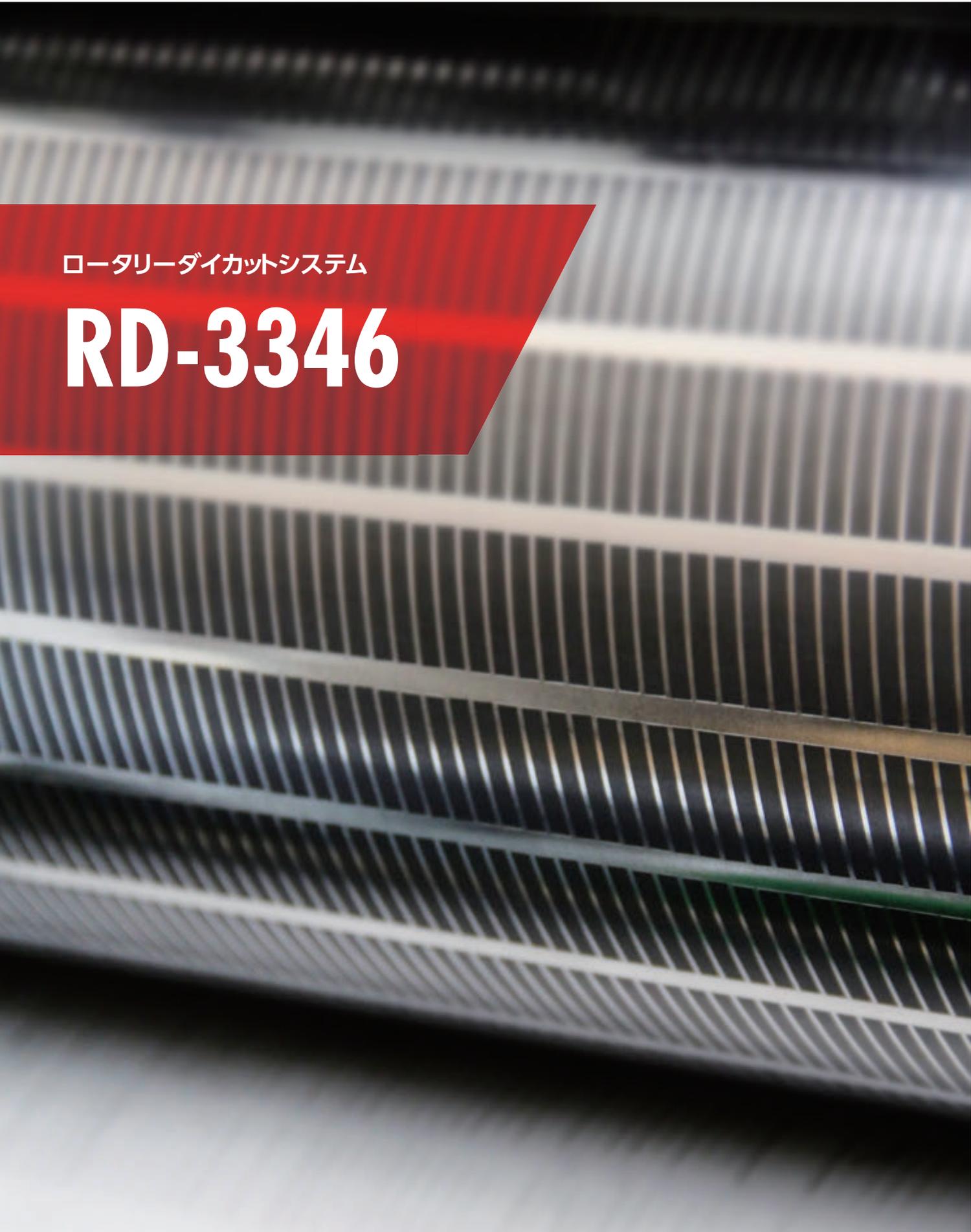


Horizon

ロータリーダイカットシステム

RD-3346



簡単・高品質・コンパクト

A3ワイド用紙に対応したロータリーダイカットシステムが
カードやシール、ラベルなどの小さな製品の生産効率化を実現します。



型抜き装置 RD-3346 + 分離装置 SPC-3346

特長

簡単操作

抜き型の取り付け後、カラータッチパネルから操作および設定を行うことで簡単に抜き加工を行えます。

省力化

用紙の自動給紙から型抜き、製品と抜き枠の分離までをワンパスで処理することが可能です。

※型抜きの形状により、抜き枠の分離に対応できない場合があります。

多彩な用途に活用

オフセット印刷やデジタル印刷後のさまざまな用紙に全抜き加工や半抜き加工を施すことが可能です。名刺やカード、ステッカーなど、多種多様な製品の生産に対応します。

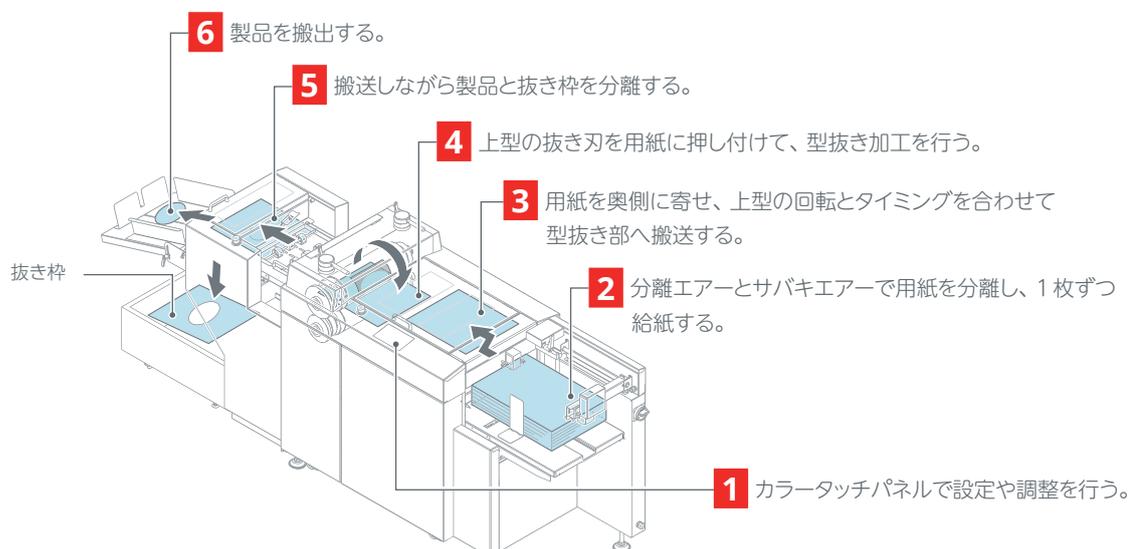
コスト削減

複数列同じ形状が面付されている場合、一列分の抜き型で加工することが可能です。(順送り機能)一列分の抜き型で加工できるため、抜き型の製作コストを削減することができます。

省スペース

軽い力で型抜きができるロータリー式を採用しています。型抜きに大きな力が必要な平抜き機と比べ、軽量で小型なシステムです。

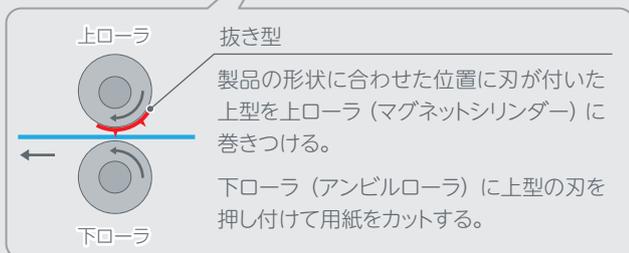
加工の流れ



型抜き方法

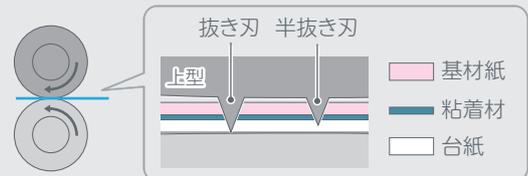
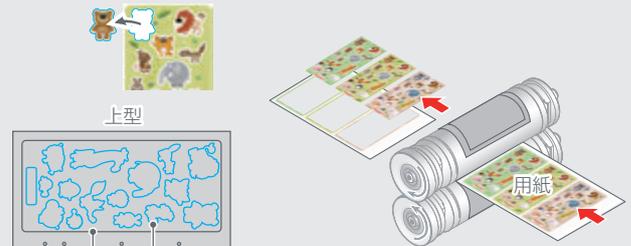
全抜き加工

型を巻き付けた上ローラと下ローラの間を用紙が通過することで、型通りに用紙をカットします。最大0.3 mmの厚さを切り抜くことが可能です。



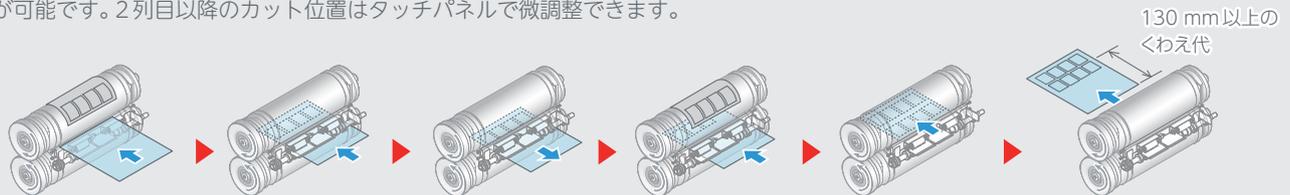
半抜き加工

刃の高さを2種類に分けることで、全抜きと半抜き加工を同時に行うことができます。シールやラベルなどの生産が可能です。



順送り機能

カードのように同じ形状が多面付けされた用紙を型抜く際は、一列のみの上型を最大8回まで繰り返し使用し、一枚の用紙を抜き加工することが可能です。2列目以降のカット位置はタッチパネルで微調整できます。



オプション

MS-3346 マークセンサー

- 用紙の先頭に印刷されたマークを読み取り、抜き位置の基準とします。デジタル印刷時の印刷の誤差を補正できます。



RD-NP ニックパンチ

- ニック（つなぎ）加工用の道具です。一定の幅と深さでニックを入れることができます。



ST-3346 スタッカー

- ロータリーダイカットシステムRD-3346に接続することで、製品と抜き枠の分離が難しい薄紙や、細かい抜き形状の用紙を積み重ねて搬出します。
- 最大70 mmまでスタック可能です。



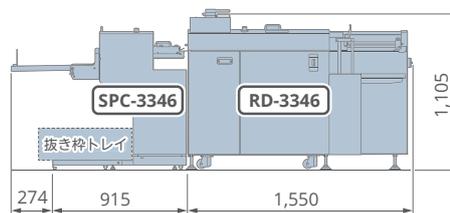
スタッカー ST-3346

製品仕様

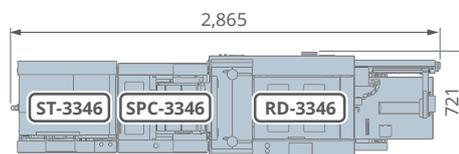
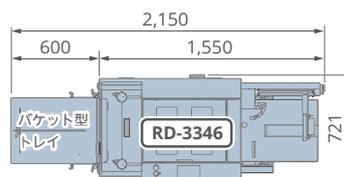
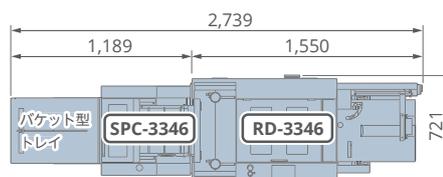
システム構成例 (単位 : mm)

RD-3346	
給紙方式	エア給紙
用紙サイズ (加工前)	幅 × 長さ 最大 330.2 × 550 mm ※長さ 400 ~ 460 mm の場合は処理速度が 1/2 になる。 ※長さ 460 ~ 550 mm は順送りのときのみ可能。 最小 170 × 275 mm
抜き製品サイズ (加工後)	分離装置あり: 最大 306 × 440 mm 最小 40 × 60 mm ※形状・紙質等により制限される場合があります。 分離装置なし (つなぎ有り): 最大 314 × 440 mm 最小 金型形状に依存する
材料厚	127.9 ~ 270 g/m ² 最大 0.3 mm
切断可能範囲	最大 306 × 526 mm
金型サイズ (上型)	最大 330 × 460 mm 最小 160 × 70 mm
上型抜き刃高さ	0.6 mm
順送り加工時のくわえ代	130 mm (抜き製品を含む寸法)
処理速度	抜きローラ 5,000 回転 / 時 (長さ 400 mm を超える場合の処理枚数: 2,500 枚 / 時 ST-3346 接続時の処理枚数: 2,500 枚 / 時)
バケット積載量	バケット紙受け使用時: 80 mm
電源	単相 200 V, 50 / 60 Hz
消費電力	分離装置あり: 単相 200 V, 50 / 60 Hz, 900 W 分離装置なし: 単相 200 V, 50 / 60 Hz, 800 W
機械寸法	分離装置あり: 幅 2,739 × 奥行 721 × 高さ 1,105 mm 分離装置なし: 幅 2,150 × 奥行 721 × 高さ 1,105 mm
推奨エア源	SPC-3346/ST-3346 使用時 原動機定格出力の目安: 0.75 kW 必要圧力: 0.6 ~ 0.8 MPa 必要空気量: 85 L / 分 方式: オイルフリー方式 SPC-3346 未使用時 原動機定格出力の目安: 0.2 kW 必要圧力: 0.6 ~ 0.8 MPa 必要空気量: 20 L / 分 方式: オイルフリー方式 ※ただし巻き上がり防止エアを使う場合のみ必要です。 巻き上がり防止エアを使わない場合はエア源は不要です。

(側面図)



(上面図)



Horizon

ホリゾン・ジャパン株式会社 www.horizon.co.jp

本社 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5 東神田堀商ビル5F
TEL. 03-3863-5361 (代) FAX. 03-3863-5360

東京支社 〒132-8562 東京都江戸川区松江5丁目10-9
TEL. 03-3652-7631 (代) FAX. 03-3652-8083

京都支社 〒601-8206 京都府京都市南区久世大藪町510
TEL. 075-933-3060 (代) FAX. 075-933-4025

福岡営業所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津4-12-17
TEL. 092-626-8111 (代) FAX. 092-626-8112

MORE AT
HORIZON.CO.JP



* このカタログの記載内容は、2022年7月現在のものです。
* 安全にお使いいただくために、ご使用前にユーザーズマニュアルをよくお読みの上、正しくご使用ください。
* 製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
* 環境や条件により、仕様が変動することがあるため、十分な事前確認の上でご使用ください。