

パッケージ印刷&《CMYK+X》対応プロダクト

ブランドカラーコミュニケーション

CXF TOOLS は特色を簡単に整理・編集し、分光反射率・印刷特性など関連するすべてのプロパティを、プロジェクトパートナーおよびサプライヤーへ簡単かつ安全な方法で伝達するためのツールです。

ブランドオーナーとサプライチェーンパートナーにとって、またグラフィックアーツ業界の誰にとっても、「色を説明し、付帯情報を正確に伝え、管理する」ことは重要な大きな課題です。さらに、プロジェクトパートナーやサプライヤーに必要なすべてのプロパティをシンプルで安全かつ正確に伝達することが必要です。

CXF TOOLS を使用すると、プリプレス会社、印刷会社、ブランドオーナー、塗料メーカー、モックアップメーカー、デザインエージェンシーは、簡単に色を管理し、相互に正確に伝えることができます。



パッケージブルーフ&プロトタイプ

FLEX PACK で正確なパッケージブルーフやプロトタイプ、複雑な仕上げ効果を、効果的且つ簡単に作成できます。

この強力なソフトウェアと、インクジェットプリンタ、豊富な種類のメディアを組み合わせることで、理想的なワークフローと最適な結果を作成することができます。FLEX PACK と専用メディアはパッケージング業界の大手企業との協力関係のもと開発され、長年にわたって世界中で使用されてきました。

多くのお客様から、このシステムの精度、信頼性、非常に高い柔軟性に高い評価をいただいています。

FLEX PACK とその継続的な開発には、パートナー企業との連携による長年のパッケージング経験が生かされており、動的で変化の多いパッケージング業界に対応するため、変化にあわせて迅速且つ適切にアップデートし続けています。



《CMYK+X》対応カラーマネジメント

X GAMUT はデジタル印刷機や従来の印刷機での拡張カラー印刷を最適化し、固定の7or8色マルチカラーインクセット《CMYK+X》を使用して、スポットカラーを正確に再現します。

人目を引くような特別なカラーは誰もが望むものですが、製作には手間とコストがかかります。インキの在庫、インキの変更に伴う印刷機のダウンタイムなど、ジョブ処理の柔軟性を失う要因となりかねません。

X GAMUT を使用してスポットカラーを固定インクセットで再現すれば、特別なインクの混合をする必要はありません。

洗浄や切替のダウンタイムは不要になり、インクの在庫や廃棄の削減でワークフロー全体でのコストの削減につながります。

また、インテリジェントなツールにより、プロセスの最適化と印刷品質の向上に貢献します。



ブルーフィング&モックアップ向けメディア

最適なメディアがなければインクジェットブルーフシステムは完全ではなく、理想的なブルーフ品質を維持できません。

CGSは従来のブルーフ用紙に加え、要求の高いパッケージブルーフ・モックアップ作成用に、溶剤インクジェットプリンタに向けた理想的な基材とコーティングを使用したメディアを提供しています。

PearlPROOF MEDIA はデジタルブルーフィングの厳しいニーズに対応するため特別製造されており、独自のナノポーラスコーティングにより、高濃度・広色域を再現しながら速乾性やシャドウ部の再現性にも優れています。

PackPROOF MEDIA は独自コーティング済みのシュリンクフィルム・転写フィルムをラインナップしています。実物媒体へのシュリンクや、印刷本紙への転写を使用したブルーフとモックアップを作成できます。

CGSのメディアは、常に最適な品質を保证する最も厳しい製造公差で作られています。



デジタル3D モックアップ&シミュレーション



ic3D は製品形状の3Dモデリング・3Dモデルへのデザインアートの反映・広告写真に代わるデジタル3Dイメージの作成を、1つのアプリケーションで行えるパッケージデザインソフトウェアです。

専門のプログラム・ハードウェア・外部サポートデバイスとは必要とせず、Illustrator/PDFデータを使用し、写真のように美しくリアルな3Dイメージをその場でスピーディに作成します。

カートン、ガラス製品、缶、軟包装やシュリンク製品を、コンセプトから実際の生産までのデザイン工程全体における3D化と、設計・陳列などのシミュレーションまでを行うことができます。

ic3D はデザインの創造性を追求し、設計上のテストや新技術のトラブルシューティングができるだけでなく、日常の作業効率と生産性の向上を同時に実現することで、イノベーションの可能性を広げます。



最新CGSプロダクトの動作条件*

推奨システム環境 (CT / FP / PM / XG サーバー)	
CPU	Intel® Core i7 第7世代 以上
メモリ	16GB 以上のRAM
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 1 (ドングル接続用)
ネットワーク	100mbps
光学ストレージ	DVDマルチドライブ (ソフトウェアインストール用)
対応OS	Microsoft® Windows® 10 Pro Microsoft® Windows® 11 Pro Microsoft® Windows® Server 2012 R2 Microsoft® Windows® Server 2016 ※Server OSの場合、各社プリンタドライバーの対応状況を確認する必要があります。
関連プログラム	Microsoft® Internet Explorer® 11

対応測定器 (CT / FP / PM / XG 共通)	
X-Rite 社	i1Pro2 / iO2, i1Pro3 / iO3, i1iSis / iSis2
Barbieri 社	Spectro Swing, LFP SP3
Konicaminotta 社	FD-5 / FD-7 / FD-9, ColorScout A+, MYIRO-1
EPSON 社	SC-Pシリーズ 内蔵分光光度計 (ILS30EP)

推奨システム環境 Webブラウザ (LYNX / クライアントアクセス用)	
対応OS	Microsoft® Windows® 10 Pro / 11 Pro Apple Mac OS X
Webブラウザ	Microsoft® Edge 最新バージョン Microsoft® Internet Explorer® 11 Mozilla Firefox 最新バージョン Google Chrome 最新バージョン Apple Safari 最新バージョン
ソフトブルーフアプリケーション	Adobe Acrobat® DC 以上 ORIS Soft Proof Plug-in 3.0 以上 ※Adobe Acrobat® DCは、別途必要です。

CT: COLOR TUNER FP: FLEX PACK PM: PRESS MATCHER XG: X-GAMUT
※上記環境は2022年2月現在の情報です

対応OS		Windows XP SP3	Server 2003	Windows 7	Server 2008 R2	Windows 8	Server 2012 R2	Windows 10	Server 2016	Server 2019	Windows 11
		1.0									
COLOR TUNER	1.1										
	2.0.3										
	3.0										
	3.1										
	3.3										
FLEX PACK	4.1 以降										
	2.0.6										
	3.0										
	3.1										
	3.3										
PRESS MATCHER	4.1 以降										
	1.0										
	1.0.1										
	1.2.2										
	1.4										
X-GAMUT	2.0										
	4.1 以降										
LYNX	1.1.0.25										
	2.0.3 以降										
ORIS TUNER	1.7										
	1.12.1 以降										
	2.0										
	2.0.1										
	2.0.2										
ORIS WORKS	2.0.6										
	2.1										
	2.3.0.4 以降										
	4.3.2										
	4.4.2										
ORIS PDF TUNER	4.7										
	4.7.7										
	4.8.9										
	4.8.11										
	4.8.14 以降										
ORIS PDF TUNER	4.1.2										
	4.2.4										
	4.4.7										
	4.4.15										
	4.4.17										
4.4.20											
4.4.24 以降											

※64bitのみ



※このカタログ情報は2022年2月現在のものです。※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

〒135-0044 東京都江東区越中島1-2-13 TK門前仲町ビル3階
Tel:03-6240-3681 Fax:03-6240-3682
Email:info@cgsjapan.com Web:www.cgsjapan.com

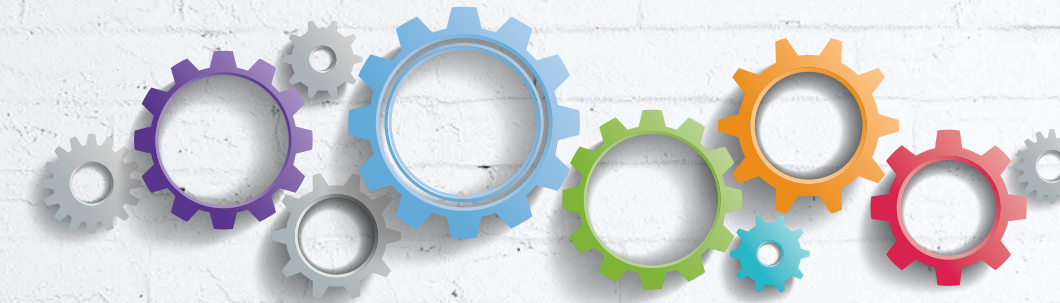
CGSプロダクトの最新情報は
CGSJapanのHPにてご確認ください!



www.cgsjapan.com



www.cgsjapan.com



CGS ORIS SOFTWARE



Introduction

CGSは、カラーマネジメント・プルーフ・モックアップ・認証・品質管理に関連するすべてのニーズに対応する、使いやすいソフトウェアソリューションとインクジェットメディアを開発しています。

CGSのカラーマネジメントソリューションは、業界で最も堅牢でパワフルなカラーツールを搭載し、生産プロセス/ワークフロー全体の最適化を可能にします。
プルーフソリューションは、色精度の高いプルーフおよびパッケージングサンプル/モックアップ作成を支援するため、特殊なプリンタへ対応可能なソフトウェアと併せ、専用開発されたメディアも提供しています。

一般商業印刷向けプロダクト《CMYKベース》

クラウドベース プロファイリング

さまざまなメディア・デバイス間で一貫した色再現を保証できる、柔軟性の高いソリューションがあらゆる生産環境で必須となっています。

LYNX は既存のワークフローと簡単に統合でき、数ステップですぐに使用できるデバイスリンクICCプロファイルを簡単に作成することができます。特別に開発されたアルゴリズムと特許取得済みの変換テーブルにより、印刷品質の向上、トナー・インクの消費量の削減、最適化されたグレーバランスと色安定性を実現できます。

LYNX は非常に費用対効果が高く、ハードウェア・ソフトウェアおよびメンテナンスのコスト削減に寄与します。スタートに必要なものは測定装置とネットワーク環境だけです。



トータルカラーマネジメント

PRESS MATCHER は数クリックですべての出カデバイスの生産性を最大化するために特別に開発され、異なる印刷デバイスや異なる印刷条件間で一貫した色を実現し、印刷ジョブを簡単、迅速、かつ確実に繰り返すことができます。

ISO、GRACoL、SWOPなどの国際的な業界標準、顧客向けに定義された社内標準に対しても、すべてのカラーマネジメント要件を処理するための理想的なツールとなります。また、INK SAVER モジュールをはじめ、日常業務のニーズに合わせてソフトウェアを理想的にカスタマイズするために利用できる多くのオプションと機能が準備されています。

PRESS MATCHER によるプロセスの最適化と効率化により、より多くの時間とコストを節約するのに役立ちます。



インクジェットプルーフ

プルーフは色に関連する責任ある決定を行うための基礎であり、その結果を正確に伝達できなくてはなりません。

COLOR TUNER は確かな実績を持ち、グラフィックアート業界やプロの校正に関して、30年以上にわたってゴールドスタンダードとなっています。

COLOR TUNER の特徴は自身がクラス最高のソフトウェアである、ことだけではありません。CGSは最高品質の校正結果を保証するために、またお客様のニーズに応えるために、高品質なメディアの提供や各プリンタメーカーによる最新のインクジェット技術の使用を含めたプルーフシステム全体の開発に注力しています。

COLOR TUNER は業界標準に一貫して適合し、デジタルプルーフで常に最も正確な結果を実現できます。



印刷品質管理 & 品質証明

最適な印刷結果と一貫した品質を提供するには、シンプルで効果的な品質管理が不可欠です。

CERTIFIED はプルーフ・プレスシートのカラーウェッジ測定から、数回のクリックで全社的な概要、詳細なレポート、傾向分析を提供し、色の問題についての議論を最小限にします。

GRACoL・FOGRA・JapanColorなどの標準カラーウェッジに加え、ライブラリからスポットカラーを選択するかLab値の入力で、スポットカラーを含めたカスタムカウエッジを簡単に追加できます。Webベースのソフトウェアは、直感的なインターフェイスにより使いやすく柔軟性があり、既存のワークフローと簡単に統合できます。

オプションのEVALUATE Webサーバーを使用すれば、すべてのデバイスの測定結果が自動的にクラウドへ保存され、Webブラウザを介して評価できます。



その課題、CGSのプロダクトで解決！

商業印刷向けプロダクト・パッケージ印刷向けプロダクトのどちらにも対応する、既存のワークフローと親和性の高いソリューションで、作業環境を最適化します。

ORIS PRODUCT FINDER

ORISプロダクト		ターゲットユーザー						
		ブランド オーナー	デザイナー & エージェンシー	モックアップ 製作	プリプレス	オフセット & デジタル印刷	パッケージ 印刷	インキ製造
CXF TOOLS	ブランドカラーコミュニケーション							
	CXF TOOLBOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CXF COLOR CLOUD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COLOR TUNER	プロセスブルーフィング & パッケージブルーフィング							
	COLOR TUNER		✓		✓			
	FLEX PACK (パッケージ印刷向け カスタムバージョン)		✓	✓			✓	
PRESS MATCHER	トータルカラーマネジメント							
	PRESS MATCHER (CMYK向け)				✓	✓		
	+ INK SAVER					✓	✓	
	X GAMUT (CMYK+X対応)					✓	✓	
	クラウドベース プロファイリング							
	LYNX		✓		✓	✓		
CERTIFIED	印刷品質管理 & 品質証明							
	CERTIFIED & EVALUATE		✓	✓	✓	✓	✓	
EVALUATE	プルーフメディア & パッケージモックアップメディア							
	MEDIA PearlPROOF Family		✓		✓	✓		
	MEDIA PackPROOF Family		✓	✓			✓	
MEDIA	ワークフローの最適化 & 自動化							
	CXF TOOLBOX & COLOR CLOUD	✓	✓		✓	✓	✓	
	X GAMUT					✓	✓	
	CERTIFIED & EVALUATE		✓	✓	✓	✓	✓	
	INK SAVER					✓	✓	
ic3D	デジタル 3D-モックアップ & プランニング シミュレーション							
	ic3D	✓	✓	✓			✓	