Wasatch システム構成一覧

クライアント
Macintosh or Windows

＋

RIP用PC
WindowsXP Pro
Windows7

＋

RIP 特徴

＋

プリンタ接続方法

＋

ピクトリコフィルム

Windows or Macintosh

Windows

Wasatch SP-Kit（EPSON Edition）※モノクロ対応　¥380,000

① 150線までの網点出力が可能
② 分版印刷が可能。（※特色は色変更により対応）
③ ホットフォルダによる印刷が可能。
④ 1-RIP制御でマルチプリンター対応。（※最大4台、製版システム推奨は2台）

Ethernet（※USB接続には対応していません）

PX-6550　PX-7550　PX-9550　PX-H8000　PX-H10000

432mm×20m
TPF100-1766/2　¥19,800
TPW100-1766/2　¥19,800
PX-7550　PX-9550　PX-6550　PX-H8000　PX-H10000

610mm×20m
TPF100-2466/2　¥27,500
TPW100-2466/2　¥27,500
PX-7550　PX-9550　PX-H8000　PX-H10000

914mm×20m
TPF100-3666/2　¥39,600
TPW100-3666/2　¥39,600
PX-9550　PX-H10000

1067mm×20m
TPF100-4266/2　¥46,200
TPW100-4266/2　¥46,200
PX-9550　PX-H10000

システム価格例
（概算）

Wasatch SP-kit(EPSON Editiion)フルパッケージ ・ソフトRIP、専用PC、RIPインストール、RIP1年間保守契約、PC3年間保守契約	¥515,000
訪問設置料金（関東）	¥110,000
EPSON PX-H10000	¥698,000
EPSON プリンタ搬入・設置料	¥80,000
EPSON プリンタ3年間保守契約（PX-H10000用）	¥165,600

※訪問設置料金はエリアによって異なります。

合計 ¥1,568,600

※本価格には別途、消費税がかかります。
※クライアントPCがMac OS9の場合、別途 PC MacLANが必要となります。（サーバPCがwindowsXPに限る）
※PX-7XXXS、PX-9XXXS、PX-F10000、PX-F8000には対応しておりません。（マットブラックインクには非対応）
※訪問設置料金はエリアによって異なります。

ピクトリコが運営する
ショッピング&情報サイト クラブピクトリコ
www.pictorico.co.jp

株式会社ピクトリコ
〒100-0005　東京都千代田区丸の内3丁目4番2号 新日石ビル
TEL：03-5224-5160　FAX：03-5224-5155
お客様お問合せ専用ダイヤル（音声ガイダンス）0120-268-709
ピクトリコオフィシャルサイト　www.pictorico.jp

P0909W02

PICTORICO Professional Inkjet Film
GRAPHIC ARTS

WASATCH COMPUTER TECHNOLOGY

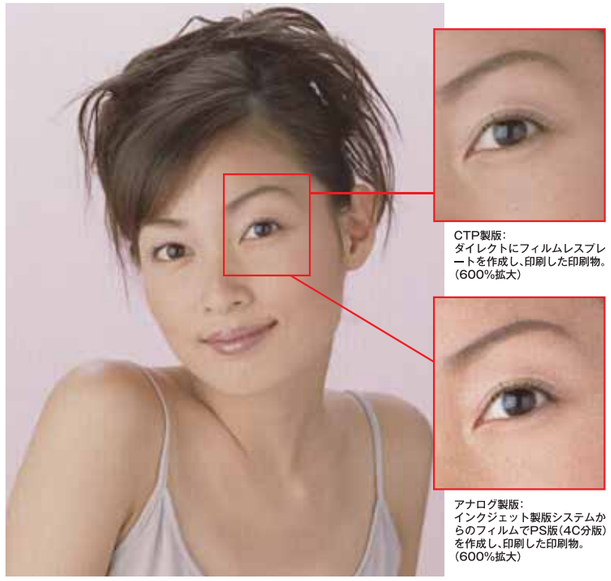
インクジェット 製版システム



インクジェット製版システムの更なる挑戦。
従来の対応線数から150線の
フィルム出力システムへ。



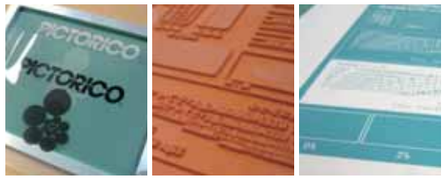
イメージセッターの代替をご検討の皆様へ



▲4C印刷物サンプル

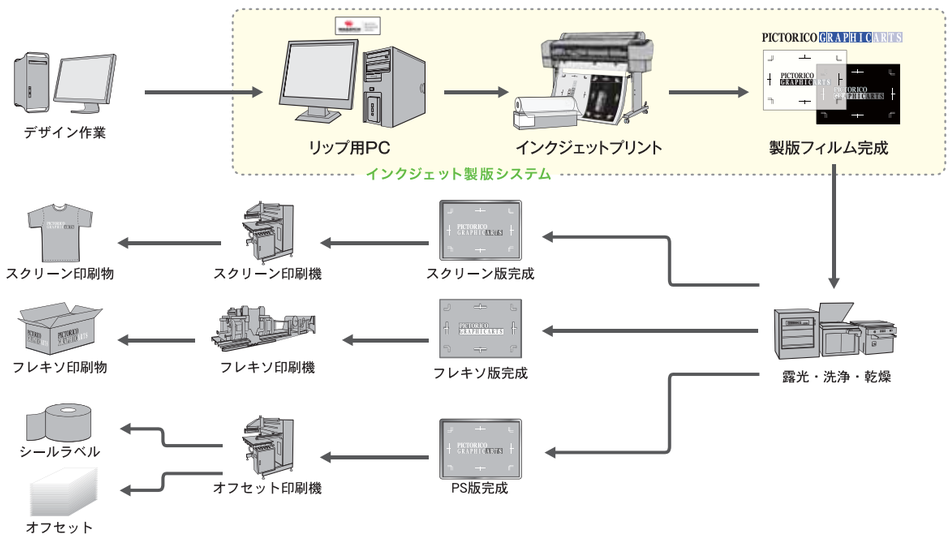
インクジェット製版システムで150線までの製版フィルム出力を実現します。

2003年の発売から累積台数200社を超え、更に増加が伺えるフィルム出力システム。これまでの線数から大幅に線数アップとなる150線のポジ・ネガフィルム出力が可能です。シールラベル印刷の特色分版とフィルム作成や単色のビジネスフォーム用フィルムなど、軽オフセット印刷のお客様へもご提案できるシステムとなりました。



これまでの導入済み製版業の版事例。
(印刷業/PS版、フレキソ印刷業/ダンボール、印章、スクリーン印刷業/アパレル)

製版システムフロー



インクジェット製版システムの優位性

環境対応

インクジェットプリンターですので、一般のオフィス環境でフィルム作成が可能です。イメージセッターやCTPと異なり、廃液・現像液が不要です。また、機器のウォームアップも必要ありませんので必要以上の電気はいりません。

高精細出力

2880x2880dpiの出力により、4ptの製版・印刷再現が可能です。
(※TPW100+PS版にて)

製版専用プロファイル

露光に必要な黒化濃度を再現する為、専用プロファイルを用意しました。黒化濃度は、2.0-2.5となります。

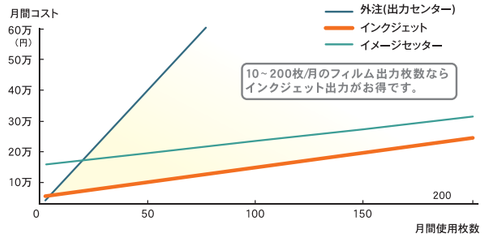
カラー出力

SP-kitの標準設定では、モノクロ出力用プロファイルのみ同梱しております。同ソフトウェアでカラー出力を行う場合は、Wasatchホームページから、カラー用メディアのプロファイルをダウンロード(無償)されれば印刷が可能です。

コストパフォーマンス

1千万円前後する通常のイメージセッターに比べ、百万円前後と1/10のコストで導入することが可能です。さらに製版フィルムの出力枚数によっては、インクジェットプリンタを導入し自社製作する方が、外注製作するよりも最終的にコストを抑えることができます。

コスト比較図



枚数	外注(出力センター)	インクジェット	イメージセッター
1	￥8,000	￥19,207	￥160,750
10	￥80,000	￥30,070	￥167,500
50	￥400,000	￥78,350	￥197,500
100	￥800,000	￥138,700	￥235,000
150	￥1,200,000	￥199,050	￥272,500
200	￥1,600,000	￥259,400	￥310,000

算出条件

外注(出力センター) B2サイズ ¥8,000/枚

インクジェット
B2フィルム(ピクトリコ透明フィルムW【TPW100】)￥930+インク
(700mlインクでポジ版)￥258+PX-H10000/Wasatch/PC　￥17,000(5年リース月額)

イメージセッター
B2フィルム ¥750/枚+イメージセッター ¥160,000(5年リース月額) ※現像・定着液含まず(エプソン調べ)

製版フィルムコスト

■ Printer : EPSON PX-H10000、Film : TPW100

■ インクジェット製版システムで使用する消耗品について

消耗品	金 額	備 考
透明フィルム	¥2,254	1㎡あたりの金額(610mm×20Mロールで換算)
インク	¥31.4	1mlあたりの金額(700mlのインクカートリッジで換算)

【 印字サンプル 】



サイズ:A4(ネガ出力も同データを使用)

■A4サイズの出力に対して消耗品のランニングコスト

RIP	Printer	解像度(dpi)	線数(lpi)	ポジ 出力時間(分)	ネガ 出力時間(分)	ポジ インク量(ml)	ポジ インクコスト(円)	ネガ インク量(ml)	ネガ インクコスト(円)	A4 フィルム量(㎡)	A4 フィルムコスト(円)	ポジ コスト合計(円)	ネガ コスト合計(円)
WASATCH SP-KIT	PX-H10000	2880×2880	133	9:00	10:18	1.1	34.5	1.9	59.7	0.06	135.2	169.7	194.9
		2880×1440	80	5:45	5:50	0.8	25.1	1.6	50.2	0.06	135.2	160.3	185.4
		1440×1440	60	4:39	4:57	1.4	44.0	2.2	69.1	0.06	135.2	179.2	204.3

※出力時間:RIP後プリンター動作開始～カットまで

PICTORICO GRAPHIC ARTS

高品質のピクトリコインクジェット用製版フィルムだから、ここまでできる。

ピクトリコのインクジェット用製版フィルムは、独自のインク吸収層を採用しており、シャープなバーコード印刷や細かいドット表現、高い濃度の製版フィルムを製作することが可能です。また、ベースにPETを採用しているため温度変化による伸縮がなく、ペコ対策にも有効です。
安心してハンドリングでき、作業性が向上します。

高い解像度
インクジェットプリンターの最も高精細な印字ドットを再現

優れたインク吸収力
高いインク吸収量により、製版に必要な黒化濃度を実現

高い速乾性、耐水性
高い速乾性・耐水性によりプリント終了後直ぐに製版工程へ

豊富なサイズラインアップ
通常のインクジェットプリンターだから多種用紙、サイズに対応

▌製版露光の効率アップを求める方に▐

商品名　**ピクトリコグラフィックアーツ 透明フィルム W**　対応:染 顔

スペック タイプ　**厚さ:145μm / 表面:平滑 / 材質:PET**
高吸収タイプ/フィルム

ラインアップ
- TPW100-1766/2 432mm×20M
- TPW100-2466/2 610mm×20M
- TPW100-3666/2 914mm×20M
- TPW100-4266/2 1067mm×20M

特徴
- 弊社従来品に比べ透明度50%アップ(TPF100との比較値)
- Wasatch SP-kit搭載プロファイルを併用することで高濃度・単色印字が可能。

▌製版作業の効率アップを求める方に▐

商品名　**ピクトリコグラフィックアーツ 製版フィルム マット**　対応:染 顔

スペック タイプ　**厚さ:145μm / 表面:マット / 材質:PET**
高吸収タイプ/フィルム

ラインアップ
- TPF100-1766/2 432mm×20m
- TPF100-2466/2 610mm×20m
- TPF100-3666/2 914mm×20m
- TPF100-4266/2 1067mm×20m

特徴
- マット性状のある面質／半透明
- 高い吸収力の「製版フィルム」のマットタイプ
- フレキソ製版時のバキューム効率が高く、エアだまりによるトラブルを低減
- スクリーン製版作業で乳剤との剥離性を向上
- エプソンPXP／K3インク対応