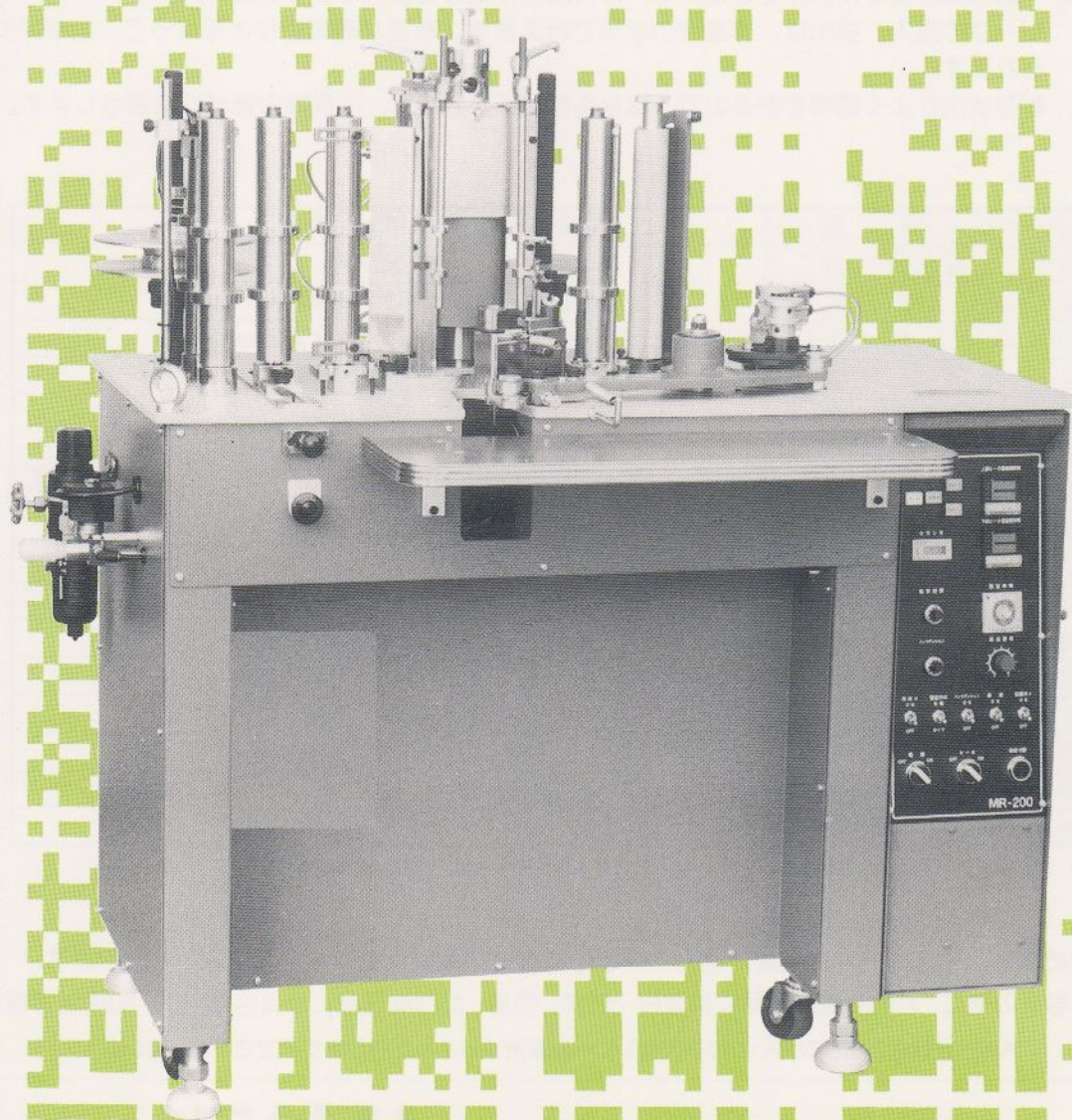


# MR-200

## HOT STAMPING MACHINE ROOL ON TYPE

- 小物円筒形成品への高速転写を可能にする、画期的なメカニズム。
- ユニークな立形レイアウトは、作業性、能率がバツグン。他の追随を許しません。
- 能率がいい、作業性がいい、高品質な加工ができる3拍子そろったベストセラー機です。





# MR-200

## ■用途

AMACK MR-200形転写機は、小物円筒形成品(例、化粧品容器、キャップ、チューブ、玩具、AV用インシュレーター、文具など)の外周に、転写箔、無地箔を使った熱転写を行うのに最適です。

## ■特長

- 加圧はメカ式(カム方式)ですので、加圧点が一定し、加圧力が安定しています。又、可動部のイナーシャが極めて少ないので、動きが軽快かつ敏速で、たいへん能率的です。
- モーター駆動によるカム方式ですので、静しゆく性に富み、静かな作業環境が保たれます。
- 治具取付ブロックは、ワーク形状、転写条件に合わせて、上下方向、前後角度、左右角度の微調整ができ、細いラインもピタッと合せられます。
- インバーターの採用で、転写量、箔のオーバーラップ量の調整が容易に行えます。又、絵柄の上下、左右の位置合せも座ったままで数分でできます。
- コンパクトな設計で、省スペースが図れます。
- 真空発生器を標準装備、ワークを治具に確実に固定します。
- ユニークな立形ロールレイアウトで、3UPが実現しました。
  1. 作業性UP：自然な姿勢で作業ができるので、長時間の作業でも疲れが少ないと好評です。
  2. 能率UP：ワークの投入、排出は、作業者の手元で行えます。敏速な機械動作と相まって、能率アップが図られます。
  3. 品質UP：転写状況がよく観察できるので、転写条件設定が容易で、不良率の低減にも寄与します。

## ■仕様

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 加工範囲     | 外径 70mm×長さ 180mm(最大) 注)            |
| 加圧力      | 約 160 kgf                          |
| 加圧方式     | 機械式(インバーター制御カム方式)                  |
| 転写ロールサイズ | 外径：100mm, 内径：38mm, 長さ：200mm(最大) 注) |
| ロール駆動方式  | 無段変速モーター駆動                         |
| プレスストローク | 25mm                               |
| 転写速度     | 2.5m/min～7.7m/min (60Hz於て)         |
| 箔送装置     | タイマー/光電式 切替式モーター送り、バックテンション付       |
| 箔送速度     | 7.7m/min (最大 60Hz於て)               |
| 箔寸法      | 最大巾：200mm, 紙管サイズ：1インチ、3インチ兼用       |
| プレス速度    | 最大45回/min(ドライサイクル, 60Hz於て)         |
| 温度調整     | 上部・下部 2ゾーン制御(PID方式)                |
| ワーク固定方式  | 真空発生器による吸着方式                       |
| ヒーター容量   | 1.5kW(上部 600W、下部 900W)             |
| 電気容量     | 3相 200V 50/60Hz 1.92kW             |
| 機械寸法     | 巾：1,200mm×奥行：680mm×高さ：1,230mm      |
| 機械重量     | 約 170 kg                           |

注) ロール長さは100mmが標準付属品です。加工最大長さは、ロール長さ200mm装着時を示します。

## ■オプション

ワーク位置決め装置、箔送瞬時停止回路、逆方向箔送仕様など、オプションも各種用意しております。

MR-200形転写機の他に、大形円筒形成品にはAR-250形、角形、だ円形成品にはASR-100、80形転写機があります。

外観、仕様など製品改良のため予告なしに一部変更することがありますのでご了承下さい。

**AMACK**  
**尼崎機械工業株式会社**

本社・工場 〒518-1407 三重県伊賀市出後1057  
TEL 0595-46-0071 FAX 0595-46-0072