

AMACK

テーパー容器の転写が無理無く簡単にできます

ART-250 円錐形、円筒形成型品用外周転写機

ROLL ON HOT STAMPING MACHINE

難しかったテーパー容器への転写がカンタンです。

箔送装置の扇状動作プログラムを改良、扇形動作精度が向上しました。(当社従来機比)

箔を無理に引っ張ることなく転写ができるので、絵柄が歪むことはありません。



モデルART-250

ART-250

特 徴

- ・容器形状寸法を入力すると扇形動作設定で機械が自動計算します。
- ・2つのサーボモーターが円弧補間を行い箔を扇形動作させます。
- ・デジタル制御ですので再現性が良く、リピート作業も容易に条件出しができます。
- ・大型タッチパネルで操作性抜群またタッチパネルには100品種のメモリーが可能です。
- ・メモリー機能の品種入力には英数文字の使用が可能で、データの呼出しが素早く正確にできます。
- ・転写終了時にバックテンションを切るテンションカットオフ機能および自動2段切替バックテンションを採用、箔離れ時やオーバーラップのトラブルを軽減します。
- ・テーパの無いストレート円筒品も当然転写可能です。
- ・非接触温度センサー採用でロールにキズがつきません。

各部微調整が可能

ロール前後（ロール単独で移動）、箔前後調整（左右独立式）、ロール仰角調整、治具仰角調整、治具前後調整
オプションも充実

箔抑え装置、ワーク真空吸着、治具位置決め、ブロー成型品対応、ローラーコロ受け治具など

仕 様

形 式	ART-250	ART-250L
加 圧 方 式	エアーシリンダー直圧式	
加 圧 力	3850N（エアー圧0.5MPa時）	
最 大 製 品 直 径	φ250mm	
最 大 転 写 巾	120mm	170mm
扇 状 動 作 仕 様		
最大展開角度	±22.5度 ※	±30度 ※
扇状動作制御	サーボモーター2ドライブ円弧補間制御	
ロ ー ル サ イ ズ	φ100×150L	φ125×200L
最 大 箔 幅	190mm	250mm
熱盤上下ストローク	60mm	
治 具 回 転 方 式	ロール駆動インバーター制御	
箔 送 り 方 式	光電/タイマー切替 モーター式インバーター制御	
バックテンション	自動張力制御付パウダー式2段自動切替機能付	
ヒ ー タ ー	遠赤外線ヒーター：6本	
ヒ ー タ ー 容 量	1.8KW	2.1KW
電 源	AC200V 50/60Hz 3相	
電 機 容 量	2.1KW	2.4KW
機 械 寸 法	幅1050mm×奥行950mm×高さ1850mm	幅1200mm×奥行950mm×高さ1850mm
機 械 重 量	約380kg	約400kg

※展開角度とは円錐を展開した場合の扇の要の角度を言います。

外観、仕様は改良のため断りなく変更することがあります。

アマック株式会社

三重県伊賀市出後1057

TEL 0595-46-0071

FAX 0595-46-0072