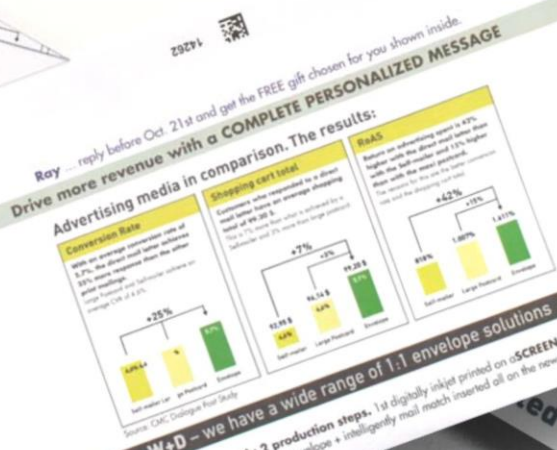


W+D BB1000

特定個人向けダイレクトメール用
封筒同時製袋インサーティングシステム



Henry and Shirley, our 80s and 90s silver cruises now offer FREE open bar and nightly ballroom dancing. Inside special offers we have just for you...

Henry and Shirley Thornton
885 Sunset Drive
Boca Vista, FL 07247-3754

Jenny, your 2 year old Jack Russell Terrier is more prone to ear infections. Inside we will show you how to spot and prevent...

Jenny Adams
8521 Pleasant Avenue
Austin, TX 08271-2345

Maria, are you feeding your tabby correctly? A cat that doesn't have the right nutrients tends to suffer. You can find out what the best tabby cat food is inside and you'll save \$200 a year!

Maria Rodriguez
1212 38th St
Miami, FL 02734-1788

Ami, your support is making a difference in our community.

Charity World



パーソナライズドダイレクトメールの訴求力を貴社の1台に

封筒の威力はダイレクトメールの世界でも発揮されます。

高品質の1対1のダイレクトメールは、ハガキや圧着メールを凌駕する訴求力を発揮します。

受け取る人それぞれに個別化されたメッセージコンテンツを封筒自体へ引き込みアピールすることで、W+Dは、エンベロープメールパッケージの有効性と優位性を実証しました。データを駆使した1対1のパーソナライズドエンベロープを新たなレベルに引き上げます。W+D BB1000は紙ラッピングではありません。実際の封筒を作成しながら、そこへ内容物を配置、完成させます。窓、フィルム、シェイプカットを備えた完全封筒メールパッケージは、既存のデジタルプリントとの相乗効果で、新たな付加価値をご提供します。



オプションで丁合部3の上流に帳票処理部を組み込むこともできます。

W+D BB1000はパーソナライズされた封筒ダイレクトメールの生産時間を削減。

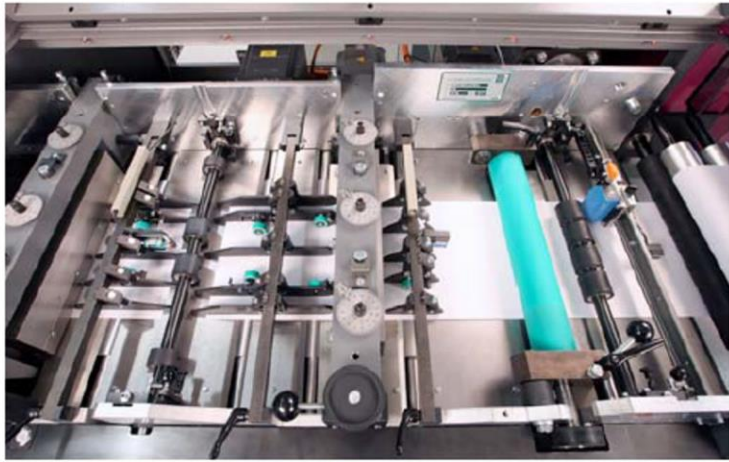
配達までの時間を大幅に短縮します。

W+D BB1000は、W+D Easy Enveloper の新封筒変換技術を応用し、事前印刷のロール紙を窓付き封筒や、特殊封筒へ加工します。

まずは印刷済みロールから給紙されたロール紙が W+D BB1000の封筒セクションで封筒へ加工され、その後、その封筒と対応する内容物が W+D BB700や BB820インサーターの応用技術により、安全に封筒内に配置（エンベロープオンザフライ）され、封緘されます。これらのW+D インサーターは、処理サイズとモジュールの柔軟性だけでなく、インテリジェンスや高生産性でも定評をいただいております。

W+D BB1000のプレプリントロール向け革新的フィニッシングソリューションは、幅広い製品の処理と柔軟性を重視し、封筒加工と封入封緘の両方で、高性能と使いやすさを実現しました。

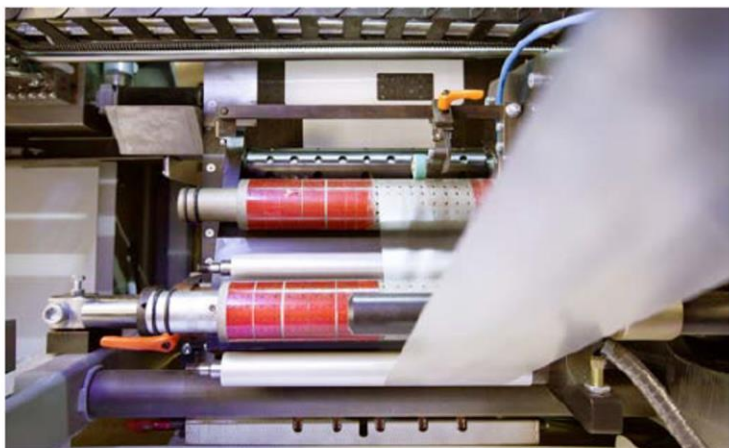
最高品質のパーソナライズダイレクトメールが最速で作成できます。また、封筒内の左右のクリアランスをわずか $\frac{3}{16}$ インチに最適化し、封入しにくいサイズの処理も可能にしました。



封筒製袋ユニット サイドスコアリング、クロスカットセクション

W+D BB1000 でできること

- / 安全かつ、インテリジェントで魅力的な郵便物の作成
「エンベロープオンザフライ」により、最速発送可能。
- / 特許取得済み自動ミスマッチリカバリー技術で、NG品を自動除去。パーソナライズされた帳票と封筒を自動的に同期させるため、一貫した効率的な生産が可能です。
- / 発送の機会を最適化します。
- / オンデマンド生産で、内容物と封筒の在庫の不均衡を解消。
- / 封筒は前例のないタイトな左右許容値を実現。実質的な紙の節約につながります。必要なクリアランスは $\frac{3}{16}$ " だけです。
- / ロジスティクスの労力と支出の削減: Web から郵便トレイへ。
- / 既存のデジタルロールプレス資産を、最高品質のパーソナライズ封筒全面印刷に利用可能。
- / 封筒製袋のみの使用も可能。
- / 総所有コスト (TCO) を最適化し、業界最高レベルの所有総利益 (TBO) を実現します。



窓貼りユニット



マグネットシリンダーとフィルム用ナイフによる完全カット。垂直バキューム搬送部

クイックチェンジフィーダー

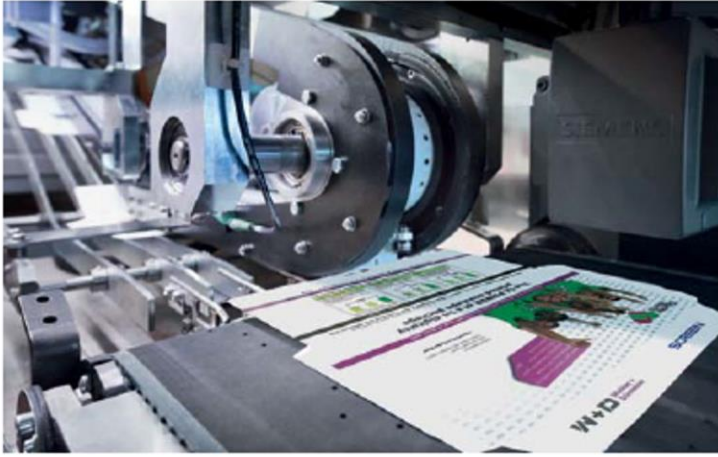
- さまざまなフィーダーを利用できるため、あらゆる内容物の処理を最適化できます。
- / ロータリーフィーダー
- / 90°キットまたはセパレーターディスク付きロータリーフィーダー
- / バキュームフリクションフィーダー
- / シャトルフィーダー
- / ホットメルト有・ホットメルト無のピックアンドプレースフィーダー
- / トラック上自動ミスマッチリカバリー用ダイバート
- / 返信用封筒等のための上部の高架トラック

ダイレクトメール制作のニーズに合わせたその他のオプション

- / インテリジェントカットシートまたは 2丁付ロール紙チャンネル
- / オートローダ SL2 (90°)
- / 垂直コンベア OC4 および半自動トレーイングソリューション
- / インテリジェント高度処理用ソフトウェア
- / インライン用モノクロインクジェット重ね刷りヘッド
- / 封筒窓貼り及びフィルム貼りセクション



封筒先端の2Dコードカメラ読み取り



特定個人向け表面印刷、ブリード、フラップ、バックパネルを備えた本格的サイドシームエンベロープ

高速リールアンワインダー

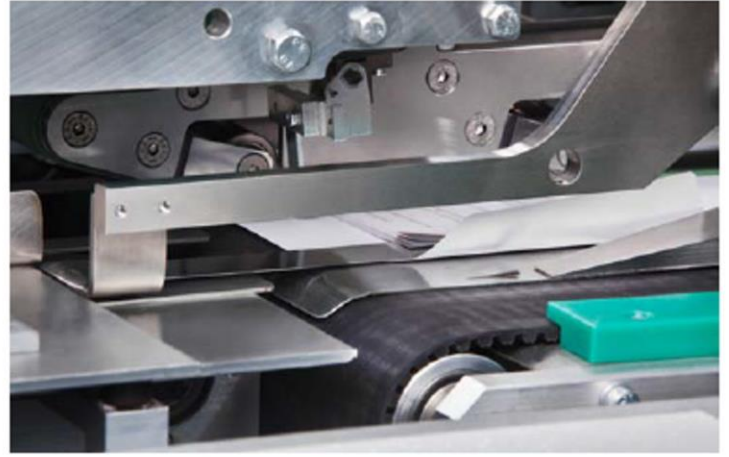
- / ウェブテンションコントロール・内部ダンサーローラ紙バッファー
- / ウェブ アライメント システム

封筒製袋ユニット

- / 事前印刷されたロール処理用レジスターコントロール
- / 高精度サイド・クロスコーティング（折り目）
- / サーボ制御のセパレートカットセクション
- / フレックスダイによる完全カット
 - 磁気シリンダー上のホイルナイフで余白部切り落とし
 - クイックチェンジナイフは磁気シリンダーの全幅をカバー
 - 型交換時の磁気シリンダーの時間のかかる掃除も不要
 - バルブ位置はホイルナイフにマーク済
 - ナイフはナイフピニオンシステムによって自動的にセンタリング
 - 全幅ホイルナイフは、真空穴をテーピングする時間を節約します。必要なすべての穴がホイルナイフで覆われていません。
- / 封筒窓貼りユニット（オプション）
 - 窓材搬送部
 - ホットメルトおよびコールドグルー用の接着剤塗布セクション



内容物に対して封筒内部に余計なもたつきがありません。



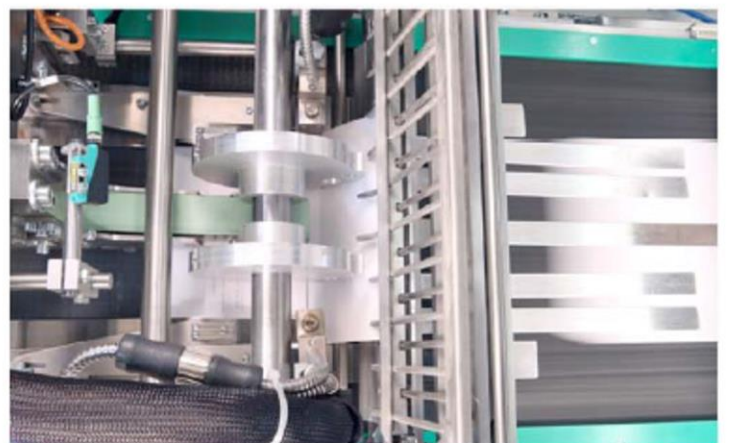
封筒の内部に内容物を配置し、サイドシームを折り畳みます

搬送セクション

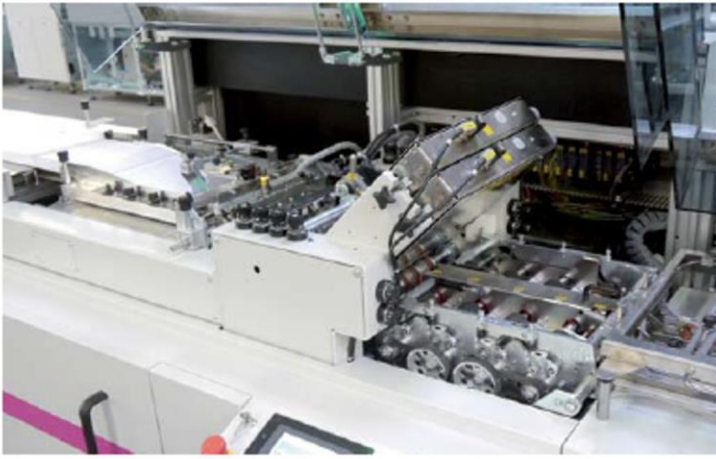
- / 封筒製袋部連結型 バキューム搬送部
- / 封筒内 内容物配置確認用カメラ
- / 特定個人宛名用プリンター(オフセット) (オプション)。

エンベロープオンザフライセクション

- / 封筒グリッパー搬送および操作高さまでのエスカレーション
- / 180°回転および搬送/走行方向の反転
- / 封筒内に内容物を正確に配置
- / サイドフラップのプラウ折り
 - 手動設定によるフォーマット調整
 - サイドフラップへのホットメルトの塗布
- / ボトムフラップの持ち上げと折り畳み
 - バキュームサポートリフティングシャフトとバックルフォールドユニット
- / サーボ駆動フォーマットの適応
 - 正確な封入(エンベロープオンザフライ) を保証する速度
- / 内容が一致しないNG封筒のダイバートゲート



バックルフォルダー付きエンベロープバックパネル用リフターシャフト



高性能アドレス単票処理インプットチャンネル

高性能帳票処理チャンネル

高耐久カットシートフィーダー、折機、2丁付け連続帳票ロール処理チャンネルが選択可能です。フィーダーは 最高45,000枚/時、4枚羽のフォルダーポケットはオートセット機能装備。

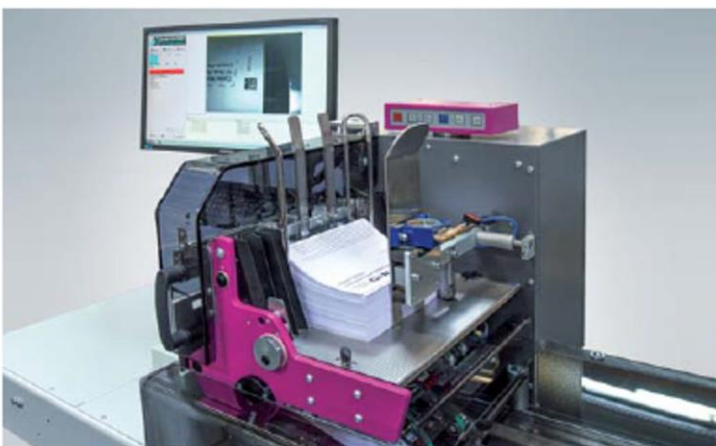
フィーダー

W+D BB1000 は、BB820 および BB700用フィーダー（ロータリー、フリクション、シャトルフィーダー、ピックアンドプレースフィーダー）と互換性があるので、W+D システム間で共有することも可能です。

ロータリーフィーダーは完全製品セパレーション技術と高速給紙を兼ね備えています。特に、読み取りが必要なインテリジェントなアプリケーションでは、製品のグリッパーとベルト搬送タイミングが定義され、一貫した動きをする為、フィーダーは最高の読み取り速度を実現しています。

ロータリーフィーダー W+D RF3

W+D RF3 は、標準サイズの製品、たとえば 8 ½ x 11 インチ 2つ折り等も最大20,000部で高速給紙します。



W+D RF3ロータリーフィーダー（カメラ読み取り画面付）



高性能2up連続帳票ロールインプットチャンネル

拡大型フィーダードラム、製品幅全体をカバーするサクションカップ用独立真空装置装備。また、ホッパーの背にバイブレータを使用し、エアで用紙を確実に分離後、トラックに送ります。

ロータリーフィーダー W+D RF2

RF2 マルチフォーマットロータリーフィーダーは、RF3では扱えないより大きな製品の給紙が可能です。定形外アプリケーションにも使用可能で、最大16,000枚/時で給紙を行います。

フリクションフィーダー W+D HF2

フリクションとバキュームを組み合わせた HF2 ハイブリッドフィーダーは、Z折り、厚手パンフレット、RF2,RF3の仕様外の硬い製品も給紙します。

丁合セクション/高架トラック

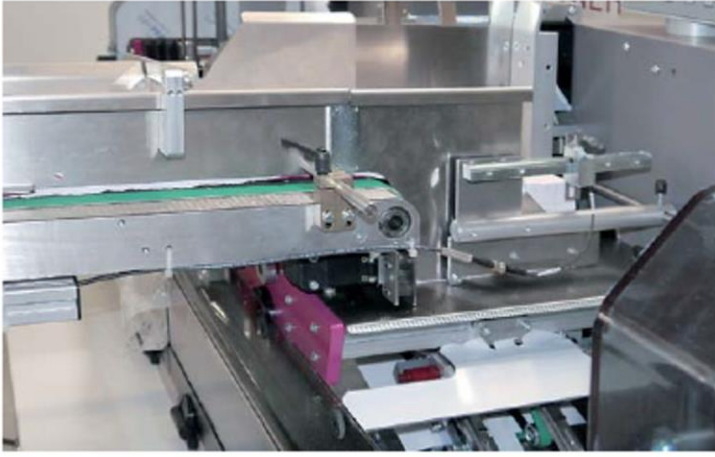
丁合セクションのバキュームコンベヤベルトで、インラインでの個人化 / 印刷、またはカード、コインなどの高速付与処理及び、カメラ検証が可能です。

W+D ピックアンドプレースフィーダー

クレジットカード、会員カード等を正確な位置に配置します。トラック内または高架トラックのいずれかでホットメルトを使用し、さらに優れた制御とスループットを実現します。



W+D HF2 フリクションフィーダー



オートローダー SL2

丁合部ターンオーバーベルト

インラインでの貼付けや印刷用に製品の向きを変える必要がある場合は、丁合部のターンオーバーベルトを利用できます。

オートローダー W+D SL2

トラック上のフィーダーへの積み込み頻度を減らし、システムの人員配置とオペレータ様ごとの生産性を最適化します。

また、ホッパー内の充填レベルを維持し、ミスフィードとそれに伴う停止を最小限に抑え、効率と生産量を向上させます。

ロータリー、フリクション、シャトルなど、すべての一般的なW+Dフィーダーに接続可能。1ベースごとに2台のオートローダーを使用できます。

トラック上で方向転換

特許取得済みの自動ミスマッチリカバリーコンセプトに基づき、一致する封筒のない特定個人向け同封物がトラック上イジェクトゲートに排出され、シーケンスエラーの結果としてのマシンの停止や、オペレーターの介入を回避できます。特定個人向け封入物処理の際に、一貫した中断のない処理をサポートします。



W+D OC4 と W+D PT4 デリバリー



垂直デリバリー W+D OC4

垂直デリバリー W+D OC4

W+D OC4 の「オンエッジ」デリバリーは、標準のシングルコンベヤと比較して人気のあるオプションです。W+D OC4 を使用すると4~10倍の製品を処理でき、オペレーター様が頻繁に封筒を回収する必要がありません。郵便番号区分け、またはトレイ分けのキッカーは標準装備です。

W+D PT4 トレイアシスト

W+D OC4 オンエッジコンベヤの拡張機能として、W+D PT4 は郵便トレイのパレタイズを容易にします。封筒を郵便トレイの上に配置し、コンベヤ経由で簡単にパレットに載せることができます。

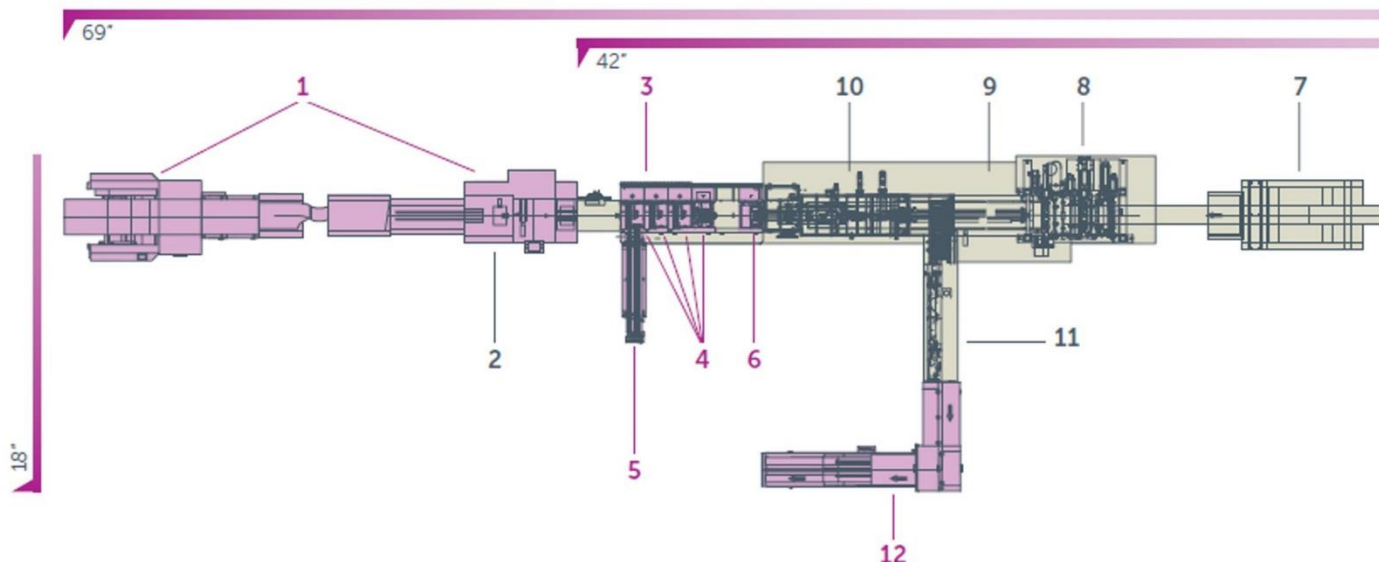
ユーティリティインフラストラクチャ

下記ユニットのご提供も可能です。

- / 真空とブローエアポンプを備えた中央真空キャビネット
- / 紙くず回収ユニット
- / ホットメルトシステム
- / トランスフォーマー



デリバリーテーブル上の処理済み封筒



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 インพุットチャンネル - 2丁連続帳票 (ロール紙) | 7 封筒ロール用アンワインダー |
| 2 インพุットチャンネル - シートカット | 8 封筒製袋ユニット |
| 3 チラシ、カタログ丁合部 | 9 カメラ付き搬送セクション |
| 4 同封物フィーダー(RF3, RF2) | 10 エンベロープオンザフライセクション(封筒・内容物合流部) |
| 5 オートローダー-SL2 | 11 封緘部 |
| 6 トラック上 イジェクトステーション | 12 垂直デリバリー-OC4 |

タイプ		定形・A5サイズ	定形外サイズ
メカニカル速度		20.000通/時	16.000通/時
封筒	最小(縦×横)*1	95 x 162mm	
	最大(縦×横)	165 x 292mm	229 x 324mm
	重量	75 - 150g/m ²	
	厚み	最大 8mm	
同封物	最小	80 x 105mm	
	最大	148 x 279mm	216 x 297mm
最小トラックセッティング		148mm	
製品厚み	ロータリーフィーダー	【RF3フィーダー】 最大 1mm	【RF2フィーダー】 最大 3mm
	シャトルフィーダー*2	最大 8mm	
	バキューム/フリクションフィーダー	最大 8mm	
封筒総厚み		最大 8mm (サイドフラップによって異なります)	
モジュール	フィーダーベース	6 もしくは 8 ステーション	
	拡張	4 もしくは 6 ステーション	
	窓セクション	オプション	
構成	丁合部	標準装備	
	単票チャンネル	オプション	
	ロールフィードチャンネル	オプション	
使用電力		400V/230V 3AC/N/PE 50/60Hz	

*1 OC4が扱える最小サイズは114 x 162mmもしくは98 x 184mm, C6, DL

*2 SF2シャトルフィーダーの最大給紙速度は 12.000部/時です。

仕様は事前の通告なく変更する場合があります。



バースグループ

100年以上の歴史を誇るバース・グループはグループ本社をオランダ・ザンダムにおき、日本、中国、アメリカその他世界中の販売代理店を通じ、グローバルな販売ネットワークを展開しています。

日本販売代理店： バース・ジャパン株式会社

本社 横浜市港北区新横浜3-18-14 住生新横浜第2ビル10F
Tel : (045) 475-1258 / Fax:(045) 475-1260

大阪支店 大阪市淀川区宮原4-4-64 新大阪千代田ビル6F
Tel : (06) 6392-7111 / Fax : (06) 6392-2311

e-mail : info.japan@buhrs.com <http://www.buhrsjapan.co.jp>