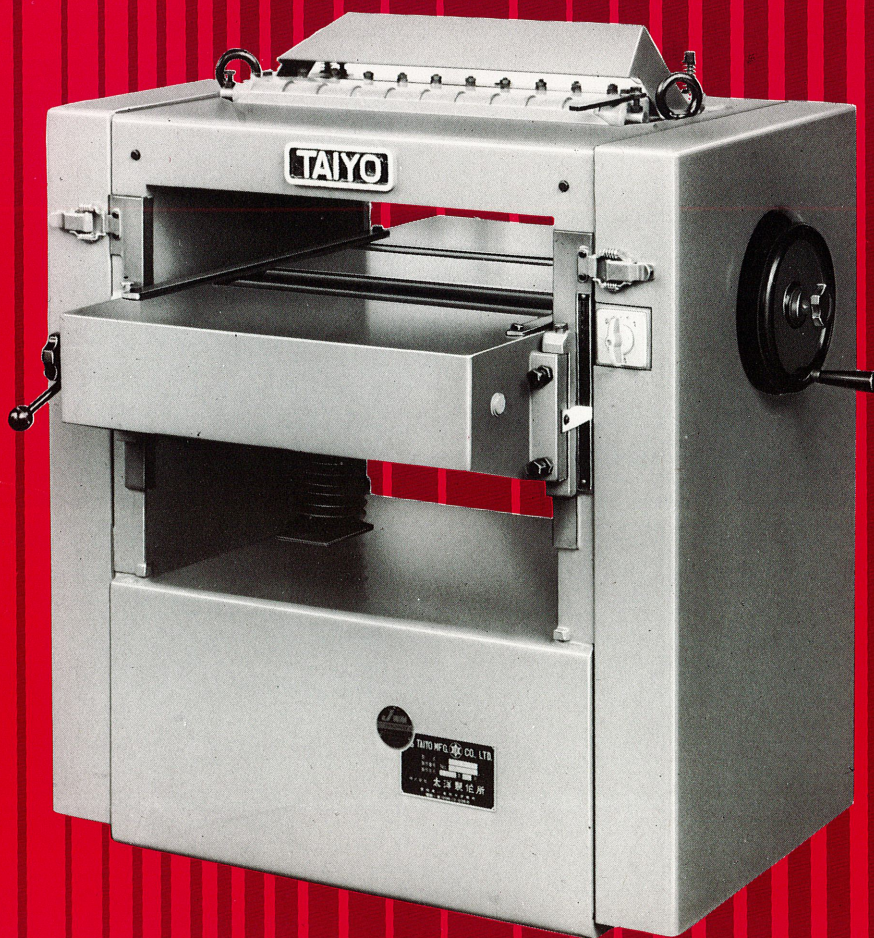


Single Surface Planer

B&Wグループ

TAIYO

S 自動一面かんな盤
シリーズ S・SS・3S型



株式会社 太洋製作所

新機構を搭載した 高性能機

Single Surface Planer

S SERIES s-SS-3S型 自動一面かんな盤

画期的な新構想を採用した本機は、従来の自動一面かんな盤の良操作性・高信頼度・高精度・高能率に加えて数々の新しい装置を備え、各種の作業に適するように幅と奥行をシリーズ化して“更に使いやすく、そして廉価に”を目指して「必要で十分な材料と工作、そして用途、目的の徹底追求」を発想の原点として完成した、数多くの特徴をもつ自動一面かんな盤です。

■ボールベアリング

本機の駆動部軸受には、すべて密閉型ボールベアリングが使用されており、給油の必要がなく、精度保持と耐久性が保証されています。

■ギヤーボックス

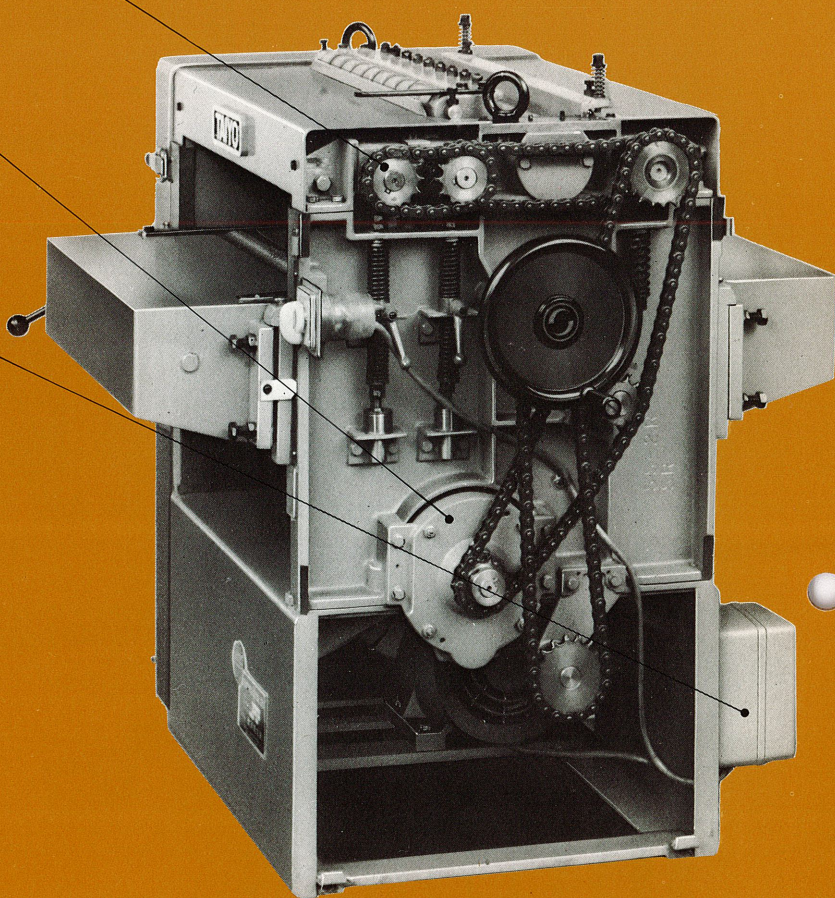
完全密閉されたギヤーボックスはグリース潤滑されていますので、オイル交換不要で保守の必要はありません。

■マグネットスイッチ

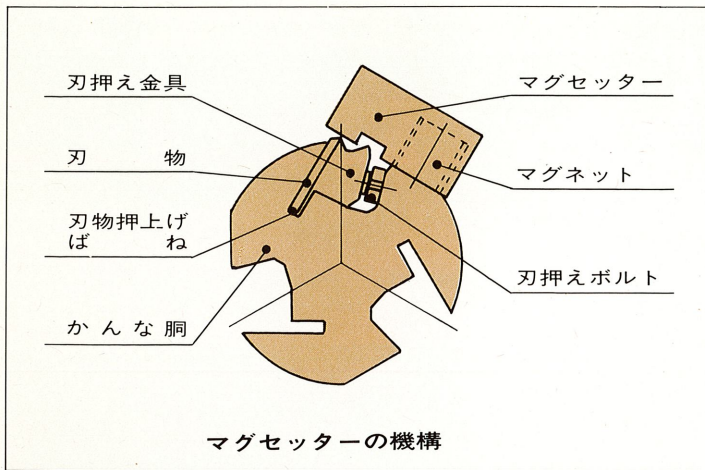
操作スイッチには完全防塵のカムスイッチを使用し、開閉器にはマグネットスイッチを使用しております、サーマルリレーにて過負荷によるモーターの焼損を防ぎ、アース等の電気的安全性も完璧です。

■側面ドア

機械側面全体が開放できる様に大きく一体のドアになっておりますので、保守・点検が容易であります。尚取外し構造になっておりますので丁番式に比べて機械側面には余分のスペースが不要になり加工材料等のプールが容易になっております。



SS-500

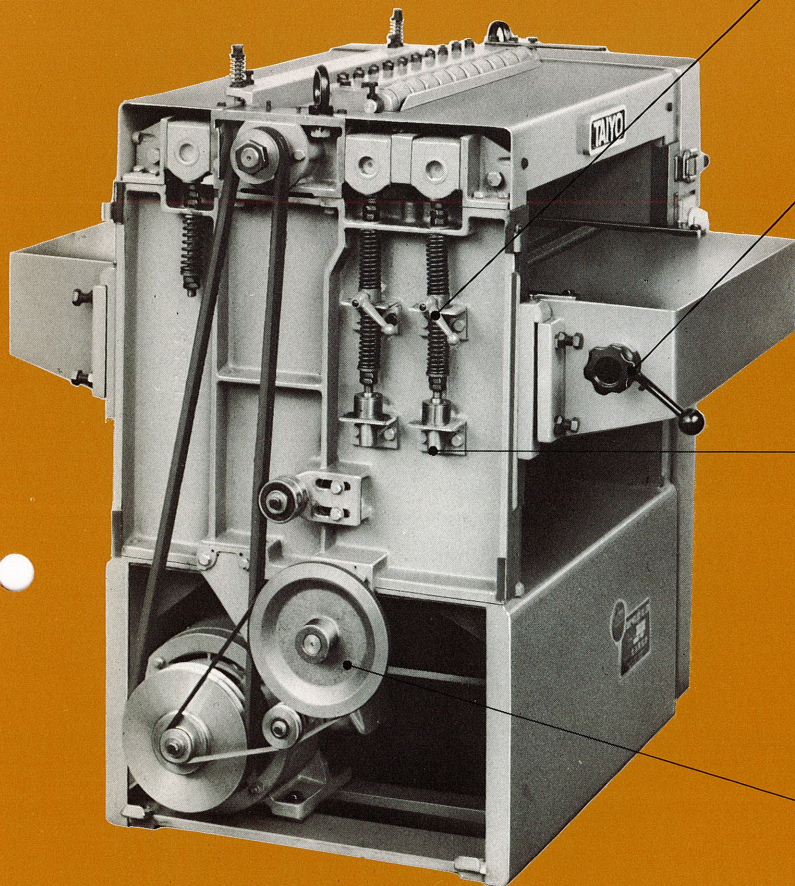


■ マグセッター (PAT No.971676, 1106483)

かんな刃のセッチングは、当社開発のマグネットセッチングゲージ“マグセッター”の使用により、誰でも簡単に、早く、そして高精度なセットができます。

新しいアイデアが 組込まれた 送りロールが特徴です。

自動一面かんな盤の重要機構である送りロール機構に斬新なアイデアから生まれたロール緩衝装置を装備して無調整化を実現すると共にロール加圧調整にワンタッチの2段切換装置を採用し、テーブルロールには連動調整装置等の新機構を採り入れ、従来からの特徴はそのまま生かして、更に使い易く、高精度な加工を誇るかんな盤です。



SS-500

■ ロール加圧調整装置 (PAT.PEND)

レバーハンドルの操作で、加圧ばねの強弱2段切換ができます。加工材料の大小、硬軟、そして材料を立てて加工を行なう時など各種加工に適した加圧力にセットできます。

■ テーブルロール調整装置

目盛付レバーによりロール昇降は連動されております。偏心に保持されたロールのベアリングケースを直接回転させる機構ですので精度よく高さが保持されます。尚個々に調整を必要とする時には、ケース下の調整ねじにて調整が可能です。

■ ロール緩衝装置 (PAT.PEND)

この装置が装備されましたので、今まで不可能とされておりました送りロールの無調整化が可能になりました。この緩衝装置はシリンダー内の油圧により加工材の後端での送りロールの落下を瞬時制御する機能を持ち、これにより送材を更に円滑にし、加工面はより一層きれいに仕上げられます。

■ 駆動機構

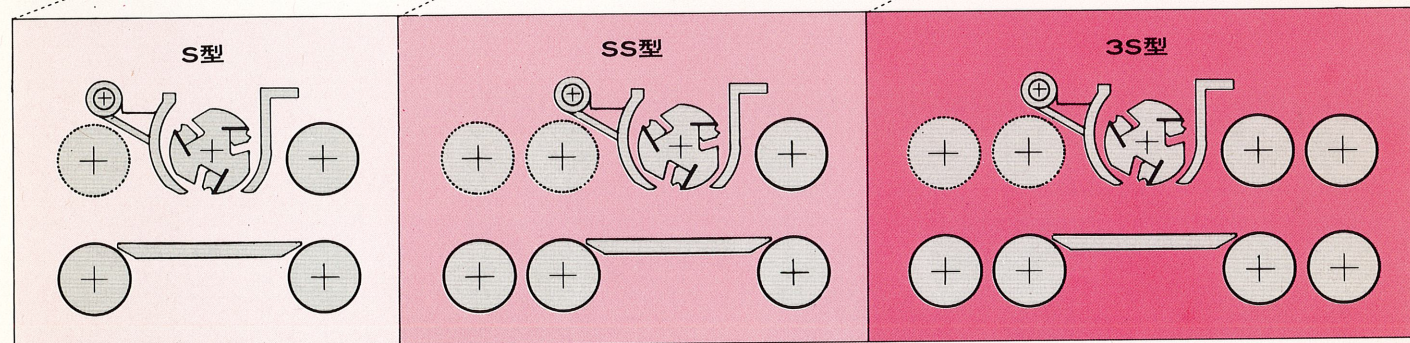
主軸・送材は一台の電動機で駆動されコンパクトにまとめ上げてあります。送材駆動には60度ナイロンVベルトを使用して伝達力を強化し、変速の場合等の掛替えは容易にできるよう工夫されております。

■仕様

機械の幅と奥行がシリーズ化されております。作業に合わせてお選び下さい。

機械型式	S-400	S-500	SS-400	SS-500	SS-600	3S-500	3S-600
加工し得る材料の幅	400	500	400	500	600	500	600
加工し得る材料の厚さ	185		185			185	
かな軸回転数 (rpm)	5,500 (60)		5,500 (60)			5,500 (60)	
かな軸切削円径	90		90			90	
送りロールの数	4		6			8	
送りロールの径	72		72			72	
ロール間ピッチ	238		238 (325)			238 (412)	
送材速度 (m/min)	8-12 (60)		8-12 (60)			8-12 (60)	
電動機 (kW)	2.2	3.7	2.2 (3.7)	3.7	3.7	5.5	5.5 (7.5)
テーブルの長さ	800		887			974	
加工面の高さ	790		790			820	
機械の高さ	980		980			1010	
機械の幅	885	985	885	985	1085	990	1090
機械の奥行	860		947			1034	
機械の重量 (kg)	380	420	440	480	530	550	600

■機構図



■付属品

- マグセッター..... 1組
- 分解調整工具..... 1式

■特別仕様

御注文により、下記仕様の機械も製作致します。

1. セクショナルロールタイプ
2. テーブル電動昇降装置付タイプ

※サイド軸・定規を取付けたSR型自動直角かな盤も製作しております。(SR型自動直角かな盤カタログを御参照下さい。)

販売店

※外観、仕様等予告なく変更させていただくことがあります。



株式会社 太洋製作所

愛知県一宮市今伊勢町 (〒491) 電話 一宮<0586>72-5326(代)

信頼のマーク



A7909(7901)15TH