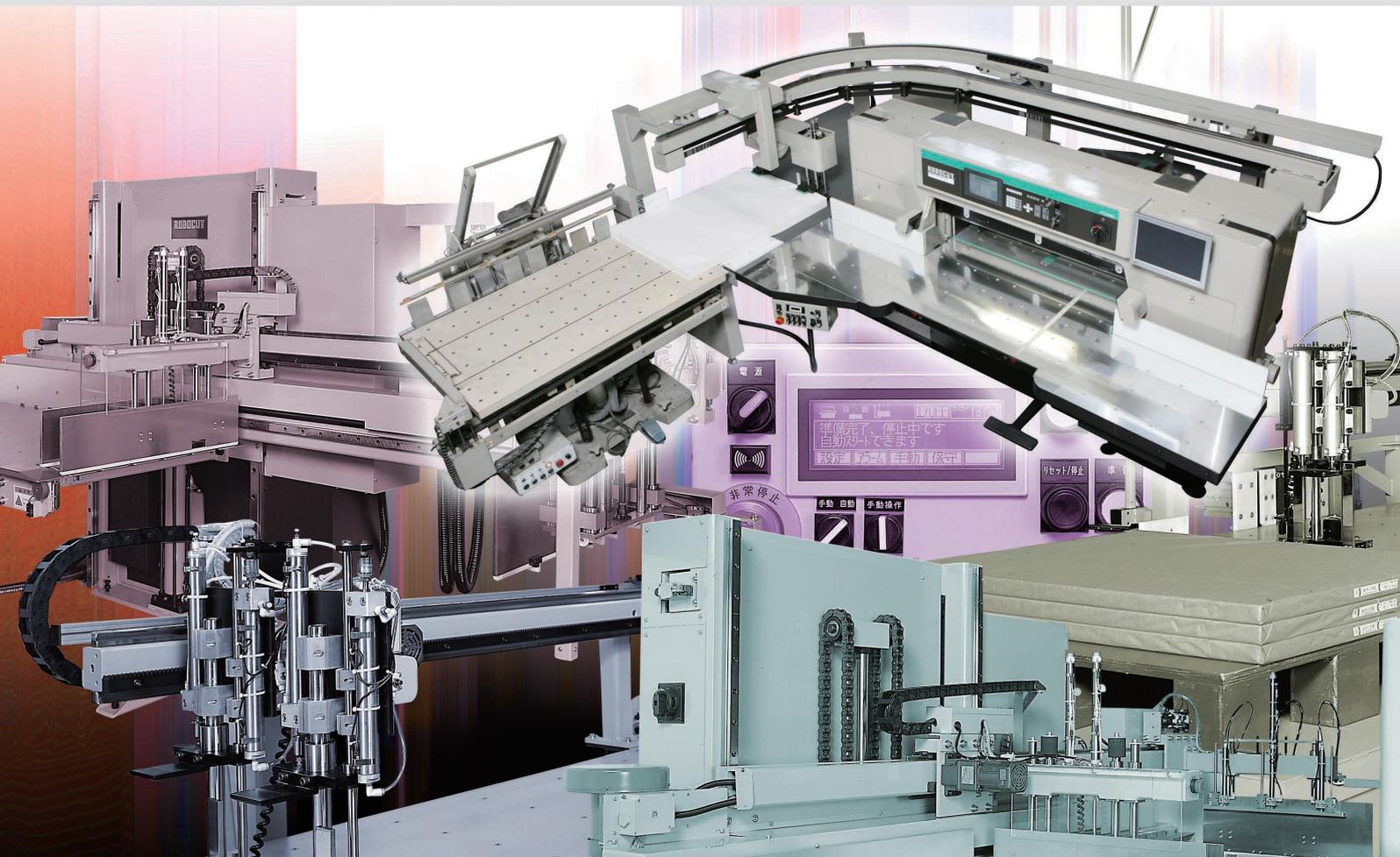


ROBOCUT System

ロボカットシステム 総合カタログ

- 前方給紙ユニット
フロントローディングシステム
- 後方給紙ユニット
サイドローディングシステム
- 排紙ユニット
アンローダー



 **ITOTEC**

フロントローディングシステム 1.4

(前方給紙ユニット)

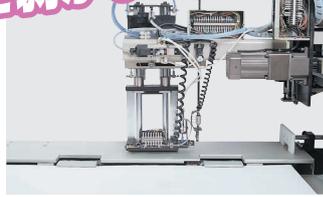
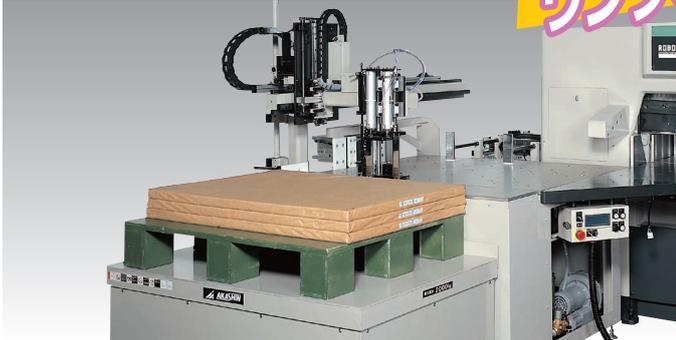
ROBOCUT

FRONT LOADING SYSTEM

パレットごと扱える簡便性で、オペレーターのセッティング時間を軽減します。

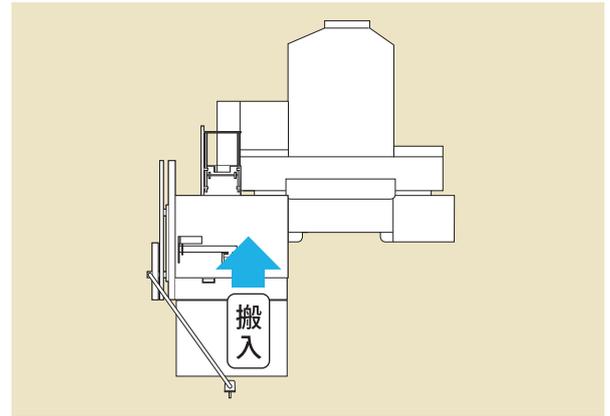
RFL 1.4 前方より給紙

ワンプを剥がしながら給紙できる!



レイアウトプラン

eRC-115DX / RFL1.4L / RU4.0RB



フロントグリップ

用紙の前端をグリップして引き込むタイプで、用紙を痛めず、紙質も選びません。

ワンプ対応グripper

ワンプを剥がしながら、サイドテーブル上に任意の量だけ積み重ねる事ができる方式を採用。

エアガン

用紙の間にエアを吹き込むと、わずかな力で用紙をし込むことが可能。

テーブルリフター

用紙を積み上げているテーブルリフターは、用紙が引き込まれた分だけ自動で上昇。

フロントレイアウト

オペレーターを取り囲むレイアウトで、動線を短く抑えワンマンオペレートでもロスタイムを最小限に抑えることが可能。

サイドローディングシステム 1.2

(後方給紙ユニット)

ROBOCUT

SIDE LOADING SYSTEM

紙揃えと断裁作業の時間差を吸収して断裁機の効率を最大限に発揮。

RSL 1.2 横より給紙

ツーマンオペレートで最大効率を狙える!



グripper引き込み方式

グripperが用紙をはさみ引き込むタイプで、従来オペレーターの作業による移動時にあった紙ずれを防止。

グリップ性能

断裁可能能力いっぱいの高さまで用紙をセットしても、紙ずれすることなく引き込むグリップ性能で、生産性に貢献。

ストックテーブル

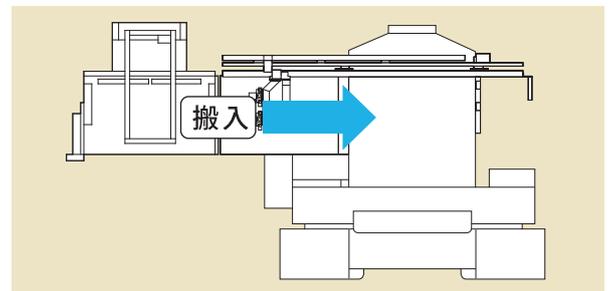
ストック用エアテーブルが断裁作業が終わるまで用紙を待機させて時間差を吸収。

省力化オペレート

送り込み機能付ペーパージョガーと併用すれば、用紙の移動作業が全くいらず、オペレーターの労力を軽減。

レイアウトプラン

eRC-137DX / RSL1.2L / 送り込み機能付ペーパージョガー



サイドローディングシステム 3.1

(後方給紙ユニット)

ROBOCUT

SIDE LOADING SYSTEM

限られたスペースを最大限活かすL型レイアウト給紙システム。

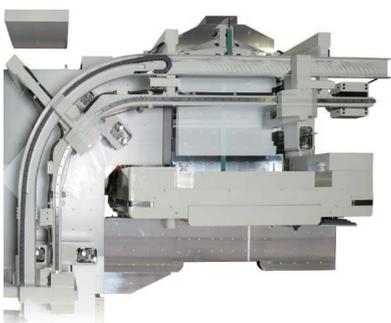
RSL 3.1 前方より給紙して後方へ送り込み

ワンマンオペレート! 省スペース!!

NEW



断裁機の前方向り給紙して断裁機後方へ送り込む場合、今までは前方給紙 RFL1.4(1.2) と後方給紙 RSL1.2 との組み合わせで行っていましたが、この方法ではコストも2台分で、紙の受け渡しにも時間がかかってしまいます。この2つの悩みを一度に解消したのが「RSL3.1」なのです。

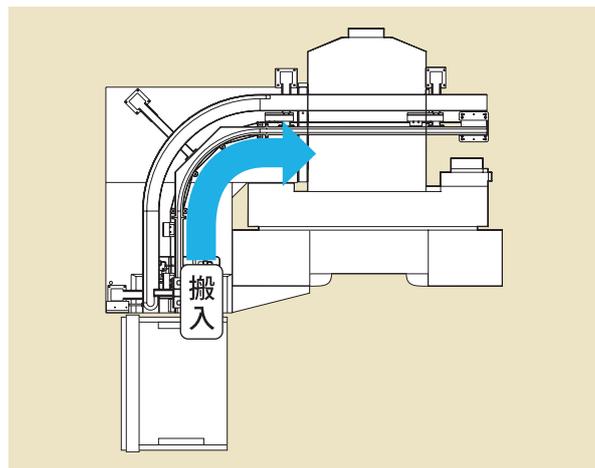


L型レイアウトとワンチャック搬送が、オペレーターにもワークにもロスタイムの少ない導線を可能にし、高精度と生産性、さらに低コストを実現しています。

断裁機的能力を最大限に発揮。用紙の最大サイズは四六判、最大の給紙高さは165mmと断裁機的能力と変らない用紙を扱えます。

レイアウトプラン

eRC-115DX / RFL3.1LB / ペーパージョガー



L型レイアウト

断裁機周辺のデッドスペースを有効に使える、L型レイアウトを採用。限られたスペースをよりコンパクトにレイアウト。

ワンチャック搬送

L型レイアウトにもかかわらずワークの受け渡しが無いワンチャック搬送を採用。紙ずれの心配もなく、断裁機前方向り断裁機後方へと滑らかな導線で給紙を可能にしました。

ストック機能

もちろん後方給紙 RSL1.2 と同じく、断裁機で作業中にはストックスペースで待機させることが可能。状況を気にせず作業が行え、時間差を吸収します。

アンローダー 4.0 / 4.1

(排紙ユニット)

ROBODUCT UNLOADER

断裁した用紙をパレット上に積み上げて、オペレーターの負担を軽減します。

RU 4.0 前方に排紙



自在な搬出方向!

タッチパネルの液晶ディスプレイを搭載。エラー表示や自己診断等、操作性を向上。



自己診断機能

起動時に安全センサーが正常に作動するかどうかを自動診断。安全性を確保します。

エラーメッセージ機能

エラー発生時に、エラー箇所や発生日時をメッセージとして表示し、履歴として記憶します。

パレット床置き設計

どんな断裁機にもセット可能。しかもパレット床置き設計で、ピット工事も不要。

スライドダウン方式

テーブルがパレット上にスライドしながら下降するスライドダウン方式の採用で、オペレーションタイムの短縮を実現。

各種設定機能

よせ圧、落差タイマーの設定がデジタルで表示されるので、一定の設定が可能。

メンテナンス機能

故障やメンテナンス時に有効な、各種の情報やデータ表示が可能。

かんたん操作

用紙の大きさが変わってもセット替えの必要がなくスイッチひとつでパレットへ積み上げます。

背面フラット仕上げ

限られたスペースを有効に使用するため、背面をフラットに仕上げ、壁付けでの使用が可能。

RU 4.1 後方に排紙



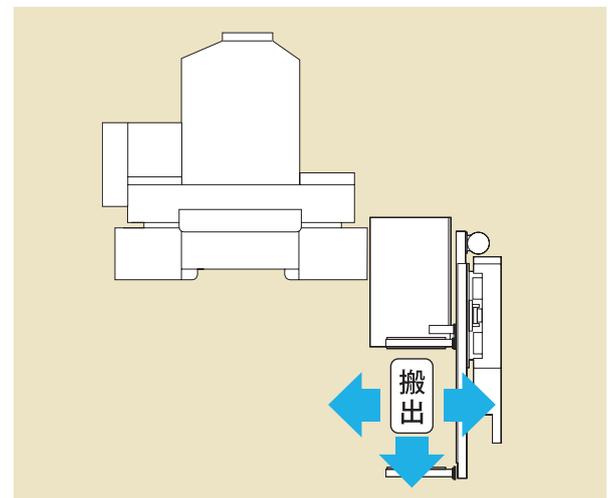
省スペース!



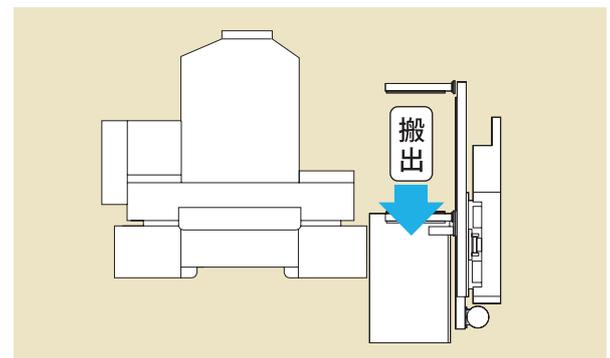
背面

レイアウトプラン

eRC-115DX / RU4.0RB



eRC-115DX / RU4.1RB

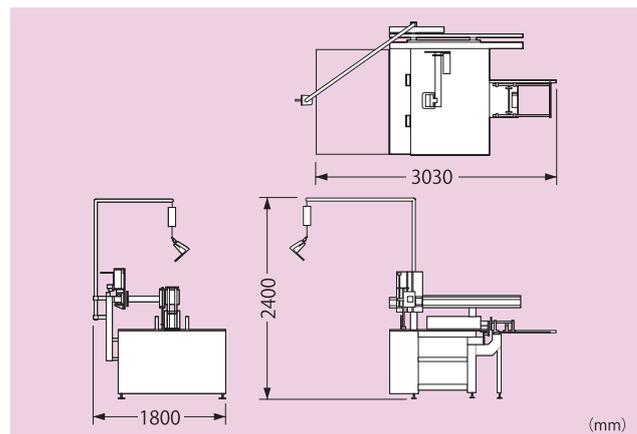


機械仕様

RFL 1.4 L R

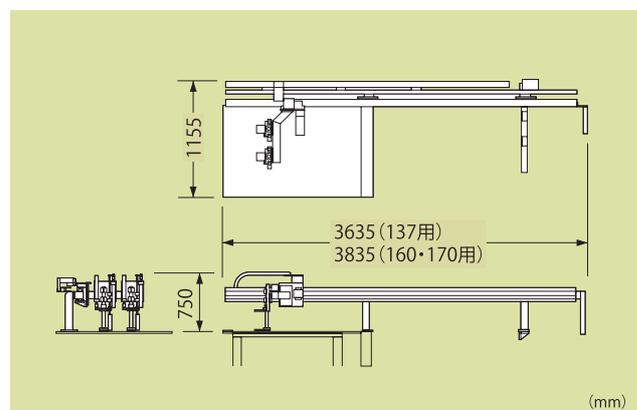
用紙最大寸法	900×1300mm
一束最大給紙高さ	165mm
一束最小給紙高さ	30mm
テーブル高さ	850~950mm
対象断裁機	サイズ 137~170
テーブルリフター	930×1350mm
テーブルサイズ	1400×1000mm
重量	1300kg
電機総容量	5.0kw

機械寸法



RSL 1.2 L R

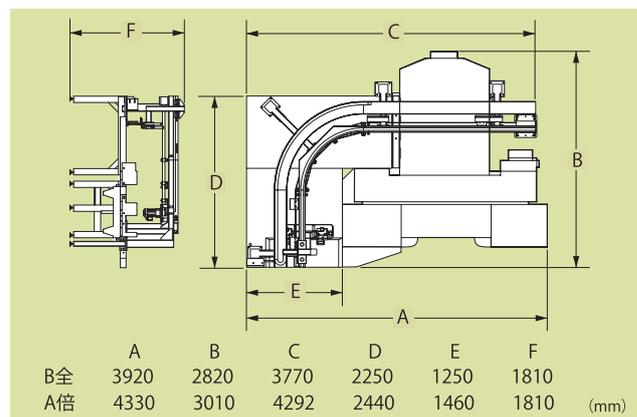
用紙最大寸法	900×1300mm
一束最大給紙高さ	165mm
一束最小給紙高さ	30mm
テーブル高さ	850~950mm
1サイクル	30秒
対象断裁機	サイズ 137~170
テーブルサイズ	1500×1000mm
重量	480kg
電気総容量	1.0kw



RSL 3.1 L R

eRC-115DX用 eRC-137DX用

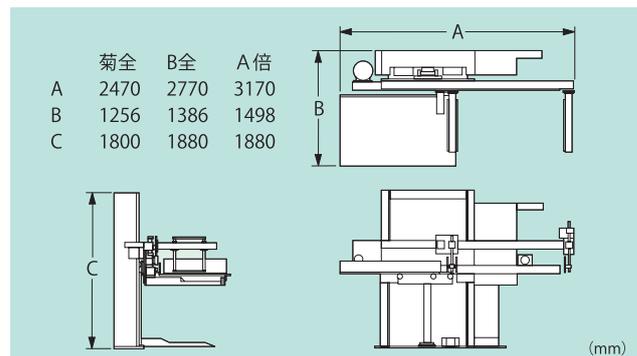
用紙最大寸法	800×1100mm	900×1300mm
一束最大給紙高さ	165mm	
一束最小給紙高さ	30mm	
給紙時間	14秒	
1サイクル	32秒	
対象断裁機	サイズ 115~137	
重量	1800kg	
電気総容量	1.0kw (コンプレッサー0.4kw含む)	



RU 4.0 / 4.1 L R

B全 A倍 (4.0のみ)

用紙最大寸法	800×1100mm	900×1300mm
用紙最小寸法	400×600mm	
一束最大給紙高さ	165mm	
一束最小給紙高さ	30mm	
最大積み高さ	1400mm	
パレット高さ	130mm以上	
交互積み機能	オプション	
重量	1500kg	1550kg
電気総容量	3.0kw	



詳しい製品情報・新着情報・サポート情報を紹介しています

イトーテックのホームページ

www.itotec.co.jp



オンラインでお客様の“困ったな”に答えます。

断裁機の操作方法やメンテナンスのお問い合わせなど、断裁機をお使いになっていて気になる点を、解説と写真を交えてわかりやすく紹介しています。

読めば得する情報図書館も好評です。

意外に知られていないナイフの選択のポイントや紙との相性など、断裁機トップメーカーならではの情報提供コーナーです。



イトーテック株式会社

E-mail info@itotec.co.jp

本社 愛知県犬山市舟田10-4 TEL 0568-67-5311 FAX 0568-68-0495 〒484-0912
東京支店 東京都板橋区中台1-31-1 TEL 03-5920-2161 FAX 03-5920-2171 〒174-0064
大阪支店 大阪府荒本新町2-0 TEL 06-6618-5335 FAX 06-6618-5337 〒577-0022
高松営業所 愛媛県四国中央市豊岡町長田216 TEL 0896-25-1302 FAX 0896-25-1344 〒799-0435

福岡サービスセンター 福岡市東区箱崎ふ頭6-1-6 TEL 092-651-6031 FAX 092-631-1746 〒812-0051
札幌サービスセンター 札幌市中央区北一条西18-1 TEL 011-611-7221 FAX 011-611-7224 〒060-0001
新潟サービスセンター 新潟市江南区横越中央1-11-10 TEL 025-385-2059 FAX 025-385-3701 〒950-0208
仙台サービスセンター 仙台市宮城野区岡田浦通1-132-7 TEL 022-258-1758 FAX 022-258-1758 〒983-0003

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

