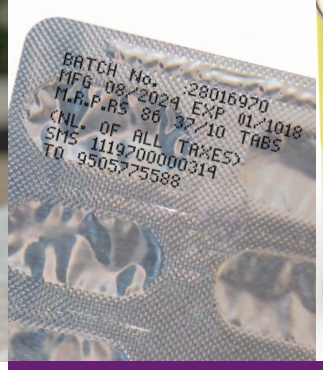
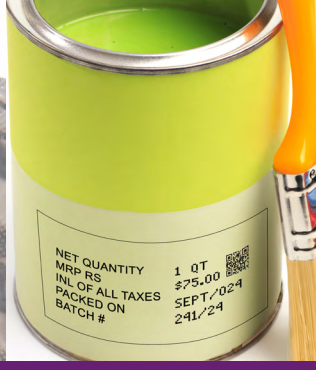
markem·imaje
a DOVER company





連続式小文字用インクジェット 9712：イノベーションの真価

最適なコーディング体験を実現する設計

マーケム・イマージュの次世代ツインジェットプリンター9712は、優れた柔軟性と安定性を実現しています。40年以上にわたるインクジェットプリンターの開発と製造の実績に裏付けられた9712は、未来を見据えてマーケム・イマージュが改善を続けてきたトップクラスの機能を備えています。変化が続く市場のニーズへも容易に対応し、**より広範囲の、あるいは、より高速なコーディングを実現**します。

最先端の手法による綿密な設計とテストを経て誕生した9712は、数々の機能強化を実現しました。

- 産業界における長年の実績に基づく優れたテクノロジーにより、最小限のメンテナンスと業界最高レベルの稼働時間を実現
- 操作やメンテナンス、修理を容易にするシンプルなUI、モジュール型のコンポーネントを採用した最先端のデザイン
- 確かなトレーサビリティを提供するカスタマイズ可能で鮮明なコーディングにより、高まり続けるサプライチェーン可視化のニーズに対応

主なメリット

イノベーション

業界の製造プロセスにおける経験と実績に基づく研究開発の成果

- **Intelli'Inks**システムにより、様々な包装資材への柔軟な対応と最適なコーディングパフォーマンスを実現
- 内部機構を合理化し、容易に交換可能なモジュール設計を実現する**Intelli'Swap**テクノロジー
- **ジェットスピードコントロール**テクノロジーがインクとプリンターの可変設定を自動的に調整し、常に安定したインク粒の配置と品質、コーディングの一貫性を担保

優れた効率性

ツインジェットで2倍の速度または2倍の情報を印字可能

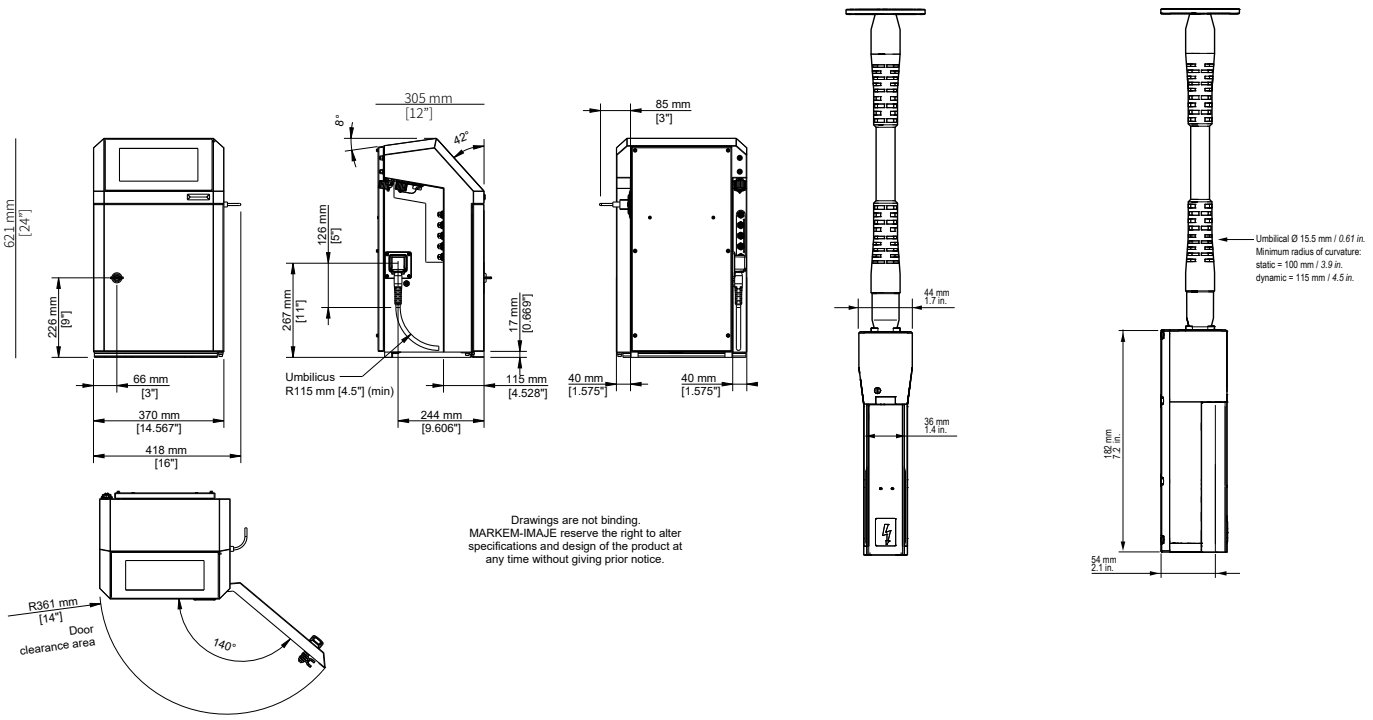
- **小型のプリントヘッド**に **ツインジェットノズルを搭載**することによって印字パフォーマンスが向上し、広範囲にわたるコーディングを実現
- **Intelli'Design**による設計プロセスと厳格な基準に基づき開発された幅広いインクラインナップにより、消耗品の消費量とVOC排出量を最大50%削減し、オペレーターの安全と健康を促進すると同時にTCOを改善

デジタル化

数クリックでデジタル化の様々なメリットを享受可能

- ダウンタイムの削減とOEE目的の達成をサポートするための、インテリジェントなセルフサポートソリューションを提供するマーケム・イマージュのバーチャルアシスタント
- オンラインポータルで消耗品/スペアパーツの供給リクエストが可能
- カスタマイズ可能な24ピンインターフェースを装備し、インダストリー4.0に基づく接続環境へプリンター機器を容易に統合可能

連続式ツインジェットプリンター9712 - 製品仕様



Drawings are not binding.
MARKEM-IMAJE reserve the right to alter specifications and design of the product at any time without giving prior notice.

印字機能

ツインジェットノズル搭載プリントヘッド

Gヘッド（印字解像度：71 dpi）

Mヘッド（印字解像度：115 dpi）

最大8行までの印字が可能

印字速度：最大4.46 m/秒

フォント高：5～24ドット/ジェット

文字高さ：1.8～8.6 mm/ジェット

幅広い1次元/2次元バーコードに対応：EAN 8/EAN 13/UPCA/UPCEバーコード、コード39、インターリーブ2 of 5、Datamatrix、QRコード、ドットコード

幅広い文字の選択肢：日本語、ラテン語、アラビア語、キリル文字、ヘブライ語、中国語、韓国語、など

その他の特長

重量：25 kg

台上への設置、垂直マウントに対応

フレキシブルオンビリックケーブル

ステンレス鋼のキャビネット

防塵防滴レベル：IP56（工場エア不要）

動作温度範囲：0 °C～50 °C（使用するインクによって異なります）

動作湿度：10～90%（結露なきこと）

電力供給：単相交流100/240 V；1.6A；周波数50/60 Hz

操作・運用オペレーション

WYSIWYG 7インチカラータッチスクリーン：インク残量（印字可能時間・メッセージ数）をリアルタイム表示；アシストおよびアラートシステムの統合；メッセージの印字および管理の簡素化；ユーザープロファイル作成機能；消耗品消費量およびプリンター稼働率のトラッキング機能

メッセージライブラリー（最大1,000件の印字データを登録可能）

印字速度、印字ヘッドと印字対象間の距離に応じてフォントを自動選択

日付管理（日付丸め機能）

親機 / 子機接続

ジェットスピードコントロール機能によるマーキング品質保証

高品質のマーキングとメンテナンス軽減を実現するインテリジェントな印字ヘッド

広範なインクラインナップ：多用途、高性能、アルコールベース、ケトンフリー、MEKフリーインクなど

フールプルーフ設計（誰でも安全に取扱可能）の密閉式0.8Lカートリッジ

コンパクトでモジュール化されたインク回路により、熱管理機能が向上し溶剤消費量を抑制

筐体正面からインク回路モジュールに100%アクセスでき、予防メンテナンスを簡素化

24時間365日お客様自身によるトラブルシューティングを支援するバーチャルアシスタント、「How to」ビデオなどのリモートサービス

アクセサリー（センサー、エンコーダー、アラーム用パトライト）を容易に着脱可能

シリアル、カスタマイズ可能なM12コネクタ等を装備し、ネイティブ接続機能を強化

オプション

フレキシブルオンビリックケーブル（2 m、3 m、6 m）

防塵防滴レベルIP66（工場エア必須）

印字ヘッド加圧キット

カスタマイズ可能な24ピンシングルポイントコネクタ等を装備し、広範なI/Oをサポート

アクセサリー

豊富なアクセサリーをご用意

プリンター固定用スタンド（ステンレスまたはアルミ製）、台上 / 壁面設置用ブラケット

印字ヘッド固定用スタンド（ステンレス製）、ブラケットを選択可能

センサー

エンコーダー

アラーム用パトライト（24 V）

ケーブル付属M12コネクタセット、Ethernet

ソフトウェア

CoLOS® Version 6.4 Service Pack以降との完全な互換性

CoLOS® Graphicsソフトウェアによるロゴ作成が可能

リモートサービス

インテリジェントなセルフサポートソリューションを提供するマーケム・イマージュのバーチャルアシスタント

リモートビデオ機能によるライブヘルプデスクのサポート

markem·imaje
a DOVER company

マーケム・イマージュ株式会社
本社
〒135-0064
東京都江東区青海2-4-32
タイム24ビル10F
TEL: 03-5962-1936　FAX: 03-5962-4108
西日本事業所
〒650-0047
神戸市中央区港島南町3-3-12
TEL: 078-302-3786　FAX: 078-302-3849
markem-imaje.com/ja

この文書に記載の情報は、予告なしに変更される場合があります。
© 2025 Markem-Imaje, a Dover Company.MARKEM-IMAJEのロゴおよびCoLOS®は、米国、欧州連合を含む、その他の国におけるDover Europe Sárlの登録商標です。写真：ginko-photo.com, istock.com - B1