm	6 mm	6 mm	4 mm
>=9 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

* スポット測定には、最大アパーチャーサイズ以下のモデルを使用してください。
装置がスキャニングにも使用される場合は、スキャンモードによってアパーチャーサイズを使用してください。

付属品

- USB-C ケーブル、USB-A 専用アダプター付属
- 電源
- ドッキング/充電ステーション
- 取扱説明書
- 保存ケース
- ISO 90001 証明書

