

AR-250, ART-250

HOT STAMPING MACHINE ROOL ON TYPE

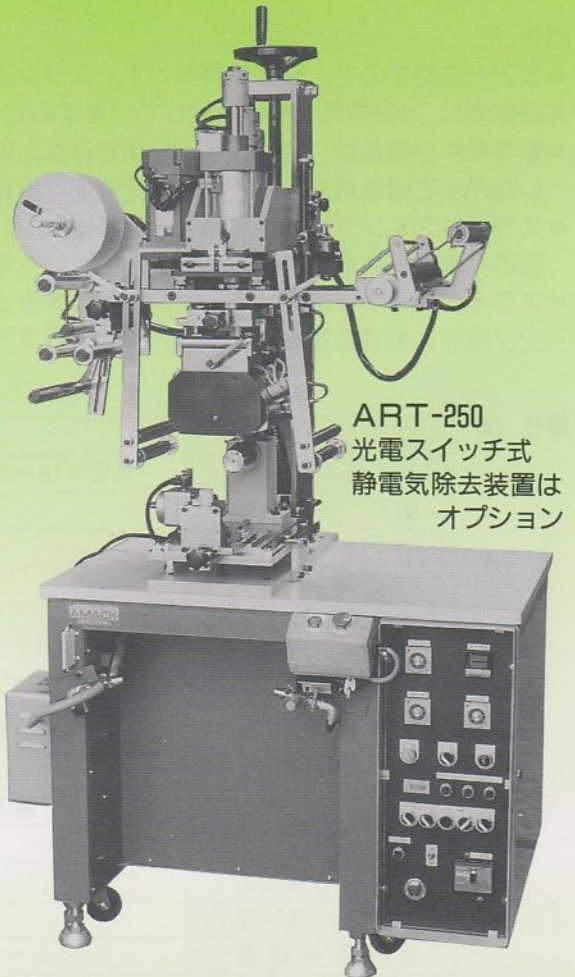
AR-250

円筒形成品の外周に転写加工ができる
円周熱転写機です。

- 円周転写の機能をコンパクトなボディに集約、シンプルなマシンで、使い易く広い範囲で使えます。
- エア式ですので、スタンプ機の感覚で手軽に円周転写ができます。
- ローラー式受け治具(オプション)を使えば中実品にも対応できます。



AR-250



ART-250
光電スイッチ式
静電気除去装置は
オプション

ART-250

テーパ容器の全周転写が可能な
円周熱転写機です。

- ノウハウも特殊な技術も要りません。手軽にテーパ容器の全周転写ができるニューマシンです。
- スライドスイング機構の箔送装置は、テーパ容器の最大の課題である“シワ”を発生させません。
- AR-250をベースにしたコンパクト設計でコストパフォーマンスに優れたAMACKの自信作です。

AR-250,ART-250

■機械概要

AMACK AR-250形転写機は、円筒形成形品の外周に、転写箔、無地箔を使って転写加工を行う円周熱転写機です。

ART-250は、AR-250の機能に加え、テーパ容器の外周転写が可能な、ハイグレード機です。用途としては、化粧品容器、食器、雑貨品などの加工に最適です。

■特長

- エア式ですので、操作が簡単です。スタンプ機感覚で円周転写ができます。
- 回転治具、端面押えを標準装備していますのでその日から使用できます。(受け治具、端面押え先端ピースは別途)
- 転写条件の調整は、ロールヘッド側で行なえます(ロール角度、ロール仰角(箔送り装置と共に動きます。))
したがって回転治具、端面押えは定位置に固定でき、ワーク変更の際の芯出し調整が不要です。
- スライドスイング機構採用の箔送装置は、箔をワークのテーパに合わせて扇形状に送ります。これによりテーパ容器への転写の最大の課題であった“シワ”をクリアしました。(ART-250)
- スライドスイング機構はモーター駆動のメカ式ですので再現性がよく、スイングスピード、スイング角度、スイング始点、終点位置などの調整が簡単に行えます。(ART-250)

■仕様

形 式	AR-250	ART-250
加 圧 範 囲	外径 ϕ 15~250mm 最大長さ130mm	外径 ϕ 15~250mm 最大長さ130mm(注)
加 圧 力	約600kgf	
加 圧 方 式	直圧エア式	
転写ロールサイズ	外径：100mm、内径：38mm、長さ：150mm (最大)	
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	60mm	
転 写 速 度	1.9m/min~8.8m/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	10m/min (最大60Hz於て) 低速/高速2段変速	
箔 寸 法	最大巾：150mm	最大巾：195mm
箔送装置スイング角	——	最大 -22.5°~22.5° (可変)
スイング速度制御	——	インバータ制御モーター式
温 度 調 整	PID方式電子温度調節器	
ヒ ー タ ー 容 量	1.8kW	
電 気 容 量	1.9kW 3相200V 50/60Hz	2.0kW 3相200V 50/60Hz
機 械 寸 法	巾980mm×奥行850mm×高さ1,650mm	巾1,050mm×奥行850mm×高さ1,850mm
機 械 重 量	約250g	約350g

注) ART-250の加工範囲は円筒の場合です。テーパの場合、寸法制限がありますので、別途お問い合わせ下さい。

■オプション

ワーク位置決め装置、静電気除去装置など、オプションも各種用意しております。

- AR-250形転写機の他に、小物円筒成形品にはMR-200形、角形、だ円成形品にはASR-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 〒519-14 三重県伊賀市出後1057
TEL 0595-46-0071 (代表)
FAX 0595-46-0072