



i1 | PUBLISH 

PN: EOPROF

JAN: 4562226160327

## i1 Publish (アイワン・パブリッシュ)

次世代のイメージング、プリプレス、パブリッシング用の  
カラーマネジ - メントおよびプロフィール作成ソフトウェア



モニター プロファイリング



モニター・プロジェクタ 品質検証



プロジェクタ プロファイリング



プリンタ 品質検証



RGBプリンタ プロファイリング



CMYKプリンタ プロファイリング



パントン カラーマネージャー



カメラ プロファイリング (DNG)



カラーチェッカー プルーフ



カラーチェッカー ミニ



## i1 Profiler ソフトウェア

エクスライト社では、i1 Match (アイワン・マッチ)、ProfileMaker (プロファイルメーカー)、MonacoPROFILER (モノコプロファイラー) のそれぞれが持つ、最も優れた機能を組み合わせた次世代のソフトウェアを開発しました。i1 Profiler ソフトウェアは優れた操作性で、デジタルイメージングワークフローのニーズに対応します。多くの優れたカラーマネージメント機能を備えており、プロ仕様の高品質なプロファイルを作成することができます。ピギナーのユーザーでもシンプルなウィザード式インターフェース、またプロフェッショナルユーザーの専門的なインターフェースを持ち、モニタ、プロジェクタ、プリンタ、印刷機の高品質かつ高精度なカスタムカラープロファイルを作成します。

i1 Profiler は、プロファイリングの重要なエンジンとして、エクスライト社の i1 Prism (アイワン・プリズム) 新エンジンを開発し、今までにない最高のプロファイリング技術によって、8色までのサポート (RGB、CMYK、CMYK + 4 色サポート) のプリンタプロファイルを作成することができます。この信頼性が高く反復性のあるテクノロジーは極めて強力で、画像データ、カラーライブラリ、スポットカラーの色を自由に組み合わせることで、プロファイルを最適化することができます。i1 Profiler には、新しい PANTONE プラスシリーズなど、全てのデジタル PANTONE カラーライブラリが付属しており、特色データを選択することができます。これにより、最高の画像品質およびカラー精度が実現します。

さらに、このソフトウェアは、プロファイルの最適化、環境光の測定によるプロファイルの作成、蛍光増白剤による用紙補正、墨版生成は簡単かつ高度なコントロールが可能です。i1 Profiler はドラッグ&ドロップ機能をサポートし、設定項目の変更やプロファイルの再構築のための作業を簡単に繰り返します。社内や世界中のワークフロー上でやりとりされるカラーの情報は、エクスライト社の CxF (カラーエクスチェンジフォーマット) を使用して、アプリケーションのカラーパレット情報およびその他のカラー情報のデータ共有することが可能です。

i1 Diagnostics ソフトウェアは、i1 Pro 測定器を診断することができます。

ColorPort ソフトウェアは、カラーパッチをカスタム作成でき、カラーデータ測定することができます。



## カラーチェッカーブルーフ

i1 Publish ソリューションには、実際の出力物に対するビジュアル評価を行うために、各カラーパッチに円い穴の開けられた新しい 24 パッチのカラーチェッカーブルーフ (クラッシュターゲット) が付属しています。適切な照明下において、この新ブルーフターゲットを出力物の上に重ねることで、より優れたビジュアル評価が可能になり、必要な調整作業を簡単に行うことができます。



## i1 iO アイワン アイオー自動測定器

i1 iO はロボット式の自動チャート測定システムで、i1 Pro 装置と併用できるように開発されています。測定プロセスの高速化および自動化を希望する写真家、デザイナー、印刷業者向けの製品です。機器の電源を入れ、テストパッチとスキャニングテーブルを整列するだけの作業です。ストリップを手動で測定する必要はありません。

製品番号: EOAST

**仕様**  
用紙/チャート  
測定範囲: 320 x 230 mm (幅 x 高さ)  
用紙の厚さ: 最大: 10 mm  
パッチサイズ: 最小: 6 mm x 7 mm (幅 x 高さ)  
**チャート測定**  
測定速度: > 400 パッチ / 秒、IT8.7/3 チャート (924 パッチ) <= 2.2 分  
キャリブレーション: 内蔵校正基準板の自動機能  
**一般インターフェース: USB 1.1**  
入力電源: 定格電圧 100 ~ 240 VAC、50/60 Hz  
外形寸法: 510 x 460 x 170 mm (W) x (D) x (H)  
重量: 4.5 kg (i1 Pro 測定器を含まない)  
測定パッキング: 白

## i1 Publish 製品に含まれるもの

- i1 Profiler DVD (SW: i1 Profiler/ ColorChecker Passport/ Pantone Color Manager、i1 Diagnostics、ColorPort)
- ColorChecker ブルーフ ターゲット
- ColorChecker Classic (ミニ)
- クイックスタートガイド (i1 Profiler)
- ドングル

## パッケージ仕様

サイズ: 190mm(H) x 145mm(W) x 28mm (H)  
重量: 245 g

## システム環境

**Windows®:**  
Microsoft® Windows® XP® 32 bit (最新のサービスパックがインストールされたもの)  
Microsoft® Windows Vista® 32または64 bit (最新のサービスパックがインストールされたもの)  
Microsoft® Windows 7® 32または64 bit (最新サービスパックがインストールされたもの)  
1GB以上のRAM、Intel® Pentium® IV、AMD® Athlon® XPまたはそれ以上のCPU  
2GBのディスク空き容量、電源付きUSBポート  
1024 x 768 以上のモニタ解像度デュアルディスプレイのサポートは、2つのビデオカードまたはデュアルビデオLUTをサポートするデュアルヘッドのビデオカードを必要とします。ネットワークアダプターがインストールされており、ドライバが搭載されていること。DVDドライブまたは、ソフトウェアのインストール、ダウンロードおよび自動更新に必要な高速インターネット接続

## エクスライト サポートセンター

TEL: 0120-980-258 営業時間: 平日AM10:00-PM6:00  
Email: [support@x-rite.jp](mailto:support@x-rite.jp) (12:00-13:00は除く)

## エクスライト株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-30-4 BR 五反田 7F  
Tel 03-6825-1641 Fax 03-5436-1616 [www.xrite.com](http://www.xrite.com)  
[xrite.com](http://xrite.com) | [pantone.com](http://pantone.com)



© 2010 X-Rite, Incorporated. All rights reserved.



## ColorChecker Passport ソフトウェア ミニクラッシュターゲット

ColorChecker Passport カメラキャリブレーション用ソフトウェアは DNG プロファイルを簡単に作成することができます。このソフトウェアは Lightroom® プラグインとしても用意しています。また、Adobe® イメージングソリューションの Lightroom®、Photoshop®、Photoshop® Elements、Camera Raw (ACR)、Bridge で使用できます。多くのワークフローに採用されるようになったこの先進のプロファイリング技術により、i1 Publish に付属する 24 色パッチのミニカラーチェッカー クラッシュターゲットは優れたカラー品質を提供します。DNG プロファイルは一般的な光源による撮影にも効果的です。ソフトウェアはターゲットの位置を画像内から自動的に抽出する自動チャート検出機能を持っています。一台のカメラでも複数台のカメラでも、DNG プロファイルで正確な色再現と色調整を行うスタートポイントを作ると共に、クリエイティブな色コントロールを可能にします。



## PANTONE カラーマネージャー

PANTONE カラーマネージャーは最新のデジタル PANTONE ライブラリを持ち、Adobe® や Quark® クリエイティブアプリケーションで利用することができます。i1 Profiler でのプロファイルの最適化を PANTONE カラーマネージャーのスポットカラー機能を使用します。また、PANTONE カラーマネージャーのブリッジ機能では、正確なスポットカラーのマッチングおよびスポットカラーの再現を全ての PANTONE カラーライブラリにブリッジ (近似の PANTONE カラーを自動検索) することができます。また複数のアプリケーションにおける色空間や解析が簡単になり、ブランドカラーの指定にも最適です。PANTONE カラーマネージャーは、コーポレートブランドのカラーライブラリを簡単に作成および配布できる新しくユニークな機能を備えています。国内・海外を問わず、どんな印刷生産工程においてもブランド色が忠実に再現されるよう、パレット情報、デジタルカラーデータ、出力プロファイルを含むことが可能です。



## i1 iSis アイワン アイシス自動測定器

**自動化された高速チャート測定**  
A4用紙で、1,500 のパッチを 8 分以内で測定します。  
A3用紙で、2,500 のパッチを 10 分以内で測定します。(XL)  
蛍光増白剤補正 (OBC) ソリューションは、用紙の蛍光増白剤によって生じる色変動を補正します。

## 仕様

**一般:**  
分光エンジン: i1 テクノロジー (ダイオードアレー付きホログラフィック回折格子)  
分光範囲: 380 ~ 730 nm  
光学バンド幅: 10 nm  
サンプリング間隔: 3.5 nm (100 バンド)  
分光出力: 10 nm  
インターフェース: USB  
切替可能な UV 照明は、一回の測定でフィルタなしまたは UV カットのデータを取得します。  
**反射**  
器差: 平均 0.4 E\*94 (エクスライト社による 23° C の環境下で BCRA タイルの平均値 12 色測定時 (D50、2°) の偏差)  
繰り返し再現性: 0.1 E\*94 (D50、2°) 白色時

## i1 iSis アイワン アイシス (A4+) 製品番号: EOIS

外形寸法 (W) x (D) x (H) mm :  
i1 iSis (A4+): 420 x 160 x 120  
重量:  
i1 iSis: 3.2 kg  
**チャート仕様:**  
用紙幅: 60 ~ 230 mm  
用紙の長さ: 170 ~ 660 mm  
用紙の厚さ: 0.08 mm

## i1 iSis XL アイワン アイシス XL (A3+) 製品番号: EOISXL

外形寸法 (W) x (D) x (H) mm :  
i1 iSis (A3+): 520 x 160 x 120  
重量:  
i1 iSis XL: 3.9 kg  
**チャート仕様:**  
用紙幅: 60 ~ 330 mm  
用紙の長さ: 170 ~ 660 mm  
用紙の厚さ: 0.08 mm

## Macintosh®:

最新のアップデートがインストールされた Mac OS X 10.5.8 または 10.6.X  
1GB以上のRAM、Intel® プロセッサ、2GBのディスク空き容量、電源付きUSBポート  
1024 x 768 以上のモニタ解像度  
デュアルディスプレイのサポートは、2つのビデオカードまたはデュアルビデオLUTをサポートするデュアルヘッドのビデオカードを必要とします。DVDドライブまたは、ソフトウェアのインストール、ダウンロードおよび自動更新に必要な高速インターネット接続

