SCシリーズ断裁機とeRCシリーズ断裁機は
シザーハンズに対応しています。（eRCシリーズ断裁機の160DX、170DX、200DX、250DXは、対応していません）

SCシリーズ断裁機と、eRCシリーズ断裁機は最初からネットワーク対応済みです。
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。

SC 100Z 115Z 137Z SERIES SCシリーズ断裁機

Photo : SC-115Z
（オプション仕様）

eRC 82 100DX 115DX 137DX SERIES eRCシリーズ断裁機

Photo : eRC-115DX
（オプション仕様）

scissor HANDS　OPENSOFT

scissor HANDS は OPEN SOFT 社の登録商標です

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

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。

ITOTEC
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

2021.7

ITOTEC

シザーハンズ

SCISSOR HANDS

OPENSOFT

誰でもすぐにベテランオペレーター。

断裁×魔法？

POINT 01

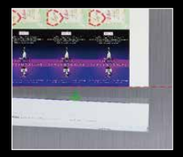
事前に手本を見せてくれるから安心してワークが行えます。

紙の扱いやバックゲージの動きが、わかりやすいアニメーションで示されます。

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し、紙の回しなどの動きをアニメーションであらかじめ見せてくれます。

画面では定盤上の紙面と同じイメージが表示され、手順ごとに形状が変化。オペレーターは今から行うことが理解しやすく作業がスムーズに進みます。さらにその手順はパッケージングまで考慮しており作業効率も最大になります。

経験が浅い方でも迷わず作業が進められ、熟練者も更なる効率化が図れます。



ナイフが降りると画面でも断ちくずが離れて形が変わっていきます。

サイドテーブルへ一時的に置かれた紙も表示します。

各手順はいつでも参照可能。動作と進行度が確認できます。

断裁作業イメージ。

POINT 02

バックゲージ制御の数値はシザーハンズから自動で入力されます。あとは、安全に切るだけです。

指示と連動した自動入力により、オペレーターは複雑な面付でも作業リズムを崩さず安全なワークに集中できます。手作業によるミスも防ぎます。

カット回数を50%減らせたケースも。※

※OPEN SOFT社調べ。

タッチスクリーンパネルは断裁機の左右どちらでも装着可能です。作業位置に合わせて画面レイアウトを変更できます。

POINT 03

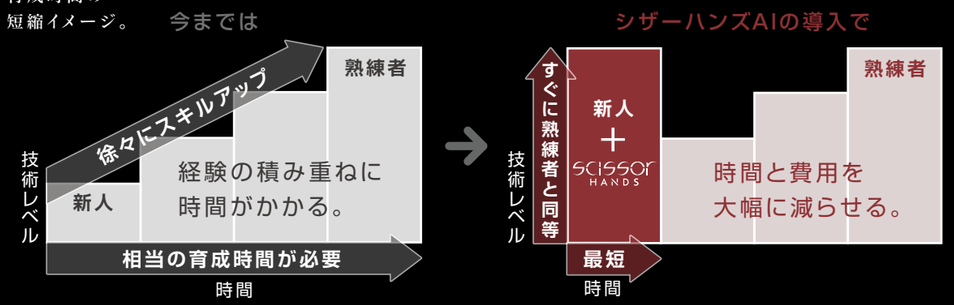
オペレーターの育成コストを大幅に減らします。

新人オペレーターであってもベテランと同様にワークが行えて仕上がりも一緒なら、願ってもない効率の良さです。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。

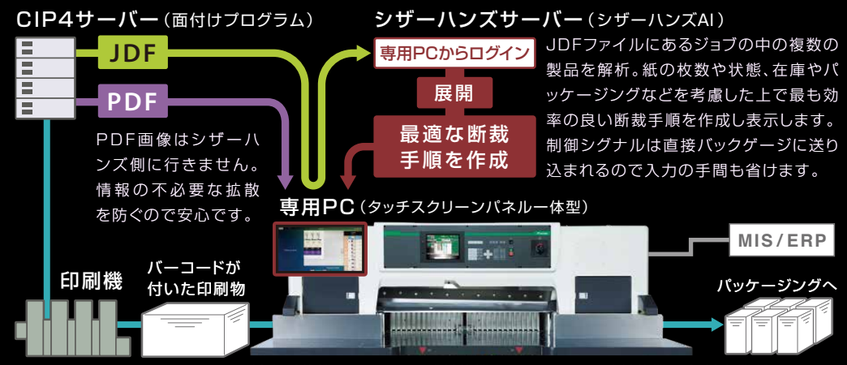
ウェブサイトにて使用動画をご覧になれます。

Wifi 環境でのご視聴をお勧めします。

育成時間の短縮イメージ。



データ処理の流れイメージ。



対応断裁機はSCシリーズ断裁機と、eRCシリーズ断裁機の各対応機種です。

POINT 04

CIP4/JDFをとことん活用する。

CIP4/JDF情報をワークの効率化に活かします。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比較・検討などに役立てて頂けます。

最良の手順を瞬時に作り出し、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。

日本の断裁ワークを変える黒船来航

SCISSOR HANDS

シザーハンズ

シザーハンズって何ですか？

断裁機とインターネットで繋がる優秀なAI（人工知能）。それがシザーハンズです。この米国で開発されたAIシステムはCIP4/JDFのデータから瞬時に最適な断裁手順を作成します。そしてその驚異的な能力にアクセスできるのがSCシリーズ断裁機と、eRCシリーズ断裁機です。先進技術のイトーテックが日本の断裁ワークに新たな進化をもたらします。

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。

イトーテック断裁機のSCシリーズか、eRCシリーズ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。

SC SERIES 100Z 115Z 137Z SCシリーズ断裁機
eRC SERIES 82 100DX 115DX 137DX eRCシリーズ断裁機
+ SCISSOR HANDS

● eRCシリーズ断裁機の160DX、170DX、200DX、250DXは、対応していません。

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。

1時間程度です。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ネット環境の配線を行います。

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。

1. 対応断裁機。	SCシリーズ断裁機 SC-100Z / SC-115Z / SC-137Z。 eRCシリーズ断裁機 eRC-82 / eRC-100DX / eRC-115DX / eRC-137DX。
2. 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一体型PC。 ●専用コネクター。 ●モニタ取り付けアーム。
3. インターネット接続環境と、接続機器との配線。	

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。

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	SC-100Z / SC-115Z eRC-82 / eRC-100DX / eRC-115DX	SC-137Z eRC-137DX
1年間の料金	2,200,000円（税込）	2,640,000円（税込）

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年分前払いでお願いします。

対応断裁機	SC-100Z / SC-115Z eRC-82 / eRC-100DX / eRC-115DX	SC-137Z eRC-137DX
1年間の料金	2,000米ドル	2,440米ドル