



Digital Label Finisher MH-6 ARES

デジタル

ラベル

フィニッシャー

アレス

カッティングプロッタータイプのラベル加工機の決定版 ARES

新開発のオプションを加え次世代に進化!!

ラミネート - ハーフカット - カス取り - スリット

再巻取

シートカット

DLF MH-6 ARES



デジタルラベルプリンターにはデジタルラベルフィニッシャーは必須アイテム

ハーフカットは QR コードによるオートジョブチェンジに対応

オペレーターの負担を大幅に軽減

小中ロットでの 1 日当たりの JOB 数を飛躍的に向上させました

フルオートを目指して進化し続け、世界に 200 セットのインストールを達成

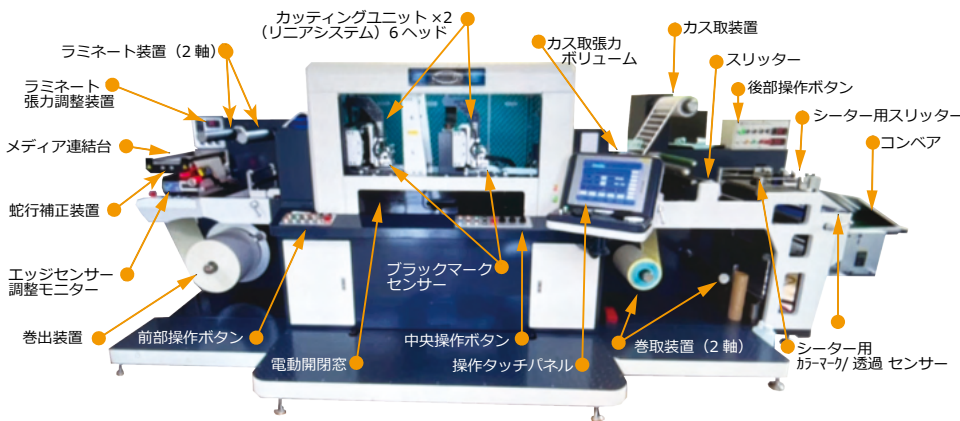
SHITARA

■システムの優位性

1. ダイカットモジュールは全体に、航空機で使用が許されている堅牢なマグネシウム合金で作られています。
2. カuttingユニットは、モデルに応じてロールの進行方向に配列され、MH-3 では1ユニット3ヘッド、MH-6 では2ユニット6ヘッド装備しており、カットレイアウトによって移動が必要なヘッドとユニットは、付属のレイバン CAD システムにより自動制御されます。本体の操作パネルではデータを読み出すだけで、寸法を打ち込む必要はありません。CCD センサーオプションの場合は、データは事前に印字した列毎にある QR コードにより自動で呼出ができ、オペレーターの手を煩わすことがありません。
3. 日本の PANASONIC サーボモーターと高度な PANASONIC サーボアンプによって完全に制御され、安定した高精度のダイカット作業を維持し続けます。
4. 世界最高のリニアモーターガイドレール (THK) と超精密ベアリングを装備しており、耐摩擦性は6年~8年以上です。オーバーホール可
5. リニアモーターの正確な位置検出は、有名なドイツの磁気エンコーダー (SICK) によって制御され、作業時間中、正確なダイカット位置を追跡し続けます。
6. インラインが可能な高速箔押機、高速平圧ダイ、マグネットシリンダーダイ、ニスコーター、全転・間欠のフレキシ印刷ユニット、シルク印刷ユニットなど、特注でユニットを追加できます。
7. 本体の躯体には3年寝かせた狂いの少ない鋳鉄を惜しげもなく使用しており、高速運転でもブレの無い走行を長年に渡り確保できます。Cuttingプロッターの中心をなすCuttingヘッドの駆動に、リニアモーターを採用しており、高速・高精度のまま10年の耐久性を誇ります。経年劣化でリニアモーターやガイドレールが劣化した場合、交換を安価に設定しておりますので、安心してお使い頂けます。

■システム構成

DIGITAL LABEL FINISHER MH-6 ARES 標準装備



■仕様

型 式	DIGITAL LABEL FINISHER MH-3 ARES	DIGITAL LABEL FINISHER MH-6 ARES
Cuttingヘッド駆動システム	リニアモーター	リニアモーター
Cuttingユニット数	1	2
Cuttingヘッド数	3	6
ロール幅 / 最大給排紙巻径	50 mm - 350 mm / Φ 500 mm	50 mm - 350 mm / Φ 650 mm
通常加工速度	1m-6m/分 (素材とカットラインに依存)	2m-12m/分 (素材とカットラインに依存)
最大加工サイズ	330 mm × 900 mm	330 mm × 900 mm
Cutting精度	±0.1 mm	±0.1 mm
空気源	0.5MPa	0.6MPa
電圧 / 電流総 / 電力	200 V/40A/12.3 KW	200 V/50A/19.5 KW
システム外寸	長 1,900 mm × 奥 1,250 mm × 高 1,500 mm	長 6,000 mm × 奥 1,850 mm × 高 1,500 mm
重量	1,550kg	6,000kg
対応データフォーマット	AI 3・DXF・PLT	AI 3・DXF・PLT
【標準装備】		
・蛇行補正装置	○	○
・ラミネート装置 (2軸)	○	○
・カス取り装置	○	○
・カストリセンサー	○	○
・スリッター (カッター刃)	○	○
・巻取装置	1軸	2軸
・シートカッター	オプション対応	○
・水冷チラー	○	○
・コンプレッサー	○	○
・アップコンバーター 200V-380V	○	○
・レイバン CAD (PCセット込み)	○	○
・工具箱	○	○
【出荷時オプション】		
・メディアクリーニングユニット	○	○
・CCD オートジョブチェンジ機構	○	○
・スリッター 丸刃	○	○
・スノーボールカストリユニット	×	○
・セカンダリー巻取装置	○	標準装備
・インラインバリアブルシーター	○ (IVS-350)	標準装備 (バリアブル機能なし)
・シーター用オフライン巻出ローラー	○ (IVS-350 用)	×
・シーター用スリッター	○ (IVS-350 用)	標準装備

■オプション

※本体ご発注時にお求めいただけます。



■動画リンク先

※隣接する QR コードをマスクしながらスキャンしてください

<p>・MH-6 ARES 標準機 長尺 3 面付の加工</p>	<p>・MH-6 ARES 標準機 100 mm 円 3 面付の加工</p>
<p>・MH-6 ARES 標準機 40 mm 円 6 面付の加工</p>	<p>・ARES ユーザー 1 名で 6 台の ARES 管理</p>
<p>・MH-6 ARES 標準機 1 170mm 3 面付の加工 1</p>	<p>・ARES ユーザー ネットプリント 15 台所有</p>
<p>・MH-6 ARES 標準機 1 170mm 3 面付の加工 2</p>	<p>・オプション スリッター丸刃、2 軸巻取装置</p>

【日本総代理店】

【販売代理店】



株式会社 SHITARA <https://www.shitara.co.jp>
 システム担当 東京営業所 営業部長 高橋 卓男
 mail t.takahashi@shitara.co.jp
 東京都中野区弥生町 3-24-1-102 TEL 03-6276-4067
 本 社 群馬県前橋市野中町 158-1 TEL 027-261-7000
 営業所 東京・宇都宮・水戸・長野・新潟・大阪・名護