

# 最高の堅牢さ 最高の精度

e-コマースボックス  
対応の仕様



段ボール用製函機

MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

# 生産能力 を強化する

最高の生産性だけが通用する時に！モジュール設計、シングルボックスセットアップ、そして卓越した信頼性を備えた **MASTERFOLD** は、頑丈で長持ちに造られており、現在の生産ニーズのみならず、将来の市場やビジネスの変化にも対応出来ます。短い準備時間は、小ロット生産に求められる迅速な生産対応を可能にします。また、大ロット生産においても、ジャム対策技術やビデオ監視といった機能により、驚異の速度能力を大いに発揮します。

## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350


- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴 
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクト)

[> ビデオを見る](#)

[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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422

eコマースの主力装備

優れたボックス品質を生む賢い  
オートメーション

丈夫で長寿命



# 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。

## 開梱のときめき体験

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。



## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネク)

## 責任を持って印刷

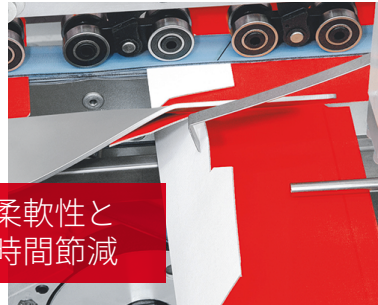
データは法的効力を持つものではありません。画像は一例に過ぎません。製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。  
© BOBST SA 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422



迅速で完璧な  
姿勢制御

### ACCUFEED (アキュフィード)

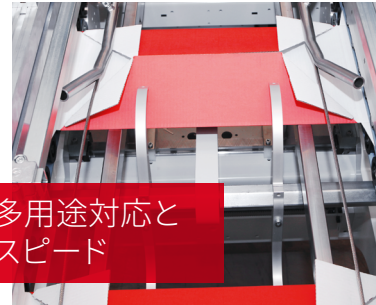
- 完璧な高速折り込みを実現する、特許のBOBST ブランク姿勢矯正装置
- 生産用途に応じた9種類の給紙選択肢
- あらゆる材質に対応
- 設定時間は他のフィーダーの4分の1程度で、準備時間を短縮
- 不良品発生を削減
- メンテナンスを軽減



柔軟性と  
時間節減

### 底貼りモジュール

- クラス最短のセットアップ時間
- 素早く正確に補強底貼りを含む多様な形態の製函
- 大型の箱の予備折りにも使える一方で、追加装置設置スペースを提供
- 箱の寸法に合わせて簡単に調整可能な伸縮式上側コンベヤ



多用途対応と  
スピード

### 4/6隅貼箱装置

- 簡単なセットアップと広い折り込みスペースを提供する専用モジュールで、より多くの種類に対応
- フラップサイズに合わせて迅速にセットアップ可能なテイルティンギングフレーム
- CUBE<sup>3</sup>制御による、自動位置決めと遠隔操作
- 軌道制御されたフックによるスムーズで正確な折り動作



短時間で簡単な  
調整

### 本折り

- 迅速なセットアップと機上の作業を容易にするアクセシビリティ
- 電動変速装置付き折り込みベルトで、迅速なセットアップ、より速い修正や不良削減を実現
- 特別長い本折りセクションが、効果的にギャップを制御して、フィッシュテールを防止
- 左右パネルを順番にも同時にも折り込むことが可能
- 最小140 mmまで、正確な折り込みを行うミニマム装置

## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクト)

## 責任を持って印刷

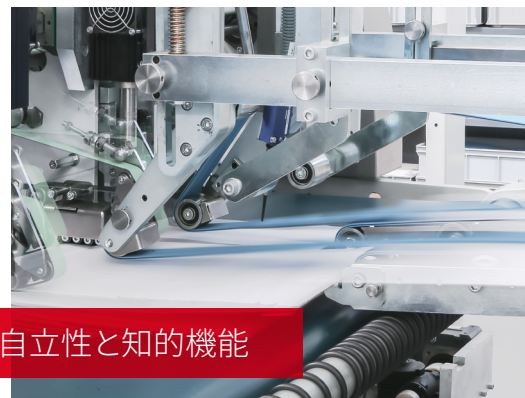
データは法的効力を持つものではありません。  
画像は一例に過ぎません。  
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。  
© BOBST SA 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422



高レベルの仕様

### 多用途に対応

- 新しい市場機会の獲得を可能にする、カスタマイズ可能なモジュール設計のマシン
- 生産範囲の拡張を可能にし、進化するビジネスと顧客のニーズに適応



自立性と知的機能

### 搬送

- 独立駆動方式によって箱の流れ全体を制御
- CUBE<sup>3</sup>制御による簡単設定
- 複雑な箱形状にも対応可能な電動調整の搬送コンベヤ
- 自動ベルト張力調整と高さ調節機能が、完璧なボックスの搬送を確保



安定した流れ

### デリバリー

- 正確な間隔、高品質、高速生産を実現するボックス ストリーム レギュレータ
- 圧着前の適切な制御により、より高速の生産運転を実現するインフィードコンベヤ
- リアスタック矯正機能が、より安定した品質を確保し、不良品発生を削減
- 迅速なセット替えを可能にする独立駆動方式
- 圧着ベルトの自動センタリング

## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > 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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422

## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクト)



<b>1</b>	MASTERFOLD 170   230   300   350	2.40 m
----------	----------------------------------	--------

<b>2</b>	MASTERFOLD 170   230   300   350	21.60 m*
	MASTERFOLD 170   230 e-コマース仕様	36.30 m*

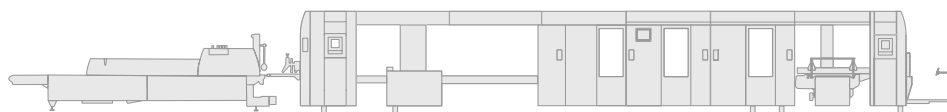
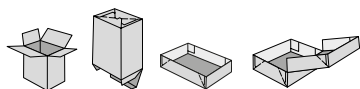
<b>3</b>	MASTERFOLD 170   230	2.40 m*
	MASTERFOLD 300   350	4.20 m*
	MASTERFOLD 170   230 e-コマース仕様	5.70 m*

\*数値は機械仕様によって異なる場合があります。

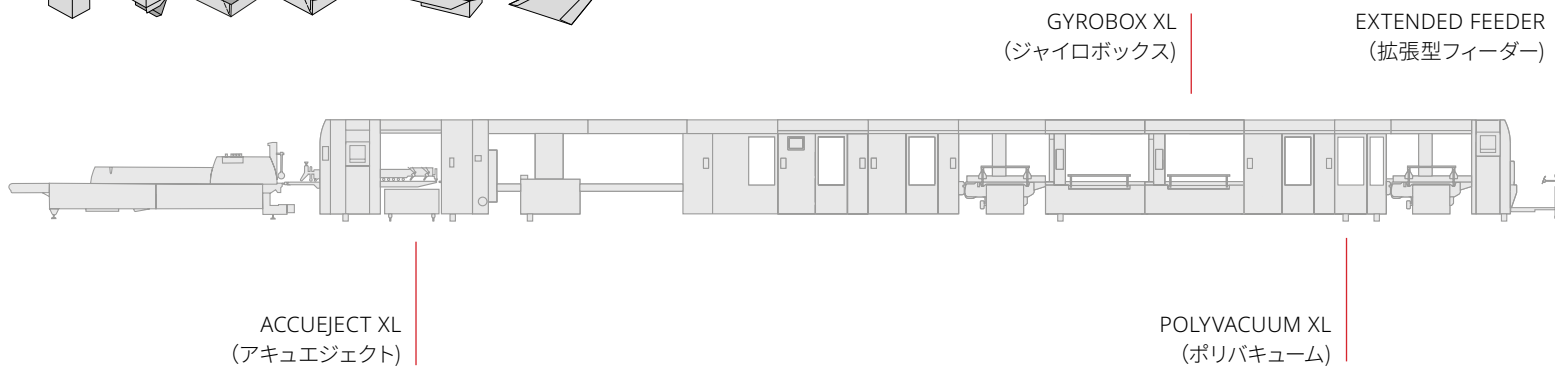
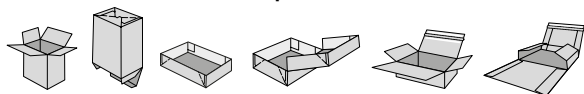
## 責任を持って印刷

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 2022  
 BUPC-MFD350-JA-0422

## A4 MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350



## A4 MASTERFOLD 170 | 230 e-コマース仕様機



## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > 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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422

## 製函寸法

### MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

ストレート貼り箱	最小/mm	最大/mm
<b>C</b>	290	1,700   2,300   3,000   3,500
<b>E</b>	160*	1,600
<b>L</b>	140	830   1,130   1,450   1,700

底貼り	最小/mm	最大/mm
<b>C</b>	290	1,700   2,300   3,000   3,500
<b>F</b>	160*	1,600
<b>L</b>	140	830   1,130   1,450   1,700

4隅貼	最小/mm	最大/mm
<b>C</b>	290	1,700   2,300   3,000   3,500
<b>E</b>	160*	1,600
<b>H</b>	40	270

6隅貼	最小/mm	最大/mm
<b>C</b>	400	1,700   2,300   3,000   3,500
<b>E</b>	160*	1,435
<b>H</b>	50	270

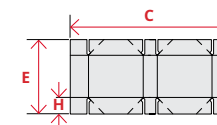
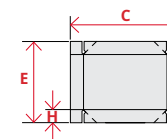
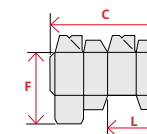
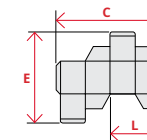
\* オプションのプレス装置HA-020を装備の場合は190

## 加工可能素材

段ボール	A, B, C, E, F, N, AB, AC, BC, EB, EF
折り畳み後の厚さ、最大	35 mm
板紙/厚板紙、最大	800 - 2,000 g/m <sup>2</sup>

## 駆動システム

寸動速度	20 m/分
運転速度調整範囲	20 - 250 m/分



## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクタ)

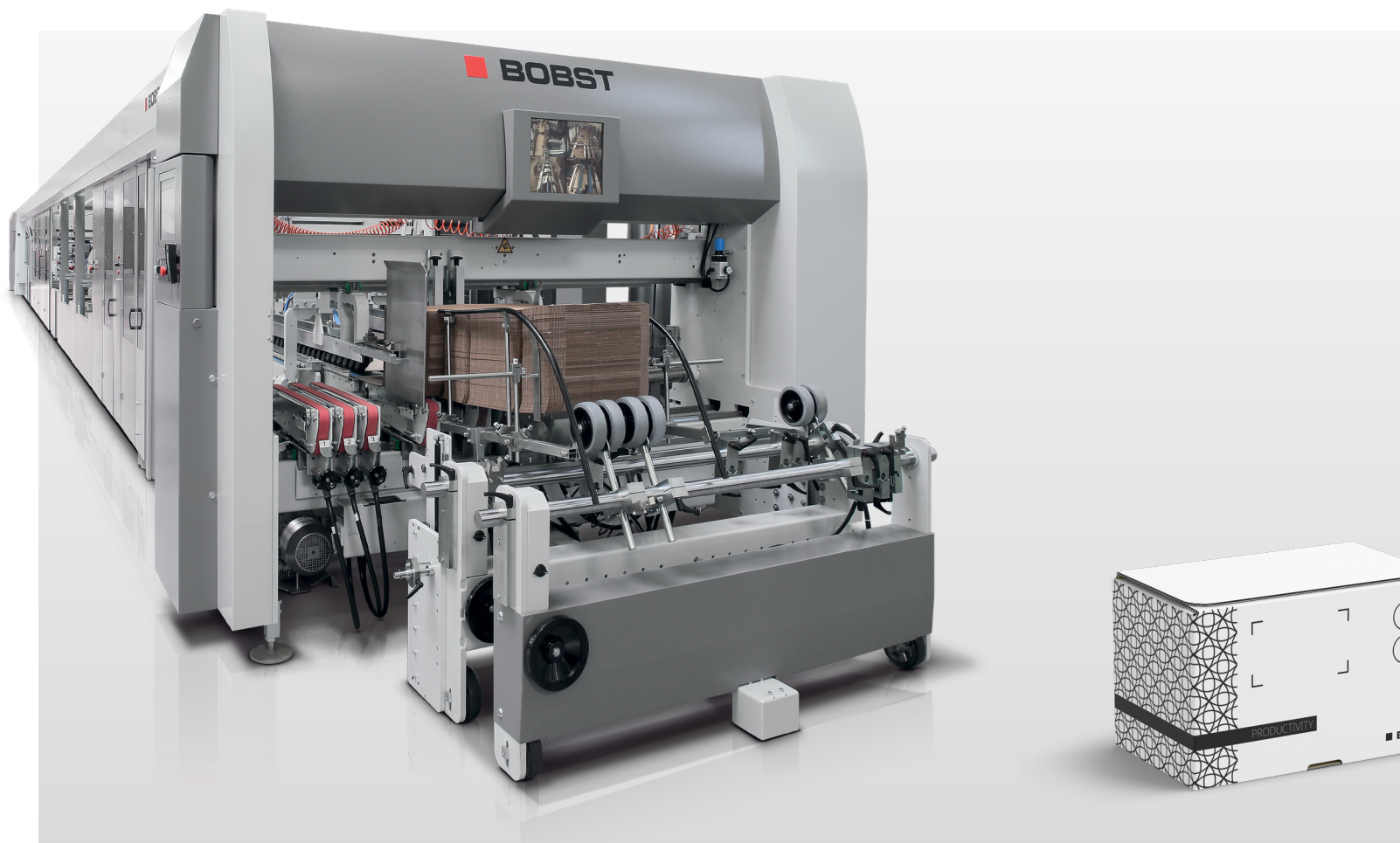
リクエスト  
コンサルティング

☑ 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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422

# 顧客主導

**MASTERFOLD 170 | 230** - 補足装置を用いることで、e-コマースやその他の複雑で多目的なボックスを、これまでよりも高速かつ効率的に、1回通しで生産することができます。これらの卓越した装置が、**MASTERFOLD**ラインの創造性、生産性、効率性を高め、生産されるボックスに付加価値を与え、利益をもたらします。競争力が鍵となっている市場において、これらの装置は決定的な優位性をもたらしてくれます。



## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクト)

> ビデオを見る

## 責任を持って印刷

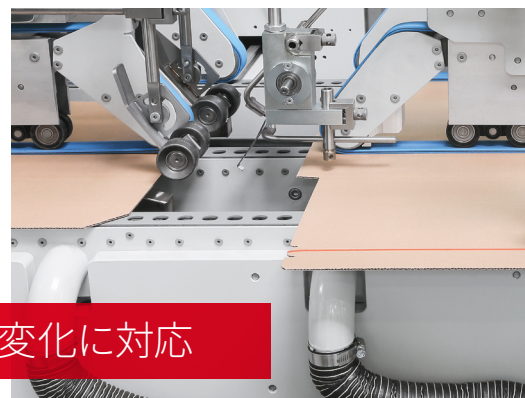
データは法的効力を持つものではありません。  
画像は一例に過ぎません。  
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。  
© BOBST SA 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422



### スムーズなスタート

#### 拡張型フィーダー

- 極端に長いブランクをスムーズに給紙するために、特別に考案された装置
- タイミング給紙と電動給紙アシスト装備が、大サイズブランクの安定して正確な給紙を確保します
- 完璧な折り込みの為にブランク姿勢制御装置



### 変化に対応

#### POLYVACUUM (ポリバキューム) XL

- ストリップ、粘着テープのインライン添付や、特殊折り装備の為にモジュール
- ブランクを完璧に安定して搬送する下側バキュームコンベア
- 外部アプリケーションツールの搭載を可能にする特製の上側コンベア



### 革新能力

#### GYROBOX (ジャイロボックス) XL

- ブランクをどちらの方向にも0°~180°旋回させます
- 複雑な形状の、特にe-コマースボックスのような製品を、一回通して迅速に生産
- 多様性と適応性が高まり、効率を改善してコストを削減

#### MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

#### E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > 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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422



100%品質

### ACCUEJECT (アキュエジェクト) XL

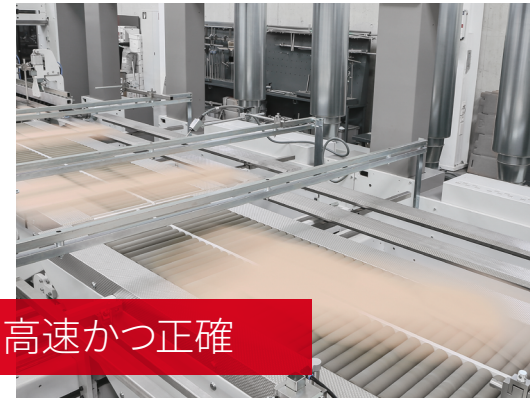
- 簡単な設定で、不良製品を一個単位で排出できる、フリッパー式エジェクター
- 不良製品を、厚さ35 mmまで、最高速度で自動的に排出
- 高品質な生産を確保すると同時に、無駄やコストも削減



驚異の能力

### 創造性

- 単一生産ラインで多種多様なボックスの生産が可能
- 複雑形状の箱を簡単に生産
- 競争力を高める卓越した多様性と柔軟性



高速かつ正確

### 生産性

- 運転速度 最大250 m/分
- 標準的ボックスを生産する際に、障害や速度低下はありません
- 高い精度が最終製品の優れた品質を保証

### MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

### E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクト)

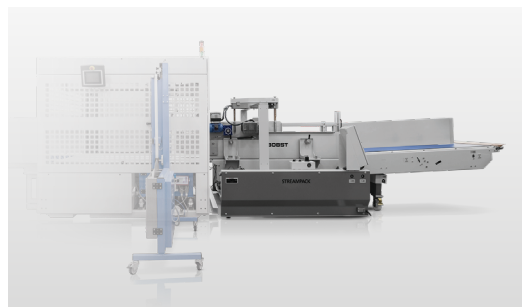
### 責任を持って印刷

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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422



### > SPEEDPACK (スピードパック)

SPEEDPACKは段ボール箱や合紙箱といった多様なタイプの箱を束ねる全自動パッカーです。幅広い結束梱包のオプションがあり、ボックスの最高品質を維持しながら、マルチポイント製函ラインの生産性を大幅に向上させます。



### > STREAMPACK

セミオートで汎用性のあるバッチ収集機は、キャラメル箱型から4/6隅貼箱まであらゆる種類の段ボール、極厚板紙を収集して、生産性を増やして運用コストを減らせます。

## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクト)

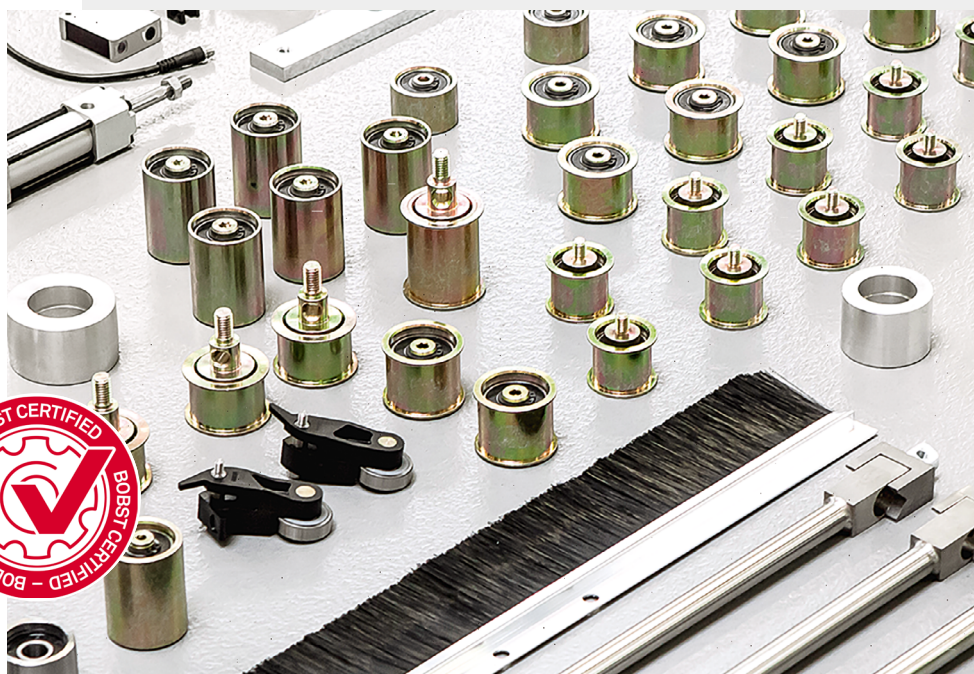
## 📄 責任を持って印刷

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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422

# 卓越した性能 の維持

お客様の設備全てに専門的なサービスをご提供します。

BOBSTの幅広いサービスが、プロセスを改善し、生産性を向上させ、専門技術を強化します。



## Maintenance Plus (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

## 純正パーツと配送

- BOBST純正のパーツと消耗品を供給します。
- 確かな品質が、補修間隔を延ばします。
- 世界中をカバーする物流で、いつでもどこでも必要に対応します。

> もっと知る

## 機械のアップグレード

- 機械に合わせて機能を追加します。
- 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

> もっと知る

MASTERFOLD  
170 | 230 | 300 | 350

### > 概要

> 包装市場-段ボール

> 価値と特徴

> 1-4

> 5-7

> 仕様

> 機械寸法

> 構成

> 技術仕様

### E-COMMERCE

> 概要

> 価値と特徴

> 1-3

> 4-6

> 関連製品

> サービス

> サービス全般

> 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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422

# 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、パッケージングの生産性を強化・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

MASTERFOLD  
170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

### E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > 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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422

# 最高の堅牢さ 最高の精度

[WWW.BOBST.COM/MASTERFOLD-170-230-300-350](http://WWW.BOBST.COM/MASTERFOLD-170-230-300-350)



## MASTERFOLD 170 | 230 | 300 | 350

- > 概要
- > 包装市場-段ボール
- > 価値と特徴
  - > 1-4
  - > 5-7
- > 仕様
  - > 機械寸法
  - > 構成
  - > 技術仕様

## E-COMMERCE

- > 概要
- > 価値と特徴
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 関連製品
- > サービス
  - > サービス全般
  - > BOBST Connect (ボブストコネクト)

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 2022  
BUPC-MFD350-JA-0422