

高級ラベル仕上げ用 ロールツーロール レーザーダイカットシステム

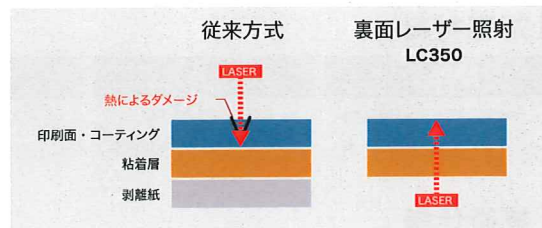
LC350B レーザーダイカットシステムは、高品質のラベル仕上げのために特別に設計されています。完全密閉設計を採用し、安全性と環境への配慮を確保しています。特に以下の用途に最適化されています。プレミアムカラーラベルそしてワインラベル、白い縁がなく、すっきりとしたエッジを実現し、ラベルの品質を大幅に向上させます。



裏面から切る。だから、印刷面を傷めない。

裏面レーザーダイカットテクノロジー

- 印刷面やコーティング層に熱が届かず焦げや変色などの損傷ゼロ
- ホログラム・金属蒸着面・箔押しなどでも熱害なく安定した加工が可能
- カット部に焦げ跡 (HAZ) が一切残らず、クリーンなカットエッジを実現
- 高付加価値ラベルの大量生産に対応可能
- 外観品質が向上し、クレーム発生を抑制



用途・応用分野

高級ワインラベル / 食品および飲料のラベル、化粧品ラベル / 医薬品ラベル / 日常的に使用される化学物質ラベル / 電子製品ラベル / 偽造防止ラベル / パーソナライズされたラベル / 販促用ラベルなど。



導入メリット

 圧倒的な加工品質 裏面からレーザーを照射するため、表面への熱影響を最小限に抑制。印刷面・表面加工を傷めず、糊の熱溶着によるホワイトエッジやバリを防ぎ、後工程のトラブルを削減します。	 短納期・即時対応 版・型の製作待ち時間をゼロに。データ入稿からそのまま加工が可能。小ロット・多品種生産にも柔軟に対応することが可能になります。	 複雑形状への完全対応 レーザーならではの微細・複雑なカットを高精度で実現。従来の抜き型では困難だった形状も自由自在に加工できます。
--	---	---

主な特徴

 高精度レーザーシステム 業界最先端のレーザー光源とスキャン式ガバナメーターを搭載し、切断精度と速度の最適なバランスを実現します。	 インテリジェント制御システム 高度なソフトウェア制御により、操作はシンプルかつ直感的になり、様々な設計ファイルの容易なインポートや迅速なジョブ変更が可能になります。	 自動化機能(オプション) オプション構成には、自動張力制御、カラーマーク検出、スタッキングモジュールなどがあり、生産効率と自動化レベルをさらに向上させることができます。
 幅広い素材との互換性 紙、フィルム(PET、PP、BOPPなど)、複合材料など、様々なラベル素材に適しています。	 柔軟なカスタマイズオプション ロータリーダイカット、フラットベッドダイカット、オンライン検出、スリット加工、ラミネート加工、フレキシ印刷、ニス加工、コールドフォイル加工、シート加工などの機能を追加するなど、特定のニーズに合わせてカスタマイズできます。	
 完全密閉型設計 完全密閉構造を採用しており、レーザー操作を完全に隔離することで、オペレーターの安全性を最大限に高めています。	 グリーン生産コンセプト 密閉構造により、粉塵や煙の漏出を効果的に防ぎ、厳しい環境基準を満たし、持続可能なグリーン生産の実現を支援します。	

対応アプリケーション

ラベル 複雑なデザインを施した、特注形状のラベル製作	パッケージング カスタム形状およびサイズのパッケージ作成	電子機器 フレキシブル回路、センサー用部品製造	医療機器 医療用パッチ、機器用の材料切断
自動車 内装トリム、ラベルなどの部品製造	繊維 衣服、室内装飾品の型紙作成	航空宇宙 航空機部品用の材料切断	プロトタイピング 新しいデザインのプロトタイプを迅速に作成

対応材料

紙製品 ラベル、カートン、包装材	フィルム PET、BOPP、PP、ポリイミド(カプトン)など	接着剤 テープ、ラベル、デカール	繊維製品 織物および不織布	ホイル	ラミネート 多層構造の材料
----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	------------	-------------------------

技術仕様

モデル	LC350B	対応カット方式	ハーフカット
レーザー光源	CO ₂ レーザー	ラミネートユニット	標準装備
レーザー出力	300Wシングルヘッド(ダブルに増設可)	レーザーユニット	シングルヘッド(ダブル増設可)
ウェブ幅	350mm	ハーフカット方式	表・裏抜き可
最大加工速度	120m/分(レーザー出力、材料、カットパターンにより異なります)	スリッターユニット	標準装備
切断精度	±0.1mm		
カット方式	裏面レーザーダイカット(ハーフカット対応)		
制御システム	デジタルサーボ + 高精度カメラ位置補正		
電源	380V / 50-60Hz 三相		
本体寸法(LWH)	4,200 × 1,500 × 1,750 mm		

※仕様は予告なく変更になる場合があります。詳細はお問い合わせください。

GOLDEN LASER 日本総代理店

アルテック株式会社 印刷・包装営業部

東京本社：〒104-0042 東京都中央区入船2丁目1番1号 住友入船ビル2階 TEL：03-5542-6751



特設サイトはこちら

ALTECH CO., LTD.

<http://www.altech.co.jp>