

ジャンピング **クロスカッター** 特許 **KM-C型**

コンプレッサー不要

安全性バツグン!!

- 安全カバーが材料を押えないと丸鋸は絶対に上昇しません。
- 材料を切断中でも、丸鋸は露出しません。

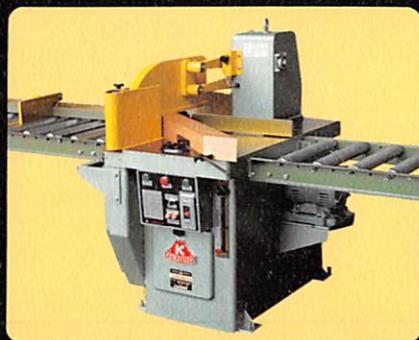
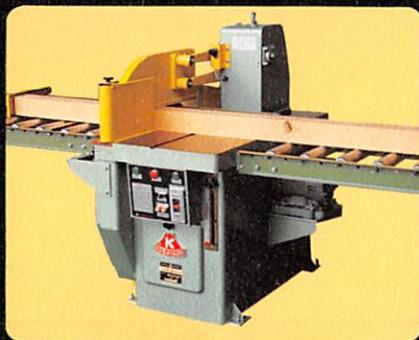


●主な用途

木材、アルミ、プラスチック、
鋼材などの切断、小割、角度切り

●主な納入先

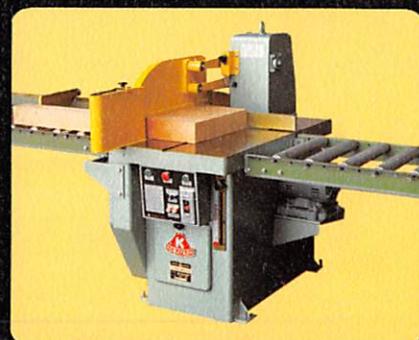
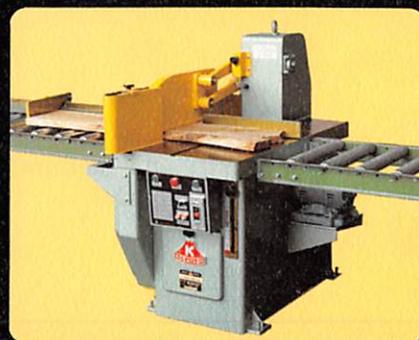
製材・木取り業界
家具・建具製造業界
プレハブ製造業界
木造住宅・建築加工業界
木枠・梱包製造業界
アルミサッシ製造業界
プラスチック加工業界



安全

確実

高性能



小林機械工業株式会社

ジャンピング (KM-C型)

クロスカッター

●高性能な本機の特徴

従来一般的に横切り丸鋸盤は、労働安全衛生法の規定に基づく安全装置の装着により、や、もすると作業能率を低下させる等の為、安全カバー等を取りはずし作業をする事が多く、労災事故の多い機種とされておりました。本機はこれを大改革して、最も安全性と作業能率の高い丸鋸昇降式の横切丸鋸盤です。スイッチ操作により、材料押えを兼ねた安全カバーが、材料を押えると同時に、機体内で回転中の丸鋸が上昇・切断・下降を瞬時にを行い、同時に安全カバーが上昇待機する機構の為、操作は全く簡易ながら高能率で安全性の高い機械です。

●エアーコンプレッサーが不要

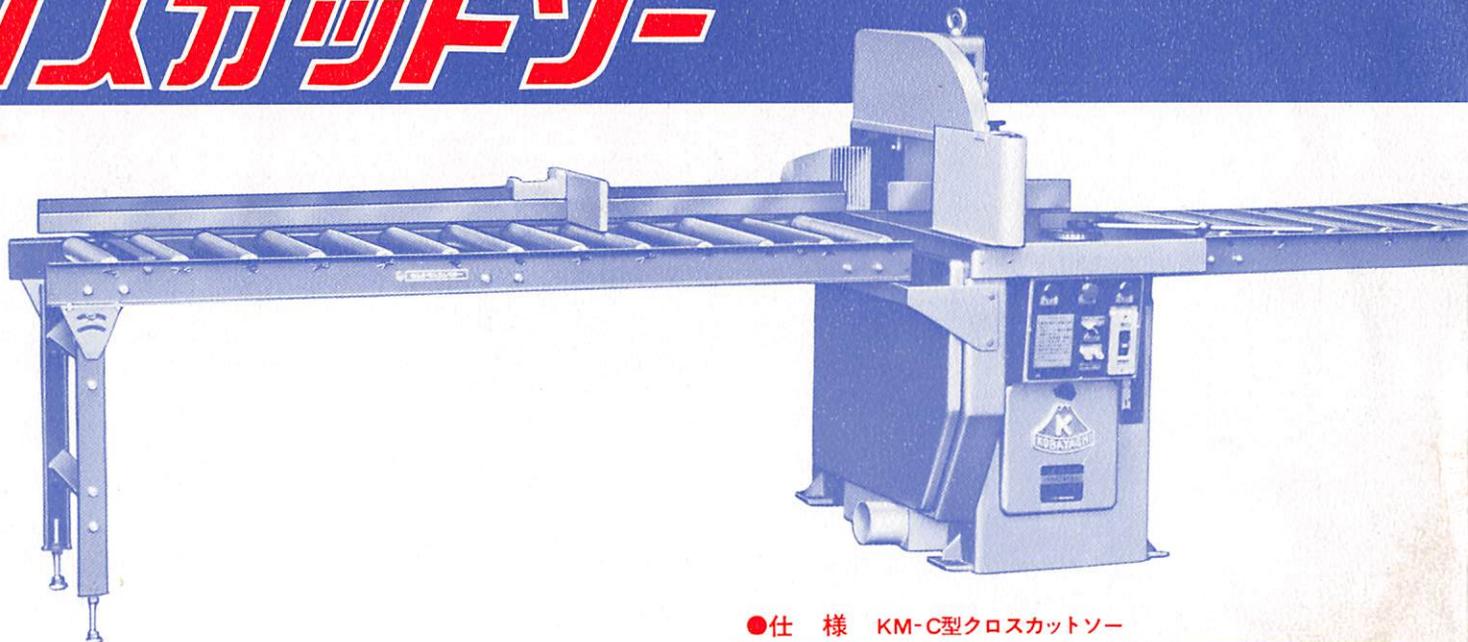
運動機構としては、エアーシリンダーの使用が最も簡易ですが、其のためにコンプレッサー等の設備費やランニングコストがかさむため、本機には特に弊社が開発した高性能な特殊電動式シリンダーを採用してありますので設置、移動、保守管理と操作が全く簡易です。

●作業中でも丸鋸は露出しません。

丸鋸は空転時は完全に機体内に内蔵されており、切断時の上昇中でも、切断材料と材料押えを兼ねた安全カバーの中にあり、ほとんど露出しません。又切断する材料の厚さにより、丸鋸の上昇量を調整するスイッチがついており、作業の安全と能率の向上が図れます。

●安全と高能率な各種機能

作業中万一危険がある場合は、瞬時に丸鋸が機体内に下降する非常スイッチ。二個のボタンを同時に押さないと作動しない両手押し用スイッチ。一個のみで作動する片手用スイッチ。安全カバーや丸鋸の運動量を調節するスイッチ。その他特別仕様装置として、機体から離れて操作のできる足踏式、連動式、自動式スイッチ、及び材の搬入、定寸、カット、仕分け、搬出迄を全自動で行う装置等、作業の内容により御選びできる各種装置があります。



●広い用途に

定盤の溝と角度切り定規を使用して、各種の角度切り、寸切り等の広い用途があります。

●抜群な安全性

本機の最も特徴とする丸鋸と安全カバーの連係運動は、丸鋸軸台と安全カバー軸とを同一シリンダーで結動している為、物理的に安全カバーが下降し材料を押えぬ限り、絶対に丸鋸は上昇できず、又丸鋸が下降しないと絶対に安全カバーが上昇できない機構を採っております。従って万一電気制御等のトラブルがあってもこの原則は変わらず、作業練度を要せずとも全く安全軽快な作業ができます。

●仕様 KM-C型クロスカッター

摘要	型式	450型	600型
丸鋸径		455 ^{mm}	610 ^{mm}
丸鋸モーター		2.2KW(軸直M)	3.7KW(5.5KW可)
丸鋸ジャンプ用		350W	350W
丸鋸回転数(rpm)		50HZ 2,800 60HZ 3,400	50HZ 1,500~2,000 60HZ 1,800~2,400
切断可能寸法 (定規位置移動)		厚 30×巾370 厚 60×巾320	厚 30×巾540 厚 60×巾500
"		厚 90×巾250	厚 90×巾470
"		厚 100×巾220	厚 120×巾410
"		厚 110×巾180	厚 150×巾340
"		厚 120×巾120	厚 180×巾230
コロコン巾		470 ^{mm}	570 ^{mm}
コロコン長さ		2000 ^{mm} (2本)	2000 ^{mm} (2本)
コロコンRピッチ		150 ^{mm}	150 ^{mm}
総重量		約 570kg	約 650kg

※この仕様は、機能改良等のため変更する場合があります。

●標準付属品

チップソー 455^{mm}又は610^{mm} 1枚 角度切り定規 1組
ローラーコンベアー 左右各2m 定寸用定規 1ヶ

●特別仕様及装置

足踏式スイッチ 自動式ローラーコンベアー
連動及自動スイッチ 延長ローラーコンベアー
自動式定規 アルミサッシ専用装置
エアーシリンダー式ジャンピングクロスカッター



製造元

小林機械工業株式会社

本社・工場 静岡県三島市松本60番地
電話 0559(77)3611番(代)
静岡営業所 静岡県静岡市稲川1丁目5番27号
電話 0542(85)7543(86)8313番

代理店