

SPECTRA PROOF は...

パッケージ印刷で多用されるスポットカラーをモニタ上で正確に色再現させる
《パッケージ印刷向けに最適化されたソフトプルーフリングシステム》です！

- 印刷資材や人件費などのコストを削減
- 制作・製版に要する作業時間の大幅な短縮
- カラーコミュニケーションエラーの低減

「最適化された新しいプルーフ環境」を構築してみませんか？

◆ 最適なカラーコミュニケーションのために

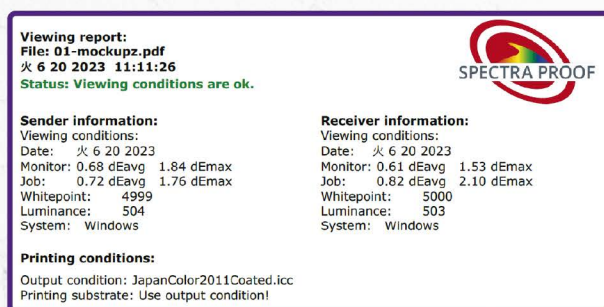


キャリブレーション
OK?

- SPECTRA PROOF は意思決定のスピードアップのため、各ジョブへの「コメント添付」機能、PDF レポート作成機能「Viewing Report」を搭載しています。
- 「Viewing Report」は、ジョブ・ディスプレイ・LED ランプの検証結果のほか、シミュレーションの設定内容や添付されたコメントの一覧が記載されます。



検証したプルーフコンディションを...



1メニューでPDFレポートに変換！！

■ SPECTRA PROOF システム概要

1. SPECTRA PROOF ソフトウェアライセンス

- ・ SPECTRA PROOF Professional (フルライセンス)
- ・ SPECTRA PROOF Standerd (オフセット向けライセンス)
- ・ SPECTRA PROOF Viewing Cliant (表示専用ライセンス)

2. LED-NormalLight モニターフード

- ・ フード一体型LEDランプ
(LEDランプ・フード・電源ユニット・USBケーブル)
- ※ディスプレイ・測定機器はパッケージに含まれません。

【主な対応モニターメーカー】

※ハードウェアキャリブレーション可能なモニターをサポートしています。

EIZO : CG319X / CG2700X / CG2700S / CG2420-Z

BenQ : SW321C / SW272U / SW272Q / SW242Q

【主な対応測色器】

※環境光 (アンビエント) 測定可能な測色器をサポートしています。

X-Rite : i1 Pro3 / i1 Pro2

Konica Minolta : MYIRO-1

Calibrite : Display SL / Display Pro HL / Display Plus HL

■ 推奨システム環境 SPECTRA PROOF

メインストレージ	500GB 以上の空き領域 (SSD推奨)
通信ポート	USBポート x 2 (LEDランプ / 測色機接続用)
ネットワーク	100mbps
対応OS	Microsoft® Windows® 10 Pro Microsoft® Windows® 11 Pro Apple MacOS Big Sur (v11) 以降
関連プログラム	Adobe Acrobat DC (レポート作成 / 表示用)



※ カタログに記載された内容は、技術改善等により予告なく変更する場合がございますがご了承ください。
※ 会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。
※ Microsoft®, Windows® は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※ Windows®の正式名称は Microsoft Windows Operation Systemです。
※ Apple, Mac OS Xは、Apple Computer Inc.の登録商標または商標です。
※ 本製品に関するお問い合わせ及びサポート、カタログ記載については、国内限定とさせていただきます。

CGS Japan 株式会社 〒104-0033 東京都中央区新川1-20-1 新川三和ビル7階
Tel:03-6240-3681 Fax:03-6240-3682 Email:info@cgsjapan.com Web:www.cgsjapan.com

※ このカタログ情報は2025年2月現在のものです。



SPECTRA PROOF
by LACUNASOLUTIONS



www.cgsjapan.com



SPECTRA PROOF

パッケージ印刷で多用されるスポットカラーを
モニタ上で正確に色再現させる
《パッケージ印刷向けに最適化されたソフトプルーフシステム》

- 印刷資材や人件費などのコストを削減
- 制作・製版に要する作業時間の大幅な短縮
- カラーコミュニケーションエラーの低減

「最適化された新しいソフトプルーフ環境」を構築してみませんか？

「SPECTRA PROOF」は、グラビア印刷・フレキシソ印刷に対応するため

- シミュレーションターゲットには《マルチカラー ICC プロファイル》
- スポットカラーの再現には《CxF フォーマット》で定義されたカラー情報を運用し、正確なプルーフイングを可能にした「ソフトプルーフシステム」です。



グラビア・フレキシソ印刷、さらにデジタル印刷でも増えているマルチチャンネル印刷機に対応するため、シミュレーションターゲットには《マルチカラー ICC プロファイル》を使用可能。

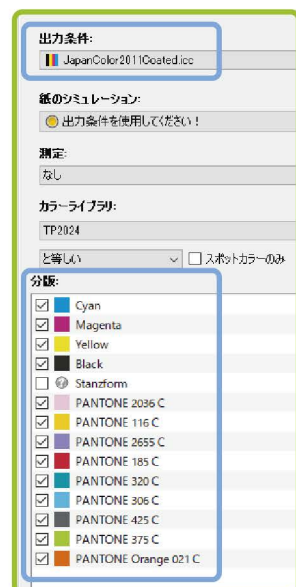
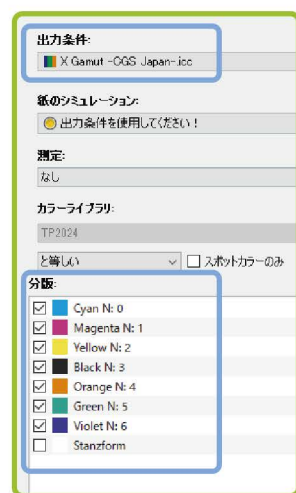
カラーチャンネル名はターゲット ICC を基に自動認識するので、運用も簡単です。



スポットカラー再現に使用するライブラリは《CxF フォーマット》で登録され、中間調の再現を向上させます。

スポットカラー名はライブラリからの自動認識の他、手動での置換や表示の On/Off も可能です。

未登録カラーはサンプルを測定して追加登録できるほか、別途使用中のカラークラウドの CxF データベースから DL することもできます。



キャリブレーション



表示色の検証



レポート



- 特色を含む PDF データ・マルチカラー印刷用 PDF データを**正確に表示**。
表示精度はジョブチェック機能により常に検証され、簡単に確認もできます。
- **インキ各色・白インキ・ニス・箔の表示 / 非表示**・隠蔽性の変更と併せて、**印刷基材画像の背景表示**を設定可能。金属板・金属箔・クラフト紙・蒸着紙など、本機校正以外では確認の難しい基材を使用する場合でもプルーフイメージの確認ができます。
- スキルレス・短時間でのスタートアップが可能。
DDCP・ハードプルーフや印刷立会いの回数を減らして**コスト・時間の節約**を可能にします。



「SPECTRA PROOF」には、
《Validation (検証)》機能が含まれています。

ディスプレイに表示中のジョブデータに含まれるすべての色(版)の表示色を、実際に測定しながらΔEで精度を検証します。

ディスプレイや付属の LED ランプも同様に、実測を基に常にコンディションの評価・キャリブレーションを実施しながら運用します。