

eRCシリーズ断裁機は進化していく断裁機
今の導入で未来も安心です

使いやすいタッチパネル 世界が認める両引き駆動

便利な機能 + 抜群の精度

eRC SERIES

82
100DX 115DX 137DX
160DX 170DX 200DX
250DX

はじめから安心対応

eRCシリーズ断裁機は最初からネットワーク対応。
 だからシザーハンズAIシステムへのアクセスがと
 てもスムーズ。将来の断裁ワークフローの変化に
 対しても柔軟に応じられる設計になっています。

扱いやすさと品質の高さで世界中から信頼を得ています

高精度が長持ち

信頼の両引き駆動を採用

使いやすくて最先端

CIP4 / JDFに対応で安心

省力化で高生産

豊富なオプション機器

使って安心・安全

型式指定に合格した安全装置

SCISSOR HANDS **OPENSOF™**
 A FARHEAP COMPANY

イトーテックはシザーハンズの日本総代理店です

製品の詳細などお気軽にお問い合わせください

scissor HANDS は OPEN SOFT 社の登録商標です

製品の最新情報はイトーテックホームページで

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



■本カタログの内容及び製品仕様は予告無く変更する事があります。■製品写真などは印刷物のため実際の色と異なる事があります。■液晶モニタ画像はハメコミ合成です。■内容の無断転記、無断複写などは固く禁じます。

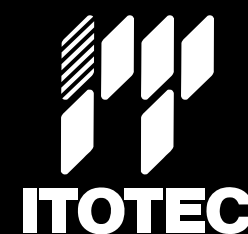
注意
 安全上のご注意 使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください

製品のお問い合わせ、導入前や導入後のご相談もお気軽にどうぞ。



イトーテック株式会社

本社	〒484-0912	愛知県犬山市舟田10-4	TEL 0568-67-5311	FAX 0568-68-0495
東京支店	〒174-0064	東京都板橋区中台1-31-1	TEL 03-5920-2161	FAX 03-5920-2171
大阪支店	〒577-0022	大阪府東大阪市荒本新町3-29	TEL 06-6618-5335	FAX 06-6618-5337
四国営業所	〒799-0302	愛媛県四国中央市新宮町上山3307	TEL 0896-72-2020	FAX 0896-72-2050
福岡サービスセンター	〒812-0051	福岡県福岡市東区箱崎ふ頭6-1-6	TEL 092-651-6031	FAX 092-631-1746
札幌サービスセンター	〒060-0001	北海道札幌市中央区北一条西18-1	TEL 011-611-7221	FAX 011-611-7224
新潟サービスセンター	〒950-0208	新潟県新潟市横越中央1-11-10	TEL 025-385-2059	FAX 025-385-3701
仙台サービスセンター	〒983-0003	宮城県仙台市宮城野区岡田浦通1-132-7	TEL 022-258-1758	FAX 022-258-1793



実用新案特許出願中

誰でもすぐにベテランオペレーター
 シザーハンズ。日本に初上陸です

**SCISSOR
HANDS**



見てわかる!
 ARで動画
 視聴方法は裏面に記載

イトーテックがAIで断裁をこんなにも進化させる

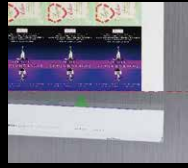
CHECK 01

ちゃんと手本を見せてくれるから
誰でもすぐにベテランオペレーター。
ムダの無い紙の動きをわかりやすく教えます。



定盤上の紙を扱っているかのような
わかりやすいアニメーション表示。

最も効率の良い断裁手順をタッチスクリーンパネル
に表示するとともに、紙の回しなどの動きをあらかじめ
見せてくれます。オペレーターはこれから行う動作
を確認できて安心。さらにその指示は品物のバッ
ケーシングまで考慮しているのでワークの効率も最大
になります。経験が浅いオペレーターは表示に従
えばベテラン同様のワークが行え、熟練者もミスの
防止とスピードアップがはかれる便利な機能です。



ナイフが降りると画面でも断ちくすが
離れて紙の形が変わっていきます。定
盤上の状態と画面
のイメージが同じ
なので作業がス
ムーズに進みます。

最も効率的な断裁手順を表示。
いつでも参照できるので安心です。

進行状況が分かり手順の間違い防止に役立ちます。

タッチスクリーンパネルに表れる情報が
オペレーターを強力にサポート。



作業位置に合わせてウィンドウ内のレイアウトは変更できます。

パネルは左右どちらでも装着可能。



CHECK 02

複雑な面付けでも悩まない。作業がスピーディー！
オペレーターは、ただ安全に切るだけです。

バックゲージ数値は断裁機へ自動入力。煩わしい手作業での数値入力が無いのでオペレーターの作業リズムを崩しません。入力ミスも防げます。

※
カット回数を50%減らせたケースも。

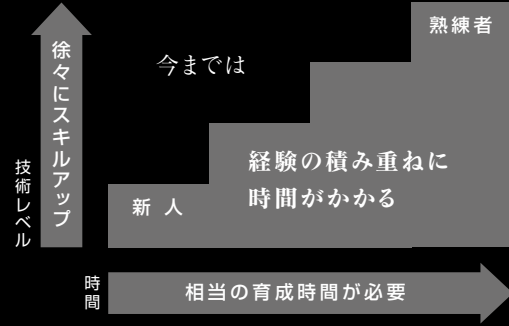
※OPEN SOFT社調べ。

CHECK 03

オペレーターの育成コストをぐんと減らせます。

新人オペレーターであってもワークがベテランと同様に
行えて仕上がりも一緒ならこんなに効率のいいことは
ありません。シザーハンズのサポートがあれば短期間
で熟練者と同等の成果を見込めます。

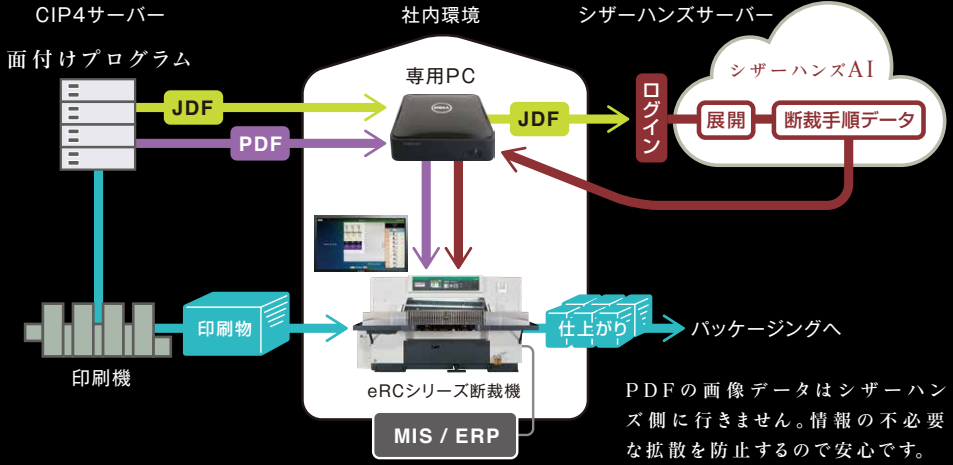
育成時間の
短縮イメージ



シザーハンズAIの導入で



データ処理の流れ
イメージ図



CHECK 04

CIP4/JDFの情報を
断裁でとことん活用する。

ポストプレスではあまり使われていなかったCIP4/JDFを断裁ワークの効率化にとことん活かします。断裁機の稼働状況はMISなどの社内管理システムと連携でき、進み具合の把握や実際の成果とのコスト比較・検討などに役立てていただけます。

最良の手順を瞬時に作り、安全で効率の高い断裁に導いてくれる。
魔法ではありません。シザーハンズAI（人工知能）の優れた能力です。



ちょっと しつもん Q1



自社の断裁現場でも
使えますか。

導入は簡単です。

イトーテックのeRCシリーズ断裁機をお使い
でインターネットに接続できれば大丈夫で
す。あとはJDFデータを取り込むだけで高効
率ワークが始められます。



Q2 JDFと通常ワークとの 混在はできますか。

もちろんできます。断裁機側で切り替えて
使用します。

Q3 断裁機のプログラムに 負担がかかりませんか。

シザーハンズは断裁機のプログラムを
使用せず直接バックゲージにシグナルを
送り込みます。断裁機の性能をそのま
ま生かす理想の補助システムです。

Q4 取り付けに必要な時間は どのくらいですか。

断裁機にタッチスクリーンとコネクタ付
きの部品を装着してインターネット環境
の配線を行うだけです。（1時間程度）

Q5 トラブル時の対応を 教えてください。

オンラインでパソコンを遠隔操作しなが
ら原因を見つけて対応します。

シザーハンズAIの導入に必要なもの

断裁機	eRCシリーズ断裁機 対応機種 eRC-82 / 100DX / 115DX / 137DX
シザーハンズ セット(一式)	●断裁機に装着するもの タッチスクリーンパネル 専用コネクタ モニター取り付けアーム ●その他 専用PC、キーボード

ご使用の際にはインターネット接続環境と、接続機器との配線が必要になります。

料金		
1年ごとの年間契約となります。断裁機本体の料金は含まれていません。 初年度はイトーテックとの契約。次年度以降はOPEN SOFT社との直接契約になります。 税抜き金額を表示しています		
初期費用 (初年度の料金)	●サーバー、ディスプレイ等ハード費用の一切。 ●取付・インストール費用の一切。 ●初年度のトラブルメンテナンス費用の一切。	
対応断裁機	eRC-82 / 100DX / 115DX	eRC-137DX
1年間の料金	2,000,000円	2,400,000円
次年度以降 (次年度以降の料金)		
●サーバー、ディスプレイ等ハード・ソフトのトラブルメンテナンス費用の一切。 (OPEN SOFT社との直接契約となります) ●支払いはクレジットカード決済による1年前分払いをお願いします。		
対応断裁機	eRC-82 / 100DX / 115DX	eRC-137DX
1年間の料金	2,000米ドル	2,440米ドル