

DS-77iQ

封入封かん機

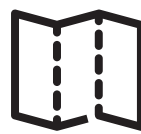
Intelligent and Easy Document Processing



Seal
糊付け



Insert
封入



Fold
折り



Collate
丁合

quadi^{ent}
Because connections matter.

Intelligent and Easy Document Processing

DS-77iQは、高技術な機能を備えた、生産的で多彩、直感的な封入封かん機です。

コンパクトでありながら、小容量から大容量までの封入封かん処理が可能です。

各種読取機能も充実しており、請求書などの日々の郵便や、ダイレクトメール送付にも有効です。



操作性の高いフルカラータッチパネル

操作性を重視したユーザーインターフェイスは、アイコンを多く取り入れ、直感的な操作がしやすい環境を実現しています。

設定する書類・封入物の種類・設定に不備がある場所をアイコンで表示することで、より簡単に直感的に作業を進めることができます。タッチパネルでクライアント独自の**ロード&ゴー機能**を選択すれば、新しいジョブを簡単に作成することができます。書類と封筒をセットしスタートボタンを押すだけで、封筒と書類の長さを自動で測り設定を調整するので、仕上がりを最適にします。さらに設定した作業内容をジョブとして登録することができるため（最大50）、必要な作業内容を瞬時に呼び出すことが可能です。



様々な封入内容物に対応したフィーダー構成

フィーダーの種類と組合せを選択できるので、状況に応じた封入物の構成をデザインし、タイミングを逃さずにメッセージを配信できます。DS-77iQは効果的なDMなどのキャンペーンを展開するお手伝いをします。



まとめ折りはプロフェッショナルなメールに仕上げる重要な要素であり、紙詰まりを少なくします。また、封入物に整合性をもたらします。

メール品質と整合性をともなう高い生産力
ビジネス・チャンスを作り出す多彩な機能
操作性の高いフルカラータッチパネル
貴重な時間を無駄にしない使いやすさ

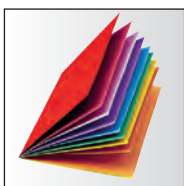


※写真のモデルはオプションの高積載縦型スタッカー、標準フィーダー（オートマチックまたはスペシャル）を装備しています。



高い生産性による作業の軽減

封筒は下から搬送されるため、機械を停止させることなく封筒の補充が可能、連続運転します。また、高積載縦型スタッカーを使えば、最大500通の封筒を積載できるため、高速処理での高い生産性を保つことができます。



パワーフォールド機能により、二つ折りでは最大10枚まで、三つ折りでは最大8枚まで、まとめ折りができます。まとめ折りは、プロフェッショナルな仕上がりにするだけでなく、紙詰まりも減らします。



処理能力を最大限にするソリューション

DS-77iQは複数ページを処理する速度が速いだけでなく最大725枚の用紙を積載する高積載フィーダーを利用することで、書類セットで枚数が異なる複数ページの処理効果を高めます。



フィーダーすべてが、様々なタイプの用紙を給紙するようデザインされています。長さや幅など、サイズの違う用紙も1つのフィーダーで対応可能です。さらに、最大325枚のBRE（返信用封筒）もしくは1,200枚の用紙を積載するマキシフィーダーは、生産性を最大にし、作業時間を減らします。

メール品質と整合性をともなう高い生産力
ビジネス・チャンスを作り出す多彩な機能
操作性の高いフルカラータッチパネル
貴重な時間を無駄にしない使いやすさ



※写真のモデルはオプションの高積載縦型スタッカー、標準フィーダー（オートマチックまたはスペシャル）を装備しています。



柔軟性を最大にするソリューション

クライアント独自の**フレックス・フィード機能**を採用したフィーダーは、様々な用紙のサイズに対応します。同時に、様々な封筒サイズをフィードするワンタッチの**セミオートマチック封筒分離**もクライアント独自の機能です。これらの機能を利用することで、効果的なメールを配信する際に最も適したサイズやタイプの封筒、用紙を使用できます。DS-77iQは、通常取引関連のメールだけではなくDMなどを送付する場合にも利用できるため、ビジネス・チャンスを作り出す重要な要素となります。



使いやすさを最大にするソリューション

フィーダーから排出口まで、レバー操作一回ですべての書類・封筒が通るルートに迅速、安全、かつ簡単にアクセスが可能です。万が一紙詰まり等で作業がストップした際にも、簡単に対応できます。また、タッチスクリーン上にも、問題の箇所を表示することで、更に復帰作業を容易にします。DS-77iQは封入エリアが動作中でも見えるようカバーを可視化し、封入状況を確認出来るようになりました。使いやすさに加え、稼働音も静かであることも極めて重要な要素です。DS-77iQはこれらを満たし、どのような環境にも最適です。



目的に応じたDS-77iQのカスタマイズ構成例



DS-77iQ 構成1 (標準)

- ・ 3 オートマチック または 2 オートマチック と 1 スペシャルフィーダー
- ・ 封筒キャッチトレイ



DS-77iQ 構成2

- ・ 3 オートマチック または 2 オートマチック と 1 スペシャルフィーダー
- ・ 高積載縦型スタッカー



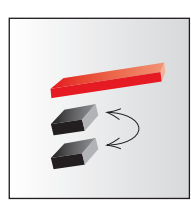
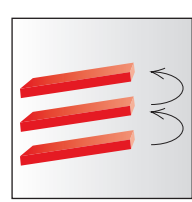
DS-77iQ 構成3

- ・ 1 高積載フィーダー
- ・ 1 オートマチック または 1 スペシャルフィーダー
- ・ 高積載縦型スタッカー



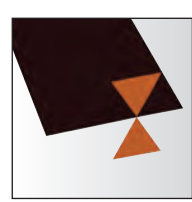
DS-77iQ 構成4

- ・ 1 高積載フィーダー
- ・ 1 マキシフィーダー
- ・ サイドエグジット



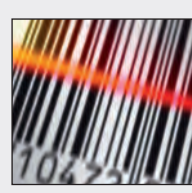
フィーダーリンク

フィーダーをリンクさせることにより、1つのフィーダーが空になると別のフィーダーに自動的に切り替るので、機械を停止させずに連続運転することができます。



誤封入防止機能

すべてのフィーダー部で、エレクトロメカニカル・センサーによる厚み検知が行われるので、誤封入の心配はありません。また、このセンサーは用紙の厚さ、トナーやカラー印刷にも影響を受けずに、正しく検知します。



2つの読取機能:BCR/OMR

光学式リーディングシステムがBCRやOMRを読み込むことで誤封入を防止します。

BCR/OMRマークとは、宛先毎に枚数や内容物の異なる書類を自動で封入できるよう、区切りや通し番号などを示すマークです。

このマークを封入封かん機が読み取ることで、封入のタイミングや順番を管理、宛先に基づいた封入物選択を正確に自動制御します。帳票の重複・欠落があっても見逃しません。

この読取機能を利用することで、請求書などの日々の郵送物に、クーポン、チラシなどを同封、DMとしても活用することが可能です。より少ない郵送数でターゲットに合ったより多くの情報を配信できることにきっと満足することでしょう。

By quadrant PortOne

書類へマークを簡単付与するシステム『PortOne』(オプション)

PortOneを使えば、データの並べ替えと分割、OMR/BCRの付与が可能です。お客様の任意のルールに基づいて書類を印刷前に並べ替え、また、あらかじめデータを機械作業用(機械で封入できる枚数のもの)と、手作業用(機械で封入できない枚数のもの)に分割できます。書類の区切りを封入封かん機で読み取れるOMR/BCRマークとして書類(PDF)に付与、宛先に基づいてお客様ごとに枚数の異なる書類、異なる同封物の選択封入を簡単に実現します。

既存システムの変更は不要、マークの付与スペースがない既存書類にも縮小機能により、自由に帳票サイズを変更可能、マークの付与に必要なスペースを確保します。

顧客A	顧客B
<p>請求書2枚 + チラシ (オレンジ)</p>	<p>請求書1枚</p>
顧客C	
<p>請求書4枚 + チラシ (グリーン)</p>	

複数ページと様々な封入物に対するソリューション

DS-77iQは、1つのジョブで異なるページ数や封入物で構成された書類セットを処理する際に、革新的なソリューションをもたらします。例えば、同じ請求書番号でグループ化するように設定すると、請求書番号が替わるまで書類を丁合います。任意のグループに対してのみ封入物を追加する設定もできます。

これらのソリューションは BCR 読取機能を利用することで可能となります。

DS-77iQ 製品仕様

標準機能

●カラー液晶タッチパネル	7インチ
●ロード&ゴー*	
●ジョブメモリ	最大50
●水量レベル検知	
●フレックスフィード*	
●手差し(ホッチキス止めの有無に関係なく)	
●複数ページの用紙フィード	
●フィーダーリンク*	
●パワーフォールド*	
●折りのみ	
●エレクトロ・メカニカル誤封入防止装置(フィーダー部)*	
●セミオートマチック封筒分離*	
●封筒出口:キャッチトレイ	最大100枚

オプション

●フィーダー:ショートフィーダー	最大325枚
●フィーダー:高積載フィーダー	最大725枚
●フィーダー:マキシフィーダー*	最大1,200枚(A4用紙)/320枚(BRE)
●封筒出口:サイドエグジット*	最大225枚
●封筒出口:高積載縦型スタッカー*	最大500枚
●読取装置:CIS(スキャナー)	最下段は非対応
●読取機能:OMR1トラック、1次元バーコード、2次元バーコード(Data Matrix, QRコード)	

注:*印はクアディエント独自の機能、用紙は80gsmA4コピー用紙で換算

能力

●月間処理能力	最大40,000通
●処理速度	最大3,800通/時間
●ステーション数	最大3フィーダー(高積載フィーダーの場合は2)

封入物サイズ

●タテ	90mm~356mm
●ヨコ	130mm~230mm
●重さ	60gsm~250gsm
●フィーダー最大積載数	325枚
●最大総厚み	2.5mm

封筒サイズ

●タテ	105mm~162mm
●ヨコ	160mm~248mm
●最大積載枚数	325枚

折り

●最大折り能力	二つ折り10枚または三つ折り8枚
●紙折りタイプ	内三つ折り、セット折り、二つ折り、 四つ折り、折り無し \angle Z \angle \leftarrow

機械サイズ

●標準構成サイズ	1,270mm(幅)×500mm(奥行)×725mm(高さ) 3フィーダー+キャッチトレイ
●重量	79kg
●電源	100V 3A*1
●ノイズレベル	66dB

*1 インサーター部分、構成によりアンペアは異なります。

環境への取り組み

クアディエントは独自で定めたエコラベルを取得しており、『Quadiant Eco』をスローガンに掲げ、省エネルギーやリサイクル公害の防止などの環境活動に積極的に取り組み、最も効果的で環境に優しいソリューションを提供しています。



■お問い合わせ

TOPPANイクイップメント株式会社
TEL. 0570-077-112

〒135-0062
東京都江東区東雲1-7-12 KDX豊洲グランスクエア5F
<https://www.eqpt.toppan.com/>

カタログ上のご注意/カタログ記載商品の仕様および外観は、オプション装置が含まれています。また、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。なお、カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

2023.1

クアディエントについて

世界で最も意義あるカスタマーエクスペリエンスを支える原動力となる事がQuadiantの使命です。カスタマーエクスペリエンスの管理、ビジネスプロセスオートメーション、郵便関連ソリューション、宅配ロッカーソリューション(PLS)の4つの主要分野に注力することで、Quadiantは「ヒト」と大切なモノとのつながりを簡素化することを支援します。世界中の数千社のお客様が、密でパーソナルな“繋がり”を創り出し、優れたカスタマーエクスペリエンスを実現するためのサポートを提供します。Quadiantはユーロネクスト・パリ(QDT)のコンパートメントBに上場しており、SBF120indexに属しています。

Quadiant®およびQuadiantロゴはQuadiant group AGの登録商標です。その他のすべての企業名および製品名は、それぞれの所有者に帰属します。機能の説明、パフォーマンス、仕様など、本文書に含まれるすべての情報は、通知なしに変更される可能性があります。

詳細について: <https://www.quadiant.com/ja/homepage>

本公式アカウント: LinkedIn: @Quadiant
Twitter: @Quadiant
Facebook: @Quadiant