ラインナップの例



GE362VR



GE362FL



GE362VL

CARTES社について

CARTES社は1970年からラベル用の印刷およびフィニッシング・マシンを生産しています。 これらは、品質、革新性、耐久性および高度な生産性で際立っており、4,000台以上が88か国で納入されています。CARTES 社は、ホットスタンプ、シルクスクリーン印刷、エンボス、フレキソ・ニス加工、コールド箔、エンボス、フラットベッド・ダイカッティング、セミロータリー・ダイカッティングのほか、他には無いレーザー・加工技術を用いた様々なラベル・マシンを提供しています。

世界での納入実績

ヨーロッパ

ドイツ
スイス
スペイン
ロシア
ベルギー
イタリア
オーストリア
アルメニア
ベラルーシ
ブルガリア
キプロス
クロアチア
デンマーク
エストニア
フィンランド
フランス
イギリス
ギリシャ
アイルランド
ラトビア
リトアニア
ルクセンブルグ
マルタ
モルドバ
モンテネグロ
オランダ
ノルウェー
ポーランド
ポルトガル
チェコ共和国
ルーマニア
セルビア
スロバキア
スロベニア
スウェーデン
ウクライナ
ハンガリー

アメリカ

アメリカ合衆国
アルゼンチン
ブラジル
チリ
メキシコ
コロンビア
グアテマラ
ペルー
ボリビア
カナダ
エクアドル
エルサルバドル
ホンジュラス
ドミニカ共和国
ウルグアイ
ベネズエラ

アフリカ

南アフリカ
モロッコ
チュニジア
アルジェリア
エジプト
コートジボワール
マダガスカル

アジア

日本
香港
台湾
パキスタン
サウジアラビア
バングラデシュ
中国
ヨルダン
インド
インドネシア
イラン
イスラエル
カザスフタン
韓国
クウェート
レバノン
マレーシア
フィリピン
キルギス共和国
シンガポール
スリランカ
シリア
タイ
トルコ
U.A.E. アラブ首長国連邦
ベトナム

オセアニア

オーストラリア
仏領ポリネシア

CARTES s.r.l. - 2, Via Michelangelo - 46024 MOGLIA (MANTOVA) ITALY
Tel. + 39 0376 511 511　Fax + 39 0376 55 77 55
www.cartes.it - info@cartes.it

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン
〒135-0044
東京都江東区越中島１-１-１　ヤマタネ深川１号館
I.P.S.営業統轄部／03(5621)8296

CARTES
ADVANCED LABEL TECHNOLOGY

日本語

GEMINI series
LABEL MACHINES

デジタル・コンバーティング市場のあらゆるリクエストに応えるために設計されました。



GE361L

フレキソ・ニス加工　＆　コールド箔
セミロータリー・ダイカッティング
レーザー・コンバーティング

主な特徴

CA RTES社は、フィニッシングとコンバーティング用機器製造会社として世界のリーダーであると同時に、デジタル印刷機の後加工ソリューションにおいても信頼できるパートナーです。シンプルな物からインモールドラベル（IML)のような複雑なソリューションまで、最先端の技術によるデジタルコンバーティングソリューションを提供することにより、貴社の利益改善に協力いたします。
「GEMINIシリーズ」は、汎用性、パフォーマンス、ロスの最小化に優れているだけでなく、パラメーターの保存による迅速な再利用が可能なデジタルコンバーティングの新しいフロンティアです。

入力部（巻出）と 出力部（巻取）



アンワインド部とウェブガイド、つなぎ



ダンサーとインフィードニップ



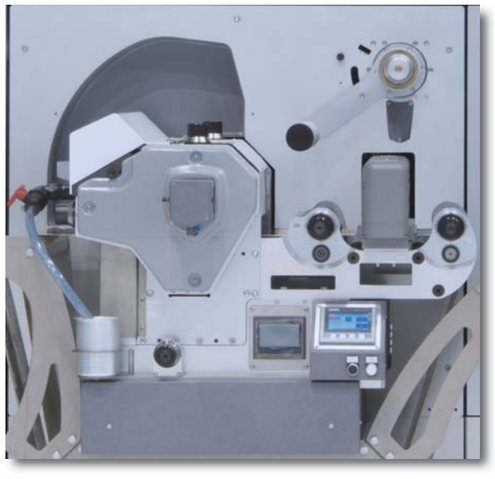
リワインド部とカス取り、スリッター

全面＆スポット・フレキソ・ニス加工

フレキソ・ニス加工ユニットは、ギアレス・サーボ・モーター制御で、ロータリーモードとセミロータリーモードの両方での運用が可能です。
また、オペレーターが簡単に版のセットや交換できるようになっています。
さらに、デザインを流れ方向に縮小することができるソフトウェア（IDS)を装備しています。

イメージ・ディストーション・システム（IDS）

本ソフトウェアは、異なるサイズのシリンダー用に作られた版でも使用できるようにします。さらに、本ソフトウェアは、ラベル間隔を一定に保ちつつ20%までの縮小をかけることができます。（本機能はセミロータリーユニットのみ可）



全面＆スポット フレキソ・ニス加工ユニット



ロータリー全面 フレキソ・ニス加工ユニット

セミロータリー・ダイカッティング・ユニット

CARTESのセミロータリー・ダイカッティング・ユニットは、ギアレスサーボモーター制御で、ロータリーモードとセミロータリーモードの両方での運用が可能です。使いやすいトップカバーを開ければ、オペレーターはシリンダーに容易にアクセスでき、フレキシブルダイのセットと交換が数秒で行えます。CARTESのAGSシステムは、マグネティックシリンダーに偏った圧をかけることなく刃の深さの微調整が可能です。

エアギャップ・システム (AGS)

革新的なエアギャップ・システムにょり、オペレーターが刃の深さを高精度で確認、ダイとアンビル・シリンダーの距離を絶対的な精度を保ちながら微調整することができます。ダイの深さ（0.2mmから2mm）とライナーの厚さを設定するだけで、最初のサイクルから完全なダイカッティングが容易に得られます。
本システムにより、ロスを無くすだけでなく、誤った調整によるダイ破損の可能性を避けることができます。

イメージ・ディストーション・システム（IDS）

本ソフトウェアにより、異なるサイズのシリンダー用に作られたフレキシブルダイでも使用できるようになります。さらに、本ソフトウェアは、隙間を一定に保ちつつ、20%までの伸長・縮小を行うことができます。この機能により他のジョブ用のダイの使用が可能となるため、必ずしもすべてのダイの新規購入、在庫の必要がなくなります。



レーザー・ダイカッティング ・ユニット

CARTES社のレーザー・ダイカッティング・ユニットは、Semi-sealed®タイプのため経年変化を伴わず、常に出力を一定に保ち続けてカッティング品質を維持することができる市場における唯一の製品です。そのため管理と維持メンテナンスのコストを最小限にすることができます。
高周波レーザー出力制御により、ダイカッティングおよびスルーカット、マイクロパーフォレーション、彫刻、前進および逆進ナンバリングといった加工をサイクル間で可能にすることができ、最大のパフォーマンスを提供します。
これらのすべてのジョブは、リアルタイムで高付加価値製品を得られるよう、デジタルでプログラム化できます。
レーザー・ダイカッティング・ユニットは250Wまたは350Wの出力で、シングルまたはデュアルバージョンで提供されます。
紙やフィルムのカッティングに最適で、最も優れたダイカッティング技術です。
さらに、CARTESの革新的なレーザーカッティングシステム（ ILC®）により、暗い背景を持ったラベルも白フチを出さずにダイカッティングすることが可能です。
ILC®システムの機能により、ライナーレス（フィルムも）やIMLのような数ミクロンの材料に対してのダイカッティングが可能となり、限界はありません。





使いやすいタッチスクリーン



バーコードリーダー

スリッター部



レザー・スリッティング



シザー・スリッティング