



Digital Label Finisher FLASH

デジタル

ラベル

フィニッシャー

フラッシュ

300 I / 300 II

ARES でお馴染みの REBORN 社からレーザー加工機が出ました。

大中ロットのデジタル加工機のメイン機として設計 !!

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



ユーザーからの定評が高いドイツ Rofin 社製レーザーヘッド 300W 採用
20,000 時間の超耐久に加え、レーザーチューブ交換を安価で対応
10 年以上使って頂く堅牢精巧な加工機です。

CCD センサーと QR コードによるオートジョブチェンジに対応しております。

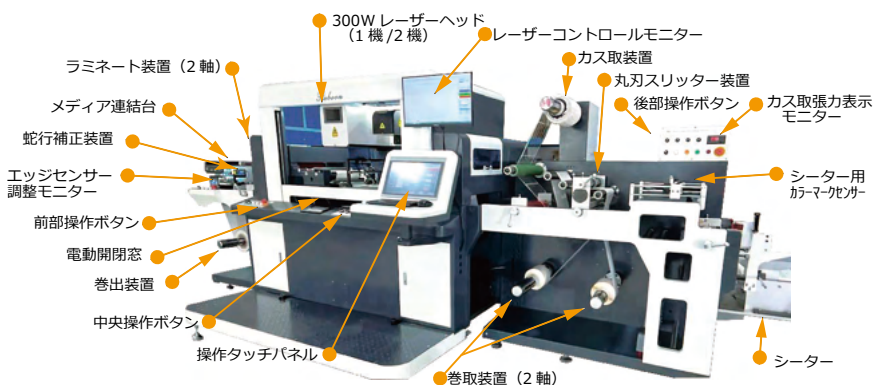
SHITARA

■システムの優位性

- ラベル加工機の専門メーカーが設計したレーザー加工機です。ロール TO ロールの加工機のノウハウが満載されておりますので、堅牢・超精密に設計され組み立てられており、給排紙のロール紙の走行の安定性優れております。ラミネートやカス取り・スリット・シートカッター等にもプロのノウハウが生きております。
- 本体の躯体には3年寝かせた狂いの少ない鉄を惜しげもなく使用しており、重量が重たいですが高速運転でもブレの無い走行を長年確保しております。
- レーザー加工の中心をなすレーザーヘッドに、定評の高いドイツのRofin LASER社の300Wのガルバノレーザーヘッドを採用しており、1日20時間稼働でも20,000時間以上の耐久性を誇ります。経年劣化でレーザーチューブが劣化した場合でも、チューブ交換を安価に設定しておりますので、長年安心してお使いいただけます。レーザー室は密閉されており、高吸引でありながらエコフレンドリーなバキュームシステムとなっております。
- Rofin LASER社のレーザーヘッドは、レーザー切断の黄ばみや荒れたエッジをより効果的に改善しており、さまざまな素材への適応性を高めます。
- 様々なレーザー切断材料のパラメーターを効果的にコーディングして管理するための、大容量の保存エリアを確保しております。メディアに応じて直ぐに設定が読み出せるため、マシンの微調整に掛かる時間と無駄を最小限に留めます。
- オプションに CCD センサーによるオートジョブチェンジを用意しております。特注で全転・間欠のフレキシ印刷ユニット・箔押ユニット・コールド箔押ユニット・平圧ユニット・ロータリーダイユニット・シルク印刷ユニット等をライン化することも可能です。

■システム構成

DLF FLASH 300 I 標準構成システム



■仕様

型 式	DIGITAL LABEL FINISHER FLASH	
ロール幅 / 最大給排紙巻径	50 mm - 350 mm / φ 670 mm	
最大送り出し速度 / 通常加工速度	144m / 分 (素材とカットラインに依存) / 3m-30m	
対応データフォーマット	AI 3・DXF・PLT	
レーザー加工材料	プラスチックフィルム、紙、光沢紙、マット紙、ポリエステル、ポリプロピレン、BOPP、プラスチック、フィルム、反射テープ	
切断精度	±0.1 mm	
空気源	0.6 MPA 以上	
電圧 / 電流総 / 電力	A.B.C+N+PE 380 V/32A/15 KW	
システム外寸	長さ 6,500 mm × 奥行 1,850 mm × 1,940 mm	
システム種別	300 I	300 II
レーザーヘッド	Rofin LASER 社製 300W CO ² レザ-ヘッド	Rofin LASER 社製 300W CO ² レザ-ヘッド
ヘッド数	×1	×2
蛇行補正装置	○	○
ラミネート装置 (2軸)	○	○
カス取り装置	○	○
丸刃スリッター	○	○
巻取装置 (2軸)	○	○
シートカッター	○	○
水冷チラー	○	○
フィルター	○	○
アップコンバーター 200V-380V	○	○
専用CAD	○	○
工具箱	○	○

■オプション

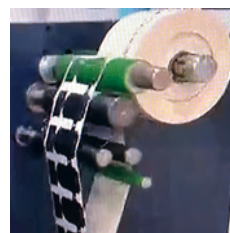
※本体ご発注時にお求めいただけます。



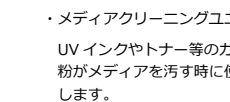
・ CCD オートジョブチェンジ機構
列毎に 8 mm の QR コードを読み取りデータの違いと正確な位置合わせを自動的に行います。



・ 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。



・ スノールカス取りユニット
安定した高速のカス上げに対応致します。カス巻取ロールの膨張も抑える機構です。



・ 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

・ DLF FLASH 300 紹介ビデオ



・ DLF FLASH 300 I 長尺 11 面付の加工



・ DLF FLASH 300 I 100 mm 厚 2 面付加工



・ DLF FLASH 300 I レザ-彫刻



・ DLF FLASH 300 I 80 mm 厚 3 面付加工



・ 丸刃スリッターロータリーダイユニット



・ DLF FLASH 300 I 和紙ラミネーション加工



・ DLF FLASH 300 I ラグドレイアウト加工



[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・名産