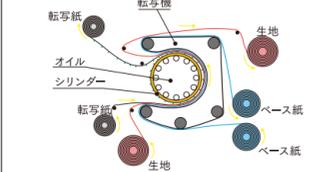


## Features(特長)

### 真空オイルヒーターによる「ヒートシステム」(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、生産効率が上がり、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)



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				
	120CFE-1300	75CFE-2000	901-2000	901-2600	901-3600
最大転写有効幅(mm)	1,150	1,850	1,850	2,400	3,400
シリンダー幅(mm)	1,300	2,000	2,000	2,600	3,600
シリンダー径(mm)	200	200	350	350	350
テーブル奥行サイズ(mm)	-	-	-	-	-
最高温度	227°C	227°C	227°C	227°C	227°C
スピード	0.1-1.7m/min	0.1-1.7m/min	0.3-4/min	0.3-4/min	0.3-4/min
エアー加圧力	3-8bar	3-8bar	4-8bar	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(mm)	2,105/1,045/1,400	3,100/1,275/1,485	3,400/1,725/1,600	4,080/1,350/1,700	5,050/1,950/2,100
重量	580kg	1,000kg	1,950kg	2,350kg	4,500kg
本体使用電源	3相 230V	3相 230V	3相 400V	3相 400V	3相 400V
最大消費電流	18A	36A	32A	39A	61A
電気容量	7kw	14kw	22kw	27kw	42kw
平均電力消費	5kw/h	9kw/h	14kw/h	18kw/h	30kw/h

機種名	ハイブリッドモデル				
	120T-1300	180T-1800	856-1800	855-2000	855-2200
最大転写有効幅(mm)	1,150	1,650	1,650	1,800	2,000
シリンダー幅(mm)	1,300	1,800	1,800	2,000	2,200
シリンダー径(mm)	200	200	350	500	500
テーブル奥行サイズ(mm)	800	800	800	1,200	1,200
最高温度	227°C	227°C	227°C	227°C	227°C
スピード	0.1-0.7m/min	0.1-0.7m/min	0.3-4/min	0.5-7.5/min	0.5-7.5/min
エアー加圧力	3-8bar	3-8bar	4-8bar	6-8bar	6-8bar
エアー流量	1L/min	1L/min	1L/min	1L/min	1L/min
外形寸法:W/D/H(mm)	2,105/1,965/1,270	3,000/2,035/1,355	3,190/2,400/1,450	3,385/3,320/1,695	3,520/3,265/1,617
重量	640kg	1,050kg	1,800kg	2,900kg	3,150kg
本体使用電源	3相 230V	3相 230V	3相 400V	3相 400V	3相 400V
最大消費電流	18A	26A	29A	47A	47A
電気容量	7kw	10kw	20kw	29kw	32kw
平均電力消費	5kw/h	6.5kw/h	13kw/h	19kw/h	21kw/h

機種名	フラットモデル	
	200	2250x1600
最大転写有効幅(mm)	2250	1600
最高温度	230°C	-
エアー加圧力	4bar	-
エアー流量	1L/min	-
外形寸法:W/D/H(mm)	2,200/4,800/1,550	-
重量	3,100kg	-
本体使用電源	3相 400V	-
最大消費電流	38A	-
電気容量	26kw	-
平均電力消費	17kw/h	-

※真空プレスの場合は、別途パキュムシステムが必要です。

※海外製品の為、設置時に電圧器(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。

### ■サブライム

品名	品番	容量
メンテナンス用グリス	Grase Monti 71.2	1Kg

▲価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか最寄りの営業所にお問い合わせください。

**重要** 本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、一部パソコン合成です。●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は、設置・操作指図書などを添付される場合には、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は、国内認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。●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11月現在のものです。

**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9:00~17:00 土日・祝日・年末年始を除く)

japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野2182-3

- |   |                  |
|---|------------------|
| 東京支社 〒141-0001 品川区北品川 5-9-41 TKB 豊島ビル           | Tel.03-5420-9690 |
| 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 仙台市若林区古城 3-10-7                 | Tel.022-352-5333 |
| 北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市東瀬町 1784-5                 | Tel.028-346-2802 |
| さいたま営業所 〒320-0802 さいたま市大宮区高町 3-11-2 朝安生命大宮ビル 1F | Tel.049-815-0110 |
| 横浜営業所 〒222-0033 横浜市北区新横浜 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 1628-1                    | Tel.0268-64-2377 |
| 金沢営業所 〒920-0027 金沢市駅前町 2-12-6                   | Tel.076-222-5380 |
| 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/本町 12-2 長谷川ビル 1F     | Tel.075-693-8960 |
| 神戸営業所 〒651-0063 神戸市中央区須賀通 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 1-7-25                  | Tel.082-873-9500 |
| 福岡営業所 〒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



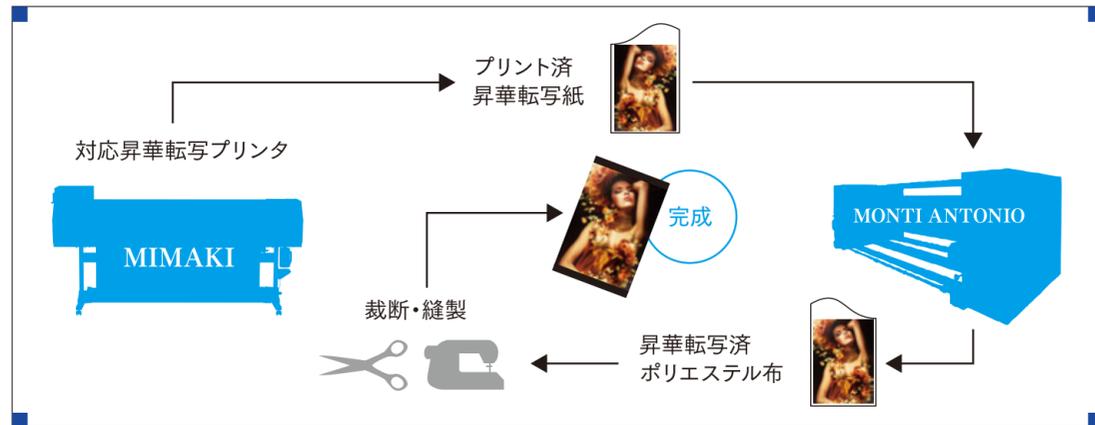
# MONTI ANTONIO

### 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

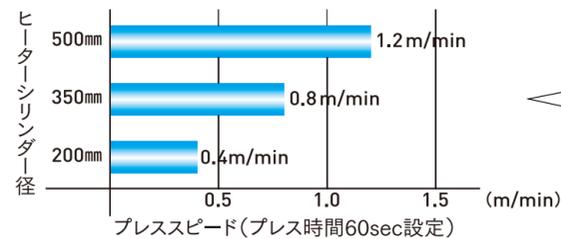
繊維の本場イタリアで50余年にわたり、世界70カ国で1万人以上の顧客に愛されている転写機の製造販売トップメーカー、モンティアントニオ社。ミマキエンジニアリングの昇華転写プリンタと組み合わせ、長期間安定した品質の維持を実感してください。

## 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、転写時におけ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

●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

●出力速度(4色)  
高速130m/h 標準70m/h 高画質50m/h



TS330-1600

●出力速度(4色)  
ドラフト69.0m/h 標準30m/h 高画質21m/h



TS55-1800

●出力速度(4色)  
高速65m/h 標準50m/h 高画質31m/h



JV300-160Plus

●出力速度(4色)  
高速48m/h 標準29m/h 高画質15m/h



TS100-1600

●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

●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

●出力速度(4色)  
高速130m/h 標準105m/h 高画質50m/h



Tx300P-1800MkII

●出力速度(4色)  
高速36m/h 標準25m/h 高画質19m/h



Tx300P-1800B

●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.120T-1300



- 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°C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.180T-1800



- 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°Cにする『ヒータリングシステム』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. 856-1800



- 最大スピード4m/分の生産性
- テーブルがあることでロール、裁断生地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°Cにするヒータリ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

## ▶ハイブリッドモデル Mod. 855-2000/2200



- 最大スピード7.5m/分の生産性
- テーブルがあることでロール、裁断生地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°Cにするヒータリングシステムを搭載(特許)
- シリンダー幅:2,000mm/2,200mmの2モデル

## ▶連続ロールモデル Mod. 120CFE-1300



- 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°C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. 75CFE-2000



- 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°C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/分の生産性
- 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°Cにするヒータリ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

## ▶真空フラットモデル Mod. 200



- 大型フラット型プレス機
- オプションのバキュームシステムを使用することでストレッチ素材や毛足の長い素材へのインク浸透性が向上します。
- 用途に応じたプレスサイズを選択可能