



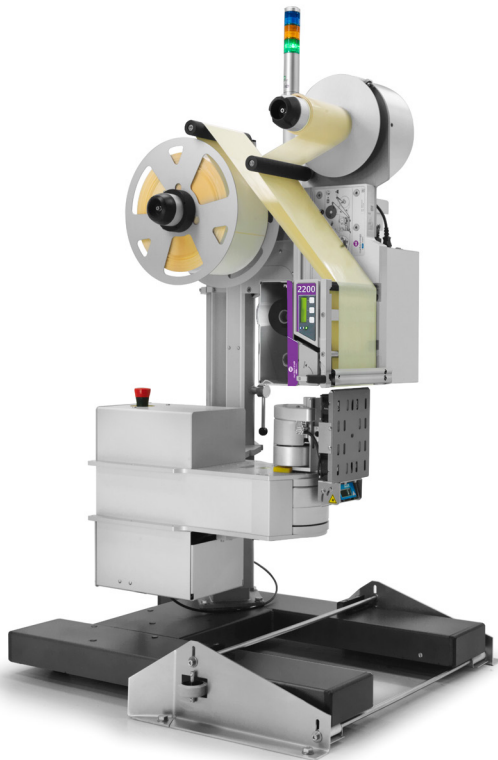
markem·imaje

a DOVER company



プリント&アプライラベリングシステム

2200 Pallet



マーケム・イマージュの取り組み: 最高水準の効率性を提供

2200 Palletは、実績のあるコンセプトを基に設計されており、24時間365日稼働する過酷な環境下でも、高い信頼性、効率性、使いやすさを提供します。オプションのインラインバーコード検証により、確実なトレーサビリティを実現し、シングルラベルおよびデュアルラベル用途に対応するクオリティの高い印字を実現します。本ソリューションはパレットラベリングに関するGS1規格に完全準拠しており、シームレスなエンドツーエンドのサプライチェーン追跡を可能にします。

マーケム・イマージュのパレット管理専用**CoLOS®**ソフトウェアパッケージを使用することで、各パレットに固有のコードが割り当てられ、生産ラインを出荷した瞬間から最終目的地に到達するまでの追跡ができます。

製品の特長

より高い操作効率

- 使いやすく、安全に操作できます。5分もかからないトレーニングで適切な操作ができるようになります。
- メディア長を長くすることで運用時間を長くし、メディアのリロードを同期させることができます。ラベルとリボンロールを40秒以内で補充できます。
- 自動シャットオフ機能により、作業者の安全性が向上し、素早い再起動が可能です。

他に比類のない信頼性

- アプリケーションの速度が非常に速いときでさえ、ANSIグレードに準拠しています。統合バーコードスキャナーは、100%読み取り可能な状態で工場から出荷されます。
- 各パレットラベルは工場出荷時から最終目的地に至るまで、あらゆる工程で識別・追跡が可能です。
- 独自のコンパクト設計と堅牢なスイングアーム式アプリーケーターにより、長期的な投資に最適です。
- 高性能のノンスティックラベルパッドと接触部品により、簡単な清掃とスムーズな操作を実現します。

クオリティの高い印字

- 最大120パレット/時の速度で、1面または2面のパレットラベリングに対応します。
- 実績のある高精度な隣接面パレットラベリングにより、生産性を最大化します。
- デュアルRISCプロセッサと専用の超高速コプロセッサにより、高効率なパフォーマンスを実現します。
- **Ultraply**ラベルおよびリボンは、高い印刷品質と長寿命のプリントヘッドを保証します。

2200パレット仕様

印字機能

印刷方法:サーマルトランスファーあるいは、ダイレクトサーマル (同じ印刷ユニットで選択可能)
リアルタイムクロック搭載
10個のプログラミング可能なカウンター

印刷エンジン:

2620:168mm、200dpi (8ドット/mm)
2630:162mm、300dpi (12ドット/mm)

最高の印字速度:300 mm/s

1面および隣接2面对応のスイングアーム
アプリケーション

ラベル貼り付けサイクル時間:

- ・ 単一リアの動作:7秒
- ・ 単一側面の動作:10秒
- ・ 隣接2面の動作:20秒

サポートする書体:16種類のスムーズかつスクラブルなフォントが利用可能
TrueTypeフォントがダウンロード可能
Unicodeフォントをサポート

グラフィック機能:BMP、WMF、PCX、PNG、ICO、GIF、TIFF、JPEG
GS1規格に準拠したバーコードを含む、主要な一次元および二次元バーコードに対応

メディアの仕様

メディアのタイプ:ダイカット加工されたの糊のいないラベル
標準タイプは、ラベルを外側にして巻かれたロール

標準ラベルのサイズ:DIN A5 148 x 210 mm

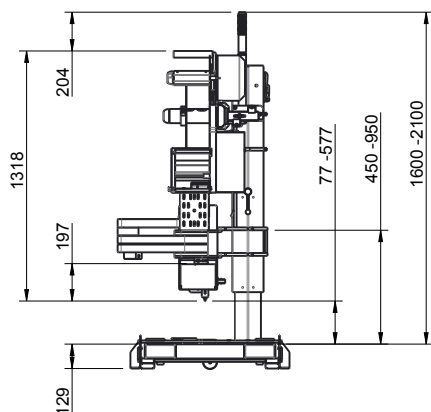
ラベル最大幅:178mm
最大のラベルロール:350 mm

ラベル内径:76 mm
接触面を内側にして巻かれたサーマルトランスファーリボン

インクリボンの長さ:660m

リボンのコア:25mm

Ultraplyの消耗品を使用することで最適な結果を実現。



操作特性

単一のユーザーインターフェースを搭載:
現地の言語によるグラフィックディスプレイとマシンステータス
スタート、ストップ、一時停止または、印刷現地語の選択
マシンのバックアップ/修復または、コピー
内蔵安全機能:アプリケーションが障害物に接触した際の自動エアシャットオフ機能
リモートおよび機械本体の非常停止ボタン

通信インターフェース:

光学経由で入力、2x
リレー経由出力、5x (24VDC)
高速RS-232、300 - 115 200 bps
イーサネット 10/100 (R Telnet、FTP、ウェブサーバー)
バックアップ/修復および、ラベルをアップロードするためのUSBサポート
Weiheinstephan基準と互換性がある
バーコード読取失敗時の再貼付シーケンスまたはエラー処理のプログラム設定可能

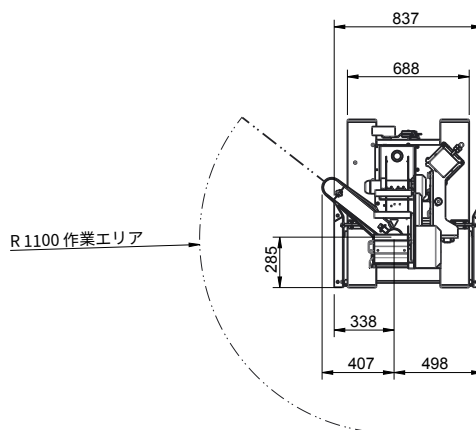
環境:

温度範囲:0°C ~ +45°C
湿度:結露無し:20% ~ 85%
電力要件:電源:110/240 V 交流、50/60 Hz
最大処理能力時の消費電力は60ワット未満。
圧縮空気供給:6バール、乾燥したクリーンなエアであること
スタンドを含めたシステム、85%リサイクル可能

アプリケーションレンジ

- ・ 左用および右用アプリケーション (前面・背面対応)
- ・ Wipe 700アプリケーションにより、高速で途切れのないパレットラベリングを実現
- ・ 耐久性の高い300dpi印刷品質を提供するパレット用アプリケーションで、過酷な環境や高頻度の使用に対応

事例および、パレットソリューションに関するさらなる情報は、www.markem-imaje.com をご覧ください



オプションおよび、付属品

内側にして巻かれラベルキット
SDメモリーのカード差込口を拡張する
スケーラブルおよび、インターナショナルなフォント
3色のステータスピーコン
バーコードリーダー
フロアスタンドおよびドッキングステーション

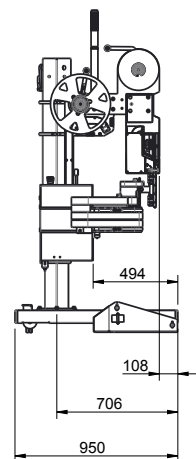
サービスとサポート

Markem-Imaje は、業界で最も包括的なデジタル、リモート、オンサイトのサービスを提供し、お客様のソリューションへの投資効果を最大化します。メンテナンスサービスのポートフォリオは、カスタマイズ性を高め、24時間365日のリモートデジタルアシスタンスでダウンタイムを短縮するというインダストリー4.0の要件を満たすべく設計されており、ユーザーのニーズ、スキル、利用可能なリソースに応じて調整が可能です。

ソフトウェア

CoLOS®ソフトウェアおよびパッケージングインテリジェンスソリューション:メッセージ作成、コード管理統制のためのモジュール式ソリューション、ERP/MES/WMSとの統合対応。

CoLOS®ベース、CoLOS®ライン、CoLOS®ラインターミナル、CoLOS®ファクトリー、CoLOS®パレット



markem·imaje

a DOVER company

マーク・イメージ株式会社
本社
〒150-0001
東京都渋谷区神宮前3-1-30
H'0青山201
TEL: 03-6868-2170
西日本事業所
〒650-0047
神戸市中央区港島南町3-3-12
markem-imaje.com/ja/