

極められ た精微な印刷



フレキソポスト印刷

MASTERFLEX-HD

生産能力を強化

高品質のフレキソ印刷業界において、**MASTERFLEX-HD**はすべての2,100 x 1,300 mmフォーマット印刷の基準となります。進化した制御技術および超精密な自動調整機能により、マイクロフルートから複両面段ボールの付加価値の高いパッケージを製造する際に、オフセット印刷の代替えとして最大8色までできるフレキソ印刷を提供いたします。優れたシート搬送と見事なインク制御によって強い信頼性を備え、**MASTERFLEX-HD**はそのカテゴリーの中で最も強力なフレキソ印刷機です。また、品質管理と超高精度な見当設定のための先駆的な新しいStart & Goシステムを搭載しており、それは新しいジョブのセットに、ほんの数枚のシートだけでよいということを意味します。

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル



優れた印刷精度

増加するマージンと価値

パワーと耐久性

リクエスト
コンサルティング

☑ 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819

価値を創造する

BOBSTの技術革新は、顧客とブランドオーナーのニーズによって推進されています。

> 続きを読む

優れた保護と安全性

品物を保護することは、段ボール箱の重要な要件であり、高品質、巧妙なデザイン、堅牢性、ゼロフォルトを満たさなければなりません。

カスタマイズ、プレミアム、セキュリティ

段ボール箱には、カスタマイズ、高グラフィックス、セキュリティなど、新しい役割が求められています。

驚くような体験

消費者はどんな商品でも、開梱時にときめき体験を期待します。パッケージはより巧妙になり、ブランドを位置付けするストーリーを語るようになっています。

eコマース包装

需要は増え続けて定着していきます。箱はどんなサイズや形状にも対応しなければなりません。サプライチェーン全体に渡り、柔軟性と生産性が求められています。

持続可能性

包装生産では、環境のためにCO2排出量を削減していかなければなりません。サプライチェーン全体に渡って無駄を削減する必要があります。より薄い新素材、リサイクル、再使用が新しいルールです。

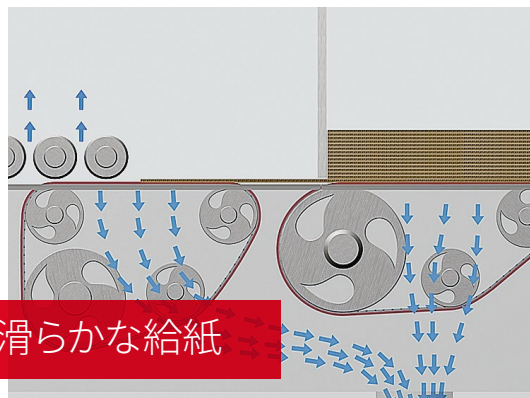


MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ポプストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

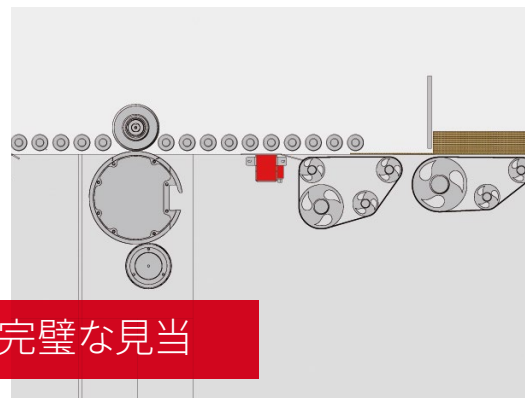
データは法的効力を持つものではありません。画像は一例に過ぎません。製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。© BOBST SA 2019 BUSF-MFXHD-JA-0819



滑らかな給紙

リアルダイレクト ドライブ フィーダー

- 高速ベルト給紙システム
- シート段潰れまたはシート傷無し
- 啞え位置の修正
- 一色目の印刷見当を保証



完璧な見当

シート先端の見当合わせ

- 給紙入口の光電管がシートの正しいシート先端位置を検知し、一色目を正しい位置に印刷することを保証します



Start and go

自動化されたカラー見当

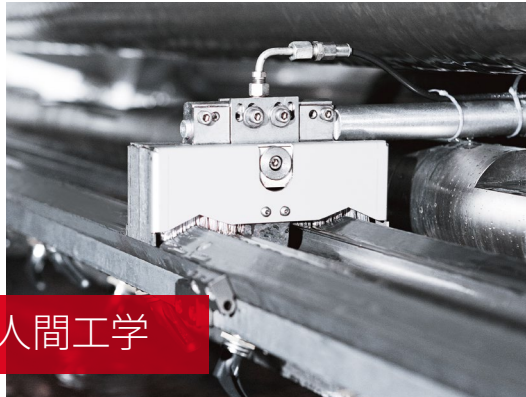
- シートに印刷された印刷マークを感知する画期的なシステムで、生産の開始時およびすべての生産工程で各印刷ユニットで自動的に見当が合わされます
- 印刷長補正、印版捻り補正、流れ方向/紙幅方向の見当調整をおこないます
- セットアップ時間を大幅に短縮し、立ち上げのために必要なシート数が激減します
- オペレーターによる関与が不要で、人為的エラーが減少します

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819



人間工学

自動仕事替え

- 電動化されたリフティングおよびロックシステムにより、オペレーターの手動関与を減らします
- 印刷機1台にローラーは3本装備できます
- アニロックスロール交換は3分以内で行えます
- 自動インクおよびドクターブレード洗浄システムは、インクと水を節約し切り替え時間を短縮します
- カーボンチャンバードクターブレード



高効率

HMI SPHERE

- SPHEREでは、マシンの全機能を一カ所でコントロールできます
- 直感的で操作し易く、ステップ・バイ・ステップで設定できるナビゲーションです
- 最大5,000件のジョブ設定を呼び出せます
- 迅速なセットアップと段取り替えにより、機械の稼働時間を向上させます
- SPHEREは、機械とデータを1つの包括的なプラットフォーム上で連結させます



ゼロデフォルト

オプションのiQ 300

- 当社の名高いインハウス品質検査システムは、100%の生産品があなたの顧客が求める品質に見合うことを保証します
- 規格に適合しない製品は自動的に取り除かれます
- 時間の節約、不良品の削減、そして返品を防ぎます
- iQ 300はウォッシュボーディング効果の種類も見分けます

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ポプストコネクト)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819



MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

1	3.95 m*
2	29 m*
4色+ローダー+スタッカー	追加の色
	1.57 m*
3	10.80 m*

*数値は機械仕様によって異なる場合があります。

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
 画像は一例に過ぎません。
 製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
 © BOBST SA 2019
 BUSF-MFXHD-JA-0819

加工可能素材*

MASTERFLEX-HD

段ボール	0.6 - 9 mm
板紙、以上	0.75 mm

*品質により異なります

能力

シートサイズ、最大	2,100 x 1,300 mm
シートサイズ、最小	600 x 520 mm
オフライン時生産速度、最大	10,000 枚/時
インライン時生産速度	プラテンの速度に調整された
ミラー バージョン	可

印刷

印刷サイズ、最大	2,100 x 1,285 mm
印版厚み、ベースを含む	3 - 8 mm
最大印刷ユニット数	8


パイルの高さ

最大ノンストップデリバリー	2,150 mm
---------------	----------

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネクタ)
 - > デジタル検査テーブル

リクエスト
コンサルティング

 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819



LOADER (ローダー) AF

トップフィーダーソリューションにより、最軽量から最重量、そして最大サイズまでのシートを、最大2,600 mmの高さまで積むことができます。一方で、安定したト送りを確保することができるため、オペレーターによる関与が必要ありません。



MASTERCUT 1.7 | 2.1

世界で最も生産性のある段ボール用平盤打抜機最高7,500枚/時の生産スピードと打抜見当補正システムであるパワーレジスターにより、マスターカットは高精細印刷製品生産に寄与します。

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
 画像は一例に過ぎません。
 製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
 © BOBST SA 2019
 BUSF-MFXHD-JA-0819

卓越性の 維持

お客様の設備全てにエキスパートなサービスをご提供します。
BOBSTの幅広いサービスにより、プロセスを改善し、生産性を向上させ、専門知識を強化します。



メンテナンスプラス

- BOBSTの認定技術者による定期メンテナンス
- 予防メンテナンスによりマシン稼働時間の最大化
- 機械寿命の生涯にわたってパフォーマンスを最適化

[> ビデオを見る](#)

認定されたパーツと物流

- BOBSTオリジナル、あるいは認定パーツと消耗品
- 確かな品質、メンテナンス間隔の広がり
- 世界中をカバーする物流、どこでもいつでも必要な時に対応

[> 詳細についてZ](#)


機械のアップグレード

- お使いの機械に合わせた追加機能
- 機能の強化拡張、連結性および性能
- 競争優位を維持する未来への確かな投資

[> 詳細についてZ](#)

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819

デジタル時代の生産方式

BOBST Connect (ボブストコネク) で実現する

BOBST Connectは、ユーザー中心のエンドツーエンド型デジタルプラットフォームで、パッケージの生産性を強化・向上させます。マシンからのデータを最大に利用して、バリューチェーン全体に渡り、効率を向上させる設計になっています。

BOBST Connectは、データ洞察機能に優れるだけでなく、PDFから最終製品、品質レポートに至るまで、生産プロセス全体を統括して改善します。完全に接続された単一プラットフォームに、機械洞察機能と専門知識が組み込まれており、データとデジタルサービスが一体化して収められています。

ここに掲げるのは全て、BOBST機を新規購入された時にご利用頂けるBOBST Connect Essentialの機能で、最初のサブスクリプションレベルとなります。



作業実績の分析

- 生産に関する洞察; 以下を含む
OEE (設備総合効率) 構成要素の相互作用
- 実績に於けるギャップの特定と改善

正確なレポート作成

- OEE及び作業中断時間に関する洞察
- 到達速度および品質ロスの正確な測定
- 傾向の経時的分析

作業の進捗表示

- 生産の大幅な偏差をハイライト表示
- タイムリーな作業介入を支援

リモートアシスタンス

- テクニカルスペシャリストへの優先アクセス
- AR (拡張現実) expertによる動画リアルタイムデータに基づくサポート
- 週7日24時間の利用 (オプション)

作業シフトの管理

- 作業時間計画を最適化
- 作業リソース全体の効率を伝送

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。画像は一例に過ぎません。製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819

迅速なデジタルの 比較と校正



サンプル印刷の比較と校正、および革新的な新しいBOBSTのデジタル検査テーブルを使用した打抜きブランクを効率化します。HDのオリジナルア트워크をサンプル上に投影することで、瞬時に紙を使用することなくデジタルにリアルタイムで評価することができます。オーバーレイや縮小印刷の必要がなくなります。

広範囲に渡るメリット

生産性

- 迅速なセットアップ、シンプルなタッチスクリーン UI
- 高い校正品質でエラーの削減
- トレースのライブラリを取り除きコストを抑えてスペースの削減

品質

- 迅速で正確な品質管理
- 自動化された品質のトラッキング
- パフォーマンスの測定と問題の検知

最先端機能

- 正確な照明用のHDプロジェクター
- リアルタイム画像
- 自動化されたデータの取り込み、記録、受信
- 完全ワーブ分析または部分的なワーブ分析、事前または事後転換

[> ビデオを見る](#)

MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819

極められ た精微な印刷

WWW.BOBST.COM/MASTERFLEX-HD



MASTERFLEX-HD

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 測定
 - > 技術仕様
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > デジタル検査テーブル

リクエスト
コンサルティング

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-JA-0819