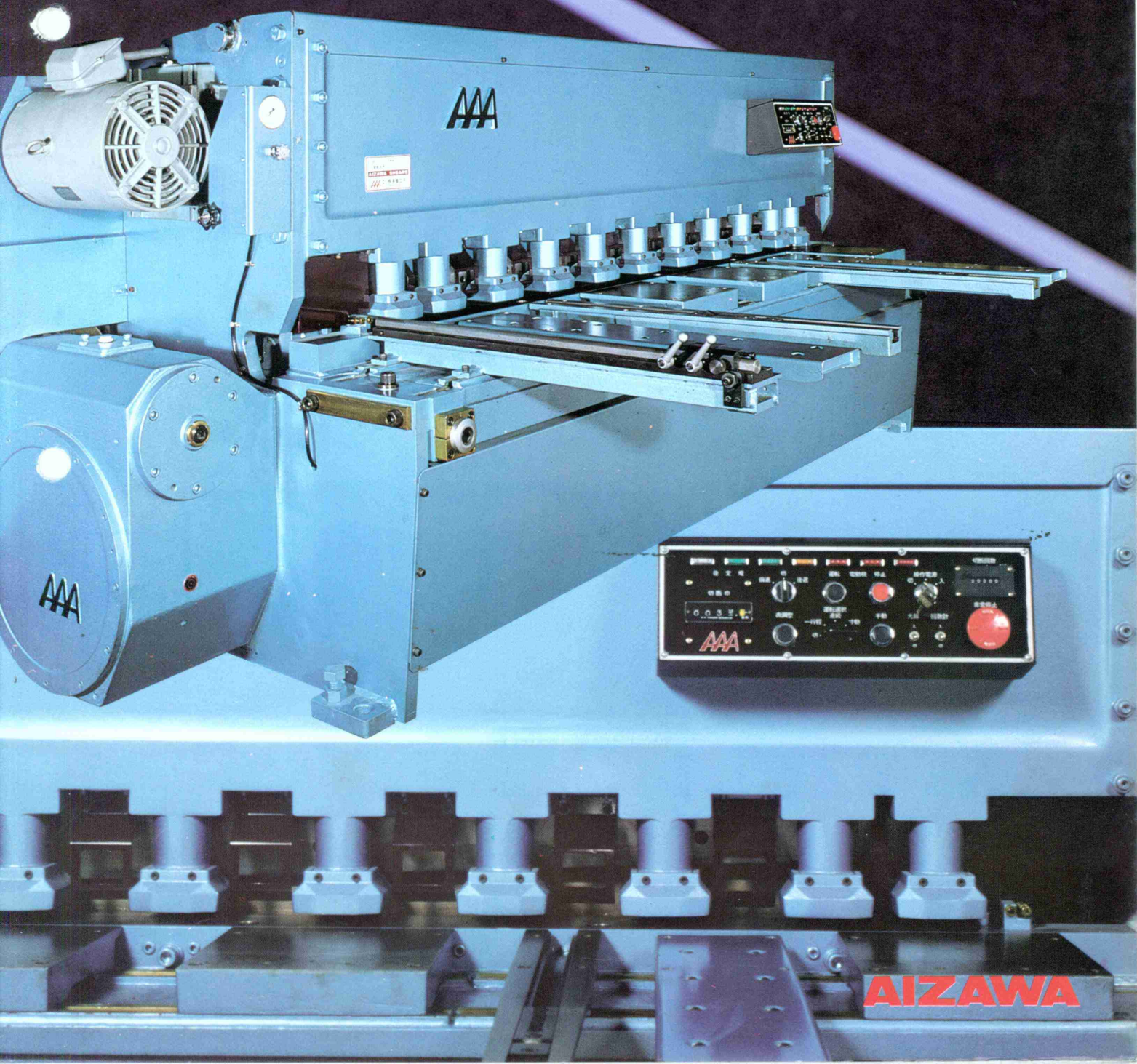


AAA

GRAND SQUARING SHEAR

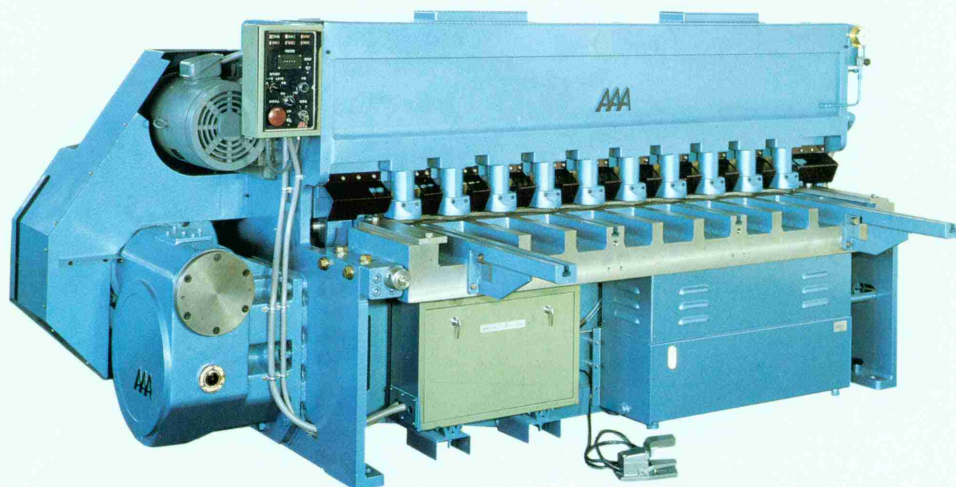


AIZAWA

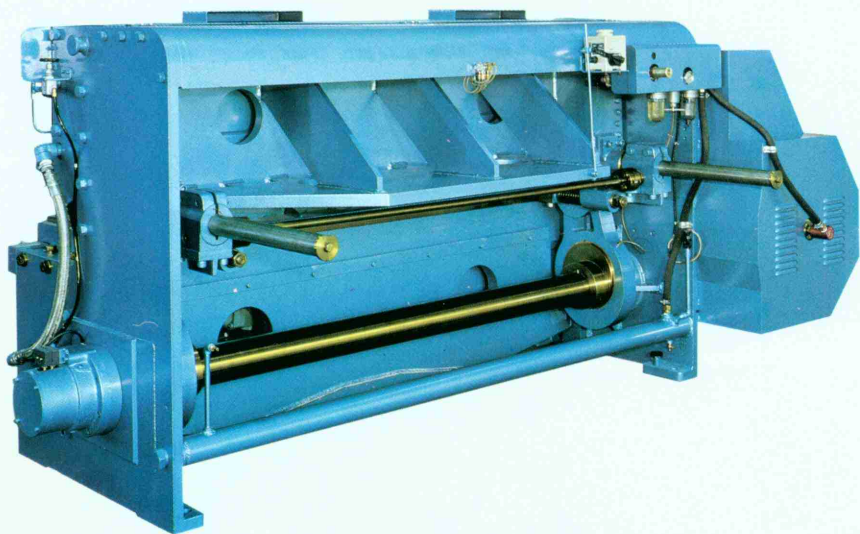
静粛な厚板スクアー一切断機

AAA

コンパクトで



S-1320型



建築、橋梁等に於ける工事の増大化にともない、厚板スクアー切断機の需要が多くなっております。しかし、従来の機械には信頼出来る厚板スクアー切断機はなく、ユーザーからの要望が高まっております。

“Grand Shear” は信頼性は勿論の事使いやすさをポイントに開発した、厚板スクアー切断機です。

AAAの自信作、エアークラッチ、ウォーム減速機構を

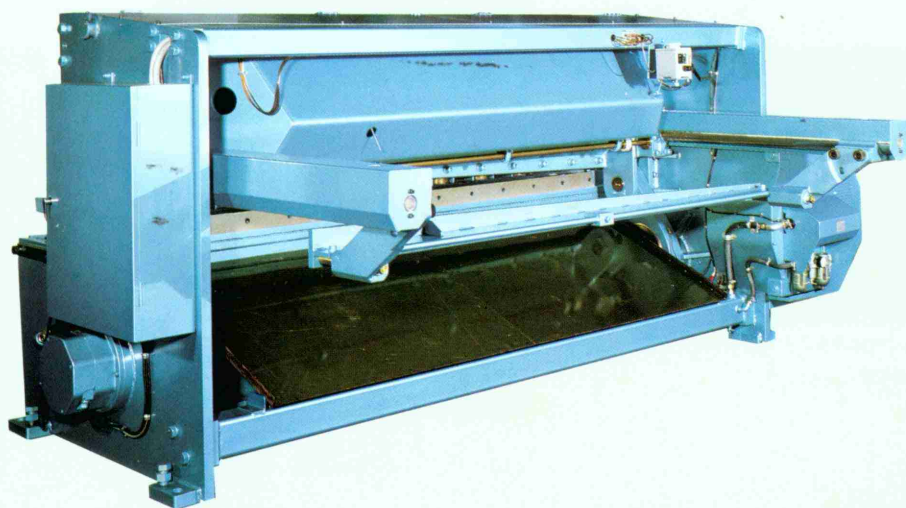
採用し厚板スクアー切断機のイメージを一新した、コンパクトでなじみやすく、使いやすく、故障のない、そして静粛なシャーリングとして、必ずユーザー各位の悩みを解決してくれる事でしょう。

AAAが自信を持って、新鋭、岩手工場の生産ラインへ仲間入りさせ、標準生産機としてユーザー各位へ御届致します。

なじみやすく、安心して使用できる自信作!!



S-1325型



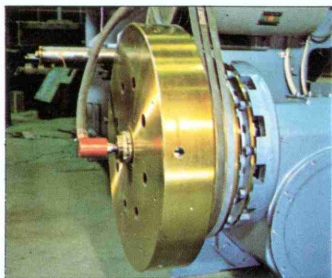
■特 長

- 思い切ったスタイルでガセット切断機のイメージチェンジを計りました。
- 騒音のないウォーム減速機構を採用いたしました。
- 板押えは油圧式で静粛、そして強力で確実です。
- ケガキ線は見やすく、ライトビームを備えております。
- シャー角 $1^{\circ}50'$ 、カブリ角 $1^{\circ}30'$ が高精度な切断を保証します。
- 通常シャーリング作業にも使用出来る様、連動式バックゲージを備えております。

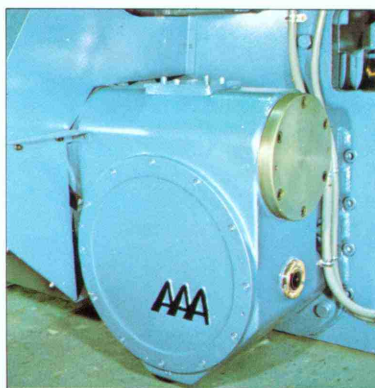


前面の操作盤で各種操作をすることが出来ます。

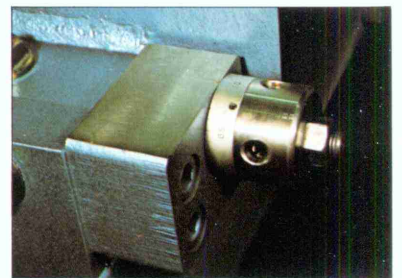
- 非常停止が可能です。
- フートスイッチ式とプッシュボタン式の切替が可能です。
- 空圧が規定圧より低いとクラッチは作動致しません。(空圧減のランプが点灯致します。)



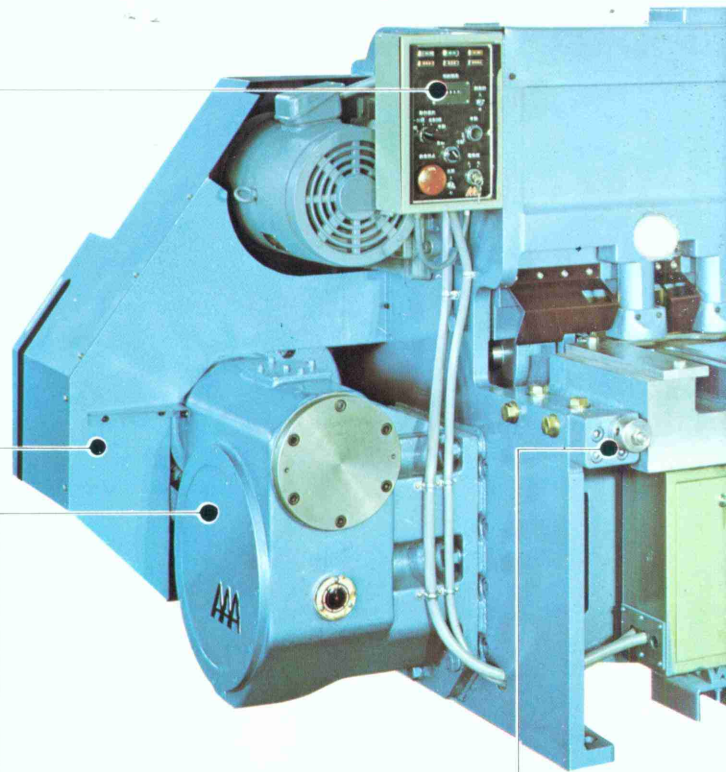
西独製空圧コンビネーション式クラッチ、ブレーキを採用致しました。



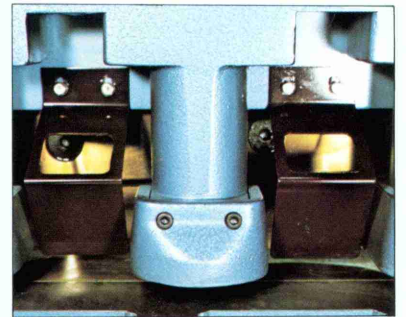
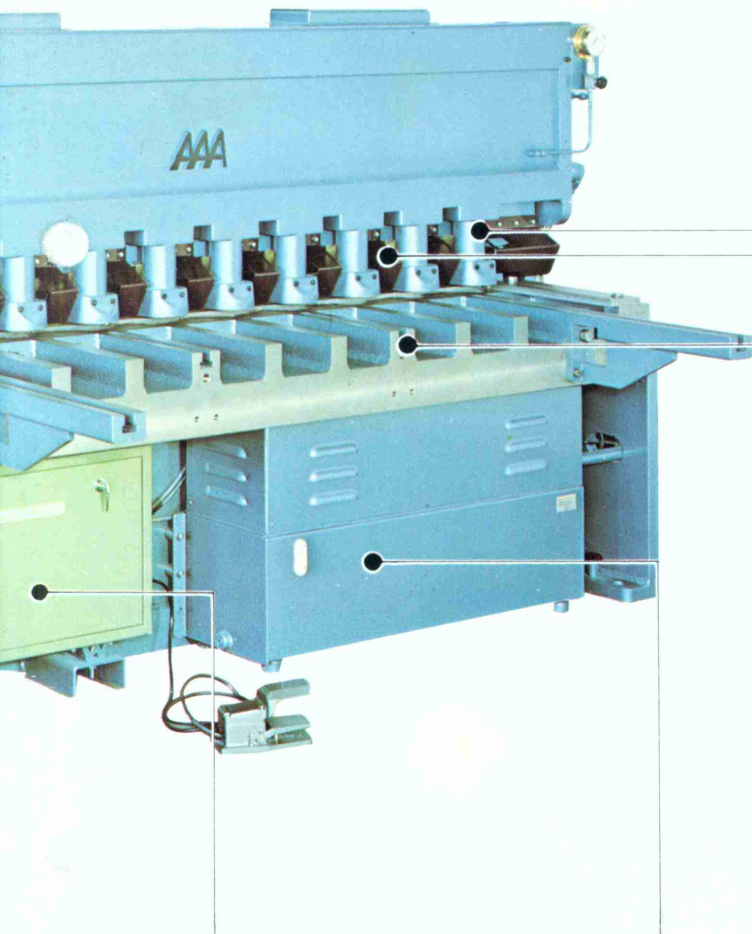
減速はウォームギヤーを使用し、オイルバスに封入してあるので効率よく、かつ静粛です。



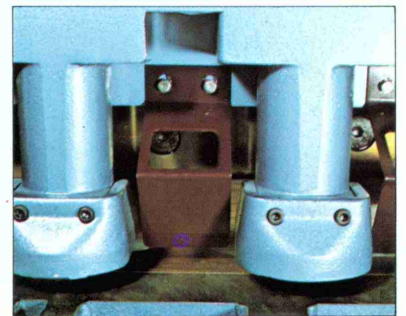
テーブルアジャストは0.1mmの目盛が刻み込んであり、刃物のフリヤランス調整が容易に行なえます。



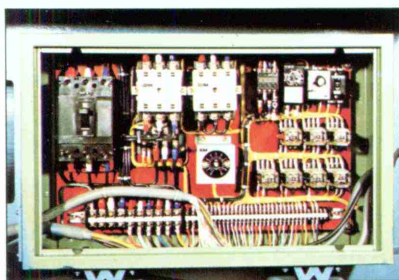
- 世界で最も高性能と評価の高い、西独製空圧コンビネーション式クラッチ、ブレーキを装備。
- 構造体は鋼板製としており剛性は完璧。
- エアークラッチ、ブレーキ、ピストンポンプ、油圧発生ユニット採用により、従来機に比較して、一段と振動、騒音が低減されました。
- ノンリピート装置を電氣的に行ない、二度落ちを完全に防止しております。
- 本機は、特別償却が完全に行なえますので、税法上極めて有利です。



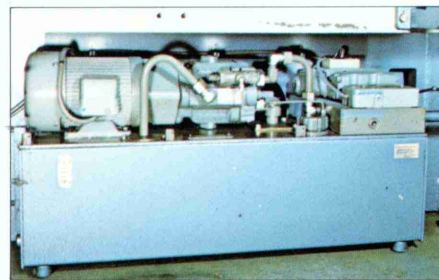
板押えは油圧方式で静粛、そして強力で確実です。



板押えピストンと切断刃はセフテカバーとセフテガードでおおわれているので安全でしかも作業に支障がありません。セフテガードはケガキ線を見やすく設計してあります。

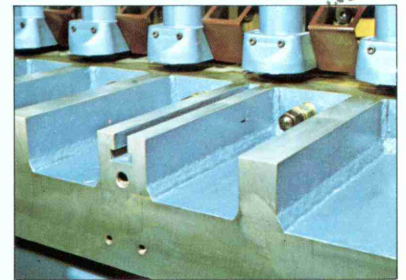


制御盤内は、主電動機のマグネットスターデルター起動装置、電動バックゲージ制御、クラッチ操作装置等からなりコンパクトにまとめた、トータルコネクションタイプです。

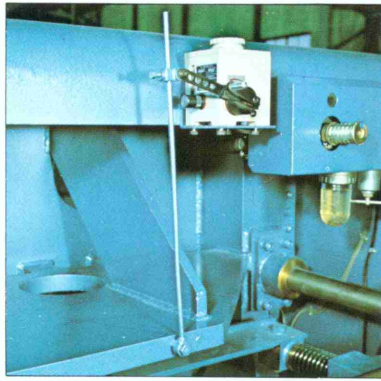


板押え油圧発生装置、静粛なピストンポンプです。板押えピストンが規定圧力にならないかぎりラムが作動しない様、安全装置がついています。

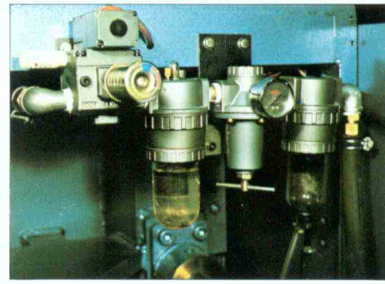
作動油 普通 ダフニースーパーハイ
ドロマックフルイド46
寒冷地 ダフニースーパーハイ
イドロ32WR



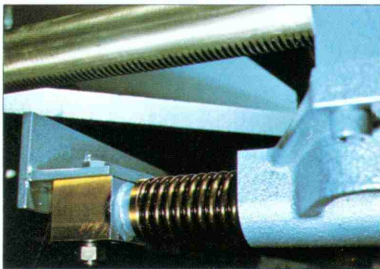
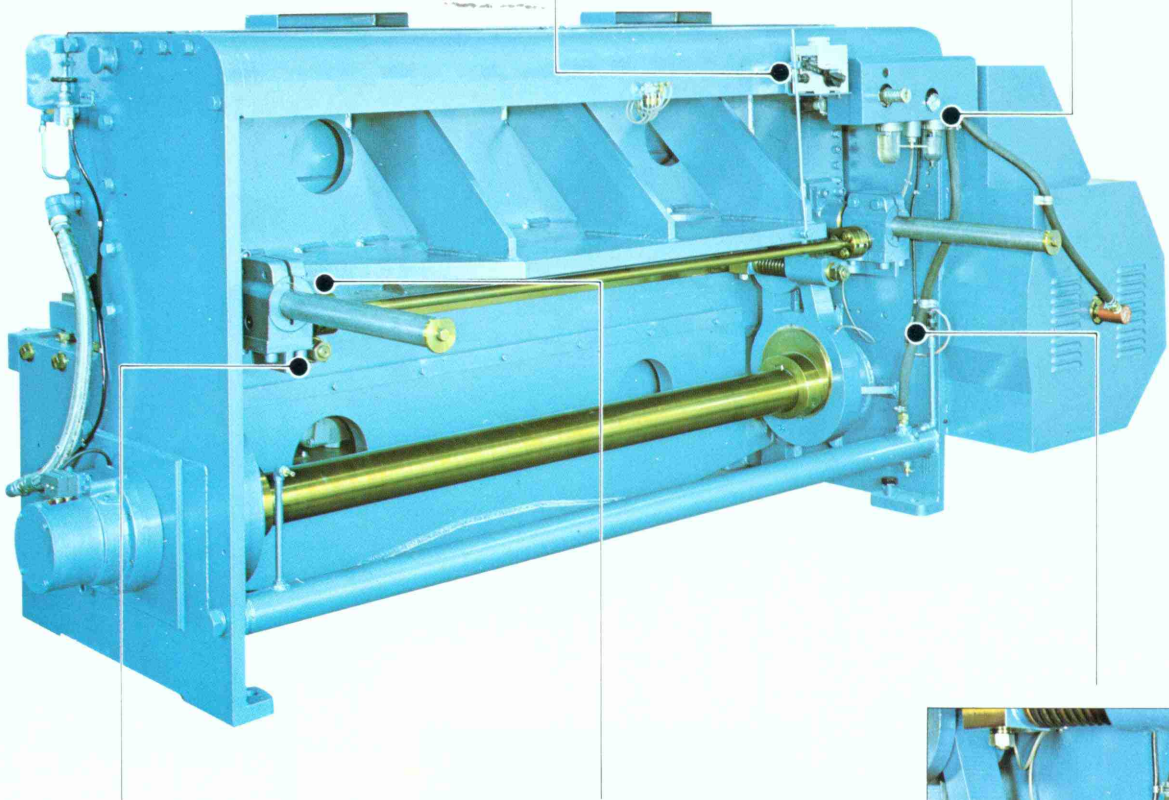
テーブルのミノが深く作業性がよい。



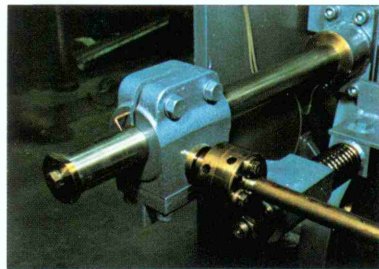
給油ポンプはラムと連結し、ポンプがまわされ自動的に各個所へ給油されます。



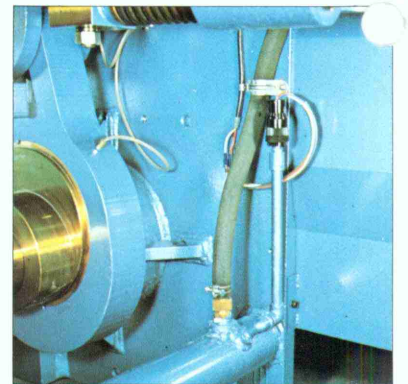
ソレノイドバルブとFRLコンビーション、これらがエアークラッチ、ブレーキの動作を確実にこなします。



バックゲージはスプリングのクッションを介して取付けてあるので寸法ズレ、ゲージ面の摩耗を防止します。



バックゲージは、左右連動の手動式でガイドバーに刻み込まれたスケールで寸法が直読出来ます。



空圧プレッシャースイッチは規定圧より低いと、ここでキャッチしてクラッチが入らない様になっています。

※特殊仕様として電動バックゲージが取付けられます。

仕 様

型 式	S-1013	S-1020	S-1313	S-1320
切 断 能 力	10mm×1,300mm	10×2,000	13×1,300	13×2,000
毎 分 行 程 数	30～33SPM	30～33	30～33	29～32
上 刃 傾 斜 角	1° 50'	1° 50'	1° 50'	1° 50'
カ ブ リ 角	1° 30'	1° 30'	1° 30'	1° 30'
切 断 刃 型 式	四方刃25mm×80mm×1,350mm	四方刃25×80×2,070	四方刃25×80×1,350	四方刃25×80×2,070
板 押 え 方 式	油圧押え 7本	油圧押え10本	油圧押え 7本	油圧押え10本
板 押 え 能 力	4,400kg	6,300kg	5,600kg	9,800kg
フ ロ ン ト サ ポ ー ト 有 効 長 さ	900mm	965mm	1,000mm	1,005mm
伝 動 減 速 方 式	ウォーム減速	ウォーム減速	ウォーム減速	ウォーム減速
ク ラ ッ チ	エア-レリーズ単板ディスク	エア-レリーズ単板ディスク	エア-レリーズ単板ディスク	エア-レリーズ単板ディスク
ブ レ ー キ	スプリングクローズド 単板ディスク	スプリングクローズド 単板ディスク	スプリングクローズド 単板ディスク	スプリングクローズド 単板ディスク
操 作 方 式	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ
ラ イ ト ビ ー ム	60W×1灯	ハロゲンランプ 2 灯	60W×1灯	ハロゲンランプ 2 灯
給 油 方 式	レバーポンプ自動給油	レバーポンプ自動給油	レバーポンプ自動給油	レバーポンプ自動給油
主 電 動 機	5.5kW×4P	7.5kW×4P	7.5kW×4P	15kW×4P
バ ッ ク ゲ ー ジ 方 式	手動式 1mm指示	手動式 1mm指示	手動式 1mm指示	手動式 1mm指示
バ ッ ク ゲ ー ジ 作 動 長 さ	500mm	500mm	500mm	500mm
油 圧 発 生 装 置	ポ ン プ 形 式	可変容量形ピストンポンプ	可変容量形ピストンポンプ	可変容量形ピストンポンプ
	吐 出 量 と 圧 力	14.8cc/rev 50kg/cm ²	37.7cc/rev 50kg/cm ²	37.7cc/rev 50kg/cm ²
	電 動 機	1.5kW	2.2kW	2.2kW
	タ ン ク 容 量	80ℓ	80ℓ	80ℓ
	作 動 油	普通 ダフニースーパー ハイドロリックフルイド46 寒冷地 ダフニースーパー ハイドロ32WR	普通 ダフニースーパー ハイドロリックフルイド46 寒冷地 ダフニースーパー ハイドロ32WR	普通 ダフニースーパー ハイドロリックフルイド46 寒冷地 ダフニースーパー ハイドロ32WR
床 占 有 面 積	2,825mm×1,958mm	3,616mm×2,107mm	2,896mm×2,038mm	3,616mm×2,147mm
総 重 量	4,750kg	7,080kg	5,450kg	7,660kg
必要なコンプレッサー容量	2.2kW	2.2kW	2.2kW	3.7kW
供 給 空 気 圧	5.5kg/cm ² 以上	5.5kg/cm ² 以上	5.5kg/cm ² 以上	5.5kg/cm ² 以上

新 S 型仕様

型 式	S-1025	S-1031	S-1325	S-1331
切 断 能 力	10mm×2,550mm	10×3,100	13×2,550	13×3,100
毎 分 行 程 数	28～32SPM	28～32	28～32	28～32
上 刃 傾 斜 角	1° 50'	1° 50'	1° 50'	1° 50'
カ ブ リ 角	1° 30'	1° 30'	1° 30'	1° 30'
切 断 刃 型 式	四方刃25mm×80mm×2,570mm	四方刃25×80×3,120	四方刃25×90×2,570	四方刃25×90×3,120
板 押 え 方 式	油圧押え 11本	油圧押え 13本	油圧押え 11本	油圧押え 13本
板 押 え 能 力	12,500kg	14,700	21,000	24,800
伝 動 減 速 方 式	ウォーム減速	ウォーム減速	ウォーム減速	ウォーム減速
ク ラ ッ チ	エア-レリーズ単板ディスク	エア-レリーズ単板ディスク	エア-レリーズ単板ディスク	エア-レリーズ単板ディスク
ブ レ ー キ	スプリングクローズド 単板ディスク	スプリングクローズド 単板ディスク	スプリングクローズド 単板ディスク	スプリングクローズド 単板ディスク
操 作 方 式	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ	集中操作盤、押しボタン、 フートスイッチ
ラ イ ト ビ ー ム	オートランプ60W×4灯	60W×4灯	60W×4灯	60W×4灯
給 油 方 式	レバーポンプ自動給油	レバーポンプ自動給油	レバーポンプ自動給油	レバーポンプ自動給油
主 電 動 機	15kW×4P	15kW×4P	15kW×4P	15kW×4P
サ イ ド ゲ ー ジ 有 効 長 さ	1,000mm	1,000mm	1,000mm	1,000mm
バ ッ ク ゲ ー ジ	方 式	電動作動 カウンター表示 0.1mm	電動作動 カウンター表示 0.1mm	電動作動 カウンター表示 0.1mm
	有 効 長	1,000mm	1,000mm	1,000mm
	作 動 速 度	50Hz 60Hz 750mm/min、900mm/min	50Hz 60Hz 750mm/min、900mm/min	50Hz 60Hz 750mm/min、900mm/min
	電 動 機	0.75kW×4P	0.75kW×4P	0.75kW×4P
油 圧 発 生 装 置	ポ ン プ 形 式	可変容量形ピストンポンプ	可変容量形ピストンポンプ	可変容量形ピストンポンプ
	吐 出 量 と 圧 力	30cc/rev 90kg/cm ²	30cc/rev 90kg/cm ²	30cc/rev 120kg/cm ²
	タ ン ク 容 量	100ℓ	100ℓ	100ℓ
	電 動 機	3.7kW×4P	3.7kW×4P	3.7kW×4P
	作 動 油	普通 ダフニースーパー ハイドロリックフルイド46 寒冷地 ダフニースーパー ハイドロ32WR	普通 ダフニースーパー ハイドロリックフルイド46 寒冷地 ダフニースーパー ハイドロ32WR	普通 ダフニースーパー ハイドロリックフルイド46 寒冷地 ダフニースーパー ハイドロ32WR
必要なコンプレッサー容量	2.2kW	2.2kW	3.7kW	3.7kW
供 給 空 気 圧	4.5kg/cm ² 以上	5.5kg/cm ² 以上	4.5kg/cm ² 以上	4.5kg/cm ² 以上
床 占 有 面 積	2,870mm×4,110mm	2,870mm×4,670mm	2,870mm×4,140mm	2,870mm×4,700mm
総 重 量	8,000kg	10,500kg	10,500kg	13,000kg

機械の改良等に伴ない予告なく変更する事があります。



株式會社 相澤鐵工所

本社・工場 郵便 334 埼玉県川口市江戸1丁目16番10号
電話 川口 (0482) (81) 3 7 4 0 番(代表)
テレファックス (0482) (82) 4 7 8 7

岩手工場 岩手県胆沢郡前沢町南陣場8-4
電話 (01975) (6) 3 1 8 1 番(代表)
テレファックス (01975) (6) 3 1 8 3

大阪営業所 郵便 550 大阪市西区京町堀2-11-17
電話 (06) (441) 2 7 0 7 ~ 8 番

名古屋営業所 名古屋市中区平和2丁目2番4号 真水ビル1F
電話 (052) (331) 7 3 0 7 番

広島営業所 郵便 739-12 広島県高田郡向原町坂252-22
電話 (082646) 2 2 9 4 番

九州営業所 郵便 812 福岡市博多区山王1-12-14
吉川ビル305号
電話 (092) (474) 4 7 8 8 番

札幌営業所 札幌市西区前田10条19丁目7番1号
電話 (011) (683) 3 6 2 4 番

金沢営業所 石川県石川郡美川町南町7-6
電話 (0762) (78) 5 4 1 7 番