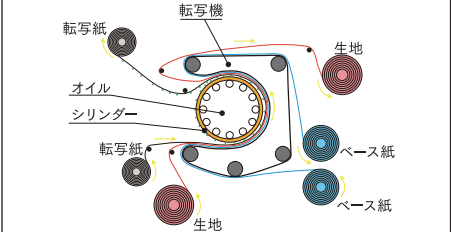


▶ Features(特長)

真空オイルヒーターによる
「ヒーティングシステム」(特許)

シリンドーには、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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 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17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17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。



▶ SPEC(仕様)

機種名	連続ロールtoロールモデル				
	 C03RP-1800 (TRAPIS対応)	 C10-2000	 C03-2000	 C03-2600	 C03-3600
最大転写有効幅 (mm)	1,650	1,800	1,800	2,400	3,400
シリンダー幅 (mm)	1,800	2,000	2,000	2,600	3,600
シリンダー径 (mm)	350	1,000	350	350	350
テーブル奥行サイズ (mm)	-	-	-	-	-
最高温度	227℃	227℃	227℃	227℃	227℃
スピード	0.5-7m/min	1-20m/min	0.3-4m/min	0.3-4m/min	0.3-4m/min
エアー加圧力	4-8bar	6-8bar	4-8bar	6-8bar	6-8bar
エアー流量	1L/min	5L/min	1L/min	1L/min	5L/min
外形寸法:W/D/H (mm)	3,210/1,520/1,532	3,550/3,620/2,380	3,400/1,725/1,780	4,000/1,725/1,780	5,150/2,150/2,200
重量	1,800kg	6,000kg	1,950kg	2,350kg	4,500kg
本体使用電源	3 相 400V	3 相 400V	3 相 400V	3 相 400V	3 相 400V
最大消費電流	30A	108.2A	32A	39A	61A
電気容量	21.3kw	73.1kw	21.3kw	26.2kw	40.4kw
平均電力消費	15kw/h	49.2kw/h	15kw/h	18.3kw/h	27.8kw/h

機種名	ハイブリッドモデル				
					
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℃	227℃	227℃	227℃	227℃
スピード	0.1-1.7m/min	0.1-1.7m/min	0.3-4/min	0.5-7.5/min	0.5-7.5/min
エア加压力	3-8bar	3-8bar	4-8bar	6-8bar	6-8bar
エア流量	1L/min	1L/min	1L/min	1L/min	1L/min
外形寸法:W/D/H (mm)	2,115/1,905/1,235	3,000/1,835/1,440	3,210/2,440/1,625	3,390/3,320/1,620	3,590/3,265/1,620
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	42A	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

フラットモデル			
機種名		P20-2250	最大転写有効幅 (mm) 2,250 × 1600
			最高温度 230℃
			エア－加圧力 4bar
			エア－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、別途バキュームシステムが必要です。

※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	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年保証がつきます。※年間保守契約の設定はございません。

※タグ上の画面およびプリントサンプルは、一部にのみ適合です。 ※タグに記載の仕様、デザイン、寸法など、技術改良等により予告なく変更する場合があります。 ※本タグに記載されている会社名、商品名は国内の各メーカーの登録商標です。

●登録商標 ●製品型図により、設備、操作指示などを正確に示すために、別途印刷・寸法図を併用・発注します。 ●製品型図（プリントウエア）に添付する説明書、場合わけガイドサポート、記載内容については、国内対応とさせていただきます。

●製品型図（ソフトウェア）は日本国内市場で採用、当社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。 ●海外の製品と比べ、日本製品に比べ通電電圧が多すぎ、絶縁・ラスタスなどの対応を必要とします。 ●製品型図は海外からの輸入製品の発注時期に4~6ヶ月以上前が必要となります。

●当治体の条件によりプリント設備設置に申請に必要な費用が1年分です。ご注意ください。 ●製品型図に記載の価格および仕様は2025年5月現在のもので、

Mimaki® 株式会社 ミマキエンジニアリング

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.03-5420-8611
 品川支社 〒141-0001 品川区北品川 5-5-25 品川ビル 2F Tel.03-5420-8611

大 阪 支 店 〒564-0062 吹田市重水町 3-36-15 Tel.06-6388-82

札幌営業所	〒060-0031 札幌市中央区北1条東2-3-2 札幌東第2ビル1F	Tel.011-200-55
仙台営業所	〒984-0825 仙台市若林区古城3-10-7	Tel.022-352-53

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.048-615-0111

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.045-478-02
西東京営業所 〒192-0906 八王子市北野町 593-6 Tel.042-649-38

長野営業所 ☎389-0512 東御市滋野乙 1628-1 Tel.0268-64-23
金沢営業所 ☎920-0027 金沢市駅西新町 2-12-6 Tel.076-222-53

名古屋営業所 〒454-0053 名古屋市中川区外新町 1-10 Tel.052-362-50
京都営業所 〒601-8122 京都市南区上烏羽本郷ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F Tel.075-693-89

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.078-291-55
広島営業所 〒731-0101 広島市安佐南区八本 1-7-25 Tel.082-873-85

四国営業所 〒761-8054 高松市東八幡町 8-6 Tel.087-814-99
福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚 5-11-15 Tel.092-612-13

沖繩營業所 〒900-0004 那覇市銘苅1-2-22 Tel.098-975-97

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)

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



Monti Antonio 社製品を動画でチェック



MIMAKI



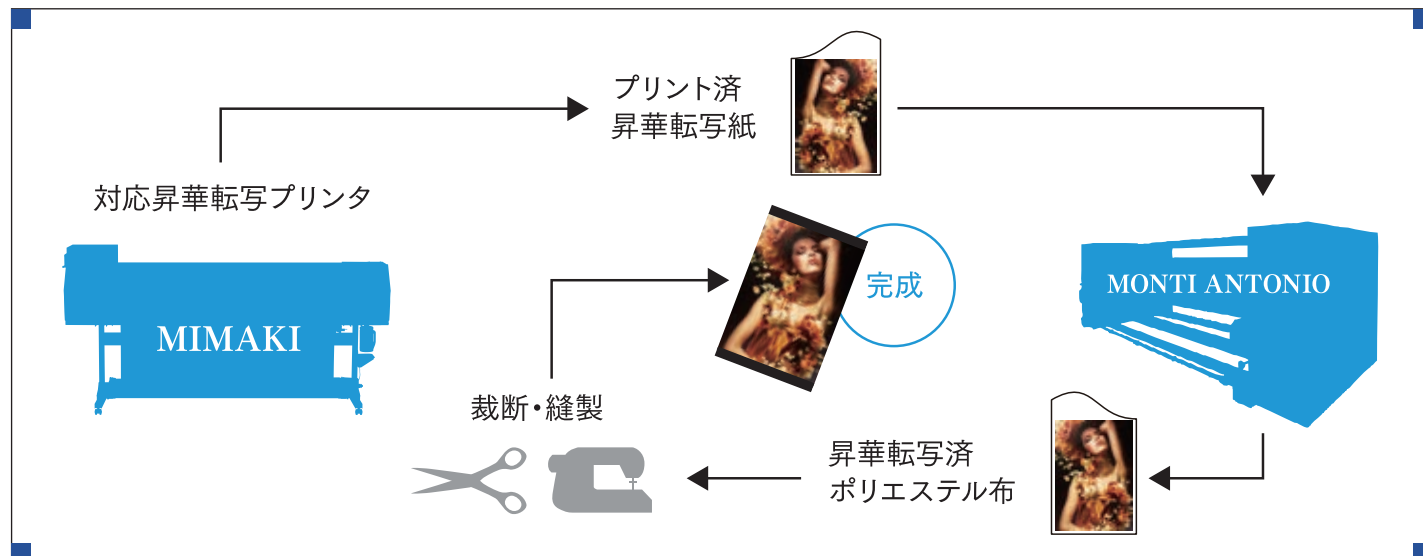
MONTI ANTONIO

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

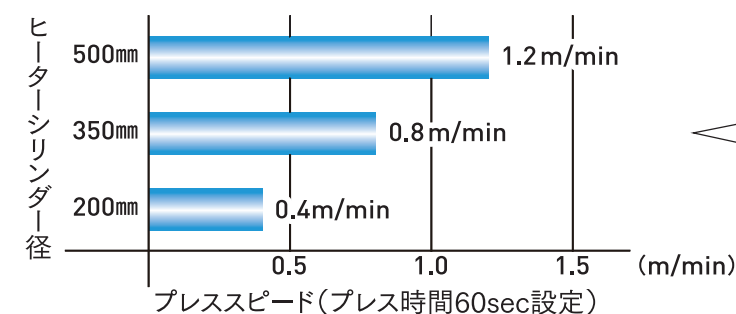
繊維の本場イタリアで50余年にわたり、世界70ヵ国で1万人以上の顧客に愛されている転写機の製造販売トップメーカー、モンティアントニオ社。ミマキエンジニアリングの昇華転写プリンタと組み合わせ、長期間安定した品質の維持を実感してください。

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。

ミマキテキスタイルプリンター

TS330-3200 DS



Tiger600-1800TS



TS330-1600



TS100-1600



TS55-1800



TX330-1800



TX330-1800B



▶ハイブリッドモデル T02-1300



シリンダー径：200mmφ 最大有効プレス幅：1,150mm

- テーブル付きモデル
- ロール生地及び裁断後のパターン生地へ転写が可能
- 特許取得の真空オイル方式採用
- 温度誤差±1℃で極めて安定した発色を実現
- 115cm幅までの生地へ転写が可能
- オンデマンド生産～少量生産に適したモデル

▶ハイブリッドモデル T02-1800



シリンダー径：200mmφ 有効プレス幅：1,650mm

- テーブル付きモデル
- ロール生地及び裁断後のパターン生地へ転写が可能
- 特許取得の真空オイル方式採用
- 温度誤差±1℃で極めて安定した発色を実現
- 165cm幅までの生地へ転写が可能
- オンデマンド生産～少量生産に適したモデル

▶ハイブリッドモデル T03B-1800



- テーブル付きモデル
- ロール生地及び裁断後のパターン生地へ転写が可能
- 特許取得の真空オイル方式採用
- 温度誤差±1℃で極めて安定した発色を実現
- 165cm幅までの生地へ転写が可能
- 少量～中量生産に適したモデル

▶ハイブリッドモデル T05B-2000/2200



- テーブル付きモデル
- ロール生地及び裁断後のパターン生地へ転写が可能
- 特許取得の真空オイル方式採用
- 温度誤差±1℃で極めて安定した発色を実現
- 2000幅：180cm幅まで
- 2200幅：200cm幅までの生地へ転写が可能
- 中量～本格生産に適したモデル

TRAPIS対応 ▶連続ロールモデル C03RP-1800



- 顔料転写及び昇華転写の両方に対応したロール式モデル
- 顔料転写時には加圧ローラースイッチをON, 昇華転写時にはOFF
- 特許取得の真空オイル方式採用
- 温度誤差±1℃で極めて安定した発色を実現
- 165cm幅までの生地へ転写が可能
- 少量～中量生産に適したモデル

▶連続ロールモデル C10-2000



- ロール式大量生産向けモデル
- 工場環境に合わせたオプションを追加可能
- 特許取得の真空オイル方式採用
- 温度誤差±1℃で極めて安定した発色を実現
- 180cm幅までの生地へ転写が可能
- 転写紙は標準仕様で400φまでセット可能
- 本格生産に適したモデル

▶連続ロールモデル C03-2000/2600/3600



- ロール式モデル
- 生地に合わせて3種類のシリンダー幅を選択可能
- 特許取得の真空オイル方式採用
- 温度誤差±1℃で極めて安定した発色を実現
- 2000:180cmまで/2600:240cmまで/3600:340cmまで対応
- 少量から中量生産に適したモデル

▶真空フラットモデル P-20



- 真空フラット式モデル
- 素材に応じて2種類の真空タイプを選択可能
- 通常真空タイプ：ゼッケンやニット素材への浸透性を向上する
- VSP真空タイプ：毛足の長いカーペットや毛布などへの浸透性を向上する
- 用途に応じた盤面サイズを選択可能 (8サイズ展開)