

●●●● TOYO corporation

Wear print CATALOG

ウェアプリントカタログ



株式会社トヨーコーポレーション

- 本 社：〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1 TT-2ビルディング9F
TEL:03-5695-0576 FAX:03-5695-0579
- 開発営業課：〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1 TT-2ビルディング9F
TEL:03-5695-0578 FAX:03-5695-0579
- 営業促進課
- 東京営業部：〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1 TT-2ビルディング9F
TEL:03-5695-0571 FAX:03-5695-0574
- 仙台営業所：〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字萩清水102-5
TEL:022-375-6955 FAX:022-375-6950
- 小山営業所：〒323-0029 栃木県小山市城北3-9-3
TEL:0285-24-7717 FAX:0285-24-7718
- 横浜営業所：〒233-0012 神奈川県横浜市港南区上永谷6-3-1
TEL:045-847-1500 FAX:045-847-2929
- 大阪営業所：〒564-0053 大阪府吹田市江の木町2-31 インフォ・クロスエスカ202
TEL:06-6310-7061 FAX:06-6310-7600
- 福岡営業所：〒812-0068 福岡県福岡市東区社領2-9-10
TEL:092-622-1388 FAX:092-622-0578
- 株式会社デジタルテクノサービス(小台ショールーム)
〒120-0046 東京都足立区小台1-24-8
TEL:03-5284-1704 FAX:03-3870-1224
- 東洋香港有限公司 TOYO corporation (H.K.) LTD.
Rooms 303, 3F, Golden Gate Commercial Building, 136-138 Austin Road,
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
TEL +852-3105-8968
- 藤蓉貿易(上海)有限公司 TOYO corporation (Shanghai) LTD.
Room1109, B&W Tower, No.28, Xuan Hua Road Shanghai, CHINA 200050
TEL +86-21-5237-9030 FAX +86-21-5237-9029
- 深圳事務所 TOYO corporation (H.K.) LTD., Shenzhen Office
Room 508, Building A, No.13 Bu Sha Road, Nanwan Street, Longgang
District, Shenzhen City, Guangdong Province, CHINA
TEL +86-755-2533-4926 FAX +86-755-2533-4876

半世紀を超える経験と実績が、信頼の証です。
 全国および海外ネットワークで、さまざまなニーズにお応えします。



本社・東京営業部
 〒103-0013
 東京都中央区日本橋人形町3-8-1
 TT-2ビルディング9F

株式会社トヨーコーポレーション 国内拠点

【本 社】
 TEL:(03)5695-0576 FAX:(03)5695-0579
【海 外 部】
 TEL:(03)5695-0577 FAX:(03)5695-0579
【営業促進課】
 TEL:(03)5695-0578 FAX:(03)5695-0579
【開発営業課】
 TEL:(03)5695-0578 FAX:(03)5695-0579
【東京営業部】
 営業1課
 TEL:(03)5695-0571 FAX:(03)5695-0574
 営業2課
 TEL:(03)5695-0572 FAX:(03)5695-0575
 営業3課
 TEL:(03)5695-0573 FAX:(03)5695-0575

【仙台営業所】
 〒981-3117 仙台市泉区市名坂字萩清水102-5
 TEL:(022)375-6955 FAX:(022)375-6950
【横浜営業所】
 〒233-0012 横浜市港南区上永谷6-3-1
 TEL:(045)847-1500 FAX:(045)847-2929
【大阪営業所】
 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町2-31
 INFOR・CROSS ESAKA(インフォ・クロスエサカ)202
 TEL:(06)6310-7061 FAX:(06)6310-7600
【福岡営業所】
 〒812-0068 福岡市東区社領2-9-10
 TEL:(092)622-1388 FAX:(092)622-0578

【小山センター・営業所】
 〒323-0029 栃木県小山市城北3-9-3
 小山センター
 TEL:(0285)24-7906 FAX:(0285)24-0768
 小山営業所
 TEL:(0285)24-7717 FAX:(0285)24-7718

関連会社

【株式会社デジタルテクノサービス】
 小台ショールーム
 (営業、メンテナンス、デジタルプリント出力サービス)
 〒120-0046 東京都足立区小台1-24-8
 TEL:(03)5284-1704 FAX:(03)3870-1224

海外拠点

【東洋香港有限公司】
 Rooms 303, 3F, Golden Gate Commercial Building, 136-138 Austin Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong TEL +852-3105-8968
【藤蓉貿易(上海)有限公司】
 Room1109, B&W Tower, No.28, Xuan Hua Road Shanghai, CHINA 200050
 TEL +86-21-5237-9030 FAX +86-21-5237-9029
【深川事務所】
 Room 508, Building A, No.13 Bu Sha Road, Nanwan Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, CHINA TEL +86-755-2533-4926 FAX +86-755-2533-4876

Contents

- スクリーン印刷パッケージ P1 ~ P2
- スクリーン印刷機器 P3 ~ P4
- プラスチゾルインキ P5 ~ P6
- 水性インキ・他 P7 ~ P8
- スクリーン印刷資機材 P9 ~ P10
- スクリーン製版資機材 P11 ~ P12
- デジタル印刷機器 P13 ~ P14
- デジタル転写シート P15 ~ P16
- プリント素材 P17
- その他デジタル機器 P18 ~ P21
- 出張プリントサービス P22

- スクリーン版製造拠点 P23
- その他の事業 P24



スクリーン印刷パッケージ

エントリーモデル

■ オデッセイ1100

手動機



■ インスタ158+

プレス機



アップグレード

手動機



■ オデッセイ

小スペースで多色刷りが欲しい方への6色4面、4色4面タイプ



スポットヒーター



■ スーパーセカ

手動で簡単に熱板を動かせるので、1人作業も楽です。



コンベア乾燥機



■ コンパクトドライヤー

省スペース対応の低コストコンベア乾燥機。

プロフェッショナルモデル

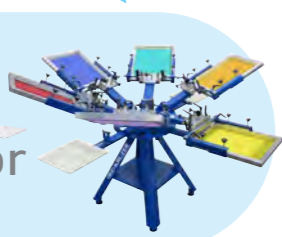
■ サイドワインダー

手動機



■ クルーザー

手動機



or

■ アコマフラッシュ

スポットヒーター



■ エコノマックスD

コンベア乾燥機



アップグレード

手動機



■ カメレオン

印刷位置精度が非常に高いので最大14色までの増設が可能。



スポットヒーター



■ レッドチリDフラッシュ

瞬間乾燥によりTシャツの焦げ防止、作業効率UP!



コンベア乾燥機



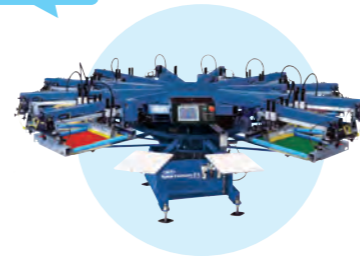
■ フュージョン

ベルト巾91~122cmと乾燥面積UPモデル。複数台の印刷機の乾燥機として使えます。

ファクトリーモデル

■ スポーツマン

自動機



■ タカナDフラッシュ

スポットヒーター



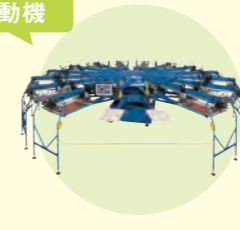
■ ラディキュアD

コンベア乾燥機



アップグレード

自動機



■ チャレンジャー

色数&印刷範囲、そして世界一の生産スピード!自動印刷機の最高モデルです。

スポットヒーター



■ カイアンドフラッシュ

センサーにて印刷生地に掛かる温度を測定してくれるので、焦げの防止、及び消費電力の削減にも繋がります!

コンベア乾燥機



■ スプリント

ガス式なので熱効率の安定性UP! 抜染等の特殊印刷にも、素晴らしい出来上がりを実現します。

分類	エントリーモデル	プロフェッショナルモデル	ファクトリーモデル
予算	35万円より	250万円より	1,100万円より
設置スペース	自宅の1室(4畳半)~	20m ² ~	40m ² ~
生産枚数(1日当たり)	100枚~300枚(目安)	500枚~1000枚(目安)	1000枚~(目安)
色数	1色~4色	4色~14色	6色~18色
特長	少しの予算でこれからTシャツ印刷を始めた方への入門モデルです。カッティングプロッタ(P14参照)も購入すれば転写シートの製作も可能!	1ロット50枚前後のクラスTシャツやチームオーダーなど、版替えが多い印刷に最適なモデルです。	人手を増やさずに生産性を高められるアパレルや大型イベントの大量ロット向けのモデルです。

※機械の仕様は次のページをご覧ください

スクリーン印刷機器



M&R

M&R社は1985年に設立、グラフィック、テキスタイル分野のスクリーン印刷用の機械メーカーとして世界でも第一人者であり、6つの大陸、75以上の国に支店、及び代理店を置き、この業界で最も大きなサービス、及びサポートのネットワークを誇ります。特にアパレルテキスタイル業界の印刷機のシェアは、圧倒的に世界No.1です。購入者のリピーター率の高さが製品の品質、及び安定性を物語っています。

印刷機

区分	商品名	本体寸法	最大印刷面積	仕様
手動機	クルーザー	直径：243cm	38×46cm	お手頃価格の入門モデル。組み立て式で狭い間口でも設置可能。
	サイドワインダー	直径：238～276cm	51×76cm	使い易さを念頭に置き初心者でも高品質の印刷が可能！
	カメレオン	直径：295～330cm	51×76cm	高精度のプロ用モデル。最大14色まで増設可能。
	アバカス2	290×295cm	51×76cm	背番号やネーム印刷には最適の半自動印刷機。
自動機	ダイヤモンドバックシリーズ	直径：404cm	51×53cm	7色8面まで行える直径328cmの最小スペース型の自動機。
	スポーツマンシリーズ	直径：561cm	51×51cm	6～14色と多彩なモデルを用意したM&Rの標準型自動機。
	チャレンジャーシリーズ	直径：691cm	91×110cm	1980年発売から世界記録を守り続ける最高速・高精度印刷機。
	ストライカー	最小610×348cm 最大2,530×348cm	60×80cm	最小6色/10面から6面づつ増設が可能。最大48色/52面。

スポットヒーター

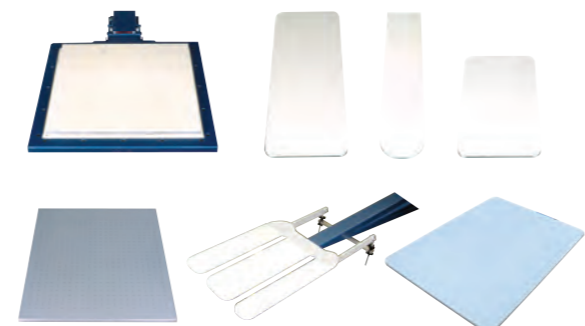
区分	商品名	本体寸法	最大乾燥面積	仕様
手動機用	タバスコフラッシュ	H99×W107×L117cm	41×51cm	遠赤外線パネル搭載の経済性に優れたスタンダードモデル。
	アコマフラッシュ	H127×W122×L154cm	56×61cm	フットペダル&タイマーで乾燥時間を制御可能。温風ファン搭載で乾燥性抜群！
手動自動兼用	レッドチルドフラッシュ	H109×W58×L122cm	51×71cm	光学センサーにより自動でランプ点灯の瞬間型スポットヒーター。
	タカナDフラッシュ	H18×W64×L104cm	51×71cm	全ての機種に対応可能な瞬間型スポットヒーター。
自動機用	ハバネロフラッシュ	H112×W76×L132cm	66×81cm	最大級の遠赤外線パネルを搭載した大型スポットヒーター。
	カイアンドフラッシュ	H137×W127×L185cm	122×96cm	温度計測により照射時間を自動制御可能な最高級モデル。

コンベア乾燥機

区分	商品名	本体寸法	仕様
遠赤外線式	エコノマックスD	W84×L239cm	最も小型のタイプながら1時間当たり200枚以上の乾燥が可能！
	フュージョン	W114×L320cm～W188×L488cm	複数台の印刷機にも対応可能なエコノマックスDの上位機種。
	ラディキュアD	W127×L305cm～W188×L610cm	循環ファン搭載により熱効率が良く安定性No.1の乾燥機。
ガス式	スプリントシリーズ	W191×L732cm～W309×L1097cm	炉延長も可能な多彩なモデルを準備した高性能なガス式乾燥機。

パレット

M&Rパレットは耐熱ラバーとアルミフレームで作成しているため、熱による変形を防ぎ長寿命！また、用途に応じた特殊パレットを多種ご用意。お客様の要望に合わせたカスタムサイズも作成可能！



※本体寸法及び印刷・乾燥面積はシリーズ最大機種を記載しています。シリーズ詳細については、お問い合わせください。

その他取り扱いメーカー

トヨーコーポレーションでは豊富な海外ネットワークを活かして、様々なメーカーの印刷機を取り扱っています。その他海外メーカーの輸入代行も承ります。

印刷機

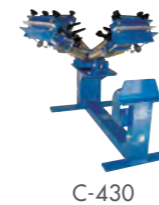
区分	商品名	本体寸法	標準印刷面積	仕様
手動機	オデッセイ1100B	H25×W46×L109cm	約38cm×46cm	入門用1色機。版位置調整機構付き。
	オデッセイ4100B	H25×W84×L132cm	約38cm×46cm	小スペースで多色刷りが欲しい方への4色1色タイプ。
	オデッセイ4400M	H86-91 直径249cm	約38cm×46cm	4色4面フロアモデル6色6面に増設可能。
	C-430	H51×W66×L97cm	約8.1×11.4cm	アタッチメント付替えでキャップとTシャツの兼用可能！
	キャップマックス	102×102cm	約9.0×15cm	キャップの湾曲用に特殊な枠を使用したキャップ専用機。
	キョウテマス	300×300cm	42×54cm	半自動機もある、印刷精度抜群の純国産印刷機。

スポットヒーター

区分	商品名	本体寸法	最大乾燥面積	仕様
手動機用	工業用ドライヤー	7x25x20cm	—	最大熱風温度600℃のハンディタイプドライヤー。
	スーパーセカ	H15xW64xL76cm	61x61cm	1面型にも回転機にも使用可能で非常にリーズナブルなスポットヒーター。
	キャップマックスフラッシュキュア	H122xW102xL102cm	13x23cm	キャップ専用の卓上に置ける小型のスポットヒーター。

乾燥機

区分	商品名	本体寸法	乾燥炉サイズ	仕様
コンベア型	パワーハウス	H81xW122xL244cm	W61xL61cm	オプション仕様でキャップ向けのコンベア乾燥機としても使用可能！
	コンパクトドライヤー	W76xL213cm	—	省スペース対応の低コストコンベア乾燥機。
プレス型	インスタ158+	H69xW41xL76cm	41x51cm(熱板サイズ)	設定時間になると自動的に熱板が上昇する半自動型プレス機。



C-430



キャップマックス



コンパクトドライヤー

印刷用長台

	仕様
Tシャツ製品印刷台	特殊加工したアルミレールを使用。ポイントは丸型ステンレスポイントで、型の合わせの狂いも少なく、安心。
Tシャツ製品・袖・平台兼用印刷台	袖のプリントから製品プリント、平台仕様までファンタックマグネット式の板で交換が簡単に出来るマルチ印刷台。
ボード式平台	特注の圧縮ボードを使用し耐水性にも優れているので、Tシャツの印刷から、友禅の印刷まで幅広く使用可能！



Tシャツ製品印刷台



ボード式平台

Tシャツ用遠赤外線乾燥機

- 自動走行式、手動式可能。
- 遠赤外線方式採用により、多色物の乾燥時間を大幅に短縮。
- 面状ヒーターの為、乾燥ムラをおこしません。
- 特にラバー糊に最適です。

インキ攪拌機

インキ攪拌機 AD-MIX

振動型なので、プロペラなどを使用せず容器の蓋を閉めたまま攪拌できます。後掃除などは一切無し印刷業者必携の攪拌機。

仕様	
外寸	H1,020×W420×D400mm
重量	66kg
電源	AC100V/200V(単相) 14A
回転	インバーター式 0～1,620rpm
容量	0.5ℓ～5ℓ (1QT缶～1GL缶)



ターンアバウト

専用ブレードを変えることで1GL缶から最大5GL缶まで攪拌可能な大型攪拌機。

仕様	
外寸	約H66 x W48 x L70cm
重量	約68kg
電源	可変スピードモデル 200V(単相) 6A
回転	最大約58rpm
容量	4ℓ～20ℓ (1GL缶～5GL缶)

※H66cmはブレード(ヘラ)を装着時



プラスチックインキ



ウィルフレックスインキ

推奨製品

商品名	用途	特長	推奨版メッシュ	乾燥条件	洗浄溶剤
OPMXシリーズ	綿100%・綿混紡・合成繊維	マット仕上り・機械印刷適性有・ウェットオンウェット印刷可能・配合表付MXCOLOR BOOKの使用でパントンカラー調色を行えます。	110~305メッシュ	指触乾燥104℃ 本乾燥160℃×30秒	T-125

推奨白インキ・ベースインキ

商品名	用途	特長	推奨版メッシュ	乾燥条件	洗浄溶剤
WILFLEX WIL-W 11135 OLYMPIA PLUS WHITE	100%綿でブリード性のない生地に適す	高隠蔽性・高マットダウン性(生地の起毛性が失われず、印刷部がベタベタ・ボンボンにならない)短時間の過熱溶解時間のため生産性良好です。	140~195メッシュ	指触乾燥約100℃ 白を印刷し重ね印刷後最終温度は160℃で本乾燥	T-125
WILFLEX MP 12004 AMAZING BASE (手刷り向け)	綿100%・綿/ポリエステル混紡生地・ナイロンメッシュ	隠蔽性良・ウェットオンウェット可能・半艶タイプ・薄刷りでマット感のある柔らかい風合い・プラスチック特有のラバータイプ・コールドピール転写が可能です。	隠蔽性重視: 60~120メッシュ 下に白を引いている場合は120~200メッシュ	160℃×30秒本乾燥 重ね印刷の際は110~120℃にて指触乾燥	T-125
WILFLEX GENESIS 10540 BASE (機械印刷向け)	綿100%・綿/ポリエステル混紡生地・ナイロンメッシュ	優れたウェットオンウェット性・生産性良・耐ブリード性・高隠蔽性・コールドピール転写が可能です。	隠蔽性: 80~120メッシュ・重ね印刷120~280メッシュ・淡色・白の上は110~280メッシュ・透明色・分解印刷300~350メッシュ	160℃×30秒本乾燥 重ね印刷の際は110~120℃にて指触乾燥	T-125
WILFLEX SSV 11110 HY BASE	綿100%・綿/ポリエステル混紡生地・ナイロンメッシュ	ラバータイプ・伸縮性・耐摩耗性に優れる・転写紙を使用時の熱転写も可能です。	隠蔽性重視: 60~110メッシュ 細かい図柄には110~140メッシュ	160℃×40秒本乾燥 重ね印刷の際はスポットヒーターにて100~110℃指触	T-125
NUPUFF 10250 BASE	綿100%・綿/ポリエステル混紡生地・ポリエステル	耐久性・量産に優れた発砲タイプのインキです。	ベタ刷りには60~80メッシュ 細かい線や図柄には90~110メッシュ	144~167℃で発泡 最適な乾燥条件は160℃	T-125
EPIC 10020 PFX OMNI CLEAR	綿100%・綿/ポリエステル混紡生地・ポリエステル	低温乾燥タイプで熱に弱い素材に使用可能です。	80~300メッシュ	指触乾燥70℃ 本乾燥140℃×30秒以上	T-125
SP ZOL SOFT BASE	綿100%・綿/ポリエステル混紡生地	水性インキに近い柔らかい風合いが印刷できます。	テトロン90~110メッシュ	指触乾燥104℃ 160℃×30秒本乾燥	T-125

※乾燥条件については、実際のシャツの表面にかかる温度です。
※温度管理にはサーモプローブ(P9参照)をご使用下さい。
※ポリエステル生地は、素材収縮やブリード現象を起こす場合があります。

OPMXカラーガイド



Wilflex PC EPICカラーガイド



※実際の色とは違いがあります。

ラトランドインキ

カテゴリ	品番/品名	特長	適合素材	刷上り/外観	隠蔽性	粘度	適合スクリーン	耐ブリード性
ホワイト	CACW1P カタリナホワイト	コストパフォーマンスに優れた、綿100%・濃色生地の印刷に適したホワイトインキです。	綿	マット	高	高	80-150メッシュ	N/A
	EH9056 NPTチノホワイト	濃色地に非常に柔らかい水性インキのような風合いの印刷ができます。	綿	マット、しみこみタイプ	高	低	305メッシュまで	N/A
	EL9073 NPT SF-2 LBホワイト	耐ブリード性と隠蔽性に優れ、綿ポリ混紡の濃色生地の印刷に適しています。	綿ポリ混紡	マット	高	高	80-230メッシュ	非常に良い
	EL9230 NPTマキシマムホワイト	耐ブリード性と隠蔽性に優れた、目に鮮やかな、輝くような白さのホワイトインキです。	綿ポリ混紡	マット	高	高	80-315メッシュ	非常に良い
ブラック	EL9746 NPTスーパーポリホワイト	100%ポリエステル用の耐ブリード性に優れたホワイトインキです。	ポリエステル	マット	高	高	80-150メッシュ	非常に良い
	EH8033 NPTソリッドブラック	コストパフォーマンスに優れた、マット仕上りのブラックインキです。	綿 綿ポリ混紡	マット	高	中	80-230メッシュ	N/A
ベース	EH8099 NPTマットブラック	強い色調の漆黒が表現可能で、フィブリル化(ケバ立ちによる白化現象)を抑えます。	綿 綿ポリ混紡	マット	高	中	80-230メッシュ	N/A
	ES0250 NPTチノベース&レジャー	柔らかい色調表現と併せ、手触りも水性インキのような印刷に仕上がります。	綿	マット、しみこみタイプ	低	低	305メッシュまで	N/A
クリアー	EH0245 NPTオーバークチノベース	非常に柔らかい水性インキのような印刷ができます。	綿	マット、しみこみタイプ	高	低	305メッシュまで	N/A
	ES0247 NPTソフトデンシティベース	厚膜版での厚盛りにより、シャープなエッジでダイカットのような3Dデザインを可能にするインキです。	綿	マット	高	中	80-200メッシュ	N/A
特殊ベース	EG0280 NPTスーパージェルクリアー	厚膜版により、透明感溢れ超高光沢の、ラウンドエッジの3D印刷ができるインキです。	綿	高光沢	クリアー	中	80-110メッシュ	N/A
	ES0026 NPTサーモラインクリアー	厚膜版での厚盛り印刷や、フロッキー、転写箔等の接着性に優れたプラスチックインキです。	綿	光沢	クリアー	中	80-230メッシュ	N/A
	ES0221 NPTグリッターベース	ラメやメタリックのキラメキをより一層効果的に引き出してくれるインキです。	綿	添加フレークによる	クリアー	低	添加フレークサイズによる	N/A
	ES0266 NPTバリアーベース	隠蔽性と耐ブリード性に優れた、100%ポリエステル用のアンダーコートに最適なインキです。	ポリエステル 綿ポリ混紡	グレイ、マット	高	高	80-110メッシュ	100%ポリエステルでも抜群
添加剤	ES0274 NPT Xグレー	転写箔、キャビアビーズ、スパンコール等の接着性に優れたプラスチックインキです。	綿 綿ポリ混紡	半透明	低	高	80メッシュ	N/A
	M00047 NPTフォイルリリース	NPTフォイルリリースを混ぜることで、そのインキは箔押しマスクとして使用することができます。	綿				使用インキによる	N/A

※NPT…人と環境に優しいフタル酸フリーのインキです。

シリコンインキ

商品名	特長	適合素材	刷上り/外観	隠蔽性	粘度	適合スクリーン	耐ブリード性
SXTサイレックストリームシリーズ	非常に手触りの柔らかい、伸縮性に優れたシリコンインキです。100%コットンやポリエステル、綿ポリ混紡、ウェットスーツやスイムスーツ等の高機能布素材に隠蔽性のある印刷ができます。低温硬化(132℃)。	高機能布素材 綿・ポリエステル 綿ポリ混紡	マット	高	中	100-230メッシュ	良い

プリント一例



「ES0231NPT プリスターベース」バラエティ豊かな発砲イメージ



「SXTサイレックストリーム」非常に柔らかい手触りと伸縮性



「M00047 NPT フォイルリリース」を使用した部分箔転写

※プリント例の詳細資料(インキ配合、刷順、使用メッシュ)も用意していますので、お問合せください。
※出荷単位は、1GL缶、5GL缶になります。(一部インキは、5GL缶のみの対応)
※その他、さまざまなインキ、添加剤のラインナップがありますので、お問い合わせください。

ご使用上の注意

- ご使用前にインキをよく攪拌してください。
- 程よいスキージー圧でプリントしてください。
- 印刷後、絵柄部分をこすって色落ちしないかテストしてください。
- ご使用前に必ず各インキの説明書(TDS)をご確認ください。
- プラスチックインキは熱溶解性のため、熱硬化(160℃)が必要です。
- 硬化具合を確認するため、少なくとも5回は洗濯テストを行ってください。
- インキの保管は、直射日光を避け、18~33℃の環境で行ってください。

この他、様々なプリント例が、ラトランド社のホームページで公開されていますので、是非、一度ご覧下さい。

<http://www.rutlandinc.com/> 最下段 "Our Gallery of Prints" をクリック!

水性インキ・他

水性インスタントバインダー

Tシャツ、トレーナー類へのスクリーン印刷用インスタントバインダーで、カラー顔料及び架橋剤を加えて使用します。自然乾燥でも構わない種類もありますが、ベーキング（プレス可）を施すことで更に堅牢度増進が可能となります。プラスチックインキと比較して作業性がやや劣る場合もありますが、生地への浸透性・風合・柔軟性やポリエステル生地プリント後のブリードもプラスチックインキより起こしにくい特長があります。

顔料プリント

生地への浸透性、風合いを求めるプリントに最適なバインダーとなります。

商品名	印刷素材	特長	架橋条件	配合例	スクリーン	入り目
バインダー0523E (白生地)	綿・T/C混・ポリエステル	風合い・浸透良・発色良	130℃×3分 ベーキング	バインダー カラー フィクサーF 100 ~5 ~2	80~150	正缶15kg (小分5kg~)
バインダー023 (濃色生地)	綿・T/C混・ポリエステル	ピンテージ風・浸透良	130℃×3分 ベーキング	バインダー カラー フィクサーF 100 ~5 ~2	80~120	正缶15kg (小分5kg~)
W-376 (白生地)	綿・T/C混・ポリエステル	風合い・浸透良・発色良	140℃×3分 ベーキング	バインダー カラー リアクタントME15 100 ~5 ~2	80~180	正缶16kg (小分1kg~)
W-8 (濃色生地)	綿・T/C混・ポリエステル	顔料マット・浸透良	140℃×3分 ベーキング	バインダー カラー リアクタントME15 100 ~5 ~2	80~180	正缶17kg (小分1kg~)
セイカベーストVA-1000 (白生地)	綿・T/C混・ポリエステル	風合い・浸透良・発色良	130℃×2分 ベーキング	バインダー カラー エマフィックスDX 92 ~5 ~3	80~120	25kg
セイカベーストVA-1200 (淡色生地)	綿・T/C混・ポリエステル	風合い・浸透良	130℃×2分 ベーキング	バインダー カラー エマフィックスDX 87 ~10 ~3	80~120	25kg
セイカベーストVA-1600 (濃色生地)	綿・T/C混・ポリエステル	風合い・浸透良	130℃×2分 ベーキング	バインダー カラー エマフィックスDX 87 ~10 ~3	80~120	25kg
セイカベーストVA-2200ホワイト	綿・T/C混・ポリエステル	風合い・浸透良	130℃×2分 ベーキング	バインダー エマフィックスDX 97 ~3	80~120	25kg

ラバープリント

ワンポイントプリント加工用のアクリル・ウレタン系ラバーバインダーです。特に伸縮性を求める素材で隠蔽性、堅牢度を求める場合に最適なバインダーとなります。

商品名	印刷素材	特長	架橋条件	配合例	スクリーン	入り目
ストレッチクリアー701B (白生地)	綿・T/C混・ナイロン・ポリエステル	高堅牢度・伸縮性優	140℃×3分 ベーキング	バインダー カラー フィクサーF 100 ~10 ~2	60~100	正缶15kg (小分5kg~)
ストレッチホワイト701W	綿・T/C混・ナイロン・ポリエステル	高堅牢度・伸縮性優	140℃×3分 ベーキング	バインダー フィクサーF 100 ~2	60~100	正缶20kg (小分5kg~)
ストレッチマット701M (濃色生地)	綿・T/C混・ナイロン・ポリエステル	高堅牢度・伸縮性優	140℃×3分 ベーキング	バインダー カラー フィクサーF 100 ~5 ~2	60~100	正缶20kg (小分5kg~)
BR-Z (改) クリアー (白生地)	綿・T/C混・ポリエステル・シルク	風合い・浸透良・発色良・耐ドライクリーニング	140℃×3分 ベーキング	バインダー カラー リアクタントME15 100 ~5 ~3	60~80	正缶18kg (小分1kg~)
BR-W (改) ホワイト	綿・T/C混・ポリエステル・シルク	風合い・浸透良・発色良・耐ドライクリーニング	140℃×3分 ベーキング	バインダー リアクタントME15 100 ~3	60~80	正缶18kg (小分1kg~)
BR-M (改) マット (濃色生地)	綿・T/C混・ポリエステル・シルク	風合い・浸透良・発色良・耐ドライクリーニング	140℃×3分 ベーキング	バインダー カラー リアクタントME15 100 ~5 ~3	60~80	正缶18kg (小分1kg~)
UD-910クリアー (白生地)	綿・T/C混・ポリエステル	ストレッチ性良・耐洗濯性・耐ドライクリーニング	130℃×3分 ベーキング	バインダー カラー エマフィックスDX 92 ~10 ~3	60~80	25kg
UD-900ホワイト	綿・T/C混・ポリエステル	ストレッチ性良・耐洗濯性・耐ドライクリーニング	130℃×3分 ベーキング	バインダー エマフィックスDX 100 ~3	60~80	25kg

発泡・フロッキー箔転写プリント

発泡・グリッター・フロッキー等、スクリーン印刷ならではのプリント表現です。インクジェットでは再現出来ないプリントで、下記以外にも様々な特殊バインダーがあります。

商品名	印刷素材	特長	架橋条件	配合例	スクリーン	入り目
フォーミング3DE	綿・T/C混	高温発泡 (150℃)	150℃×3分 ベーキング	バインダー カラー フィクサーF 100 ~10 ~2	60~80	正缶17kg
EU-4P	綿・T/C混・他	植毛用バインダー <箔転写可能>	常温乾燥 (熱プレス150℃×20秒)	バインダー カラー ※フロッキーの場合 100 ~5	50~80	正缶18kg (小分1kg~)
TN-M	綿・T/C混	細線箔転写	140℃×3分 (熱プレス150℃20秒)	バインダー カラー 100 0~5	100~180	正缶18kg (小分1kg~)
BRS-U	綿・T/C混	光輝性銀ペースト (銀ペースト混入タイプ)	140℃×2分	バインダー カラー リアクタントME15 100 ~5 ~3	60~80	正缶18kg (小分1kg~)
KDB-DL-E	綿・T/C混・他	金粉・銀粉・グリッター用 (銀粉使用時は安定剤併用)	130~150℃×3~5分 ベーキング	バインダー 金粉・銀粉 フィクサーF 100 ~20 ~2	30~80 (ペースト粒径による)	正缶15kg (小分5kg~)

箔・フロッキーシート・グリッター

商品名	サイズ:750mm×122M		
テキスタイル用箔	AL-TX-Nシルバー TX-N220ゴールド		
商品名	ペーパーサイズ290×400mm	ペーパーサイズ400×500mm	
フロッキーシート 0.5mm	全36色	全28色	
商品名	#0.01(粒径0.15~0.2mm)	#100(粒径0.1~0.15mm)	#150(粒径0.07~0.08mm)
ポリエステルグリッター粉	定番品40メッシュ以下	60メッシュ以下	80メッシュ以下

アクアブライター 水性インキ

アクアブライターは、ラバーバインダー 701 シリーズをベースとした水性着色インキで、赤・青・黄・黒・白の5色セットのインキです。綿、ポリエステル等の各種ニット布からなるTシャツ・トレーナー等のプリントに用いるストレッチ性良好なインキです。

●アクアブライター カラーチャート

商品名	白生地	黒生地
アクアブライター イエロー		
アクアブライター レッド		
アクアブライター ブルー		
アクアブライター ブラック		
アクアブライター ホワイト		

ご使用上の注意

- アクアブライター各色を希釈する場合は白で希釈して下さい。
- 堅牢度向上の為、フィクサーFをご使用願います。
- フィクサーFを配合したインキは12時間以内にご使用下さい。
- ポリエステル生地にプリントする場合は、ブリードする場合がありますので十分な試験を実施してください。
- 使用するバインダーは、予め試験した上でご使用願います。

使用方法

- 架橋条件: 140℃×3分
- 配合例
アクアブライター各色 100
フィクサーF ~2
- スクリーン: 80メッシュ

スクリーン印刷資機材

ダイナスキージ 規格表

形状	サイズ(mm)			硬度(JIS A°)			
	厚さ(T)	幅(W)	長さ(L)	60	70	80	90
平スキージ (ゴムのみ)	6	30, 45	1500	○	○	○	△
	7	30, 40	1500	△	△	△	△
	9	45, 50	1500	○	○	○	△
平スキージ (板付き)	6	45	1000	○	○	○	△
	9	45	1000	○	○	○	△

△は受注発注品です

アボランスキージ 規格表

形状	サイズ(mm)			硬度(JIS A°)			
	厚さ(T)	幅(W)	長さ(L)	60 オレンジ	70 ブルー	80 レッド	90 ブラウン
平スキージ	9.5	50	3660	○	○	○	△
	6	38	3660	△	△	△	△
剣スキージ	9.5	50	1830	△	○	○	△
	5	25	1830,3660	△	△	△	△
丸スキージ	9.5	50	1830	△	○	○	△
	5	22	1830	△	○	○	△
二層硬度スキージ	9.5	50	1830	△	△	△	△
コンポジットスキージ	9.5	50	1830	△	△	△	△

※板付きも出来ます(2000mmまで)

△は受注発注品です



インキヘラ (ステンレス製)

パレット型	バチ型 (中)	バチ型 (大)

手刷用アルミスqueegeeホルダー

長さ100mm~規格品・特注品ともに承ります



プラナイフ (プラスチック製)

小 L 184mm × W 38mm	中 L 184mm × W 50mm	大 L 184mm × W 76mm	特大 296mm × W 78mm

デジタル温度測定器

サーモプローブ

温度範囲	-40℃~205℃
------	-----------



保護手袋 (使い捨て、ダイローブ)

品番	特長	厚み(mm)	入数
FGポリエチ手袋	使い捨てポリ手袋、内エンボス加工	0.028	100枚
ダイローブ20	手袋 半透明	0.2	5双
ダイローブ550	耐溶剤・耐磨耗性手袋 白色	1.1	50双
ダイローブ5000	550より、更に耐溶剤性に優れたポリウレタン樹脂採用 白色	1.0	50双
ダイローブ5500	5000の長手タイプ 白色	1.0	50双

スクリーン版洗浄剤

■ 版洗浄クリーナー (17L)

スクリーン版用低コスト洗浄剤

工業用手洗い洗剤

■ シトリクリーナー (1.5L, 16L)

オレンジオイルと天然スクラブ配合のハンドクリーナー

■ ラッキーボーイ エコサーフ (1.4L)

高級アルコール系ノニオン界面活性剤と特殊微粒子が入ったハンドクリーナー



綿ウエス

■ UMEC

- 綿100%のメリヤス布地を裁断! 清潔で吸収性に優れています
- 新品生地を使用し、縫い目・ボタン・ジッパーなどは混入していません
- 茶メリヤスは、白系インキを拭き取るのに見やすく便利です (無漂白タイプ)

品番	サイズ(定型)	入数
EA-1	40×40cm	10kg/箱
20×20	20×20cm	10kg/箱
茶メリヤス	40×40cm	10kg/箱

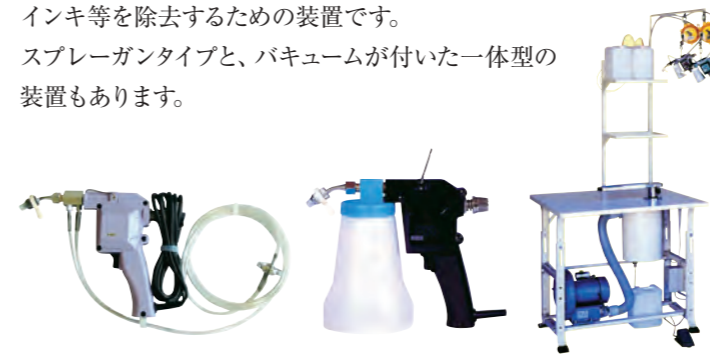
■ インディアンウエス

標準サイズ、大サイズ(共に10kg/箱入り)



染み抜き機

インキ等を除去するための装置です。スプレーガンタイプと、バキュームが付いた一体型の装置もあります。



S-JET102型 (1斗缶用)

S-B型 (850cc容器付)

高静圧バキューム装置

染み抜き溶剤

製品名	容量
TNクリーナー (2L, 20L)	2L, 20L
ソルビー-201D (4kg, 16kg)	4kg, 16kg



TNクリーナー



ソルビー-201D

印刷台仮止め用のり・パレットシート

印刷台への固定方法は、スプレータイプ、リキッドタイプ、両面テープがあります。パレットシートは印刷台の保護に使います。

タイプ	製品名	容量
スプレータイプ	3M スプレーのりレギュラー	430ml
	3M スプレーのりストロング	430ml
	3M 擦染ボンドスプレー	430ml
リキッドタイプ	サイピノール	3kg
	ニカゾール	18kg
両面テープ	DF 8360	400(460)mm巾×30(50)m
保護シート	パレットシート	61cm×91.44m



ニカゾール



3Mスプレーのり



パレットシート

スクリーン製版資機材

フィルム出力機

EPSONインクジェットプリンター製版システム

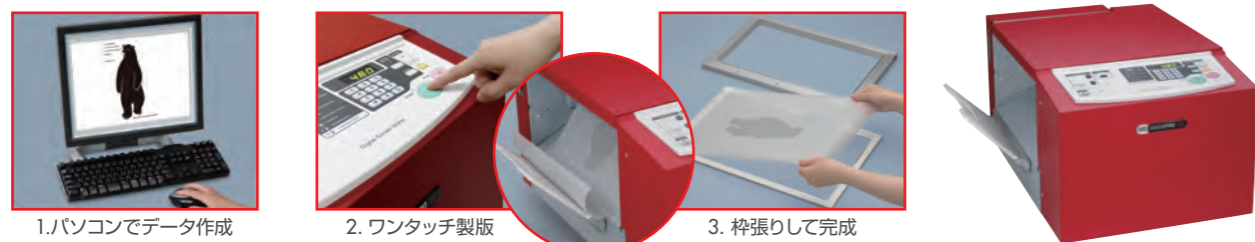
RIP特長	<ul style="list-style-type: none"> ・80線までの網点出力が可能 ・高濃度出力：黒化濃度 約2.6 ・印刷スピード：A4サイズ 2分30秒 ・機能：「ポジ・ネガ」「面付機能」「分版出力機能」「膜上・膜下」「回転」
プリンタ	PX-H6000 (ネットワーク接続・USB接続)
ピクトリコ製版フィルム/マット	TPS100・表面：平滑 A4・A3+ 100枚入 / TPF100・表面：マット A4・A3+ 100枚入
メリット	<p>低い導入費用で製版フィルム出力システムを構築</p> <p>RIPソフト「SAi製版用FlexiPRINT SS」、インクジェットフィルム「ピクトリコ 製版フィルム」、インクジェットプリンタ「EPSON PX-H6000」を組み合わせることで、80線までの製版フィルムが作成できます。印刷速度は双方印刷に対応したRIP仕様により、A4サイズ1枚あたりポジフィルム・ネガフィルム共に2分30秒と、スピードの早い製版フィルム出力を実現します。樹脂凸版、フレキソ、ゴム印、シルクスクリーン業界の皆様におすすめできる、多品種小ロット生産にマッチした製版出力システムです。</p>

デジタルスクリーン製版機

GOCCOPRO 100

パソコンで作成したデータをワンタッチで製版。製版に薬品や水を一切使用しません。製版面積は最大で800mm(長さ)×297mm(幅)。600dpiの鮮明な製版が可能です。

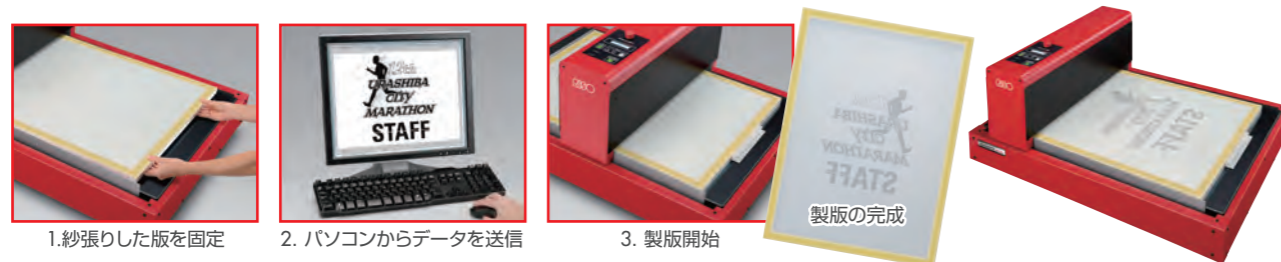
製版サイズ	最小/10mm(長さ)×10mm(幅)、最大/800mm(長さ)×297mm(幅)
解像度	600dpi×600dpi(穿孔密度1,200dpi)



GOCCOPRO QS200

GOCCOPRO100よりワイドな製版サイズに対応。マスターの先張りにより、多色の位置合わせも高精度。プロフェッショナルのニーズにも応えるハイエンドモデルです。

製版サイズ	最小/100mm×100mm、最大/420mm×620mm
解像度	600dpi×600dpi



スクリーン

ポリエステルをはじめとした、各種スクリーンをローメッシュからハイメッシュまで数多くラインナップをしています。



乳剤

直接法

品番	特長
#CA058	塗膜の柔軟性有り。解像性、印刷性良好。
#1192	塗膜の柔軟性、紗との密着性良好。
SV101	べたつきにくく、塗膜はやや柔軟性あり。
SV-501FN	塗膜の柔軟性有り。
SV505	べたつきにくく、塗膜はやや柔軟性あり。

*は硬膜処理により、耐水・耐溶剤型として使用可能です。

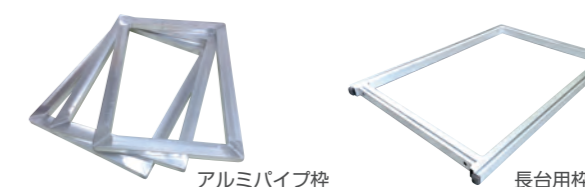
直間法フィルム

フィルム名	CDF/QT
膜厚(ミクロン)	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400
標準ロールサイズ	660×7620mm (50ミクロンのみ) 他の膜厚はカットシートのみ
参考使用メッシュ	60~200

製版用ケミカル

品番	用途	入数
2048	落版剤濃縮タイプ	500ml
2025	直間法フィルム貼り付け用補助液	1リットル
ST-32H	硬膜液(乳剤の硬膜用)	2kg, 10kg
ST-10R	剥膜液(乳剤の落版用)	2kg, 10kg

アルミパイプ枠・長台用枠



※各種サイズ作製致します。

ニス原紙

カッティングプロッタまたは手切りした後、アイロンで紗張り枠(絹ではなくポリエステルでOK)に貼り付けるだけで製版ができます。

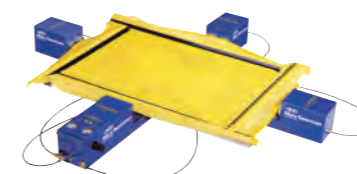
TMシート タイプ38

剥離液不要のカッティング用スクリーン製版シートです。カッティングプロッタで簡単にでき、環境にやさしい製版が可能になります。

紗張機・露光機・乾燥炉

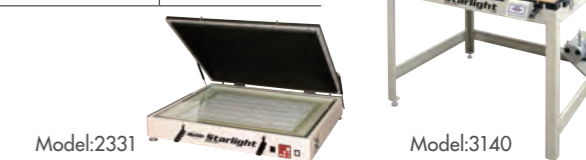
マックスニュートン

枠サイズ	610(最大2440)×610mm(最大4880mm)
------	-----------------------------



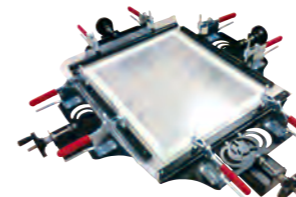
スターライト

シリーズ	2331	3140
枠サイズ	580×790mm	790×1020mm



MK6565手動紗張機

枠サイズ	最大 650x650mm
------	--------------



MK7060真空型露光機

枠サイズ	最大660x560mm
------	-------------



MK6453ラック型乾燥炉

枠サイズ	最大 640x530mm
------	--------------



縁貼テープ

製品名	特長	規格
ネオUVテープ	光が透過するので、テープ張り後の露光作業が可能	40~80mm×100m巻
ネオマットテープ	マットシルバーが練り込まれ、汚れや指紋が付きにくい加工(不透明)	
テトロンテープ	テトロン樹脂の透明テープ	厚み 25μ、50μ

デジタル印刷機器

ガーメントプリンタ

Tシャツ用ダイレクトインクジェットプリンター



●上位機種へのアップグレード

生産量を増やす！		
機種	インク	高い生産性が必要なときは、GT-381をお勧めします。CMYKカラーと白ヘッドを4個ずつ搭載し、ワンパス機能でより高い生産性を実現します。
GT-381	●●●● ●●●●	
やっぱり白が欲しい！		
機種	インク	濃いTシャツへのステップアップへは、白ヘッドを2個搭載したGT-361モデルを！
GT-361	●● ●●●●	
はじめてお使いの時に！		
機種	インク	まずは、カラーインクモデルのGT-341をどうぞ！このモデルは、白色・淡色Tシャツに直接印刷することができ、既存設備をサポートする手段として最適です。
GT-341	●●●●	

●Tシャツ以外の活用事例



スニーカー

キャップ

パソコン上で作成したイメージを、Tシャツなどの衣類へ簡単に直接印刷ができる、ブラザー工業のダイレクトインクジェットプリンターです。

シリーズ	GT-341、GT-361、GT-381
最大印刷サイズ	355.6mm x 406.4mm

前処理機

EZ PREP 自動前処理液塗布機(白インク搭載モデル用)

塗布エリアと塗布量をタッチパネルで調整可能。耐久性の高いステンレススチール製のノズルはクリーニング機能により詰まりにくく、メンテナンスも簡単です。

仕様	
パレットサイズ	H610mm×W420mm
本体サイズ	L940mm×W740mm×H900mm
電源	AC100V



プレス機

INSTA



Model:158+



Model:728

GEOKnight



DK-20A

コンベア乾燥機



エコマックスD

その他

ガーメントプリントのオプション



シュープラテン



キャッププラテン



位置合わせカメラシステム



袖プラテン



グリッパーキット

プリント&カット

■CJV-150



■BN-20



シリーズ	CJV150-75	CJV150-107	CJV150-130	CJV150-160
最大プリント/カット幅	800mm	1,090mm	1,361mm	1,610mm

最大プリント/カット幅	480 mm
-------------	--------

カッティングプロッタ

■GS-24



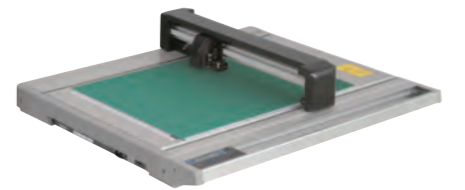
最大カット幅 584mm

■CE6000-40



最大カット幅 375mm

■FC4550-50



最大カット幅 590mm

カッティング(プリント)&熱転写(手順の説明)

1 カッティング・プリント



CJV-150
プリント&カット

OR



CE6000-40
カッティングプロッタ

OR



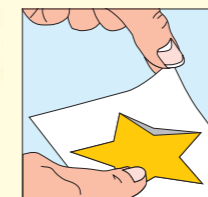
GS-24
カッティングプロッタ

3 熱転写

INSTAプレス機



2 カス取り



4 Tシャツ完成



デジタル転写シート

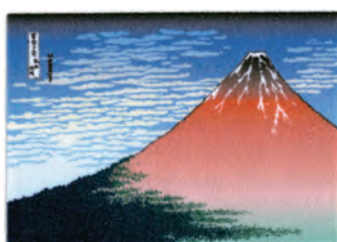
インクジェット熱転写シート (プリント&カット用)

製品名	規格	色	特長
SP-JW(艶あり)	630mm×20m	白	艶あり通常タイプ、伸縮性抜群、弱撥水・弱防水対応
SP-JF(艶消し)	630mm×20m	白	艶消し通常タイプ、伸縮性抜群、弱撥水・弱防水対応
SP-J(透明)	630mm×20m	透明	白生地用透明タイプ、伸縮性あり
SP-J3(艶あり)	630mm×20m	白	艶あり昇華防止、伸縮性抜群
SP-J3F(艶消し)	630mm×20m	白	艶消し昇華防止、伸縮性抜群
SP-J3M(シルバーインク対応)	630mm×20m	白	昇華防止、伸縮性抜群、シルバーインク対応
SP-J400(艶あり)	630mm×20m	白	艶あり水着、エナメルバッグ、革用、伸縮性抜群
SP-J400F(艶消し)	630mm×20m	白	艶消し水着、エナメルバッグ、革用、伸縮性抜群
SP-JM(メタル)	610mm×20m	シルバー	シルバー色シート、伸縮性抜群、弱撥水・弱防水対応
SP-JTW(ホワイト生地)	630mm×10m	白	刺繍調シート、リタックタイプ
SP-JTG(シルバーグリッター生地)	630mm×10m	シルバー	刺繍調シルバーグリッター色シート、リタックタイプ
SP-JR(反射)	610mm×10m	シルバー	プリント用再帰反射シート、防水・撥水対応
SP-JSS(伸縮・回復性ストレッチシート)	500mm×10m	白	伸縮性に優れ、水着・インナー等、ストレッチ性の高い生地最適
ポリ・フレックス プリントابل 4030	500/750mm×5、10、25m	白	艶消し、80μ、溶剤・エソソル用、綿・ポリエステル用、ベットライナー
ポリ・フレックス プリントابل 4031	500/750mm×5、10、25m	白	艶あり、80μ、溶剤・エソソル用、綿・ポリエステル用、ベットライナー
ポリ・フレックス プリントابل 4015	500mm×5、10、25m	白	艶消し、100μ、溶剤用、粘着ベットライナー
ポリ・フレックス プリントابل 4016	500mm×5、10、25m	白	艶消し、100μ、溶剤用、非粘着ベットライナー、ガラスなどにも対応
ポリ・フレックス プリントابل 4600	500mm×5、10、25m	白	160μ、エソソル・水性用、ポリ・フィニッシュ使用で艶あり/消し可
ポリ・フレックス プリントابل 4655	500mm×5、10、25m	透明	透明タイプ、艶消し、75μ、溶剤・エソソル用、非粘着ベットライナー
ポリ・フレックス プリントابل 4665	500mm×5、10、25m	メタリック	メタリックシート、100μ、溶剤・エソソル用、非粘着ベットライナー
ポリ・フレックス プリントابل 4675	500mm×5、10、25m	白	昇華転写用サテン地、200μ、昇華インク専用、市販転写紙対応
ポリ・フレックス プリントابل ナイロン 4035	500mm×5、10、25m	白	撥水・ナイロン用、100μ、艶消し、非粘着ベットライナー
ポリ・フレックス プリントابل 4010 ブロックアウト	500mm×5、10、25m	白	艶消し再昇華防止、150μ、溶剤用、非粘着ベットライナー
ホットマークプリント 1792	500mm×10m	白	ポリウレタン製、艶消し、50μ、溶剤・エソソル・Latex用
ホットマークプリント ナイロン 1992	500mm×10m	白	ポリウレタン製、ナイロン用艶消し、50μ、溶剤・エソソル用
ホットマークプリント SIR 1795	500mm×10m	白	ポリウレタン製、艶消し再昇華防止、100μ、溶剤・エソソル用
ホットマークプリント ストレッチ 1793	500mm×10m	白	ポリウレタン製、艶消し、70μ、伸縮性あり、溶剤・エソソル用
クリアープリント グロッキー 1700	500mm×10m	透明	ポリウレタン製、透明艶あり、60μ、溶剤・エソソル用
クリアープリント マット 1690	500mm×10m	透明	ポリウレタン製、透明艶消し、65μ、溶剤・エソソル用
イーザープリント 1702	500mm×10m	白	塩ビ製、艶消し、160μ、溶剤・エソソル・Latex用
イーザープリント SIR 1712	500mm×10m	白	塩ビ製、艶消し昇華防止、190μ、溶剤・エソソル・Latex用
イーザープリント ナイロン 1902	500mm×10m	白	塩ビ製、艶消し、160μ、溶剤・エソソル
ファーストプリント 1708	500mm×10m	白	塩ビ製、艶消し、130μ、溶剤・エソソル用
グロッキープリント 1709	500mm×10m	白	塩ビ製、艶あり、160μ、溶剤・エソソル用
グロッキープリントナイロン 1909	500mm×10m	白	塩ビ製、艶あり、160μ、溶剤・エソソル用
スイートプリント 1701	500mm×10m	白	塩ビ製、半艶、140μ、溶剤・エソソル用
ブロックプリント 1950	500mm×10m	白	プリント用植毛シート、溶剤・エソソル・Latex用
リフレックスプリント 1730	480mm×10m	シルバー	プリント用再帰反射シート、溶剤・エソソル用
グリッタープリント(ホワイト) 1720	500mm×10m	ラメ入り白	ポリウレタン製ラメ入り、140~220μ、溶剤・エソソル用
グリッタープリント(シルバー) 1721	500mm×10m	ラメ入り銀	ポリウレタン製ラメ入り、140~220μ、溶剤・エソソル用
メタルプリント(シルバー) 1780	500mm×10m	シルバー	ポリウレタン製メタリックシルバー、85μ、溶剤・エソソル用
メタルプリント(ゴールド) 1782	500mm×10m	ゴールド	ポリウレタン製メタリックゴールド、85μ、溶剤・エソソル用

転写マーク (オーダー品)

すぐ転写できる。カス取り不要の各種オーダー転写マーク作成致します。

デジタルコピー	カラーコピー機を使用した転写マーク。フルカラー対応、版代節減。濃色用/淡色用/白フチ/色フチ/昇華止め/ラメ/単色
フロッキー	0.5/1mmバイル。蓄光/多色/グリッター/発泡/クラック/写真調・グラデーション
ラスター	ラバープリントタイプ。カラー/金・銀/グリッター/スパーク/蓄光/パール/発泡/オフセット高線数/レインボー
反射	反射ビーズ。多色/4色分解
箔	アルミ蒸着金属調。金/銀/銅/油調



植毛転写 Jフロッキー



ラスター転写 LGタイプ



RS(ラインストーン)モチーフスワロフスキー製

熱転写ラバーシート (カッティング用)

製品名	規格	色	特長
ポリ・フレックス・ディメンション	500mm×5、10m	白/黒	600μの立体表現ができるシート。綿・ポリエステル用
ポリフレックス スリーエス・ターボ	500mm×5、10、25m	24色	130℃-5秒または160℃-3秒で圧着可能。綿・ポリエステル・アクリル用
ポリフレックス バブルアップ	500mm×5、10、25m	白/黒	150μ~500μまで膨らむ超立体シート。綿・ポリエステル用
ポリフレックス ワンフォーオール	500mm×5、10、25m	6色	綿・ポリエステル・撥水・ナイロン素材に対応するシート。
ポリ・フレックス プレミアム	500mm×5、10、25m シート	40色	伸縮性あり、綿、ポリエステル用
ポリ・フレックス イメージ	500(一部490/480)mm×5、10、25m シート	36色	グリッター、反射、蓄光など
ポリ・フレックス ブロックアウト	500mm×5、10、25m シート	5色	昇華防止
ポリ・フレックス ルミナス	500mm×5、10、25m シート	白/緑	綿、ポリエステル用蓄光素材
ポリ・フレックス ナイロン	500(一部490/480)mm×5、10、25m シート	15色	撥水・ナイロン用
ポリ・フレックス ナイロン反射エコ	500(一部490/480)mm×5、10、25m シート	シルバー	撥水・ナイロン用反射シート
新ポリ・ブロック	500mm×5、10、25m シート	15色、蛍光5色	植毛シート
ポリ・フレックス ファッション イタリア	480(一部500/490)mm×5、10、25m シート	30色	16デザイン、綿、ポリエステル用
ポリ・フレックス ストレッチ	500mm×5、10、25m シート	6色	艶消し、伸縮性に非常に優れる。綿・ポリエステル用
ホットマーク	500mm×5、10、20m	53色	薄手、伸縮性あり、艶消し、綿・ポリエステル用
パーフォタン	500mm×10m	白、黒、金	穴開きの通気性のあるポリウレタンフィルム
イーザーウィーディング	500mm×5、10、20m	20色	かす取り容易、艶消し、綿・ポリエステル・アクリル用
アッパーブロック	500mm×5、10、20m	28色	植毛シート、綿・ポリエステル・アクリル用
キャラクシー	500mm×5、10、20m	10色	グリッター調、綿・ポリエステル・アクリル用
グロッキー	500mm×5、10、20m	5色	高光沢塩ビ、綿・ポリエステル・アクリル用
マジックフレックス	500mm×10m	白、黒	発泡、綿・ポリエステル・アクリル用
コンフェッティ	500mm×20m	4色	メタリックグリッター調、低価格品、綿・ポリエステル・アクリル用
プリンク プリンク	500mm×20m	12色	ミラー・グリッター効果、低価格品、綿・ポリエステル・アクリル用
ダークライト	500mm×5、10m	白	蓄光、綿・ポリエステル・アクリル用
ホットマーク SIR	500mm×5、10、20m	12色	艶消し昇華防止
イーザーウィーディング SIR	500mm×5、10、20m	白	艶消し昇華防止、ソフトタッチ

【ポリフレックス ファッション イタリア】 16デザイン 36柄カラーチャート

4211 メタリックカッパー	4232 ジーンズブルー	4260 スネークシルバー	4276 エニョーサルズボーツ	4290 グロッキーホワイト
4212 メタリックゴールド	4233 ジーンズベージュ	4261 スネークカッパー	4280 カモフラージュ	4291 グロッキーブラック
4213 メタリックシルバー	4240 ツィードブルー	4262 スネークレッド	4281 レopard	4292 グロッキーレッド
4221 カーボンシルバー	4241 ツィードゴールド	4265 マンダリンオレンジ	4282 セブラ	4293 グロッキーゴールド
4222 カーボンゴールド	4242 ツィードレッド	4270 マーブルシルバー	4283 ジラフ	4294 グロッキーイエロー
4224 カーボンレッド	4250 スピノールゴールド	4271 マーブルレッド	4284 グラフィティ	4295 グロッキーピンク
4225 カーボンブラック	4251 スピノールシルバー	4272 マーブルブルー		
4231 ジーンズレッド	4252 スピノールグリーン	4275 ドットシルバー		

注2 洗濯堅牢度4-5級
注3 転写後冷める前にベットフィルムを剥がすと洗濯後に表面が剥離します。
4221カーボンシルバー以降も同様に剥離する事があります。

【ファッション】 11デザイン 20柄カラーチャート

640 アーミー	644 アーミーグレー	610 ジーンズ	690 ストライプ	622 セブラ
645 アーミーカモフラージュ	641 アーミーベージュ	665 タータンレッド	620 レopard	623 セブラローピンク
643 アーミーブルー	670 リトルフラワー	667 タータンベージュ	621 パンサー	624 セブラローグリーン
642 アーミーピンク	611 ブラックジーンズ	650 テクノ	630 コブラ	625 タイガー

【3D ストラクチャー】 5デザイン 13柄カラーチャート

660 ブラウンレザー	651 バスケットボール	631 バイソン	681 ホワイトカーボン	682 ゴールドカーボン
661 ホワイトレザー	652 ウェンジ	680 ブラックカーボン	689 ブルーカーボン	
662 レッドレザー	632 リザード	686 レッドカーボン	683 シルバーカーボン	

プリント素材

Printstar/glimmer

■ヘビーウェイトTシャツ

■ポロシャツ

■ドライTシャツ

■パーカー

■スタンダードTシャツ

■トートバッグ

■キャップ

United Athle

■Tシャツ

■ロングスリーブ

■ポロシャツ

■ドライTシャツ

■スウェット

■キャンバストートバッグ

■フェイスタオル

その他デジタル機器

トナー転写システム

■OKI MICROLINE VINCI C941dn

プリンタで特殊転写紙にホワイトトナーをのせてデザインを出力。MICROLINE VINCI C941dnは、特色ホワイトまたは特色クリアのトナーに対応し、CMYKの4色だけでは表現できなかった多彩な表現が可能に。最高品質の洗濯級(5級)を取得しています。

最大印刷サイズ	329mm x 483mm
最大厚紙印刷	360g/m ² (連量309kg)

●Tシャツ以外の活用事例

プレス機

■INSTA

Model:256+

■クイックアート

Model:728

■スイングミニ

JL-CO004B

ラミネーター

■アイリスオーヤマ

LTA32W

布地転写紙

■コーアテクノ製転写紙

商品名	用途	転写できる布
OK1 Plaster	イラストの外周を、トリミングしてプリントする際に使用します。	綿・麻・ポリエステル・ナイロン ※ナイロン・ポリエステルへのプリントは、弱撥水までの対応に変更する必要があります。
OK1 ストレッチタイプ	イラストの外周を、トリミングしてプリントする際に使用します。通常のトリミング転写紙より、伸ばした時にわれにくくなっています。	綿・麻・ポリエステル (ドライTシャツ) ・ナイロン

Tシャツの印刷手順

- 1 プリンタでデザインを出力
 特殊転写紙
 ホワイトトナーが重なった部分
 特殊転写紙にホワイトトナーをのせて出力
 出力
 デザインデータ
- 2 糊をつけラミネーターで仮圧着
 特殊転写紙と糊シートを重ねてラミネーターで仮圧着
- 3 トリミング加工・熱転写
 125℃のプレス機で20秒プレス!
 熱いうちにすばやく糊シートをはがしてトリミング完成。
 リケイ紙
 仮圧着転写紙
 INSTAプレス機
 トリミング加工した転写紙をTシャツに125℃で20秒プレス!
 よく冷ましてからシートをはがして完成。
- 4 Tシャツ完成

その他デジタル機器

昇華転写プリンター

SC-F6200

純正インクとPrecisionCoreTFPプリントヘッドで高画質、高生産性を両立。昇華転写用途に専用設計したハードウェアで、ミスのないプリントを実現。

解像度	720x1440dpi
印字幅	1,112mm
インク	UltraChrome DSインク 昇華転写タイプ各色独立インクカートリッジ シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、高濃度ブラック



レーザー彫刻&カッティング機

Laser Pro MERCURY III

特長

- ・石、ガラス、木材、樹脂、ゴム、布、紙、皮革、金属など、様々な素材への加工が可能
- ・日本語出力ドライバーソフト
- ・赤外線レーザーポインター付属
- ・JIS規格をクリアした安全性

※その他、幅広いラインナップの中から、加工範囲と最大出力の組合せで最適な機種をご提案させていただきます。



●活用事例



スポーツマーク

フォトフレーム

ペンケース&ペン

印章

漆塗木札

大型インクジェットプリンター

HP Latex 560

第3世代のHP Latexインクは、溶剤インクと水性インクの最も良い特性を組み合わせ、新しいタイプの水性インクです。Latexインクは溶剤インクと同等の強い耐擦性能を備えており、プリンター内部で完全硬化されるため、そのまま加工や仕上げ、出荷、施工が可能です。

また、Latexオプティマイザーインクは、Latexインクとの相互作用により、素材表面に正確にインクを定着させ、高速で安定したプリント品質を実現します。

用途	屋内外バナー、看板、ポスター、電飾フィルム、壁紙、車両ラッピングなど		
最大印字幅	1,625mm	解像度	1,200×1,200dpi
インクカートリッジ	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、ライトシアン、ライトマゼンタ、オプティマイザー		

※仕様の異なる「Latex570」、「Latex365」、「Latex335」、「Latex315」プリンターもございます。



EPSON SureColor SC-S80650

新開発のUltraChrome GS3インクwith REDがもたらす高画質性、質感表現のリアリティが要求される表現力、デュアルヘッドが可能にした高生産性、その全てを安定提供できる信頼性を備えた高機能モデルです。

用途	屋内外バナー、看板、ポスター、電飾フィルム、車両ラッピング、ウィンドウ装飾など		
最大印字幅	1,616mm	解像度	1,440×1,440dpi
インクカートリッジ	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、ライトシアン、ライトマゼンタ、グレー、オレンジ、レッド、ホワイトまたはメタリックシルバー		

※4色モデルの「SC-S40650」、4色ダブルヘッドモデルの「SC-S60650」もございます。



UV硬化インクジェットプリンター

Mimaki UJF-3042MkII

「UJF-3042MkII」は「UJF-3042」の後継機となるモデルです。生産スピード、美しさ、アプリケーション対応力、すべてにおいてパワーアップ。新しく、高い価値をクリエイトする、進化したデスクトップ型フラットベッドUVインクジェットプリンターです。

・UJF-3042MkII

プリント分解能	最高1200 x 1200 dpi
最大作図範囲	幅: 300mm 送り方向: 420mm (A3)
ワーク厚み	153mm (6inch) 以下
インク	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、クリア +プライマー



Mimaki UJF-6042MkII

「UJF-6042MkII」は「UJF-6042」の後継機となるモデルです。「UJF-3042MkII」と同様、生産スピード、美しさ、アプリケーション対応力、すべてにおいてパワーアップ。新しく、高い価値をクリエイトする、進化したデスクトップ型フラットベッドUVインクジェットプリンターです。「UJF-3042MkII」より、最大作図範囲がA2サイズと大幅に広がります。

・UJF-6042MkII

プリント分解能	最高1200 x 1200 dpi
最大作図範囲	幅: 610mm 送り方向: 420mm (A2)
ワーク厚み	153mm (6inch) 以下
インク	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、クリア +プライマー



Roland LEF-200

多彩な立体素材へのダイレクトプリントが可能。UV-LEDプリンター。幅508mm×奥行330mmのプリント領域と優れたパフォーマンスで、小ロット印刷をオンデマンドでスピーディーに行えます。また、高品質なフルカラー印刷や白、クリアインクによる多彩なプリント表現が可能です。

最大メディアサイズ	538x360mm
最大印刷範囲	508x330mm
最大厚み	100mm
インク	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス +プライマー
出力スピード	1.37m ² /h CMYK単方向



Roland LEF-300

VersaUVシリーズの高画質はそのままに、生産性をさらに向上させたUV-LEDプリンター。約1.5倍のプリント領域とパワーアップしたプリントヘッド・UV-LEDランプを搭載し、生産性が飛躍的に向上。多彩な素材に加え、薄い素材へのプリントも可能。さらに、多彩な素材へのインク定着をサポートするプライマーで、印刷できるアイテムも豊富です。

最大メディアサイズ	800x360mm
最大印刷範囲	770x330mm
最大厚み	100mm
インク	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス +プライマー
出力スピード	2.26m ² /h CMYK双方向



その他デジタル機器

業務用刺繍ミシン

PR1050X

最先端の3大カメラ機能で、刺繍の位置合わせがスムーズに。

特長

- ・ライブカメラ機能でリアルタイムに位置合わせ
- ・ステッカー機能で位置決めステッカーを読み込み自動で位置合わせ
- ・スキャニング機能で液晶画面で画像を一調整

種別	10針1頭 アーム式シリンダー
最大縫製サイズ	36.0x36.0cm (ジャンボ枠使用時)
最高縫い速度	1,000針/分



●活用事例



ポロシャツ



スニーカー



パッチワーク



帽子

スキャンカット

CM110

ハサミやカッターを使わずに、紙や布をお好きな形にカットできるカッティングマシン。カットするデザインは、オリジナルでも内蔵データでも可能。手描きやプリントアウトしたイラストなどもカットできます。スキャナー内蔵でパソコンが無くても使えるので、使用シーンを選びません。

カット基本対象	布/紙		
最大カットサイズ	12インチマット: 296x298mm/24インチマット: 296x603mm		
内蔵模様数	601	内蔵フォント数	5
スキャナー解像度	300dpi	最大スキャンサイズ	296x298mm



●活用事例



シールシート



ユニフォームロゴ



ファブリックステンシル



スクラップブック

オリジナルデザインテープ作成機

TP-M5000N

世界でひとつだけのテープデザインを。アイデア次第で使い方が広がる。オリジナルデザインのテープ・リボンが1巻からつくれます。

印刷方式	熱転写方式
製品解像度	300dpi
使用可能メディア幅	50mm, 38mm, 15mm



出張プリントサービス



世界にひとつのプレミアムな1点を
その場で製作出来ます!!

イベントに、より一層の
付加価値を!!

Tシャツなど
綿素材

ブラザー ガーメントプリンタ GT-3



基本料金

¥70,000/1日~

上記機材一式にプリントオペレーター1名付。プリント素材、インク代は含まれません。

諸費用目安

運送費

首都圏 1日稼働 (10:00~18:00) ¥10,000~

インク代 (例)

A4サイズ白インクなし フルカラープリント
1日プリント枚数目安 50~100枚 ¥200/枚~

プリント素材(例)



キャンパス
スマホケース
など

ローランドディー・ジー UVインクジェットプリンタ LEF-12i



基本料金

¥70,000/1日~

上記機材一式にプリントオペレーター1名付。プリント素材、インク代は含まれません。

諸費用目安

運送費

首都圏 1日稼働 (10:00~18:00) ¥10,000~

インク代 (例)

白キャンパス 1点 フルカラープリント
1日プリント個数目安 50~100個 ¥100/個~

プリント素材(例)



※上記金額は目安です。諸条件によって変動しますので、詳しくは問い合わせ下さい。 ※設置場所、平行移動可能な搬入経路、電源を確保でき、プリンターの稼働可能な環境を維持できる場所に限り。 ※万一の機器トラブル時は後日プリント後の発送とさせていただきます。 ※プリント枚数は内容により上限を設定させていただきます。 上限を超える場合は後日発送と致します。

●活用事例



子供達の描いた絵を
Tシャツに



自分の思い出の風景を
キャンパスに



ペットの写真を
エコバッグに

スクリーン版製造拠点

Stencil Making Service

加工品

以下の拠点でスクリーン版を製造しています。

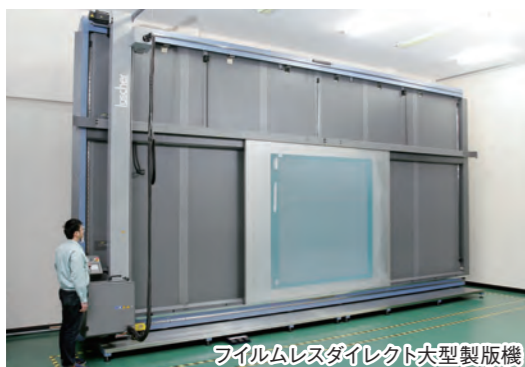
小山工場



住所：〒323-0029 栃木県小山市城北3-9-3
TEL:0285-24-7717 FAX:0285-24-7718
入稿用メールアドレス：oyama@toyoc.co.jp

●対応業務

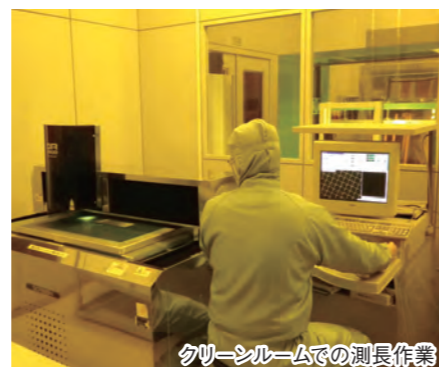
- 紗張版
- PS版
- スクリーン製版
- ポジフィルム作成
- 版下作成



フィルムレスダイレクト大型製版機



大型スクリーン版コーティング機



クリーンルームでの測長作業

仙台営業所



〒981-3117 仙台市泉区市名坂字萩清水102-5
TEL:022-375-6955 FAX:022-375-6950
入稿メールアドレス：sendai@toyoc.co.jp

●対応業務

- 紗張版
- PS版
- スクリーン製版
- ポジフィルム作成
- 版下作成

横浜営業所



〒233-0012 横浜市港南区上永谷6-3-1
TEL:045-847-1500 FAX:045-847-2929
入稿メールアドレス：yokohama@toyoc.co.jp

●対応業務

- 紗張版
- PS版
- スクリーン製版
- ポジフィルム作成
- 版下作成

福岡営業所



〒812-0068 福岡市東区社領2-9-10
TEL:092-622-1388 FAX:092-622-0578
入稿メールアドレス：fukuoka@toyoc.co.jp

●対応業務

- 紗張版
- PS版
- スクリーン製版
- ポジフィルム作成
- 版下作成

その他の事業

Showroom

株式会社デジタルテクノサービス 小台

主にプリントとメンテナンスを行う関連会社です。スクリーン印刷機とインクジェットプリンタを実際にご覧頂けます。また、随時デモンストレーションのご希望も承っています。

ブラザー garments プリンターGT-381 (P13参照) を実際にご覧頂けます。



ブラザー産業 GT-381

〒120-0046 東京都足立区小台1-24-8
TEL:03-5284-1704 FAX:03-3870-1224
http://www.dt-s.co.jp

サービス内容

所有設備

- Tシャツプリント(ブラザー garments プリンター GT-381)
- 濃色Tシャツ用自動前処理装置(EZ PREP 自動前処理液塗布機)
- 水性インクジェットプリント (HP Latex 560)
- デジタル製版機 (GOCCOPRO QS200/GOCCOPRO 100)
- UV硬化インクジェットプリント (ローランド LEF-12i)
- 大判溶剤プリンター (SC-S80650)

メンテナンス

- スクリーン印刷機
米国M&R社製、スクリーン印刷機(自動機、手動機)、乾燥機、スポットヒーター搬入設置、点検及びメンテナンス。
- プレス機
米国Insta社製ヒートプレス機、販売、メンテナンス。

Overseas Network

海外ネットワーク

M&R印刷機、ラトランドプラスチックインキ、INSTAプレス機など、当社はTシャツ印刷の本場である米国の資機材メーカーのものを中心に、テキスタイル印刷関連商品を多数取り扱っています。また、お客様の要望にて海外メーカー品の輸入代行も承りますので、担当営業にご相談ください。



Sign&Graphics Products

サイン・グラフィックス関連

国内外の大型インクジェット(溶剤、UV硬化型、水性)の情報ははじめ、デジタル関連機器やインクジェット用メディアなどを取り揃えています。また、インクジェット用メディアにおいては屋内外に使用できる物、環境へ配慮したメディアなどをご用意しています。

SMT Products

電子部品関連

電子機器製造において、当社の主力製品であるスクリーン印刷版を中心に、スクリーン印刷の前工程から後工程までの各種機器を取り扱っています。また、実装プロセスにおける加工製品から関連商品まで、お客様のニーズにお応えできる製品をお届けします。