ジャンピング クロスカットソー

KM-5CD-600型

サイドカバー(エアー)搭載により

切断時チップソーの露出なし



● 安全なカバーと丸鋸の連動動作

材料押さえを兼ねた安全カバーと丸鋸が連結され、同一シリンダーでサイクル動作しますので、安全カバーが材料を押さえないと丸鋸は上昇しません。また、切断後は丸鋸が下限にいないと安全カバーは上昇しません。機械的な故障時には、丸鋸は必ず下限に下降する方向に働くよう設計されているため、万一の場合も安全です。

● 場所を選ばない耐久性

ハードなご使用環境にも耐え得る丈夫でシンプルな造りで、日常のメンテナンスも簡単です。

●様々な機構

様々な機構で労働安全衛生法が遵守された、安全なカットソーです。

● エアーコンプレッサーが必要

サイドカバーがエアー起動のため、本機にはエアーコンプレッサーが必要です。



小林機械工業株式会社

KM-5CD-600型

仕 様

ジャンピングクロスカットソー

項目/型式 KM-5C		600型
丸鋸径		Ф610mm
丸鋸モーター		3.7 KW
丸鋸ジャンプ用電動機		0.4 KW
丸鋸回転数	50Hz	1800rpm
	60Hz	2160rpm
丸鋸昇降速度調節		インバータ制御
切断位置表示		レーザー照射
切断可能寸法 厚×幅(mm)		下図参照
エアーコンプレッサー		0.4KWコンプレッサー 相当
ローラーコンベア	幅	500mm
	長さ	2000mm(2本)
	Rピッチ	150mm
総重量		約580kg

【標準付属品】

・チップソーΦ610×80P×1枚

■安全を守る各種の機能

●レーザー光線で丸鋸刃道を照射

丸鋸の切断位置をレーザー光線で常時照射しているため、作業者の安全意識を高め、寸法精度の向上が計れます。

●切断速度をインバータ制御

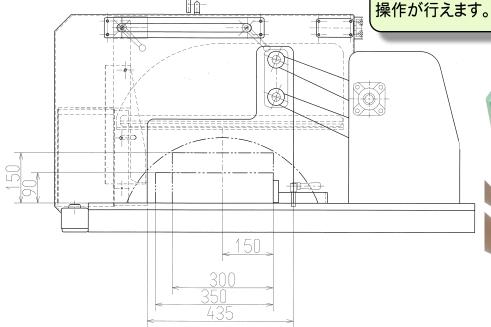
切る材料の寸法、形状、材質、鋸刃等の条件に応じて、理想的な丸鋸の昇降速度をボリュームを回して 簡単に調節できるので、切断に無理なく安全な作業 が行えます。

●両手操作式の押釦スイッチ

カットソーによる重傷事故を防ぐために、切断開始 用の押釦スイッチは両手操作式になっており、丸鋸 上昇時には両手が他の動作を行なえない構造に なっています。

●材料上押さえカバーと丸鋸の連動

丸鋸昇降用シリンダーと連動した安全カバーは 材料押さえを兼ねており、またカバーが下降して 材料を押さえないと丸鋸が上昇できない機構に なっているため、安全を確保しながら軽快な運転 操作が行えます。





※本機は、厚生労働省の定める労働安全衛生法の「木材加工用丸のこ盤並びにその反ばつ予防装置及び歯の接触予防装置の構造規格」第27条第1項及び3項の適用除外を受理されています。
※仕様や画面構成及びデザイン等は機能改良等の為、変更する場合があります。お求めの際には必ず仕様等とご確認ください。



小林機械工業株式会社

〒411-0822 静岡県三島市松本60番地 TEL: 055-977-3611(代) FAX: 055-977-2307

メール info@koba-kk.com https://www.koba-kk-main.co.jp/