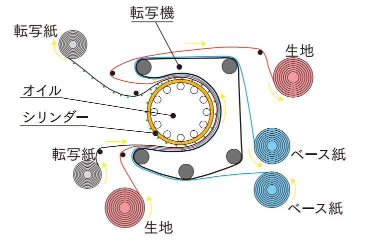
Features（特長）

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トモデルは端材（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がるだけでなく、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）

ハイブリットモデル

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、生産効率が上がり、オプションのバキュー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）

YouTube JP　Monti Antonio 社製品を動画でチェック

昇華転写プレス機の世界トップメーカー
Monti Antonio 社
繊維の本場イタリアで50年余りにわたり、世界70カ国で1万人以上の顧客に愛されている昇華転写プレス機の製造販売トップメーカー

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	350mm	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
エアー加圧力	3-8bar	3-8bar	6-8bar	6-8bar	6-8bar
エアー流量	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			
	【Mod.120-T】	【Mod.180-T】	【Mod.856】	【Mod.855】
定価（税込）	¥3,278,000	¥4,378,000	¥7,348,000	¥11,308,000
最大転写有効幅	1,150mm	1,600mm	1,600mm	2,000mm
シリンダー幅	1,300mm	1,800mm	1,800mm	2,200mm
シリンダー直径	200mm	200mm	350mm	500mm
標準テーブルサイズ	800mm	800mm	910mm	1,200mm
最大温度	230℃	230℃	230℃	230℃
スピード	0.1-1.7m/min	0.1-1.7m/min	0.3-4.0m/min	0.5-7.5m/min
エアー加圧力	3-8bar	3-8bar	3-8bar	5-8bar
エアー流量	1L/min	1L/min	1L/min	1L/min
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
重量	640Kg	1,050Kg	1,800Kg	3,250kg
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
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

機種名	フラットモデル
	【Mod.200】
定価（税込）	¥7,458,000
熱版サイズ	2,250×1,600mm
最大温度	230℃
最大圧油	80bar
エアー加圧力	4bar
エアー流量	0.2L/min
外形寸法（W×D×H）	4,700×2,200×1,250mm
重量	3,100kg
本体使用電源	3P（3相）400V 50/60Hz
最大消費電流	230V=75.0A／200V=82.0A
電気容量	28.5kw
平均電力消費	18.5kw

※真空プレスの場合は、別途バキュームシステムが必要です。

※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、エアー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
メンテナンス用グリス	Grase Monti 71.2	¥14,300	1Kg

重 要　**本カタログ上の製品にはメーカーの1年保証がつきます。**※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、一部ハメコミ合成です。●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、日本製品に比べ漏電量が多いです。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場合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2022年1月現在のものです。

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9:00～17:00（土日・祝日・年末年始休業日除く）
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 〒564-0062 吹田市垂水町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
北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市簗瀬町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 京都市南区上鳥羽北塔ノ本町12-2 長谷川ビル1F Tel.075-693-8960
金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町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 高松市東ハゼ町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

MO10000-14

MONTI ANTONIO
STANDARD & CUSTOM HEATING SOLUTIONS

昇華転写機シリーズ

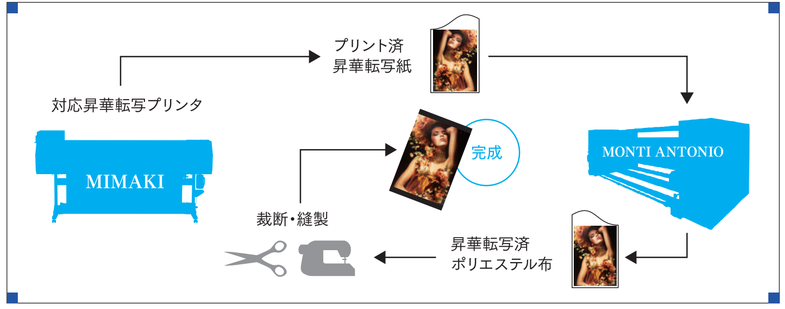
MIMAKI × MONTI ANTONIO

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

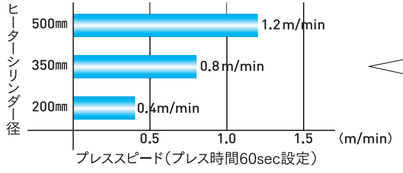
繊維の本場イタリアで50 余年にわたり、世界70ヵ国で1万人以上の顧客に愛されている転写機の製造販売トップメーカー、モンティアントニオ社。ミマキエンジニアリングの昇華転写プリンタと組み合わせ、長期間安定した品質の維持を実感してください。

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。

▶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『ヒーティングシステム』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『ヒーティングシステム』を搭載（特許）
- 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『ヒーティングシステム』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『ヒーティングシステム』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500㎜による高生産性
- 2,000㎜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『ヒーティングシステム』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『ヒーティングシステム』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『ヒーティングシステム』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）

Mimaki昇華プリンタ ラインナップ

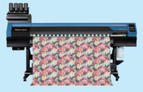
■昇華転写モデル

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1850㎜) ドラフト385㎡/h 標準210㎡/h 高画質120㎡/h

TS500P-3200
- 定価(税込) 23,100,000円（RasterLink6同梱モデル） 23,980,000円（TxLink3 Standard同梱モデル）
- 出力速度(4色) 高速130㎡/h 標準70㎡/h 高画質50㎡/h

TS55-1800
- 定価(税込) 2,728,000円（RasterLink6Plus同梱モデル） 2,948,000円（TxLink4 Lite同梱モデル）
- 出力速度(4色) 高速65㎡/h 標準50㎡/h 高画質31㎡/h

JV300-160Plus
- 定価(税込) 2,420,000円（RasterLink6Plus同梱モデル）
- 出力速度(4色) 高速48㎡/h 標準29㎡/h 高画質15㎡/h



TS100-1600
- 定価(税込) 913,000円（RasterLink7同梱モデル） 1,243,000円（TxLink4 Lite同梱モデル）
- 出力速度(4色) 高速36㎡/h 標準25㎡/h 高画質19㎡/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1850㎜) ドラフト385㎡/h 標準210㎡/h 高画質120㎡/h

Tx500P-3200DS
- 定価(税込) 33,000,000円（RasterLink6同梱モデル） 33,550,000円（TxLink3 Standard同梱モデル）
- 出力速度(4色) 高速130㎡/h 標準105㎡/h 高画質50㎡/h

Tx500-1800DS
- 定価(税込) 10,175,000円（RasterLink6同梱モデル） ※TxLink3オプション販売
- 出力速度(4色) 高速110㎡/h 標準60㎡/h 高画質45㎡/h

Tx300P-1800MkII
- 定価(税込) 3,828,000円（RasterLink6Plus同梱モデル） 4,158,000円（TxLink4 Lite同梱モデル）
- 出力速度(4色) 高速36㎡/h 標準25㎡/h 高画質19㎡/h

Tx300P-1800B
- 定価(税込) 8,745,000円（RasterLink6同梱モデル） 9,075,000円（TxLink3 Lite同梱モデル）
- 出力速度（4色） 高速39㎡/h 標準29㎡/h 高画質14㎡/h