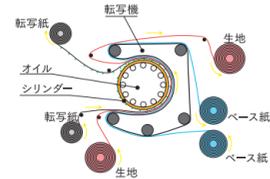


Features(特長)

真空オイルヒーターによる「ヒーティングシステム」(特許)

シリンダーには、真空中に密閉されたオイルヒーターを採用(※真空フラットモデルは除く)。転写時に生地と転写用紙に奪われる熱を素早く回復し、温度誤差±1℃にすることで、色ムラを少なくしている。モンティ社の転写機には様々な特許を取得し、安定した転写を実現しています。



生産性を高めてくれる高機能転写・高強度設計

テーブルがつくハイブリッドモデルは端材(カット後の生地)への転写が可能。転写後に生地をカットするより生産性があるだけでなく、無駄な生地を少なくすることができます。高剛性・高強度の転写機によって、下紙のシワやゴーストなど不良要因も少ないです。



ミマキエンジニアリングによる全国16拠点のサポート体制

ミマキエンジニアリングが販売したモンティ社の昇華転写機については、カスタマーエンジニアによるサポートを行います。全国16拠点のサポート体制で、ご購入後も安心してお使いいただけます。



MODEL(モデル)

ハイブリッドモデル

テーブル付プレス機



プレス機にテーブルがあることで、転写紙プリント面が上向きとなるため、位置合わせが、簡単に行えます。

- 転写2次メディア
- 端材(裁断生地)・ロール生地
- 用途
- スポーツアパレル・ユニフォーム
- フラッグ・バナー

連続ロールモデル

カレンダー式プレス機



ロール生地を転写するオペレーションを簡単にできる為の設計された巻取り位置転写時の不良を軽減します。

- 転写2次メディア
- ロール生地
- 用途
- フラッグ・バナー・テキスタイル
- ホームテキスタイル

フラットモデル

真空フラットプレス機



作業テーブルが2枚あることで、生産効率上がり、オプションのパキュムシステムにより生地への浸透性が向上します。

- 転写2次メディア
- 端材(裁断生地)・板材
- 用途
- スポーツアパレル・ユニフォーム
- ノンアパレル(資材 他)

PAPER(転写紙・ベース紙)

■転写紙

| 品名 | 品番 | 価格(税込) | 幅(mm) | 長さ(M) | 坪量・厚み |
|--------------------|-------------------|---------|-------|-------|--------------|
| 転写紙92g-118×120M | SPC-0613-118T-120 | ¥23,562 | 1,118 | 120 | 92g/㎡ 104μm |
| 転写紙92g-1320×120M | SPC-0613-132T-120 | ¥25,872 | 1,320 | 120 | |
| 転写紙92g-1320×150M | SPC-0613-132T-150 | ¥32,109 | 1,320 | 150 | 92g/㎡ 114μm |
| 転写紙92g-1620×120M | SPC-0613-162T-120 | ¥30,723 | 1,620 | 120 | |
| 転写紙92g-1620×150M | SPC-0613-162T-150 | ¥39,391 | 1,620 | 150 | 94g/㎡ 114μm |
| 糊付転写紙94g-1320×150M | SPC-0747-132T-150 | ¥36,850 | 1,320 | 150 | |
| 糊付転写紙94g-1620×150M | SPC-0747-162T-150 | ¥43,549 | 1,620 | 150 | 138g/㎡ |
| 転写紙138g-914×100M | SPC-0643-91T-100 | ¥23,562 | 914 | 100 | |
| 転写紙JC95g-89*135M | SPC-0744-89T-135 | ¥80,080 | 2,260 | 135 | 95g/㎡ 112μm |
| 転写紙JC95g-101*135M | SPC-0744-101T-135 | ¥90,948 | 2,570 | 135 | |
| 転写紙JC140g-52*85M | SPC-0745-52T-85 | ¥36,168 | 1,320 | 85 | 140g/㎡ 168μm |
| 転写紙JC140g-64*85M | SPC-0745-64T-85 | ¥43,956 | 1,620 | 85 | |
| TRS95-1320 | MTW-110-132-150 | ¥23,452 | 1,320 | 150 | 95g/㎡ |
| TRS95-1620 | MTW-110-162-150 | ¥27,841 | 1,620 | 150 | |
| TRS95-1900 | MTW-110-190-120 | ¥28,820 | 1,900 | 120 | 23g/㎡ |
| TRS95-2570 | MTW-110-257-100 | ¥67,760 | 2,570 | 100 | |
| TRS95-3200 | MTW-110-320-100 | ¥89,540 | 3,200 | 100 | |

■ベース紙

| 品名 | 品番 | 価格(税込) | 幅(mm) | 長さ(M) | 坪量 |
|--------------------------|------------------|---------|-------|-------|-------|
| ベースペーパー-19g 1220mm×1051m | MBN-110-122-1051 | ¥42,273 | 1,220 | 1,051 | 19g/㎡ |
| ベースペーパー-19g 1370mm×1051m | MBN-110-137-1051 | ¥46,893 | 1,370 | 1,051 | |
| ベースペーパー-19g 1730mm×1051m | MBN-110-173-1051 | ¥58,443 | 1,730 | 1,051 | 25g/㎡ |
| ベースペーパー-19g 2030mm×1051m | MBN-110-203-1051 | ¥65,835 | 2,030 | 1,051 | |
| ベースペーパー-19g 2640mm×1051m | MBN-110-264-1051 | ¥85,470 | 2,640 | 1,051 | 28g/㎡ |
| ベースペーパー-25g 3200mm×800m | MBN-120-320-800 | ¥94,710 | 3,200 | 800 | |
| ベースペーパー 700×300M | T0001-0163-01 | ¥13,640 | 700 | 300 | 28g/㎡ |
| ベースペーパー 1200×300M | T0001-0164-01 | ¥19,360 | 1,200 | 300 | |
| ベースペーパー 1400×300M | T0001-0151-01 | ¥22,660 | 1,400 | 300 | 23g/㎡ |
| ベースペーパー 1700×300M | T0001-0152-01 | ¥27,060 | 1,700 | 300 | |
| ベースペーパー 1900×300M | T0001-0153-01 | ¥33,660 | 1,900 | 300 | 23g/㎡ |
| ベースペーパー 1400×400M | T0001-0148-01 | ¥22,660 | 1,400 | 400 | |
| ベースペーパー 1700×400M | T0001-0149-01 | ¥27,060 | 1,700 | 400 | 23g/㎡ |
| ベースペーパー 1900×400M | T0001-0150-01 | ¥33,660 | 1,900 | 400 | |

SPEC(仕様)

| 機種名 | 連続ロールモデル | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | 【Mod.120-CFE】 | 【Mod.75-CFE】 | 【Mod.901-2000】 | 【Mod.901-2600】 | 【Mod.901-3600】 |
| 定価(税込) | ¥2,948,000 | ¥4,928,000 | ¥7,678,000 | ¥10,208,000 | ¥16,478,000 |
| 最大転写有効幅 | 1,150mm | 1,600mm | 1,800mm | 2,400mm | 3,400mm |
| シリンダー幅 | 1,300mm | 1,800mm | 2,000mm | 2,600mm | 3,600mm |
| シリンダー直径 | 200mm | 200mm | 200mm | 350mm | 350mm |
| 最大温度 | 230℃ | 230℃ | 230℃ | 230℃ | 230℃ |
| スピード | 0.1-1.7m/min | 0.1-1.7m/min | 0.3-4.0m/min | 0.3-4.0m/min | 0.3-4.0m/min |
| エア加圧力 | 3-8bar | 3-8bar | 6-8bar | 6-8bar | 6-8bar |
| エア流量 | 1L/min | 1L/min | 1L/min | 1L/min | 5L/min |
| 外形寸法(W×D×H) | 2,105×1,045×1,400mm | 2,830×1,275×1,485mm | 3,400×1,350×1,700mm | 4,080×1,350×1,700mm | 5,050×1,950×2,100mm |
| 重量 | 580Kg | 860Kg | 1,985Kg | 2,350Kg | 4,500Kg |
| 本体使用電源 | 3相230V 50/60Hz | 3相230V 50/60Hz | 3相400V 50/60Hz | 3相400V 50/60Hz | 3相400V 50/60Hz |
| 最大消費電流 | 230V=17.5A/200V=20.0A | 230V=28.0A/200V=31.0A | 230V=54.0A/200V=62.0A | 230V=65.0A/200V=78.0A | 230V=105.5A/200V=115.0A |
| 電気容量 | 7.0Kw | 10.0Kw/h | 23.0Kw/h | 27.5Kw/h | 42.0Kw/h |
| 平均電力消費 | 5.0Kw/h | 6.5Kw/h | 15.0Kw/h | 18.0Kw/h | 30.0Kw/h |

| 機種名 | ハイブリッドモデル | | | | フラットモデル |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 【Mod.120-T】 | 【Mod.180-T】 | 【Mod.856】 | 【Mod.855】 | 【Mod.200】 |
| 定価(税込) | ¥3,278,000 | ¥4,378,000 | ¥7,348,000 | ¥11,308,000 | ¥7,458,000 |
| 最大転写有効幅 | 1,150mm | 1,600mm | 1,600mm | 2,000mm | 2,250×1,600mm |
| シリンダー幅 | 1,300mm | 1,800mm | 1,800mm | 2,200mm | 230℃ |
| シリンダー直径 | 200mm | 200mm | 350mm | 500mm | 80bar |
| 標準テーブルサイズ | 800mm | 800mm | 910mm | 1,200mm | 4bar |
| 最大温度 | 230℃ | 230℃ | 230℃ | 230℃ | 0.2L/min |
| スピード | 0.1-1.7m/min | 0.1-1.7m/min | 0.3-4.0m/min | 0.5-7.5m/min | 4,700×2,200×1,250mm |
| エア加圧力 | 3-8bar | 3-8bar | 3-8bar | 5-8bar | 3,100kg |
| エア流量 | 1L/min | 1L/min | 1L/min | 1L/min | 3P(3相)400V 50/60Hz |
| 外形寸法(W×D×H) | 2,105×1,535×1,270mm | 3,000×2,035×1,355mm | 3,188×2,399×1,422mm | 3,520×3,265×1,617mm | 230V=75.0A/200V=82.0A |
| 重量 | 640Kg | 1,050Kg | 1,800Kg | 3,250Kg | 28.5kw |
| 本体使用電源 | 3相230V 50/60Hz | 3相200V 50/60Hz | 3相400V 50/60Hz | 3相400V 50/60Hz | 18.5kw |
| 最大消費電流 | 230V=17.5A/200V=20.0A | 230V=25.0A/200V=29.0A | 230V=50.0A/200V=57.5A | 230V=84.0A/200V=92.0A | |
| 電気容量 | 7.0Kw | 10Kw | 21Kw/h | 32Kw/h | |
| 平均電力消費 | 5.0Kw/h | 6.5Kw/h | 15Kw/h | 21Kw/h | |

※定価は、イタリアからの船舶輸送費用を含んでいます。航空輸送へ変更する場合は、別途輸送費が発生致します。
 ※海外製品の為、設置時に変圧器(200V⇒230V)が必要です。
 ※プレス機の稼働には、エア供給のコンプレッサーが必要ですので、ご準備をお願い致します。
 ※プレス機は、長期ご使用によりフェルトマットが劣化してきますので、交換が必要となります。フェルト交換には、交換作業費・フェルト部材費が発生し、ご負担いただきます。

■サプライ品

| 品名 | 品番 | 定価(税込) | 容量 |
|-------------|------------------|---------|-----|
| メンテナンス用 그리스 | Grase Monti 71,2 | ¥14,300 | 1Kg |

重要 カタログ上の製品にはメーカーの1年保証が付きまます。※年間保守契約の設定はございません。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハモコ合成分です。●本カタログに記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。●本カタログに記載されている会社名、商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おりません。●海外製品のため、日本製品に比べ電圧電流が多いです。絶縁トランスなどの対策が必要です。●本製品は海外からの輸入製品のため納期に4~5ヶ月かかる場合があります。●自治体の条例によりプリンタを設置する際に申請が必要ながありますのでご注意ください。●本カタログに記載の価格および仕様は2021年10月現在のものです。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング **0120-106-114** 受付時間9:00-18:00 (土曜・日曜・年末年始休業中)

japan.mimaki.com 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
 JP デモセンター 〒141-0031 品川区西五反田 7-22-17 TOC ビル6F Tel.03-6371-2822
 大阪支店 〒564-0082 吹田市東水町 3-36-15 Tel.06-6388-8258
 札幌営業所 〒060-0031 札幌市中央区北1条東 2-5-2 札幌駅前2ビル1F Tel.011-200-5500
 仙台営業所 〒984-0825 仙台市若林区古町 3-10-7 Tel.022-352-5333
 北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市基町 1784-5 Tel.028-346-2802
 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
 横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F Tel.045-478-0211
 西東京営業所 〒192-0906 八王子市北野町 593-6 Tel.042-649-3877
 長野営業所 〒389-0512 東御市滋野乙 1628-1 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
 京都営業所 〒601-8122 京都市南区上烏羽北塔/本町 12-2 長谷川ビル 1F Tel.075-693-8980
 金沢営業所 〒920-0027 金沢市朝日町 2-12-6 Tel.076-222-5380
 神戸営業所 〒651-0083 神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F Tel.078-291-5598
 広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八木 1-7-25 Tel.082-873-8500
 四国営業所 〒761-8054 高松市東八世町 8-6 Tel.087-814-9901
 福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚 5-11-15 Tel.092-612-1355

MIMAKI



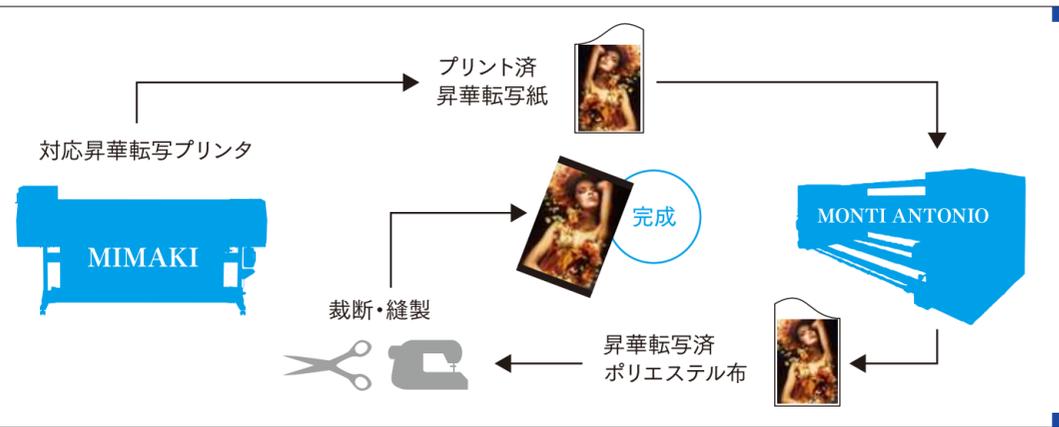
MONTI ANTONIO

イタリアのトップメーカーと組んだトータルソリューションを提案

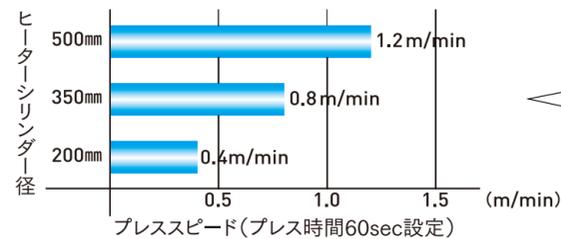
繊維の本場イタリアで50余年にわたり、世界70カ国で1万人以上の顧客に愛されている転写機の製造販売トップメーカー、モンティアントニオ社。ミマキエンジニアリングの昇華転写プリンタと組み合わせ、長期間安定した品質の維持を実感してください。

System configuration(システム構成/転写方式)

昇華転写インクはプリンタで転写紙にプリント後、高温の転写機に布と一緒に通すことにより、転写紙にプリントされたインクが液体から瞬時に気体となり繊維に染色されます。



SPEED(生産性)



プレス機のヒーターシリンダー径の大きさにより転写時間1分の場合、生産性が異なります。
※Monti Antonio社のプレス機で採用している真空オイルヒーターでは、転写時におこるヒーターの温度低下が少なく、電気ヒーター式プレス機に比べ転写スピードを上げられる場合があります。

Mimaki昇華プリンタ ラインナップ

昇華転写モデル



Tiger-1800B MkIII

- 定価(税込) 39,380,000円 (TxLink4 Standard同梱モデル)
- 出力速度(4色/メディア幅1850mm) ドラフト385m/h 標準210m/h 高画質120m/h



TS500P-3200

- 定価(税込) 23,100,000円 (RasterLink6同梱モデル)
- 出力速度(4色/メディア幅1850mm) 23,980,000円 (TxLink3 Standard同梱モデル)
- 出力速度(4色) 高速130m/h 標準70m/h 高画質50m/h



TS55-1800

- 定価(税込) 2,728,000円 (RasterLink6Plus同梱モデル)
- 出力速度(4色) 2,948,000円 (TxLink4 Lite同梱モデル)
- 出力速度(4色) 高速65m/h 標準50m/h 高画質31m/h



JV300-160Plus

- 定価(税込) 2,420,000円 (RasterLink6Plus同梱モデル)
- 出力速度(4色) 2,948,000円 (TxLink4 Lite同梱モデル)
- 出力速度(4色) 高速48m/h 標準29m/h 高画質15m/h



TS100-1600

- 定価(税込) 913,000円 (RasterLink7同梱モデル)
- 出力速度(4色) 1,243,000円 (TxLink4 Lite同梱モデル)
- 出力速度(4色) 高速36m/h 標準25m/h 高画質19m/h

ダイレクト昇華モデル



Tiger-1800B MkIII

- 定価(税込) 41,580,000円 (TxLink4 Standard同梱モデル)
- 出力速度(4色/メディア幅1850mm) ドラフト385m/h 標準210m/h 高画質120m/h



Tx500P-3200DS

- 定価(税込) 33,000,000円 (RasterLink6同梱モデル)
- 出力速度(4色) 33,550,000円 (TxLink3 Standard同梱モデル)
- 出力速度(4色) 高速130m/h 標準105m/h 高画質50m/h



Tx500-1800DS

- 定価(税込) 10,175,000円 (RasterLink6同梱モデル)
- 出力速度(4色) 4,158,000円 (TxLink3 オプション販売)
- 出力速度(4色) 高速110m/h 標準60m/h 高画質45m/h



Tx300P-1800MkII

- 定価(税込) 3,828,000円 (RasterLink6Plus同梱モデル)
- 出力速度(4色) 4,158,000円 (TxLink4 Lite同梱モデル)
- 出力速度(4色) 高速36m/h 標準25m/h 高画質19m/h



Tx300P-1800B

- 定価(税込) 8,745,000円 (RasterLink6同梱モデル)
- 出力速度(4色) 9,075,000円 (TxLink3 Lite同梱モデル)
- 出力速度(4色) 高速39m/h 標準29m/h 高画質14m/h

▶ハイブリッドモデル【Mod.120-T】



- テーブルがあることでロール、端材のどちらにも転写可能なハイブリッドモデル
- 限られたスペースに設置可能な省スペースモデル
- 真空密閉されたオイルヒーターを採用し、シリンダーの温度誤差を±1℃にする『ヒータリングシステム』を搭載(特許)これによりムラの少ない転写を実現
- 転写紙、ベース紙のテンションを一定に保つことで安定した転写が可能

▶ハイブリッドモデル【Mod.180-T】



- テーブルがあることでロール、端材のどちらにも転写可能なハイブリッドモデル
- 真空密閉されたオイルヒーターを採用し、シリンダーの温度誤差を±1℃にする『ヒータリングシステム』を搭載(特許)これによりムラの少ない転写を実現
- 転写紙、ベース紙のテンションを一定に保つことで安定した転写が可能
- 1,600mm 幅までの生地幅対応

▶ハイブリッドモデル【Mod.856】



- 最大スピード4m/minの生産性
- 真空密閉されたオイルヒーターを採用し、シリンダーの温度誤差を±1℃にする『ヒータリングシステム』を搭載(特許)これにより色ムラの少ない転写を実現
- テーブルがあることでロール、端材のどちらにも転写可能なハイブリッドモデル
- 転写紙、ベース紙のテンションを一定に保つことで安定した転写が可能

▶ハイブリッドモデル【Mod.855】



- 真空密閉されたオイルヒーターを採用し、シリンダーの温度誤差を±1℃にする『ヒータリングシステム』を搭載(特許)これにより色ムラの少ない転写を実現
- 最大7.5m/分の生産性
- ヒーターシリンダー径500mmによる高生産性
- 2,000mm幅までの生地幅対応

▶連続ロールモデル【Mod.120-CFE】



- 限られたスペースに設置可能な省スペースモデル
- 真空密閉されたオイルヒーターを採用し、シリンダーの温度誤差を±1℃にする『ヒータリングシステム』を搭載(特許)これによりムラの少ない転写を実現
- 転写紙、ベース紙のテンションを一定に保つことで安定した転写が可能

▶連続ロールモデル【Mod.75-CFE】



- 真空密閉されたオイルヒーターを採用し、シリンダーの温度誤差を±1℃にする『ヒータリングシステム』を搭載(特許)これによりムラの少ない転写を実現
- 転写紙、ベース紙のテンションを一定に保つことで安定した転写が可能
- 簡単な操作で扱えるオペレートシステム

▶連続ロールモデル【Mod.901-2000/-2600/-3600】



- 最大幅3,600mmまで転写可能(-3600モデル)
- 最大スピード4m/minの生産性
- 真空密閉されたオイルヒーターを採用し、シリンダーの温度誤差を±1℃にする『ヒータリングシステム』を搭載(特許)これによりムラの少ない転写を実現
- 転写紙、ベース紙のテンションを一定に保つことで安定した転写が可能

▶真空フラットモデル【Mod.200】



- 真空プレスによりストレッチ素材や毛足の長い素材への昇華が可能(バキュームシステム必要)
- ロール、端材のどちらにも転写可能なハイブリッドモデル
- 1回のプレスで素材両面への転写が可能(※表と裏で色が異なる場合があります)