

# プレミアムクロス & インラインフォイルディング



箔押し

NOVAFOIL 106

# 強化された柔軟性

NOVAFOIL 106は、インラインおよびクロスの両方向の箔送りに対応し、特別に開発された箔押しセクションを備えています。滞留加圧時間が長いため、均一な温度と高い加圧で優れた箔押し品質が実現します。簡単なセットアップと箔の経済的な使い方で、最大の稼働時間が得られ、コスト効率の高い生産が可能になります。汎用性、信頼性、耐久性に優れたこの箔押し機は、優れた投資効果を発揮し、顧客の満足度を高める一方、新たなビジネスチャンスの開拓も可能にします。

## NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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



効率的で用途が広く優れた費用効果

高品質な加飾

オペレーターに優しい人間工学的設計

> ビデオを見る

相談リクエスト

📄 責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621

# 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

## 機能的な包装と保護

商品を賢く保護することが求められています。シングルサブ、マルチパック、リシーラブル、シースルーが例です。

## カスタマイズ、バージョン管理、パーソナライズ

包装は、世界中の様々な社会分野で使われるため、あらゆる形状、寸法、少量から再製、大量の需要に至るまで、対応できなければなりません。そして全てに最高のカラー一貫性が求められます。

## eコマースとオムニチャンネル

多様化した小売形態によって、包装に新しい要件が出現しています。多様なデザイン、形状、サイズのタイムリーな納品に対応するオンデマンド生産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。

## 市場投入までの時間短縮

増えていく製品を消費者へ迅速に届ける必要があります。製品の寿命は短くなっています。製品企画から消費者に渡るまで、サプライチェーンには一層の機敏性が求められています。



## NOVAFOIL 106

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

## 責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621



### 正確さと一貫性

#### フィーダー

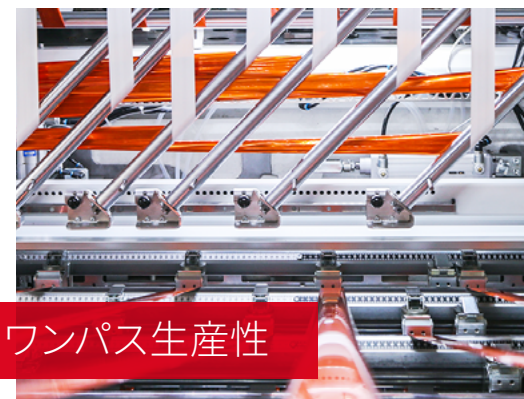
- 最新型のフィーダーサクシオンヘッドが、スムーズな給紙を行います
- ベルトと帯電防止ステンレススチールプレートを装備したフィードテーブルが、シートを理想的に流します
- シート到着のタイミング制御が、給紙を完璧に同期させ、機械停止を削減します



### 高効率

#### HMI SPHERE と OACS Graphix

- 直感的なナビゲーションとリピートオーダーの自動セットアップ
- マシンの稼働率を高める迅速なセットアップと切り替え
- オプションのOACS (Optimal Advance Computing System) は、最適な箔送りを計算して、箔の消費量とセットアップ時間を大幅に削減します



### ワンプラス生産性

#### クロス方向箔送り

- 2本の箔送りシャフトを搭載するのクロスフォイルモジュールは、最大3本の箔送りシャフトを備えるインラインフォイル装置との組み合わせで、最高の汎用性を提供します
- 複雑なデザインにも対応可能
- オプションのホログラム装置は、送りシャフト2本まで対応します

#### NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621



### ユニークな加飾

#### プラテンセクション

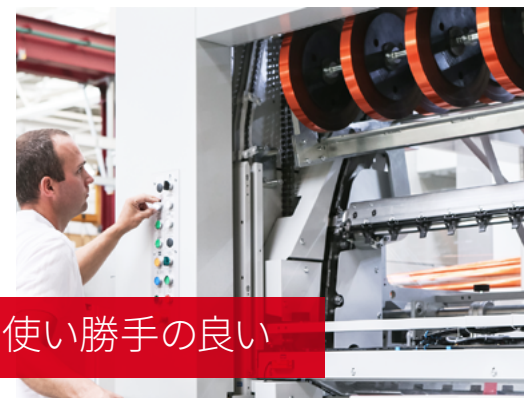
- 専用の箔押し部。
- 押圧時間の増加、高いプレス圧力、および安定した温度で優れた箔押し品質を保証
- むら取り時間の短縮、セットアップの高速化
- 優れた均一性と精度



### 信頼性のある

#### 効率の良い生産

- パワフルなグリッパー搬送システムス  
が、シートを円滑に搬送
- 簡単で安全な、生産中での抜き取り検査。
- 機械の安定性が高く、生産継続性と製品品質が確保できます



### 使い勝手の良い

#### 人間工学的設計

- 箔押しエリアを含むすべての機能と設定に簡単にアクセスできます
- 箔ロール交換を迅速かつ簡単に行える、ピボット式箔アンワインダーユニット
- 重いロールを簡単に積載するためのオプションのリフト
- 設置面積が小さく、コンパクトなマシン

#### NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621



## NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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	NOVAFOIL 106
高さ	3.2 m
2	
長さ	7.7 m
3	
幅	6.7 m

\*数値は機械仕様によって異なる場合があります。

責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621

### 加工可能素材\*

### NOVAFOIL 106

紙、最小	80 g/m <sup>2</sup>
板紙、最大	2,000 g/m <sup>2</sup>
段ボール、最大	3 mm

\*板紙の反り許容範囲：最大シート幅の4%

### 能力

シートサイズ、最大	1,060 x 760 mm
シートサイズ、最小	400 x 350 mm
箔押しとエンボスサイズ、最大	1,052 x 742 mm
抜き型 標準3Bサイズ、最大	1,070 x 770 mm
生産速度、最大	7,000 枚/時
押し圧、最大	100 FTU**

\*達成可能な生産速度は、ジョブレイアウトの複雑さ、およびロール幅、ロール直径、クロス方向と走行方向の箔送りの組み合わせなどによって異なります。  
\*\*フォイル タッチ ユニット (特別単位)

### 熱盤

温度調整範囲	20 - 160 °C
個別制御が可能なゾーン数	12

### NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

### 相談リクエスト

責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621

## 箱供給モジュール

リール径、最大	350 mm
リールハブ径	25 / 75 mm
箱幅	25 - 1,060 mm
箱送りシャフト	
基本仕様	2
オプション	1
箱送り長さ、最大	760 mm

## クロス送り箱供給モジュール

リール径、最大	250 mm
リールハブ径	25 / 76 mm
箱幅	25 - 760 mm
箱送りシャフト	
基本仕様	1
オプション	1
箱送り長さ、最大	1,060 mm

## パイル高さ


フィーダー、最大	
通常モード	1,400 (1,800)* mm
手動ノンストップモード	1,100 (1,520)* mm
デリバリー、最大	1,220 (1,620)* mm

\*最大嵩上げ機の場合

## NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

## 相談リクエスト

 責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621



### チェースチェンジャー

この反転式プリセットテーブルでセット替え時間を大幅に短縮できます。1名のオペレーターで、次のジョブの事前準備が出来、生産を中断することなく、ハニカムの切り替えを迅速かつ安全に行うことができます。



### デジタル検査テーブル106

- 印刷シート、校正刷り、加飾ブランクの容易な品質管理。
- オプションのバックライトで加飾表面の特殊な品質管理が可能。
- 点字を含むエンボス加工の品質確認。
- 製品の返品と品質コストのリスクを軽減。

### NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

### 責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621

# 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](#)

## NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621

# 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

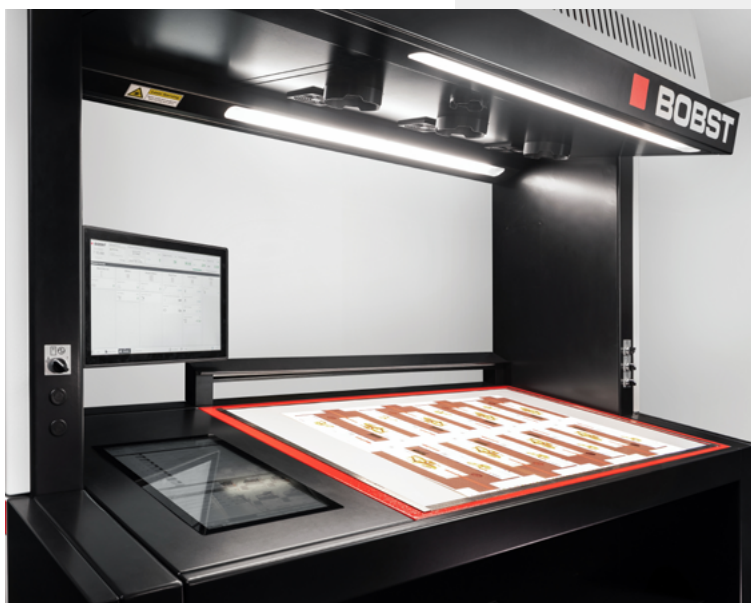
### NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

### 責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621

# 品質管理プロセスの 変革



**Digital Inspection Table FC 106** (デジタル検査テーブルFC106 は、デジタルオーバーレイを瞬時に投影することによって、完全デジタルでペーパーレスな品質管理プロセスを可能にします。印刷、打ち抜き、罫線付け、パッチング、箔押し、点字、エンボス加工、品質レポートの全般に渡り、品質管理プロセスが改善されます。準備時間とエラーの削減で生産性を向上させ、よりスマートでより迅速な作業をしましょう。

## さまざまなメリット

### 収益性と生産性の向上

- 費用が嵩むリコールややり直しの削減
- 準備時間の削減
- データ駆動で継続的な生産の改善と品質維持

### デジタル化した品質管理

- 迅速かつ正確で、予測・信頼できる品質
- インパクトのあるデータ駆動型インサイトが改善を促進

- デジタル化されたワークフローで手作業プロセスを最適化
- 大幅な節約、コストの削減、そして持続可能性の向上


### 顧客の信頼

- 一貫した高品質を提供
- 顧客に欠陥ゼロのパッケージを提供するための更なる一歩
- 新規顧客や既存顧客との関係を最大化

> 詳細について

## NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

 責任を持って印刷する

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 2021 BUPC-NFL106-JP-0621

# プレミアムクロス & インラインフォイルディング


> [WWW.BOBST.COM/NOVAFOIL-106](http://WWW.BOBST.COM/NOVAFOIL-106)



## NOVAFOIL 106

- > 概要
- > 包装市場 - 板紙
- > 価値と特徴
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > 仕様
  - > 寸法
  - > 技術仕様
- > 関連製品サ
- > 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

## 相談リクエスト

 責任を持って印刷する

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 2021  
BUPC-NFL106-JP-0621