

ピツニーボウズ インサーター(封入封かん機)のご紹介



**Inserting Technology
that Moves You Ahead**



インサーターとは？

封入物の丁合い



紙折り



封筒への封入



封かん

の工程を自動で行う機械です。



請求書や各種通知文書発送の作業を効率化します。

例えば、A4用紙を三つ折りにして同封物とあわせ封筒に入れるという作業を手作業で行うと1通あたり30秒位かかります。

インサーターは同じ作業を1通あたり1秒程度で処理します。

手作業の凡そ20倍以上のスピードでこなせるので、封入業務にかかる時間と人件費を大幅に削減します。
(作業時間を95%削減！)

送付先毎に枚数が異なる場合でも、帳票上のマークを認識して自動的に名寄せ処理をすることができます。
(OMR機能搭載モデル)

インサーター(封入封かん機)導入メリット

業務効率化とコスト削減

発送文書の名寄せ、紙折り、同封物の丁合い、封入、封かん(のり付け)の全てを自動化し、作業時間とコスト(人件費)を20~30分の1に削減します。より生産性の高い業務、判断業務にマンパワーをむけられます。アウトソーシングとの比較でも大幅なコスト削減になる場合があります。

情報漏洩リスク回避

封入封かん機を導入し、社内処理をすることで情報漏洩のリスクを回避できます。また手作業で起こりうるミス(誤封入、封入漏れ)を防止します。

時間的余裕

アウトソーシングや手作業を前提とした場合、納期の都合上、データ確定・締め日などを前倒しするなど時間的制約が多くなります。

封入封かん機導入により作業が短縮化されることで時間的制約も少なくなり、より最新の情報を反映した形で発送できるようになります。請求業務の場合、資金回収サイクルの短期化にも寄与します。

職員の意識向上

単純作業から開放され、モラルアップが図れます。

複数業務での利用も可能

様々な業務に使用可能です。後述いたします導入事例をご覧ください。

インサーター用途事例

| 業種 | 用途 |
|----------|---|
| 銀行 | 満期通知、カード利用明細、ローン明細、当座勘定照合表、照会状 その他ご案内ダイレクトメール |
| クレジット、信販 | 請求書、カード請求書、督促通知書 ダイレクトメール |
| リース | 請求書、リース満了通知書 |
| 証券 | 取引残高報告書、売買報告書、取引ID通知書(ネット証券) |
| 百貨店 | 掛売請求書、カード請求書 ダイレクトメール |
| 不動産 | 賃貸請求書 ダイレクトメール |
| 通販 | 請求書、ダイレクトメール |
| 官公庁、自治体 | 各種納付書 (固定資産税納付書、市民税納付書、国民健康保険料納付書、 国民年金納付書、軽自動車税納付書 等) 各種督促通知書 水道料金請求振込書、督促通知書 各種資格事由通知書 |

インサーター導入によるコスト削減事例(作業時間比較)

導入前(手作業で処理)

- 月間発送通数 5,000通/月
- 作業人数 5人
- 作業時間 6時間
- 延べ作業時間 30時間(5人×6時間)
- 作業者時給 3,500円/時(正社員、諸経費込み)
- 作業人件費 105,000円/月(30時間×3,500円/時)

インサーターDI380導入後

- 作業人数 1人
- 作業時間 2,5時間
- 延べ作業時間 2,5時間(マシン処理スピード 3,000通/時)
- 作業者時給 8,750円/時
- 作業人件費 8,750円/月
- 機器リース料 44,000円/月
- トータルコスト 52,750円/月(作業人件費+リース料)

コスト削減効果は…

導入前 105,000円/月 — 導入後 52,750円/月 = 52,250円/月

誤封入対策 : インサーターによるセキュリティ

用紙厚み検知機能

インサーターには各フィーダーに用紙厚み検知機能があり、万一用紙の搬送時に重送が発生した場合にはエラーとなって停止します。これにより**複数枚同時の誤封入を防ぎます。**

OMRによる対策

OMRの利用により、更にセキュリティを高め、より複雑な処理をすることもできます。

OMRの主要機能 (機種により機能は異なります)

・名寄せ

送付先毎に枚数が異なる文書(明細書など)を名寄せして封入します。

OMRにより、**先頭ページ、途中、最終ページを認識することで名寄せが可能になり、誤封入を防ぎます。**

・シーケンス

用紙をフィードする際に前後の連続性をチェックします。**ページ抜けによる誤封入を防ぎます。**

・セレクト封入

OMRにより、特定の宛先にのみ、指定したフィーダーから同封物を追加することが可能です。

・同封物との照合

同封する帳票が同じ宛先のものかを照合マークによりチェックします。(DI500シリーズ以上)

※OMR機能は機種により利用できる機能が異なります。詳細はお問い合わせ下さい。

OMR、バーコード帳票サンプル（利用事例）

OMRマーク

これらの線をインサーターがスキャンすることで、様々な業務を自動化しています。マークの印字場所により意味付けがされており、その線の有無により、機械が制御されます。名寄せの先頭ページあるいは最終ページであることを認識させたり、この帳票の前後の帳票との連続性を持たせるなどの意味付けが可能です。帳票印刷システムにプログラムを組み込み、データとともに印字していただきます。

OMRマークの主な機能*

- ・名寄せ
- ・シーケンスチェック
- ・マッチング(照合)
- ・選択封入

*機種およびソフトウェアバージョンにより機能は異なります。

バーコード(code39)

上記OMRマークと同様の役割をしますが、一般的にOMRに比べ省スペースで、かつシーケンスコードの桁数を増やしたり、照合コードにユニークコードを使用できるなど、より高度なセキュリティを有します。

(DI900/950シリーズ)

右のサンプル画像は某通信会社の利用明細通知書をコピー、縮小したものです。(企業名、個人情報にあたる部分等は削除しております。)

発行日 2005年10月3日

①OMRの例

発行日 2005年10月3日

②バーコードの例

様

0121/00001

|||||

お問合せ先 (INFORMATION)

自動音声サービスは、24時間受付しております。
Automatic voice service available 24 hrs.

ご案内 (Billing Summary)

日頃は ご利用いただきまして誠にありがとうございます。
この伝票は保管のうえ、クレジット会社から送付される請求書との照合にお使いください。
Please keep this Billing Summary for your files and verify your charges with your credit card statement.

ご請求先番号 (BILLING NUMBER)

ご利用金額 (Amount Due) 円

ご利用年月 (Month of Issue) 2005年 9月分

会員番号 (Customer Code) *****

振替日 (Date of deduction) ご利用クレジット会社の規約に基づく振替日

お知らせ

■「家族通話定額」受付スタート!
いよいよ10月1日より「家族通話定額」の申し込み開始になります。さらに今なら、新規加入・機種変更または「家族通話定額」に加入した方の中から、抽選1000名様へ歌の株券やレジャーチケットなど、ステキなプレゼントが当たるキャンペーン実施中!
(10月1日~10月31日まで)
詳しくは、News 10月号をご覧ください。

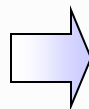
自動VRSに関するご注意:料金プランの変更・回線解約の場合は、余った無料通話は翌月にVRSに上乗せ

お客様ご加入台数 2台 お客様のご請求締日は毎月末日になります。

| 電話番号 | 料金内訳 | 内訳金額(円) |
|------|------|---------|
| | 基本料金 | 0 |
| | 基本料金 | 98 |
| | 基本料金 | 56 |
| | 基本料金 | 327 |
| | 基本料金 | 327 |
| | 基本料金 | -21 |
| | 基本料金 | -33 |
| | 基本料金 | 300 |
| | 基本料金 | 300 |
| | 基本料金 | 1,037 |
| | 基本料金 | 1,650 |
| | 基本料金 | 248 |
| | 基本料金 | 658 |
| | 基本料金 | 207 |
| | 基本料金 | 405 |
| | 基本料金 | 405 |
| | 基本料金 | -91 |
| | 基本料金 | -36 |
| | 基本料金 | 300 |
| | 基本料金 | 300 |
| | 基本料金 | 3,145 |

※ 北海道: 北海道エリア 東北: 東北・新潟エリア 関東: 関東・甲信越エリア 東海: 東海エリア 北陸: 北陸エリア
関西: 関西エリア 中国: 中国エリア 四国: 四国エリア 九州: 九州・沖縄エリア

封入封かん機 製品ラインナップ



封入封かん機(インサーター)は
これらの作業を自動化します。

最大処理量の目安

High

80,000通/月

50,000通/月

30,000通/月

10,000通/月

2,000通/月

Low



DI900 シリーズ
 ・5,200通/時
 ・最大8点封入

DI500/600



・4,000通/時
 ・最大6点封入



DI425
 ・3,500通/時
 ・3点封入



DI380
 ・3,000通/時
 ・3点封入



OfficeRightMailer
 ・900通/時
 ・3点封入



処理量、業務内容に応じて最適な機種をご提案させていただきます。お気軽にお問い合わせください。

封入封かん機導入検討の際のご注意点

- **A4サイズまでの用紙**
- **機械仕様範囲内の用紙(アート紙・コート紙・複写式の紙は×)**
- **封筒は洋形封筒で糊はアラビア糊**
- **名寄せ、照合は機械仕様内枚数に限ります。**
- **ランダム枚数名寄せ、照合が必要な場合はバーコードもしくはOMRが印字できるスペースを帳票設計上で確保**

※その他詳細は弊社営業担当者からご説明します。

お問い合わせ先

株式会社ネットポイント

TEL : 06-6242-5028 FAX : 06-6242-5029

E-mail : info@netp.co.jp

<http://www.netp.co.jp/>