

## FORERUNNER EXCEL フォーランナーエクセル

Inserting System

封入システム



### イノベーション

Forerunner Excel インサーターは“信頼性”および“低受託単価”に対する新たな基準を打ち立てます。

Bell and Howell 社の Forerunner™ Excel インサーターは操作が簡単で、業界最高の同封物処理テクノロジーを備えており、この実績のあるテクノロジーをさらに生産性の高いものにする高度なイノベーションが実現されています。

貴社の収益性および投資収益率は、オペレーションコストを最小限に抑え、小ロット環境での生産効率を最大化し、運用コストを管理することができるかということに依存しています。

Bell and Howell – Forerunner Excel は最小限のオペレーションコストで実行できるように特別に設計されています。小ロットから大容量ジョブまで最適な最小限オペレーションコストでのオペレーションを実現します。比類のないマテリアルへの柔軟性、簡単な切り替え作業、および生産計画を遵守するためのスループットを Forerunner Excel は実現します。

### 主な機能および利点



サイクル速度が最大 20%（最大 13,000 通/時）、総スループットが最大 25%向上。1 通あたりのコストが削減。



Harmonix がすべてのジョブおよびすべてのオペレーターに対するスループットを最大化。



大きい名寄せから小さい名寄せのサイズまで対応する最適化されたパフォーマンス。

Bell & Howell – Forerunner Excel インサーターは各機能が最適化されています。その新しい設計には効率を劇的に向上させる高度なテクノロジーが組み込まれており、結果的に封入エリアの効率を向上しています。

## 幅広いアプリケーションに対応

### 新開発 Bell and Howell - Navigator™

#### システムコントローラー・コマンドセンター

Forerunner Excel インサーターは最高 13,000 通/時の速度でサイクルします。Forerunner Excel は幅広いアプリケーションを実行することができ、高速カット紙インプットまたは連続用紙インプットを接続することができます。

Forerunner Excel の堅牢な多枚数対応フォルダー（紙折り機）により、ページ数の少ない名寄せから多い名寄せまで処理することができるため、名寄せ枚数に対するサイクル速度の最適な生産性バランスを実現することができます。これは、同等以上のサイクル速度のマシンよりも強力な ROI（投資対効果）を実現します。

最大 12 基の同封物ステーションが複数の同封物サイズおよび厚みをサポートします。一連の後処理の選択肢により、郵便物の処理時間が短縮され、生産性が向上します。

Forerunner Excel を使用すると、その汎用性により、高いマシン効率を維持しながら名寄せページ数のばらつきを許容することができます。

## Harmonix (ハーモニクス) : 封入処理の最適化

封入の生産性を最大化することは、常に郵便物処理業者の最大の課題の 1 つです。生産速度は、アプリケーションの種類、マテリアルの品質、およびオペレーターの効率によって左右されます。多くの場合、ジョブは、ジョブ内のより難しいセットに一致するように低速で処理されます。

Forerunner Excel には、独自の Harmonix 生産最適化ソフトウェアが装備されており、インサーターのサイクル速度がインプットと動的に同期されるようになっています。つまり、マシンはオペレーターからの操作を必要とせずに、アプリケーションの独自性に基づいて生産速度を自動調整することができます。

技術仕様	同封物フィーダータイプ :	空気圧グリッパーアーム
	最高サイクル数 :	13,000/時
	封筒サイズ :	最小 : 3.5 in x 6 in (88.9 mm x 152.4 mm) 最大 : 6.93 in x 10.38 in (176.0 mm x 263.7 mm) フラップの深さ : 1 in - 2.313 in (25.4 mm - 58.8 mm) 最大名寄せ厚み : 0.5 in (12.7 mm) … コンベヤーデリバリー構成 0.32 in (8.1 mm) … ターンオーバー構成
	同封物サイズ :	最小 : 3 in x 5.5 in (76.2 mm x 139.7 mm)

より詳しくは BlueCrest Japan までご連絡ください : [www.bluecrestinc.jp](http://www.bluecrestinc.jp)

• BLUECREST®

DMT Solutions Japan 株式会社  
〒140-0013 東京都品川区南大井 6-24-10  
カドヤ第 10 ビル 6 階

Tel 03-4586-4657 / Fax 03-6404-6664

BlueCrest、企業ロゴ、および BlueCrest もしくはその子会社の登録商標です。その他のすべての商標は、該当する所有者の財産です。

©2021 BlueCrest (a d/b/a of DMT Solutions Global Corporation). 無断複写・転載を禁じます。