

完全に自動化された 作動速度




フレキシポスト印刷 & 打ち抜き 段ボール | 周辺装置

LOADER AF

生産能力を強化

この高速ストリームフィーダーは、BOBSTのAutoplaten®ダイカッターやフレキシソ印刷機にシートを供給する際の手作業を不要にします。また、デリケートな素材のシートにも適応します。**LOADER (ローダー) AF**は、スムーズかつ迅速に、停止の無い安定した給紙を実現し、マシンの最高生産能力を発揮させます。また、**LOADER AF**は、マイクロフルートから重量のある複両面まで、あらゆる段ボールに対応します。HMI SPHERE (操作盤) と統合された**LOADER AF**は、完全自動化及びデジタル化されたコントロールによる途切れない運転を提供し、直感的なタッチスクリーンのモニタリングを通して、高い効率、生産量、精度を確保します。

LOADER AF


- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3 
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)

最高の処理能力

完璧なシートを搬送

どんな仕事にも対応

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-LDR-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。



LOADER AF

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ポブストコネクト)

責任を持って印刷

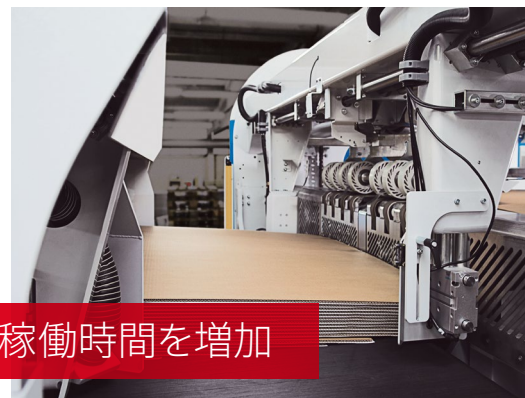
データは法的効力を持つものではありません。画像は一例に過ぎません。製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。© BOBST SA 2019 BUSF-LDR-JA-0819



効率性と生産性

HMI SPHERE

- SPHERE (スフィア) は、マシンの全機能を一元的にコントロールします
- ステップ・バイ・ステップで設定できる直感的でオペレーターに配慮したナビゲーションです
- 最大5,000のジョブ設定の呼び出しが可能です
- 迅速なセットアップと切り替えにより、マシンの稼働時間が向上します
- SPHEREは、マシンとデータを1つの包括的なプラットフォームで接続します
- MASTERCUT 1.7/ 2.1、MASTERFLEX-HDおよびMASTERFLEX-HD+と自動的に連動する“MATIC”



稼働時間を増加

ノンストップ生産

- シンプルな設定と安全性
- “バッファーフイーダー”が中断のないワークフローを確保します
- “シート・デリバリー・ポジション・コントロール”が、下記マシンの連続給紙を確保します： MASTERCUT 1.7/2.1、EXPERTCUT 1.7/2.1、EXPERTCUT 1.6、VISIONCUT 1.6、MASTERFLEX-HD、MASTERFLEX-HD+、FLEXO 160-VISION



高速の流れ

パレット排出

- 空のパレット、運搬プレート、または残ったパイルは、完全自動で、プラスチックベルトで通紙方向に運ばれた後、プッシャーによって横方向に排出されます

LOADER AF

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネクト)

責任を持って印刷

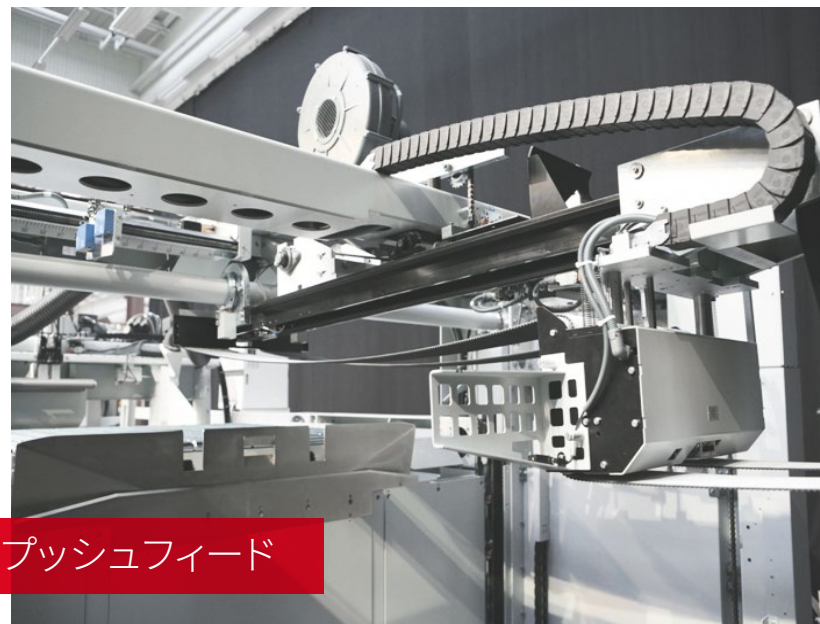
データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2019
BUSF-LDR-JA-0819



安定した積み込み

完璧なシートの流れ

- 安定した積み込みとフィーダーへの搬送
- バッファーでシートとを整列させるサイドジヨガー
- 加工機でのスムーズかつ安定した給紙



プッシュフィード

LOADER-AFのプッシャー

- パイルからバッチで分離
- バッチ送り出しの間、パイルの天井部はベルトにより保持されます
- 送り出しの間、バッチ底部のシートはフィンガーによって下から保持されます

LOADER AF

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)

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-LDR-JA-0819

加工可能素材

段ボール	0.75 - 9 mm
------	-------------

性能

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

パイルの高さ

パイルの高さ VISIONCUT 1.6、EXPERTCUT 1.6、EXPERTCUT 1.7 2.1 MASTERCUT 1.7 & 2.1 最大*	2,000 mm
パイルの高さ FLEXO 160-VISION、最大*	2,300 mm
パイルの高さ EXPERTFLEX, MASTERFLEX-HD& HD+、最大*	2,600 mm
重量、最大	2 トン

*パレットを含む/含まない

機械寸法

幅	5.4 m
長さ (機械のフロントゲージから)	8.5 m
高さ	3.35 m
高さ、300mm嵩上げ機	3.65 m
高さ、600 mm嵩上げ機	3.95 m
重量	11.6 トン

AF 全フルート対応 - 板紙、マイクロフルートから両面段ボールのような厚い段ボールシートまで対応します。

LOADER AF

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)

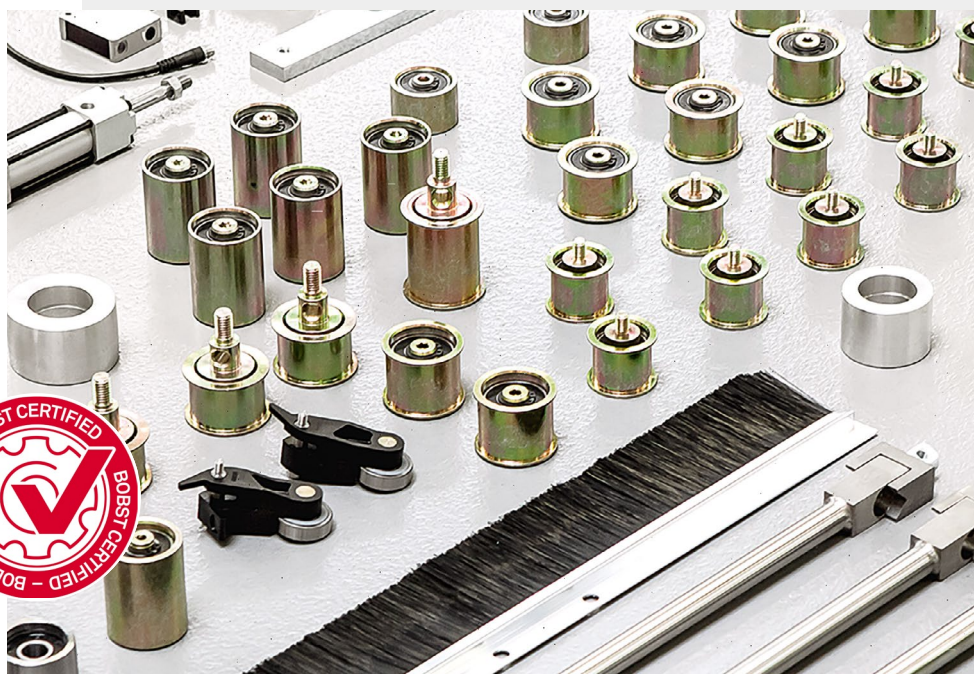
リクエスト
コンサルティング

☑ 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-LDR-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](#)

LOADER AF

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)

 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-LDR-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

LOADER AF

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)

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-LDR-JA-0819


完全に自動化された 作動速度

WWW.BOBST.COM/LOADER-AF

LOADER AF

- > 概要
- > 包装市場
- > 価値と特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
- > 仕様
 - > 技術仕様
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)

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-LDR-JA-0819