

 **KATSUNA**



Paper Cutting Machine KC82

820_{mm}

高機能でコンパクト設計
プロ仕様 コンピュータ断裁機



**安全性・作業性が
さらに向上!**

KC82

新世代への挑戦を提案します。

四六判の半裁にも対応可能な820mmのデジタル印刷向け断裁機です。

Paper Cutting Machine

KC82

ハイクオリティ

■ 高精度

標準装備されたコンピュータが、多様化するユーザー要望はもとより、高度なNC機能にも十分対応します。剛性の高いボックスタイプのフレーム、優れた各部のバランスにより抜群の断裁精度を発揮します。

■ 刃物駆動は新世代設計

刃物駆動は国内唯一の油圧式クラッチブレーキを採用し、このクラス最高のハイパワーを実現しました。



イージー

■ 5.7インチTFTフルカラー液晶タッチパネル

タッチパネル方式により、プログラム入力をはじめ、クランプ圧力やバックゲージ速度等のパラメータ設定など、各種設定が簡単に行えます。



■ 高感度タッチキー

実績が証明するメカニカル式のタッチキーを採用することにより、ワンランク上の操作性を実現します。

■ 手送りパルスハンドル

現物記憶の最初の位置決めや、自動モードで断裁中の印刷ずれの合わせなどの際、手送り作業が簡単に行えます。

■ カンタッチ2

高性能マグネットが内蔵された押さえ板だから、簡単ワンタッチで着脱できます。

オプション

- インバータ制御方式による刃物下降速度の無段階変速仕様。
- インバータ制御方式によるエアテーブルのエア量調整。
- トンボマスターや後方クランプ等々の当社オリジナルのオプション群も豊富に用意されています。

セーフティ

■ ソフトクランプ

見当ペダルによる押さえ圧力を最小限(20kgf以下)に軽くし、オペレーターの安全を守るソフトクランプ機能を搭載しています。又、光電管安全装置を遮光すると押さえは瞬時に停止します。

■ 型式検定

標準装備された両手式断裁スイッチは、厚生労働省が定める労働安全衛生法に基づいた型式検定に合格しています。又、光電管安全装置についても型式検定合格品を装着できます。

■ 刃物ロック機構

両手操作式断裁スイッチ作動時以外は、刃物盤を機械的にロックし、刃物の落下を防止しています。

■ スマートな刃物交換

国内で初めて「スマートチェンジ」を標準装備しました。安全性の向上はもとより、刃物交換時間の短縮を実現しました。



■ 押さえ上昇機構は新世代設計

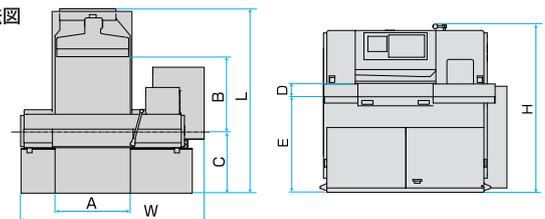
押さえ上昇用には、2本の圧縮式コイルばね方式を採用し、信頼性を向上しています。



■ フィンガーセンサー

クランプ部に装着されたレーザーセンサーが、作業効率を下げることなくオペレーターの「指」を守ります。[オプション対応]

■ 寸法図



■ 機械仕様

| | | | |
|---------|-----|------|------|
| 断裁可能幅 | mm | 820 | A |
| 断裁可能奥行き | mm | 820 | B |
| 前テーブル長さ | mm | 650 | C |
| クランプ高さ | mm | 140 | D |
| 定盤高さ | mm | 860 | E |
| 機械寸法 | 幅 | mm | 1900 |
| | 長さ | mm | 2025 |
| クランプ高さ | 幅 | mm | 1900 |
| | 高さ | mm | 1500 |
| 押さえ板寸法 | mm | 75 | |
| クランプ圧力 | kN | 2~30 | |
| 回転数 | rpm | 42 | |
| 所要総動力 | kw | 4.62 | |
| 重量 | kg | 2100 | |

■ 制御仕様

| | | |
|----------|--|--|
| 記憶容量 | 200コース 37ステップ | |
| 単位切替 | mm/R/インチ | |
| プログラミング | 入力方式 | アブソリュート/インクリメンタル併用 数値記憶、刃物記憶、現在位置記憶 |
| | 文字入力 | 数字/英文字/カタカナ/漢字 |
| | 指令値 | 0.01mm |
| | 付帯機能 | エア、ハンマー、リピート、等分割、 突き揃え、クランプ圧設定、 前Uターン、後Uターン等 |
| その他 | 四則演算機能等 | |
| バックゲージ操作 | 数値送り、インテグ、JOG、 手送りハンドル(オーバーライド機能付き) | |

株式会社 勝田製作所

本社工場 〒536-0014 大阪市城東区嶋野西3丁目3番43号 TEL(06)6961-3945(代)
 福岡営業所 〒811-1255 福岡県筑紫郡那珂川町恵子1-17-402 TEL(092)952-7111
 名古屋出張所 〒452-0962 愛知県清洲市春日江先16 TEL(052)400-8230
 四国営業所 〒760-0080 高松市木太町1679番地 TEL(087)861-7773
 新潟出張所 〒940-1142 新潟県長岡市豊詰町201-15 TEL(0258)23-3553

勝田機械販売株式会社

東京本社 〒135-0041 東京都江東区冬木21番4号 TEL(03)5245-1555(代)

URL <http://www.katsuda-works.co.jp> E-mail info@katsuda-works.co.jp

- 製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。
- 機械の改良にともないお断りなく仕様など変更させていただくことがあります。