

・ BLUECREST™

# Vantage™ 郵便物区分けシステム

貴社の区分けビジネスを成功に導くソリューション



# Vantage™ 郵便物区分けシステム —

## 洗練されたテクノロジー、優れたパフォーマンス

毎日、大量の郵便物を移動する必要があります。それを適切な場所に — 時間どおりにそして費用効果的に — 到達させるには、プロセスとテクノロジーの理想的な組み合わせが必要です。全国の郵便ネットワークに郵便物を送信する場合でも、組織内で郵便物を配信する場合でも、すべての郵便物を正しく区分けすることが重要です。

### 組み込まれた「確信」

Vantage 区分けシステムの高度な機能により、次のことが可能になると確信できます：

- BlueCrest 独自の明確な郵便物追跡機能を使用してすべての郵便物を各ポケットまで追跡管理しているため、厳格な提出要件を満たすことができます。
- 光学視野を備えた 2 重送り検知器により、郵便物が 2 重送りで配送される可能性が事実上なくなります。
- クラス最高の OCR テクノロジーにより強化された読み取り機能により、郵便物処理の効率と収益の創出が生み出されます。
- 読み取れない郵便物を再処理するための作業を増やしません。結果的に時間の節約、および費用の削減につながります。

### より柔軟性を与える設計

Vantage 区分けシステムは貴社の特定のニーズを満たすシステムとなるよう自由に設計できます。片面または両面構成、および 2、3、または 4 段構成のポケットを選択し、ポケットと内蔵トレイラックを適切に組み合わせます。

BlueCrest Vantage 区分けソリューションは一貫して高い処理能力、および貴重な郵便物のデータキャプチャー機能により、より多くのプロセスを自動化し、効率を向上させる手助けをします。

Vantage ソーターを導入することで、現在および将来発生する貴社独自の区分けニーズを満たす柔軟性を備えた、強力で拡張可能なソリューションを手に入れることができます。

### 最適な効率のための設計

Vantage ソーターは速度、知性、および耐久性を組み合わせ、一貫した高い処理能力を実現します。個々の構成部品は最大のパフォーマンスと耐久性を実現するように選定されており、より一貫した操作とより少ないダウンタイムを実現します。革新的なフィーダーテクノロジーにより一貫して高い処理速度を維持しながら、さまざまな厚みの郵便物を区分けできます。

洗練されたカメラユニットは安定して優れた郵便物画像を提供します。カメラユニットに搭載されたカメラ照明用エアブローシステムにより郵便物のほごりの蓄積がなくなり、クリーンな画像領域を保つことができるため、毎日一貫した高レベルの OCR 読み取り率が実現されます。



15年の製品耐久性



スタッカー部  
オーバーホール推奨  
75,000,000 通毎



フィーダー、搬送部  
オーバーホール推奨  
45,000,000 通毎

### フレックスラインスタッカー

モジュール式で人間工学的に設計された FlexLine™ポケットシステムは最新の改良された郵便物スタッキングテクノロジーを採用し、高さおよびリーチを最適化しています。

Vantage ソーターは 2 段、3 段、または 4 段構成、および片面または U ターンモジュールを使用した両面構成を選択することで、郵便物作業エリアの固有のニーズに適合します。運用を簡単にするために、郵便物スタック容量を示す LED ディスプレイ、およびトレイラベル用押しボタンは各ポケット部に配置されています。

- 各スタッカーポケットの中央に半月状の開口部を設けることで、オペレーターが容易にスタッキング状態を視認でき、郵便物にリーチできるようにしています。
- より長寿命の構成部品はパフォーマンスの向上と総所有コストの削減に貢献します。
- 郵便物スタック容量を示す LED ステータスは各ポケット部に配置しています。
- トレイラベル用押しボタンは各ポケット部に配置しています。
- LCD ディスプレイはオペレーターにとってより良い視認性を提供します。
- トラブルシューティングを強化するための診断ツールが組み込まれています。

### 高度で革新的な機能

- 時間の節約：オプションの IntelliScheme™で生成されるダイナミック区分けスキームを使用して、より効率的に区分けします。
- ロードアンドゴー（封筒ローダー）：特大のフィーダーデッキはさまざまな種類の郵便物を簡単に処理します。
- 重量測定：オプションのデュアルインライン重量計は定形封筒と定形外封筒の両方をサポートします。
- データストリームの統合：国の郵便システムまたは商用ビジネス管理プラットフォームへの包括的なデータ統合が可能になりました。（米国仕様）
- OCR 機能：機械で印刷された郵便物と手書きの郵便物の両方を正常に区分けします。
- 視認性の向上：Mail Distribution Manager™を含む幅広いソフトウェアソリューションにより、個々の郵便物の完全な追跡を含むさまざまな拡張機能が提供されます。
- 安全性：Vantage™は TUV 認証を取得した EN60204 という最高の安全製品評価を獲得しています。

# 貴社に最適なシステムを設計



郵便物がポケットに搬送される  
までの全工程を追跡

すべてのシステム付属品は  
キャビネット内に内蔵

動作音を最小限に抑える  
2重防護カバー設計

Vantage™郵便物区分けソリューションの先進的な設計により、必要な特定の機能に基づいた設置面積が提供されます。この設計では、バーコードリーダー（WABCR）を備えた最小設置面積の構成から、インライン重量計とフル機能のアドレスリーダー（MLOCR）を備えた構成までさまざまな構成を選択することができます。システムはモジュール構成になっているため、貴社の区分けに対するニーズが増加するのに合わせて容易に機能を追加することができます。

Vantage™  
Sorting System

パレットをフィーダーの上流位置に置けるよう考慮して設計されたロードアンドゴーの送り位置

郵便物を安定して分離するための自動調整送り機構および能動的な間隔補正測定

郵便物安定機構によりアドレスの読み取り率が向上

直感的なグラフィカルユーザーインターフェース

さまざまな厚みの郵便物に対する高い処理能力





最高処理速度

50,000 通／時

業界最高の運用処理能力、  
知性、および耐久性の理想的  
な組み合わせ。

### 幅広い印刷機能

BlueCrest 製品で使用することのできる数々の印刷技術は業界で卓越しています。VideoJet プリンターは前面 1D バーコード、テキスト印刷、および背面蛍光バーコードオプションを提供します。より広い印刷領域を備えた、より柔軟なソリューションを必要とするお客様には、PostJet プリンターが 1D、2D バーコード等の印刷をインラインで可能にします。

### 優れたサービス

最近の郵便物処理の環境では郵便物の区分け運用に柔軟性と解決速度が求められているため、基盤となるサービスおよびサポート体制がさらに重要になります。業界をリードするオンサイトサービスサポートに加えて、BlueCrest は区分け機のお客様向けの遠隔診断ソリューションで業界を主導しています。

次の 3 つの革新的なサポート機能があります：

**SupportLinx™**：BlueCrest の遠隔診断機能の中心。接続されると、BlueCrest ヘルプデスクエンジニアはローカルで実行できる事実上すべての操作を実行できます。

**SiteVue™**：当社の Web カメラソリューションにより、BlueCrest ヘルプデスクチームは機械的な問題を遠隔で確認および特定できます。

**Phone Home™**：この予防的なサポート機能では、問題レポートを作成し、安全な FTP 経由でサポートデスクにレポートを送信することができます。問題のレポートに加えて、ディスク残量の低下、CPU 温度、ファン速度、バッテリー電圧などの重要なプロセスを監視できます。

※ 上記遠隔サポート機能については、米国以外の地域では対応範囲が限られる場合があります。

## 標準操作機能：

- 大型 92 in (2.34m) 自動送りデッキ
- 可変速度制御
- 改良された郵便物安定セクション
- 郵便物の帯電防止
- 柔軟なポケット構成：明確な郵便物追跡
- 直感的なグラフィカルユーザーインターフェース
- 三次元測定
- 標準 / DM 郵便物に対応
- ワンボタンセルフテスト
- 運用レポートパッケージ

## 生産性向上オプション：

- WABCR
- 手書き機能を備えた MLOCR
- インバウンド / アウトバウンド処理
- ローカルビデオエンコーディング
- セパレーターカード検出
- 2重送り検知器
- 選択的郵便物開封器
- 2レーンのインライン重量計
- MERLIN®標準グレーディング
- ポケット LED ディスプレイ
- 柔軟な階層型ポケット構成
- IntelligentMail®バーコード対応
- 内蔵追跡機能
- 郵便物画像保存
- ヘルプデスク、オンコールおよびオンサイトサービス
- 遠隔 SiteVue™ 診断ツール



仕様	フレックスティア（複数段ポケット構成）	シングルティア（一段ポケット構成）
郵便物サイズ	定形のみ	定形および定形外
長さ（最大）	11.5 in / 292mm	13 in / 330mm
高さ（最大）	6.375 in / 162mm (2段および3段の場合は 7 in / 178mm)	10 in / 254mm
厚み（最大）	0.025 in / 6.35mm	0.025 in / 6.35mm
重量（最大）	4 oz. / 113.4 g	8.8 oz. / 250 g
設計速度（定形封筒）	46,000	40,000
設計速度（はがき）	50,000	40,000
設計速度（定形外）	n/a	24,000
フィーダーマガジン容量	92 in / 2.34 m	92 in / 2.34 m
ポケット最大数	標準で 576 *	160
ポケット最小数	24/18/12	8

郵便物の種類とアプリケーションによって異なります。

\*追加のポケット構成はカスタム対応になります。



BLUECREST™

より詳しくは当社ウェブサイトをご覧ください [bluecrestinc.jp](http://bluecrestinc.jp)

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、会社ロゴ、および Vantage は BlueCrest Inc または子会社の商標です。

その他すべての商標は該当する所有者のもです。© 2018 BlueCrest Inc. 無断複写・転載を禁ず。18SORBROVANUSV1