

Horizon

卓上断裁機

PC-P430

印刷の時間短縮や コストダウンに最適な卓上断裁機



製品動画はこちら



特長

印刷コストの削減

A3に2面付をした用紙の半裁などが可能なため、多部数の印刷物を効率的に用意できます。印刷部数を削減できるため、印刷コストの削減につながります。印刷物だけでなく、製本後の小口断裁も製本物の背表紙をつぶすことなく断裁できます。

幅広い用紙サイズに対応

断裁幅は最大A3の長辺、厚さは最大23 mmまで断裁が可能です。断裁奥行は最小50 mmまで対応し、ショップカードや会員券など小物の断裁も可能です。

簡単操作

自動締めプレス機構により、自動で用紙を押さえて断裁するため、簡単な操作で高精度な断裁が可能です。

簡単メンテナンス

カッターやカッティングスティック(消耗部品)の交換作業は簡単に行えます。付属の専用工具やカッター収納ケースを使用し、直接カッターに触れず安全に交換作業を行えます。

安全性重視の設計

卓上機では初めてインターロックガード式の安全装置を採用しています。厚生労働省が定める労働安全衛生法※に基づいた安全装置の型式検定に合格した製品で、安心してご使用いただけます。用紙をセットし、両手でボタンを押さないと断裁を始めません。

※労働安全衛生法(第42条)の規定に基づき、紙断裁機は安全装置の構造規格に合格した装置が取り付けられていなければご使用になれません。



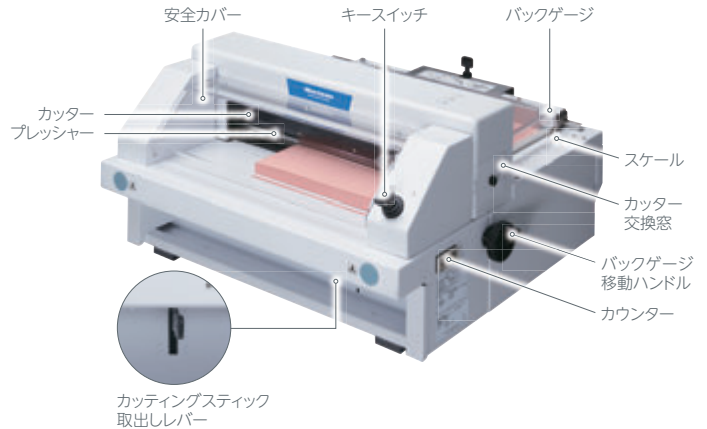
型式検定合格番号

■ 第TA567号
(PCP430-SU型)

安全・簡単操作で美しく断裁

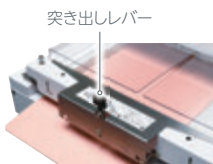
安全性

- 両手操作式のため、ボタンを左右同時に押すことで動作します。動作中にボタンから手を放すと、カッターが停止して安全な位置まで上昇します。
- 動作中は安全カバーが開かないため、可動部に触れることなく安全に作業できます。安全カバーが開いていると、カッターはロックされ動作しません。
- キースイッチ式の電源スイッチのため、断裁機の使用管理を確実に行えます。



操作性

- 断裁刃が下降する位置にLEDライトでカットラインを示します。実際の断裁位置を確認できるため、見当合わせや現物合わせの作業をスムーズに行えます。
- バックゲージ移動ハンドルを回して、バックゲージの指針をスケールに合わせることで、簡単に断裁位置を調整できます。バックゲージを持ち上げると、断裁奥行が320 mmを超える用紙も断裁可能です。
- 断裁後は突き出しレバーを使用して用紙を手前に押し出します。カッターの下に手を入れず、かつ簡単に取り出すことができます。



※写真はバックゲージを持ち上げた状態です。



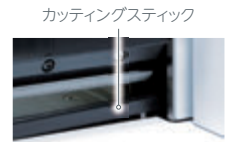
※写真はスケールカバーを外した状態です。

バックゲージ両軸送りネジ方式

バックゲージは両軸送りネジ方式で、断裁の直角と正確な寸法精度を維持します。

メンテナンス性

- カットニングスティック取出しレバーを下げると、カットニングスティックが持ち上がり、簡単に交換できます。
- カウンターで断裁回数を確認することができ、カッターの交換時期の目安になります。
- カッターの交換作業は、カッター交換窓を開いて行います。刃に直接接触することなく交換できるため安全です。
- カッターは使い捨て刃物のため、刃の高さ調整作業は必要ありません。



付属品

- 専用工具 (Lレンチ、カッター交換工具)
- サヤ (カッター収納ケース)
- マニュアルケース

オプション

MT-P43 専用台

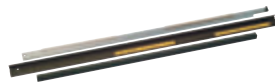
- 移動に便利なキャスター付き専用台です。(キャスターストッパー付き)



消耗品

メンテナンスキット

- スペアカッター
- カットニングスティック



製品仕様

PC-P430	
断裁幅	最大 434 mm
断裁高さ	最大 23 mm
断裁奥行	最大 320 mm 最小 50 mm
プレス方式	自動締め機構 最大 1,450 N (145 kgf)
突出し量	最大 25 mm
断裁速度	約 4秒 / サイクル (60 Hz) 約 4.8秒 / サイクル (50 Hz)
安全装置型式検定合格番号	第 TA567号 (PCP430-SU型)
電源	単相 100 V, 50 / 60 Hz
消費電力	単相 100 V, 50 / 60 Hz, 330 W
機械寸法	PC-P430 : 幅 675 × 奥行 600 × 高さ 375 mm MT-P43 : 幅 623 × 奥行 605 × 高さ 713 mm
質量	PC-P430 : 66 kg MT-P43 : 27 kg
その他の機能	カットニングライン (白色LED) 付き、安全カバー付き 突き出しレバー付き、カットニングスティック取出しレバー付き バックゲージ両軸送りネジ方式 (ハンドル付き) バックゲージフリー機構

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

仙台サービスセンター 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東1-7-31
TEL. 022-782-2821 (代) FAX. 022-782-3068

MORE AT
HORIZON.CO.JP



* このカタログの記載内容は、2023年9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。

230914/CT00046-05