



KIP COLOR 80 - ACCELERATE YOUR WIDE FORMAT
COLOR PRINT PRODUCTION



LEARN
MORE





WIDE FORMAT Color Printing



Has Never Seen Production Like This

LET YOUR PRODUCTIVITY SOAR

KIP Color 80 のプリントシステムは、ビジネス用途の大判カラーやディスプレイ用のグラフィクスを高速出力する等、プロフェッショナル印刷のために設計されました。このシステムはポスター、サイン、技術データ用拡大写真等あらゆる用途に最大の品質とパフォーマンスで応える、大判カラーの総合的なソリューションだと言えます。

KIP Color 80 は、精密なイメージングを行いつつ太い線で表現豊かにカラーを出力する高速オンデマンド印刷システムです。

HIGH QUALITY IMAGES

- 無臭の LED フルカラー CMYK プリントシステム
- トゥルー 600X600dpi の高解像度印字
- 安定性、耐光性、耐水性を兼ね備えたドライトナーシステム
- 進化したカラーマネジメント
- 自動濃度抑制により統一されたカラー濃度

MAXIMUM PRODUCTION

- 原稿画像に影響を受けない一定した生産速度
- 印字後、直ぐに出力可能 ~乾燥時間不要
- 競争性の高いランニングコスト
- ロール紙を直ぐに変えられる 4 つの給紙デッキ
- 生産性に優れた大容量トナーカートリッジを簡単に交換可能

RANGE OF APPLICATIONS

- ウェブと PC の両方で動作するプリントアプリケーション
- 幅広い種類のメディアをサポートし、使用用途を拡大
- 認証ドライバーであらゆるアプリケーションからプリント可能
- 一つのシステムで大判プリント、コピー、スキャンが可能



2,000 + SQUARE FEET

15,000 + SQUARE FEET

PRODUCTION PER HOUR

PRODUCTION PER DAY



Display Graphics & Business Communications

KIP Color 80 システムは耐光性に優れています。光にさらされても画像が薄くなったり変色したりしない UV プルーフです。建物の通路や店のショーウィンドーに貼られたカラフルなバナー、お知らせ、看板は人の目を引きまます。また、大判フルカラーのビジネス画像により、ミーティングで、プレゼンで、訴訟資料等で正確にメッセージを伝える事が出来ます。KIP Color 80 は高速・低ランニングコスト・高解像度でプリントすることが出来るあらゆる用途において理想的なプリンターです。



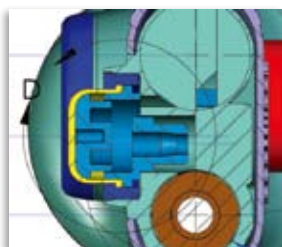
DISPLAY GRAPHIC CREATION

- 商業印刷
- ゲーム産業
- ホテル・サービス産業
- デジタルプルーフ
- 小売POP
- グラフィックアート
- 医療
- 教育
- エンターテインメント
- 飲料/食物流通
- 展示会
- 訴訟関連資料
- 企業CRD



Technical Documents

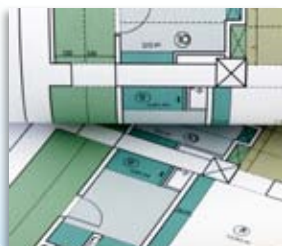
従来の技術用途と自由な発想から生まれた用途が交わり、大判印刷に対する要求は多種多様になってきました。KIP Color80による技術ドキュメントはカラー3D見取り図や埋め込み画像、回路図、製造計画、建築完成図、地図といったあらゆる用途に対応します。これによりビジネス人は、視覚に訴えかつ技術的正確性を保ちつつ、効果的にアイデアと情報を伝えることが出来ます。



Color CAD



Mapping



Architectural Design



Mark-Up

Advanced Technology

大判プリントは重要な情報を素早く伝達する為に、カラーデータ化される傾向が強まっています。KIP Color 80 はドライトナー CMYK の長所を生かし画像イメージの複雑さに関係なくフルスピードで大判カラードキュメントを効率的に出力し、このニーズに応えています。更にこのシステムは、各種メディア・メディアサイズをサポートする事で、どんな用途であっても望む結果が得られる様設計されています。

ACCELERATED PRODUCTION

KIP Color80は低いランニングコストで高品質かつ高速カラープリントを行います。これにより調整やセットアップといった時間の掛る工程を最小化します。1時間に300枚以上のフルカラーポスターを生産する能力を持ち、世界で唯一最も生産性の高い大判LEDカラープリンターです。4つの内蔵ロールデッキとスタッキングシステムにより、長時間無人環境下であっても大量出力を行うことが出来ます。



POWERFUL MULTITHREAD PROCESSING

KIP Color 80 サーバーはマルチスレッド・テクノロジーを十分に生かし、驚く程パワフルな処理を行うことが出来ます。常に一定の生産スピードを保ちながら、画像の印字率に関係なく、簡単そして上手に大量プリント/コピー/スキャンジョブをこなすパワーを持っています。

KIP Color 80

Traditional RIPs





DRY TONER PRINTING

Lightfastness: KIP Color 80で出力された全ての画像は耐光性に優れています。つまり、一定期間を超えて光にさらされた事で、画像が薄くなったり、変色してしまうことはありません。

Waterproof: CMYKドライトナーの採用で、屋外用途に適した100%耐水ドキュメントを作成することが出来ます。



MEDIA VERSATILITY

KIP Color 80 は特定の用途に対応出来る様、広範囲のメディア選択肢を提供します。使用可能なメディアは標準ボンド紙、蛍光紙、フォトグロス紙、技術用 / グラフィック用ベラム、バックライトフィルム、屋内 / 屋外横断幕、広告看板用ブルーバック、粘着紙等。又、更に用途を広げる為、紙は 64g/m² -120g/m²の重さまで、フィルムは 75 ミクロンの厚さまで印刷することが出来ます。



COPYING AND SCANNING

KIP Color 80 システムには、効率的な高速コピーを実現するワークフローがあります。ピクセルレベルの精密さで原稿データを転送する機構を兼ね備え、カメラベースのレンズを搭載した KIP スキャナーにより、トゥルー解像度 600X600dpi の並外れた高いイメージ品質をお約束します。

CCD の優れた画像取込と新しい KIP Tru-Speed Technology により遅れの無いスピーディーな搬送を実現し、同等クラスのどのスキャナーよりも高い生産性を誇ります。原稿を表(フェイスアップ)でも裏(フェイスダウン)でもセット可能、また厚い原稿でも薄い紙でも 1 枚からスキャン出来、世界に類の無いフレキシビリティを提供します。

KIP 2300 High Productivity Scanner

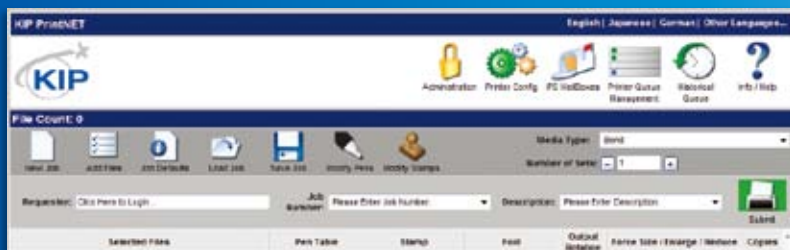




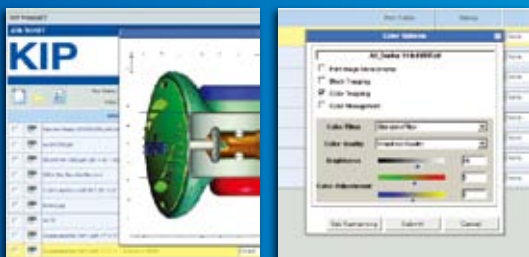
KIP Color Print Management Software

KIP Color 80 システムは無制限の PC からのアクセスを可能にする、パワフルなプリントソフトを搭載しています。KIP PrintNET は閲覧・プリント・プリント管理が出来るフル機能のウェブベースプリント管理ソフトです。標準のブラウザを活用し社内イントラネットやインターネットを経由した KIP Color 80 への出力も可能です。もう一つの KIP Request は PC ベースのプリントソフトで、FTP サイトへジョブを上げたりネットワークを介してプリントしたりと KIP Print NET と同様のパワフルな機能を搭載しています。

Icon Based Print Management



KIP Color 80 Web-Based Viewing & Printing



PC & WEB BASED VIEWING

- 超高速処理
- 正確なイメージング (WYSIWYP)
- カスタムイメージ
- フルイメージでのプレビュー
- カラーフィルター



PC & WEB BASED PRINTING

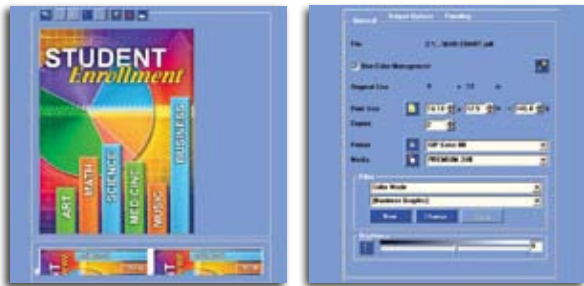
- どこからでも全てのジョブのプリントが可能
- 無制限のプリントファイル数
- テキスト&イメージスタンプ
- 独立したブラウザ
- マルチページファイル対応
- バッチファイル変換



TOTAL COLOR PRINT MANAGEMENT

KIP Color RIP はイメージングのプロにとって、最小限の時間で正確にカラー再現をしつつ、出力とその品質を最大限に引き出すツールです。そして、ICC プロファイルをサポートする高度なカラーマネジメントを提供します。強力な品質コントロール、イメージ編集能力、高度なパネリングやネスティングを最適なメディアに対し行うことが出来ます。

KIP Color 80 Advanced Print Management



VARIABLE DATA PRINTING (VDP)

広く入手可能な VDP ソフトウェアにより、デジタルプリント技術を用いた文書のカスタマイズが可能になりました。これにより個々の顧客に対し異なったメッセージを提供できます。大判カラーの VDP は主に販促・POP・サイネージ・ポスターといった小売での販促用途で利用されますが、そこではプリントする価格情報や内容により一定レベルでのカスタマイズが必要となります。KIP Color 80 の生産力と VDP 技術を結合させることにより、素早く利益の多い VDP オペレーションをお約束します。



CERTIFIED APPLICATION DRIVERS

KIP アプリケーションドライバーはセットコレクション、マルチコピー/セットデータの素早いスプール、ジョブアカウンティング&メディア選択におけるデータトラッキングを含め、32 & 64 ビットプリントをサポートします。

- Microsoft Windows 7 Certified 32 & 64 bit プリンタドライバー
- 2011 年まで対応の AutoCAD ドライバー
- Citrix 対応



TRUE PRINT COST MANAGEMENT

KIP Color80 のコスト・カリキュレーターを使えば、マイクロソフトエクセルの書式でリアルタイムにアカウンティングレポートを作成することが出来ます。これにより、正確な請求が可能になり、異なるセクション/プロジェクト/顧客毎に指定された間隔で請求することも出来るようになります。このコスト・カリキュレーターは指定されたデータ範囲やジョブ情報からすばやくレポートを作成するので、コスト調査や請求に関する工程を大幅に縮めることが可能です。

KIP Color80 は線画や地図からレンダリングや写真まで様々な種類のプリントを行うことが出来ます。プリントコストは印字率、メディア種類、イメージサイズによりますが、これらの詳細情報は全てプリントログに記憶されています。ユーザーは、トナー&メディア使用量、使用した紙の大きさ、サービスコスト、ジョブ/ユーザー名、最後のジョブといった情報を元に、組み込まれたレポートテンプレートを素早くそして簡単に作成することが出来ます。

KIP COLOR 80 E-SYSTEMS REPORTS

システム使用量トータルを詳細に載せた KIP Color80 レポートは必要な時にもしくは指定された間隔でシステム管理者に E-mail で送られます。受信者はデスクトップ PC、ノート PC、スマートフォンから受信先を選択することが出来ます。

- 正確なレポートを好きなときに作成することが出来ます
- 時間、日にちベースにレポートを作成することが出来ます
- プロジェクト、ユーザーベースでレポートを作成することが出来ます
- 異なる部署間での費用を管理することが出来ます
- Microsoft Excel フォーマットでレポート作成ができます





KIP Premier Performance & Build Quality

大判プリント技術のワールドリーダーとして KIP はハードウェアとソフトウェアの技術の粋を集めリーズナブルな価格で優れた製品を提供します。KIP のシステムは、生産機としてのオペレーションと信頼性をお約束するべく、品質第一で設計されています。最先端印刷技術と高度な自己診断システムで以って生産性を維持し、最大限の稼働時間を確約します。私たちは省エネ、排出削減、容器リサイクル等の環境配慮をすることでユーザーにより良い操作経験を提供し、これにより更なる製品の差別化を行っております。

| ■ 主な仕様 - KIP Color 80 本体 | |
|--------------------------|---|
| 型式 | コンソール型フルカラープリンタ |
| 色数 | 4色 (Cyan, Magenta, Yellow, Black) * 乾式トナー |
| 印字方式 | LED 静電転写方式 |
| 現像方式 | 乾式非磁性一成分接触現像方式 |
| 感光体 | OPC |
| 定着方式 | ヒートロール方式 (ウェブクリーニング) |
| 給紙方式 | 4段ロール自動給紙+手差し給紙 |
| 対応用紙 | KIP Color 80 専用紙* (普通紙、耐水紙、光沢紙、他) |
| 印字解像度 | 600dpi × 600dpi (LED 16 階調) |
| 印字速度 | A1 横: 5 枚/分、A0: 3 枚/分 (80mm/秒) |
| 用紙サイズ | A0, A1, A2, A3 (36" X 48" ~ 11" X 17") |
| 印字サイズ | 最大 914mm × 6,000mm、最小 297mm × 420mm *420mm 幅以上の用紙を推奨します。 |
| 欠け幅 | 先端、左右: 各 3mm ± 2mm、後端: 5mm ± 2mm |
| 最大消費電力 | 2,640W |
| 電源 | AC200V ± 10%、50/60Hz |
| 大きさ | 1,550mm (W) × 960mm (D) × 1,440mm (H) |
| 質量 | 1,000kg (トナー、ドラム含む) |

* 対応用紙については販売担当者にご確認ください。

| ■ 主な仕様 - KIP Color 80 専用コントローラ | |
|--------------------------------|--|
| C P U | Quad Core Intel Xeon 2.4GHz processor |
| RAM メモリ | 2.0GB DDR2 667MHz |
| H D D | 146GB 15,000 回転 SAS-HDD を 2 台搭載 (RAID0) |
| ネットワーク | イーサネット 1000/100/10 BASE-T |
| 対応フォーマット | カラーファイル: TIFF, HPGL, HPGL/2, HPRTL, DWF カラーフォトグラフ: JPEG, JPG2000 ウェブカラーファイル: PNG, BMP, GIF, TGA, PCX, RLC/RLE モノクロファイル: TIF Group3/4, CALS G4, HPGL, HPGL/2, HPRTL, DWF, Calcomp, IBM IOCA, Intergraph CIT/TG4 オプション: Postscript, PDF, EPS |
| 基本ソフトウェア | KIP Request, KIP PrintNET, AutoCAD HDI Driver* |
| ソフトウェア | KIP Color 80RIP Pro KIP Color 80 Postscript & Driver* |
| オプション | 液晶モニター、専用スタンド、KIP Color 80 オートスタッカ |

*Windows プリンタドライバは、Windows XP/Vista/7 (32bit/64bit) に対応しています。

*AutoCAD 2007 - 2011 に対応しています。

THE COLOR OF KIP IS GREEN

KIP は持続可能な環境配慮を推進すべく製品設計することをモットーにしています。私たちの目指す所は、地球をグリーンにするために KIP 製品に用いる科学技術を常に改善し磨きを掛けていく事です。

KIP 製品の最も素晴らしい環境的効果は、実際に製品を操作することから生まれます。私たちのゴールはビジネス戦略の一部である環境配慮により、お客様により良い操作経験を提供すること—そしてそれがより優れた製品へと繋がるのです。



環境保護のため、KIP トナーカートリッジの回収にご協力ください。

《ご注意》※国内外で流通する紙幣・貨幣・政府発行の有価証券類 (国債・地方債など)、未使用の郵便切手・官製はがき、政府発行の印紙・証券類をコピー、複製、プリントするとその印刷物の使用如何に拘わらず法律に違反し、罰せられます。※著作権の目的となっている書類・音楽・絵画・版画・地図・映画・図画・写真などの著作物は、個人的にまたは、家庭内、その他これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピー、複製する以外は禁じられています。



安全にお使いいただくために

◎ご使用前に取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。◎水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。◎表示された正しい電源・電圧でお使いください。◎アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。



当社は本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

© Windows® は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標および商標です。© AutoCAD® DWF は、米国オートデスク社およびその他の国における登録商標です。© HP-GL, HP-GL/2, HP RTL は米国ヒューレット・パッカード社の登録商標です。© Adobe®, PostScript® は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の登録商標および商標です。© その他の社名、または商品名等はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。◎本プリンタ、スキャナの保守サービスのために必要な補修用部品の最低保有期間は、製品の製造終了後 7 年間且つ販売終了後 5 年間です。(補修用部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。) ◎記載されている内容、商品の仕様および外観等は改良のため予告なしに変更する場合があります。また、商品の色調は印刷のため実際の色とは異なって見える場合がありますので、予めご了承ください。◎記載されている商品は国内仕様のため海外での使用はできません。◎詳しい性能・仕様・条件等については、販売担当者にご確認ください。◎カタログに使用した画像は一部ハメコミです。



KIP 製品情報

<http://www.kipjapan.com/>



KIP 製品に関するお問い合わせ

03-3756-1100

KIP 桂川電機株式会社

〒146-8585 東京都大田区下丸子 4 丁目 21 番 1 号

REV_11_1201J