



## ワイドなウェブフィルムにパワフルな印字。

ワイドウェブ・アプリケーション用に高速かつパワフルな機能をお求めなら、SmartLase® C600 X-WIDEをお勧めします。SmartLase® C600 は当社ラインナップにおいて極めて高度なCO<sub>2</sub>レーザープリンターで、X-WIDE 印字機能が搭載され、すべて新たなスケールで高品質、化学物質のない、恒久コーティングをペーパー、チップボード、フィルム、フォイルに施します。優れたコストパフォーマンス!

## 60W向けワイドウェブのソリューション:スティックパック、パウチ、マルチレーンアプリケーションに最適

### 適応性、簡単なインテグレーション

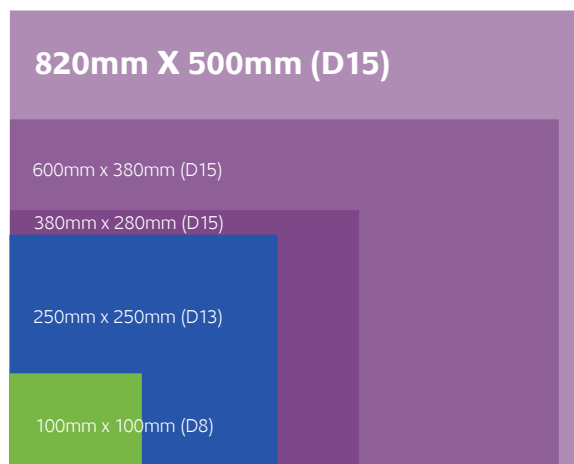
#### 5倍広い印字エリアで TCOを低減、OEEは拡大

業界初のマトリクスコーティング、最大で820 x 500 mmの印字エリアを実現。SmartLase® C600 X-WIDEの印字ヘッドは、SmartLase® C600 WIDE (250 x 250 mm) に比べて5倍の広さの印字エリアに対応します。SmartLase® C600 X-WIDEは、ワイドなウェブアプリケーションでは少数のレーザーで印字を可能にします。例えば、60ワットのレーザー2基で最大1.6メートル幅のウェブに印字できます。また、SmartLase® C600 X-WIDE をマトリクスモードのあるCoLOS®と併用すると、複数のパッケージの印字を1回のみで完了させることができます。

SmartLase C600には、パワフルなレーザー、超高速のデジタルガルボ、高度な専用アルゴリズムなど高機能が備わっており、X-WIDE印字ヘッドとの併用によって、今までにない高い効率性を維持しています。高速かつ大量の印字、1秒で複数ラインのテキスト(各ラインで18文字)および16個以上の印字が可能です。大量生産ライン向けのマーキングソリューションをお求めなら、ぜひ本製品をお選びください。

### 高い汎用性

SmartLase® C600 X-WIDE とマトリクスモード搭載CoLOS®によって、後期のカスタムサイズされたコードでさらに多くの可変情報を印字することができるので、事前印字済みフィルムの在庫の低減に貢献します。汎用性はこれらだけではありません、プロモーションコード、印字とスコアリングスティックパックまたはアイスクリームラッパーやスティックなど様々な素材にマーキングを施すことができます。



SmartLase®C600 X-WIDEの印字ヘッドは、SmartLase®C600 WIDE (250 x 250 mm) に比べて5倍の広さの印字エリアに対応します。



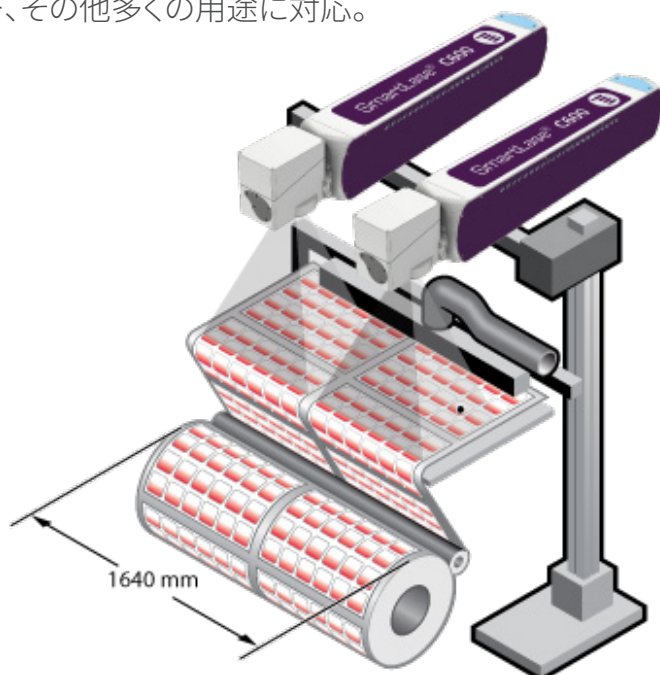
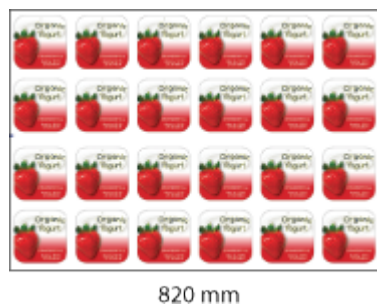
X-WIDE の広い印字エリアの機能が備わっていますので、少数のプリンターで多くの印字が可能です。

# SmartLase® C600 X-Wide



単一サーブの乳製品とデザート、コーヒースティックパックとポッド、化粧品・医薬品用包装小袋、マルチレインの肉パッキング、単一サーブのアイスクリームラッパー、その他多くの用途に対応。

| D15 X-Wide スキャンヘッドレンズ | LF300      | LF350      | LF400      |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| 焦点距離 (Fd)             | 420 mm     | 480 mm     | 574 mm     |
| 印字面積                  | 380x280 mm | 600x380 mm | 820x500 mm |
| 動作距離                  | 408        | 483        | 581        |



## 汎用性

マトリクスコーディング、後期カスタムコーディング、マルチマテリアルコーディング、スコアリングスティックパックなど高い汎用性。

## 高品質なトレーサビリティコード

高速の生産ラインと製品スループットが求められる場合であっても、読みやすく、かつ高い持続性のある高品質なコードを施します。

## より速く、より効率的に

安定性が高く、コストパフォーマンスの良いエネルギー効率に優れているこのソリューションは、短時間で多くの資材に対応します。

## TCOを低減、OEEは拡大

SmartLase® X-WIDEの印字ヘッドは、複数ユニットのセットアップの取って代わるパフォーマンスをし、印字対象面積は同じ広さに対応します。消耗品は不要で、外付けの冷却装置も必要ないのでメンテナンスの頻度は少なく、また生産ラインが停止することが減少します。

## 業界4.0に準拠して安全性と堅牢性を確保

様々な産業用インターフェースに対応し、過酷な環境にも耐えることのできる設計 (IP55)、ISO 13849-1 / PLe など最高水準の安全基準に準拠。

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。

© 2023 Markem-Imaje, Dover Company. MARKEM-IMAJEとMI MARKEM-IMAJEのロゴ、INTELLI'ARC、INTELLI'COOLおよびCOLOS、米国、欧州連合を含む、その他の国において、Dover Europe Sàrlの登録商標です。  
写真: Al Karevy Photography - A1



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10階

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/