

■製品概要

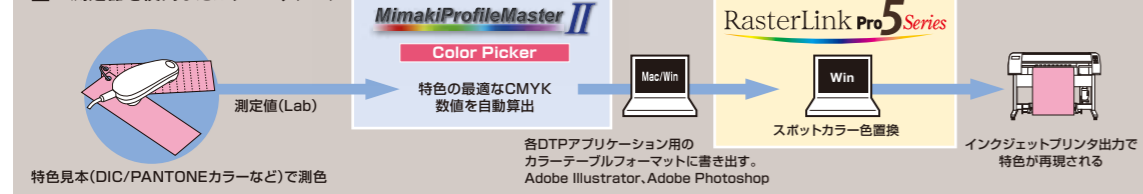
	RasterLink Pro 5 SG	RasterLink Pro 5 IP	RasterLink Pro 5 TA	
対応プリンタ	CJV30 Series JV Series UJV-160	UJF Series JF Series JFX Series JFX plus Series	TPC Series TS Series DS Series DM2 Series TX Series GP Series	RasterLink Pro Series 対応プリンタ
動作に必要なRIP およびその他の ソフトウェア	Fine Cut 7.5以降 Simple Studio (CJV30シリーズに標準装備: プリント&カットする際に必要です)	Fine Cut 7.5以降 Simple Studio (TPCシリーズに標準装備: プリント&カットする際に必要です)		RasterLink Pro v5.0以降 RasterLink GP v2.0以降 RasterLink UJ v2.0以降 RasterLink Pro II v1.0以降 RasterLink Pro III v1.0以降 RasterLink Pro 4 Series v1.0以降 RasterLink Pro 5 Series v1.0以降
OS	Windows XP Professional / Home Edition SP3 (32ビット版) Windows Vista Business / Enterprise / Ultimate SP2 (32 / 64ビット版) Windows 7 Home Premium / Professional / Ultimate (32 / 64ビット版)			
推奨CPU	Core 2 Duo 1.8GHz 以上 (JV5シリーズは2.66GHz以上)			
メモリ	2GB 以上			
HDD空き容量	60GB 以上 (NTFSフォーマット)			
インターフェース	IEEE1394、USB1.1/2.0、Ethernet			IEEE1394、USB1.1/2.0
対応ファイル	TIFF / PS / EPS / JPEG / BMP / PDF			TIFF / BMP

※一部のプリンタを除きRaster Link Pro5 Seriesを標準付属

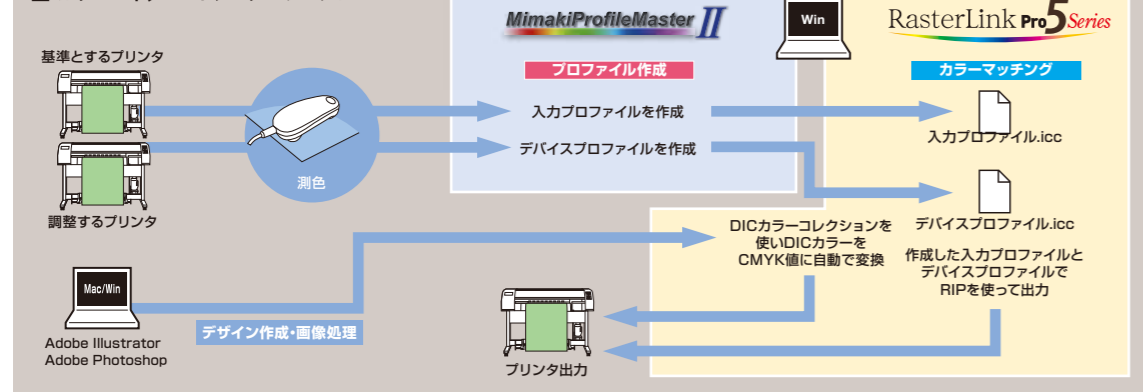
■Mimaki Profile MasterII 価格

品名	標準価格	税込価格	品名	標準価格	税込価格
MPMII i1 Pro Set	450,000円	472,500円	バージョンアップ費	148,000円	155,400円
			インストール・教育費(1日)	100,000円	105,000円

■i1測定器を使用したカラーマッピング



■カラーマネジメントシステムワークフロー



●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハメコ合成です。●本カタログに記載の仕様、デザインなどは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。●「DICカラーガイド」は、大日本インキ化学工業株式会社の登録商標です。●i1 Series DTP41 Spectro ScanはX-Rite社 Inc.の商標です。●そのほかすべてのブランド名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●製品購入にあたって、設置、操作指導などを依頼される場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。●本製品(ソフトウェア含む)に関するお問い合わせおよびサポート、記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本製品(ソフトウェア含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守および技術サポートは行っていません。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング テクニカルコールセンター 0120-106-114 受付時間9:00~18:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く)
www.mimaki.co.jp 本社/〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

- 東京支社 〒141-0001 品川区北品川5-9-41 TKB御殿山ビル Tel.03-5420-8680
- 大阪支店 〒564-0063 吹田市江坂町1-13-41 NF江坂ビル Tel.06-6388-8258
- 札幌営業所 〒060-0031 札幌市中央区北一条東2-5-2 札幌泉第2ビル1F Tel.011-200-5500
- 仙台営業所 〒984-0825 仙台市若林区古城3-10-7 Tel.022-352-5333
- さいたま営業所 〒330-0802 さいたま市大宮区宮町3-1-2 明治安田生命大宮ビル1F Tel.048-615-0110
- 長野営業所 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3 Tel.0268-64-2377
- 名古屋営業所 〒468-0052 名古屋市天白区井口1-309 Tel.052-807-7501
- 金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6 Tel.076-222-5380
- 広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25 Tel.082-873-8500
- 福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15 Tel.092-612-1355

■対応分光測色器

- X-Rite社
:i1 Pro/i1 iO/i1 iSis
(i1 Displayは対応していません)
:DTP41
:Spectro Scan



機能を強化した新カラーマネジメントシステム
Mimaki Profile Master II

あの色を、見つける。この色に、合わせる。



ウェブアップデート機能搭載
16bitレンダリング対応の次世代RIPソフト
RasterLink Pro 5 Series

- RasterLink Pro 5 SG RasterLink Pro 5 IP RasterLink Pro 5 TA

「求める色」をより美しく忠実に再現したい

プリントの画質をさらに高める「RasterLink Pro5 Series」
16ビットレンダリングと色調整を自動化するDICカラーコレクションガイドを搭載。
PostScript 3対応のソフトウェアRIP。

ウェブアップデート機能搭載

16bitレンダリング対応の次世代RIPソフト

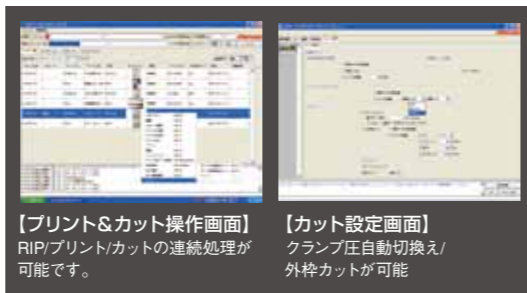
RasterLink Pro5 Series

Solution 1

作業はテキパキこなしたい!

だから 連続プリント&カット機能と簡単操作

- IllustratorとFine Cut* で作製したカットデータと組み合わせ、連続プリント&カットを実現。用途にあわせて、RasterLink Pro5 Seriesからカット条件を設定することも可能です(CJV30/TPCシリーズに対応)。
- 自動実行機能により、ホットフォルダーへジョブ出力するだけで、自動プリントを開始します。RIP上でプリント操作をする必要がなく手間が省けます。
- 印刷情報ラベル機能により、印刷・編集条件の情報を追加してプリントが可能になります。プリントサンプルの条件確認をする場合などに便利な機能です。
- Mimaki独自のホワイトインクオーバーレイプリント機能で、フルカラーと白インクの同時プリントを実現。透明メディアでも色鮮やかに!
素材に合わせて、カラーと白インクの重ね順も変更可能。白版の範囲も任意に選択できます。
- 複数の絵柄を効率よく配置、メディアの無駄を省きます。
- タイリングやトリミング、拡大縮小、ミラー、回転、コピー等、多彩な編集機能を搭載。
- プログラムアップデートとプロファイルダウンロードが簡単にできるウェブアップデート機能を搭載。
*Fine Cut 7.5以降



【プリント&カット操作画面】
RIP/プリント/カットの連続処理が可能。

【カット設定画面】
クランプ圧自動切換え/外枠カットが可能。

Solution 2

思いどおりの色を出力したい!

だから ミマキカラーコレクションガイド

出力した色に指定を合わせるという、これまでの常識を覆す新提案。それがミマキカラーコレクションガイド。実際に使用するメディアにカラーコレクションガイドを出力し、それをもとに具体的に色指定を進めることができるので、色調整の労力や出カコストを大幅削減します。

- CJV30、CG-FX2シリーズでプリント&カット、DICカラーコレクションType.1・Type.2が簡単に製作できます。
*PDF出力用のデータが添付されております。



カラーコレクションType.1 (カラーパッチ)

カラーコレクションType.2 (カラーセレクター)

Solution 3

より正確に色彩を管理したい!

だから スポットカラー自動変換機能

Adobe Illustrator対応DICカラーコレクションで、指定色に最も近いCMYK値を見つけ出し、自動で変換。色差を数値化、常に安定した品質を生み出す指定色・特色の色合わせを実現。作業時間短縮&コスト削減に貢献します。

- Adobe Illustrator DIC*スウォッチライブラリと連携し、特色を自動変換。
- 今まで目視確認だった色の違いを ΔE 値**で数値化。個人の感覚や技量に左右されません。
- 作業時間短縮&コスト削減! 色合わせのために再出力作業を繰り返さずに済みます。
*PS、EPSフォーマットのとき使用可能です。DICカラーガイドの色に近似再現したものです。実際のカラーチップとは異なります。
** ΔE 値とは、色味の違いを表す値(色差)のことです。



RIP内部でDICカラーを自動検索・変換(色差は ΔE 値にて確認が可能)

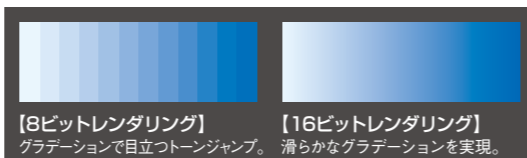
DICカラーガイドに対応した出力見本チャートを使って、実際の出力色を目視で比べることが出来ます。

Solution 4

より繊細な階調がほしい!

だから 16ビットレンダリング

RasterLink Pro5シリーズならではの16ビットレンダリングで、トーンジャンプのない美しいグラデーションと高画質を実現。より繊細かつ美しい表現が可能になりました。プリンタの性能を最大限に引き出します。



【8ビットレンダリング】
グラデーションで目立つトーンジャンプ。

【16ビットレンダリング】
滑らかなグラデーションを実現。

「この色」をいつでもどこでも、何にでも再現したい

測色器を用いて、異なるメディアへの出力、複数台出力の色合わせ、毎日の品質管理も自由自在。「Mimaki Profile Master II」は出力環境を常に最適な状態に保ちながら、プリンタのパフォーマンスをさらに高めます。

機能を強化した新カラーマネジメントシステム

Mimaki Profile Master II

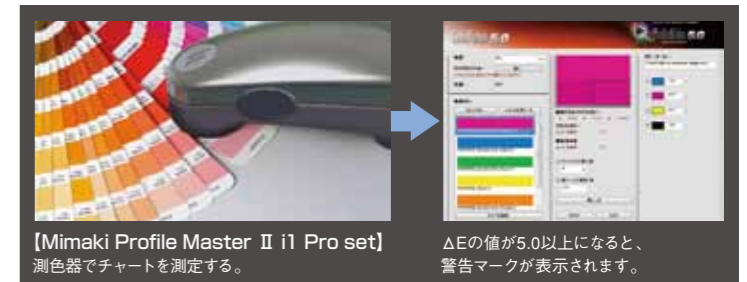
Solution 1

ターゲット色を自動でカラーマッチングしたい!

だから カラーピッカーシステム

指定色・特色のカラーチップをダイレクトに読み取り、最適なCMYK値へ自動変換(PANTONEカラーライブラリー搭載)。プリンタ特性・メディア特性からCMYK値の自動算出と ΔE *の確認作業が行えます。

- *色の違いは、 ΔE 値で表示されます。
- プレビュー画面で出力結果の確認が行えます。
- ΔE の値が2.0以下であれば近似色で出力されます。



【Mimaki Profile Master II i1 Pro set】
測色器でチャート測定する。

ΔE の値が5.0以上になると、警告マークが表示されます。

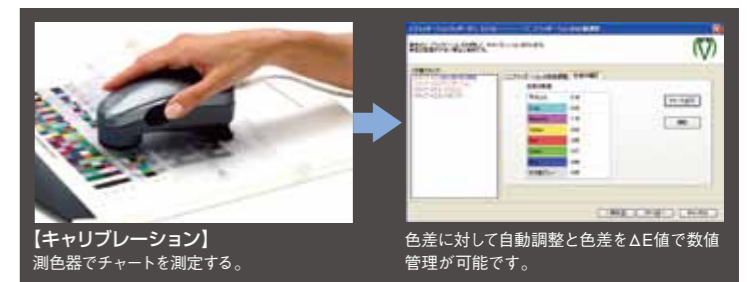
Solution 2

常にプリンタの出力を同じ色にしたい!

だから キャリブレーション機能

キャリブレーション機能が、プリントアウトの色の変化*を見逃しません。ヘッドを交換した時でも、簡単に色の変化を修正し、出力機を常に最適な状態に保ちます。

*色の違いは、 ΔE 値で表示されます。



【キャリブレーション】
測色器でチャート測定する。

色差に対して自動調整と色差を ΔE 値で数値管理が可能です。

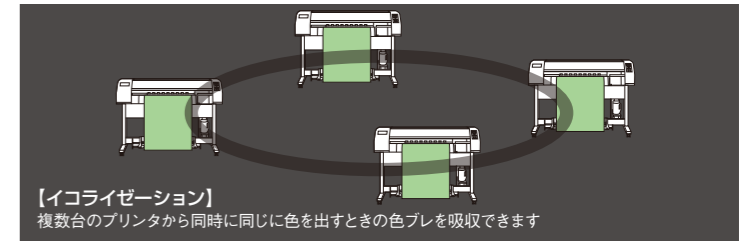
Solution 3

複数のプリンタで同時に同じ色を出したい!

だから プリンタ機差吸収機能

プリンタ機差吸収機能で、複数の同一プリンタによる出力プリントの色差*を均質化します。お客様からの急ぎの仕事や突然の大量注文などにも、同時に複数のプリンタで迅速に対応できます。

*色の違いは、 ΔE 値で表示されます。



【イコライゼーション】
複数台のプリンタから同時に同じ色を出すときの色ブレを吸収できます

Solution 4

パフォーマンスをさらに高めたい!

だから デバイスプロファイル作成機能

メディアの違いやインクの違いに応じてデバイスプロファイルを簡単に作成します。オリジナルのデバイスプロファイルを作成して、プリンタやインクの特徴を最大限に引き出します。また、入力プロファイル作成機能を搭載。インプット・アウトプット、どちらのプロファイルも作成可能です。



【デバイスプロファイル】
ウィザードに従うだけで、簡単にオリジナルプロファイルが作成可能です。