

# 最適な精度 と一貫性



ダイカッター | 段ボール

EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

# 生産能力を強化

打抜きの正確さと安定性は、顧客を獲得し、維持するうえで非常に重要です。**EXPERTCUT 1.6** は、定評ある BOBST 平盤打抜機の精度を、高い汎用性、卓越した信頼性、そして優れた生産性と共に受け継いでいます。EXPERTCUT は、型替え時間が8分以内という非常に生産性の高いワークフローデザインが特徴です。大ロット生産に必要なスピードと小ロットに求められる素早い型替えを実現します。**EXPERTCUT 1.6** には2種類の特別パッケージがあり、これにより、元より高い性能を、お客様の優先事項に合わせてさらに向上させることができます。

## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR


- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

並外れた**精度**

優れた**生産効率**

**堅牢**で柔軟

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-ECT1.6PR-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。

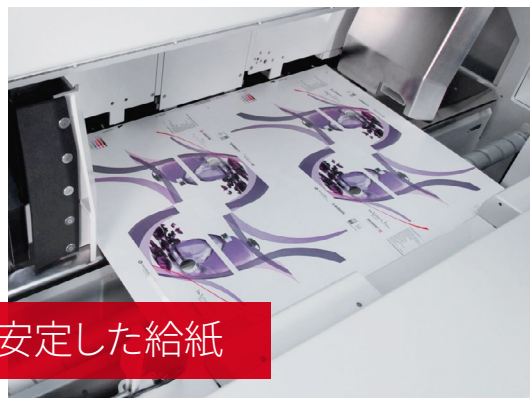


## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

## 責任を持って印刷

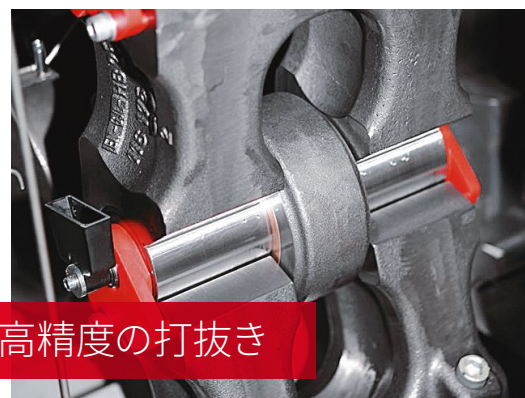
データは法的効力を持つものではありません。画像は一例に過ぎません。製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-ECT1.6PR-JA-0819



安定した給紙

### ボトムフィーダー

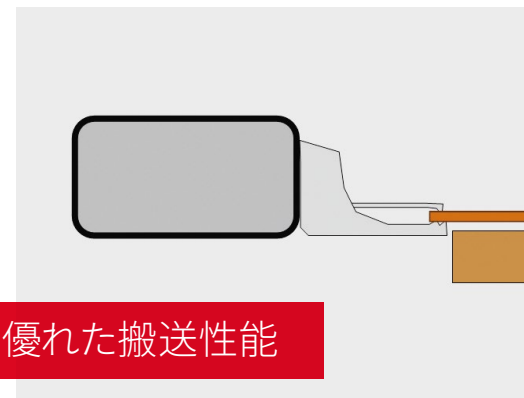
- 高さ調整可能なリアシートサポートと、側面および背面のジョギング装置が、シートを完璧に位置決めします
- シートへのダメージが少ない低落差構造
- マイクロフルートから複両面まで、あらゆる素材に対応可能なバキューム吸着プレート
- オプションで、印刷基準の見当合わせが可能な、POWER REGISTER (パワーレジスタ) を搭載することが可能



高精度の打抜き

### プラテン部

- 応力変形を最小限に抑える完璧な構造
- 準備時間とセットアップ時間を短縮し、必要な打抜き力を軽減
- 実質的に、設備の稼働時間と型の寿命を延長
- チェイスローダーと組み合わせると、次のジョブが機外で準備でき、迅速かつ安全な型替えが可能になるため、生産性がさらに向上します



優れた搬送性能

### ダブルカム方式のグリッパーバー搬送

- シート搬送の加速・減速を、可能な限り円滑にします
- グリッパー位置が下側へ変更されて、よりフラットなシート搬送に改善され、シートがマシンを通過する際のシートへのストレスが軽減され、生産速度が向上しました
- ツナギが小さくなり、完成品の品質を向上させました

## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

### 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-ECT1.6PR-JA-0819



### 信頼性の高い ストリッピング

#### ストリッピングステーション

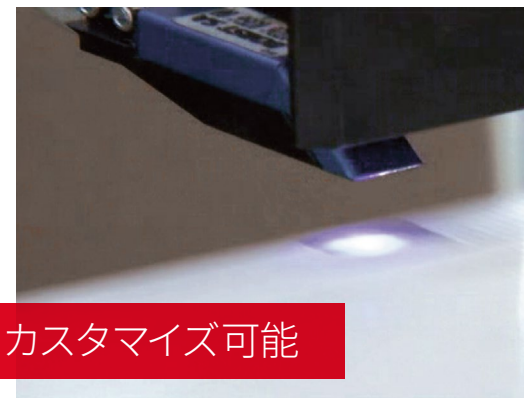
- 複雑な形状の小さな抜きカスでも正確に除去します
- 上部の可動オス型フレームと中央の固定メス型により、シートの上下動作が無い完璧なストリッピングが行われます
- アクセスが容易で迅速なセットアップを可能にする広い操作側の窓



### 完璧なデリバリー

#### デリバリー部

- 完全に整列したバッチ
- ノンスキップ装置、デリバリーリフト、およびブレーキブラシが6,000枚/時の高速運転と4~8%の生産性向上を可能にします。
- 専用下部ツールは、型替え時に迅速かつ簡単に取り外すことができます
- 最速運転時でも、くわえ代部分はオス・メス型によって正確に除去されます



### カスタマイズ可能

#### 精度向上 パック

- POWER REGISTER (パワーレジスター) が、最も正確な印刷基準見当の打抜きを提供します
- 高精度な給紙に貢献する横方向ブローア
- 品質管理の為にグリッパー オープン システム

#### EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

#### 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-ECT1.6PR-JA-0819



**EXPERTCUT  
1.6 | 1.6 PR**

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

<b>1</b>	2.80 m*
<b>2</b>	10.40 m*
<b>3</b>	8.20 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-ECT1.6PR-JA-0819

## 加工可能素材

## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

段ボールシート	0.75 - 9 mm
フルートタイプ	A、B、C、D、E、F、G、N、O、AB、AC、BC、EB、EF、トリプルウォール

## 能力

シートサイズ、最大	1,600 x 1,100 mm
シートサイズ、最小	600 x 520 mm
シートサイズ、最小 (アキュラシーパック装備時)	730 x 520 mm
生産速度、最大	6,000 枚/時

## 打抜き

グリッパーマージン付き、最大	1,600 x 1,075 mm
グリッパーマージン (調節可)	15 mm (+3/-4 mm)
打抜き刃の高さ	23.8 mm


## バッチの高さ

フィーダー、最小	20 mm
フィーダー、最大	段ボールの品質と重量による
デリバリー、最大	300 mm

EXPERTCUT  
1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

リクエスト  
コンサルティング

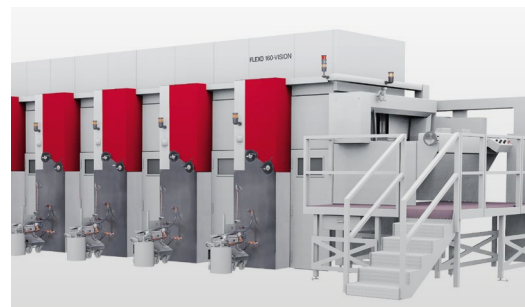
 責任を持って印刷

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-ECT1.6PR-JA-0819



### > LOADER AF

トッフィーダーソリューションにより、最軽量から最重量の素材の、そして最大サイズまでのシートを、最大2,000 mm (78.75インチ)。



### > FLEXP 160-VISION

EXPERTCUT を、高性能の FLEXP 160-VISION 印刷機とインラインで使用することにより、高速で高品質の自動製函ラインが形成できます。



### > BREAKER 2 FLAT TRACK

BREAKER 2 FLAT TRACK は、150x150 mm または 5.91 x 5.91 インチの最小バッチでも、300 枚/時間の速度で処理することが可能な、積載レイアウト管理の完全自動化ソリューションです。

## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

## 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-ECT1.6PR-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

## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

 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-ECT1.6PR-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

### EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

### ☑ 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-ECT1.6PR-JA-0819

# 全ての型の制作の プロセスを最適化

この厳しい市場のなかで、優れた抜型は、注文の最初の箱から最後の箱まで、お客様やエンドユーザが必要とする一貫性を提供します。BOBSTは、打抜きと加工プロセスのための最も進化した機器および設備を提供します。それにより、アップタイムと収益性を最大化しながら、お客様はエンドユーザからの品質および納期への期待を上回ることができます。



進化した型準備品および抜型関連製品の  
詳細については、当社のエキスパート  
にお問い合わせください。

> 詳細を見る

## ワールドクラスの打抜き

- 先進的な打抜き型機器およびソフトウェア
- 品質を落とすことなくより短いリードタイム
- 全ての加工プロセスにおいて非常に精度の高いツールの制作

## 認定ダイメーカー

認定ダイメーカープログラムが、世界クラスのローカルのダイメーカーをサポート、奨励します。認定ダイメーカーを選択することは、ローカルのベストソリューションを保証することになります。ダイメーカーの継続革新、デジタル化や品質向上をBOBSTがサポートするからです。

## 進化した加工

- 業界を牽引するレベルの機器
- 全ての打抜き、ストリッピング、ブランキングステーション用に制作
- 短縮されたセットアップおよび切り替え時間

## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

CERTIFIED  
DIE-MAKER

BOBST

## 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-ECT1.6PR-JA-0819

# 最適な精度 と一貫性


[WWW.BOBST.COM/EXPERTCUT-1.6](http://WWW.BOBST.COM/EXPERTCUT-1.6)



## EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR

- > 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)
  - > ツール・抜型関連製品

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-ECT1.6PR-JA-0819