



Digital Label Finisher MH-3 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-3 ARES

CCD オートジョブチェンジ
(オプション)



インライン バリアブル シートカッター IVS-350
オフライン アンワインダー (オプション)・スリッター (オプション) 装着

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し

シートカッターはバリアブル対応!!

オペレーターの負担を大幅に軽減し、一人で6台の管理可能

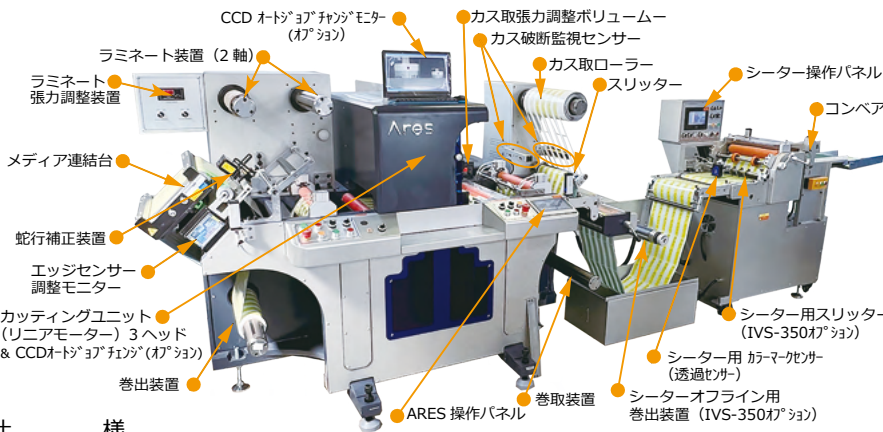
フルオートを目指して進化し続け、世界に500セットのインストールを達成

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、付属のルイバン 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はありません。
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。
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-3 ARES + インラインバリアブルシーター オプション



■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	50mm - 350mm / φ 500mm	50mm - 350mm / φ 650mm
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	330mm × 900mm	330mm × 900mm
Cutting精度	±0.1mm	±0.1mm
空気源	0.5MPa	0.6MPa
電圧 / 電流総 / 電力	200V / 40A / 12.3KW	200V / 50A / 19.5KW
システム外寸	長 1,900mm × 奥 1,250mm × 高 1,500mm	長 6,000mm × 奥 1,850mm × 高 1,500mm
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	○	○
・ラミネートローラー (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	○
・水冷チャラー	○	○
・フィルター	○	○
・アップコンバーター 200V-380V	○	○
・ルイバン CAD (PCセット込み)	○	○
・工具箱	○	○
【出荷時オプション】		
・ARES メディアクリーニングロール	○	○
・ARES オートジョブチェンジ CCD ユニット	○	○
・ARES スリッター 丸刃	○	○
・ARES スノーボールカストリユニット	×	○
・ARES 2軸巻取装置	○	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取ローラー	○(IVS-350用)	×
・シーター用スリッター	○(IVS-350用)	○

■オプション

※本体ご発注時にお求めいただけます。



・ CCD オートジョブチェンジ機構
列毎に 8mm の QR コードを読み取ってデータの変更と正確な位置合わせを自動的に行います。



・ スリッター丸刃
標準スリッター刃はカッター刃ですが、オプションで丸刃に変更できます。



・ 2軸巻取装置



・ メディアクリーニングユニット
UV インクやトナー等のカット粉がメディアを汚す時に使用します。

■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

・ ARES CCD OJC と IVS-350 のキャプション説明動画



・ ARES 標準機 100mm円3面付の加工



・ ARES CCD OJC と IVS-350 の酒ラベル2面付の加工



・ ARES ユーザー 1名で 6台の ARES 管理



・ ARES CCD OJC と IVS-350 の6面付の加工スリット5



・ ARES ユーザー ネットプリント15台所有



・ ARES CCD OJC と IVS-350 の長尺6面付の加工スリット2



・ オプション スリッター丸刃、2軸巻取装置



【日本総代理店】



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

【販売代理店】