

AAA

A3-SHEAR



AAA 株式会社 相澤鐵工所

信頼に応える **AAA** の自信作 A3シ

強力かつ、高性能、高精度・コンパクト

■ A3型特長

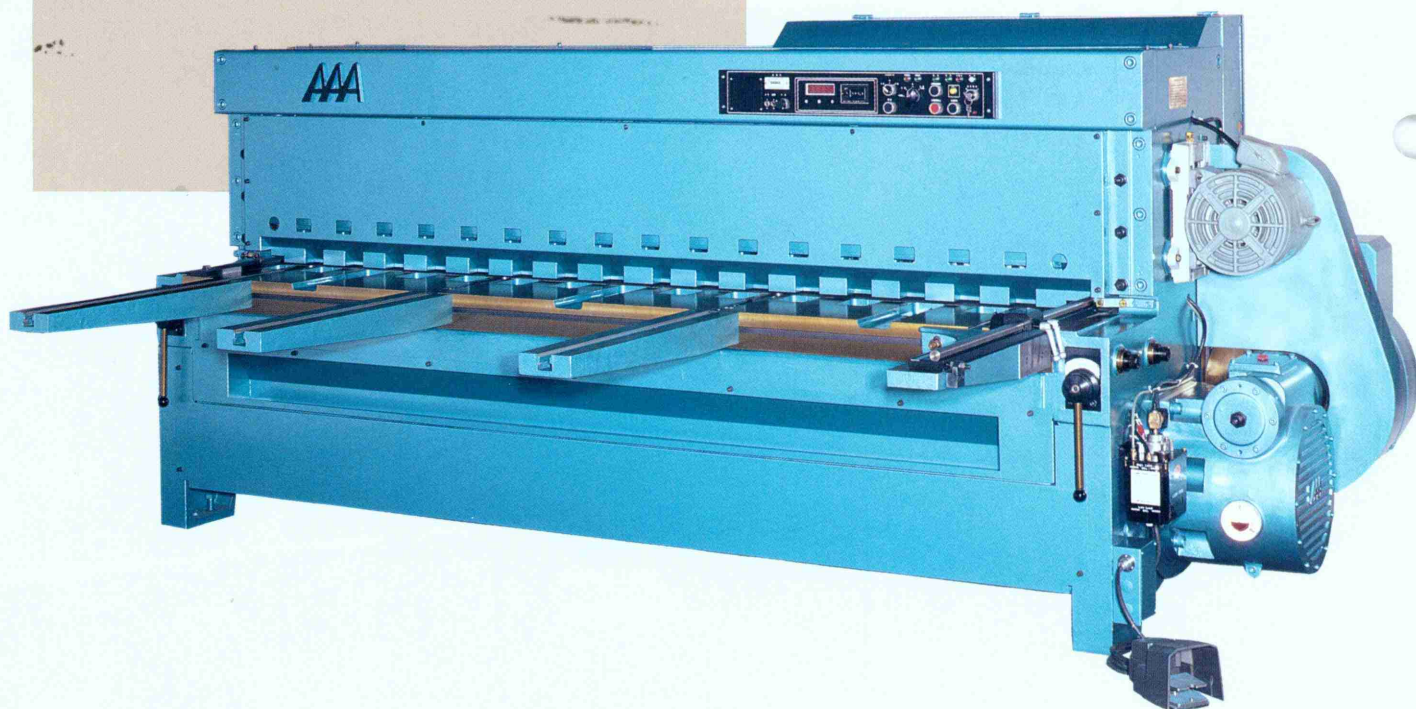
スプリング押え一体梁方式の採用で、強力かつ確実。

電動バックゲージ標準装備。

確実に簡単な、クリアランス調整。

合理的な組枠構成でタワミ最小。

簡単な前面集中制御の操作方式。



■ A3型仕様書

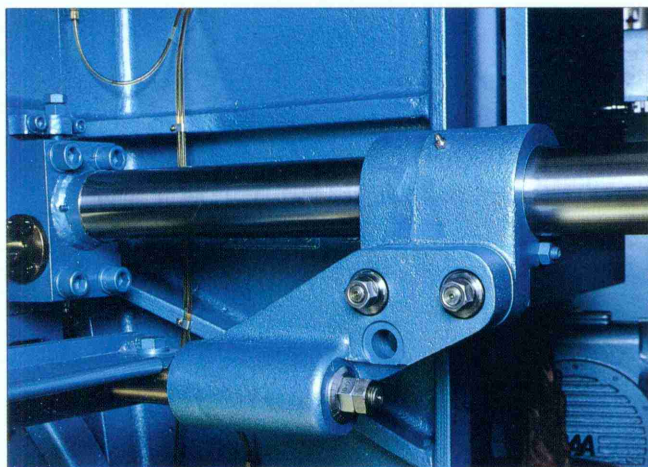
※機械の改良に伴い予告なく変更する事があります。

仕様項目	機種		A3-512	A3-520	A3-525	A3-612	A3-620	A3-625
1 切断能力			4.5×1280	4.5×2050	4.5×2550	6.5×1280	6.5×2015	6.5×2515
2 毎分行程数			60	50			40	
3 上刃傾斜角	1°18'			1°30'				
4 切断刃型式	四方刃							
5 板押え方式	一体梁スプリング方式							
6 減速方式	一段ウォームギヤー							
7 クラッチ・ブレーキ	クラッチエアリリースド単板、ブレーキスプリングクローズド単板、コンビネーション							
8 供給空気圧	5.0kg/cm ²			5～5.5kg/cm ²				
9 操作方式	押しボタン及びフートスイッチ(非常停止付)							
10 潤滑方式	自動集中間欠給油(手動付)					手動グリスポンプ		
11 バックゲージ方式	電動作動、手動ハネアゲ可能							
12 バックゲージ有効長	9～700mm、カウンター表示0.1mm							
13 バックゲージ作動速度	14～16.8mm/sec							
14 バックゲージモーター	0.2KW	0.3KW	0.4KW	0.2KW	0.4KW			
15 フロントゲージ	1000mm、マイクロストッパー微調整付、工形加工溝							
16 サイドゲージ	1000mm、スケール、ストッパー付、先端位置、刃先から20mm							
17 光線ゲージ	ハロゲンランプ 2～6ヶ							
18 作業面高さ	760mm							
19 メインモーター	3.7KW	5.5KW	5.5KW	5.5KW	5.5KW		5.5KW	

シリーズ *SQUARING SHEAR*

■電動バックゲージ

バックゲージは前面操作盤のスイッチによって操作され、リードスクリューはガイドバーに内蔵されているので破損や汚れの心配がありません。バックゲージを保持しているゲージホルダーは必要に応じてはね上げできるので長尺の材料を通過させることも可能です。ウォーム連結軸が前方ラム下部にあるので後方での板取出し作業に邪魔になりません。又、左右のゲージホルダー部には、0.1mm微調整ダイヤルが有り、左右の狂いの調整も簡単です。



■集中操作盤

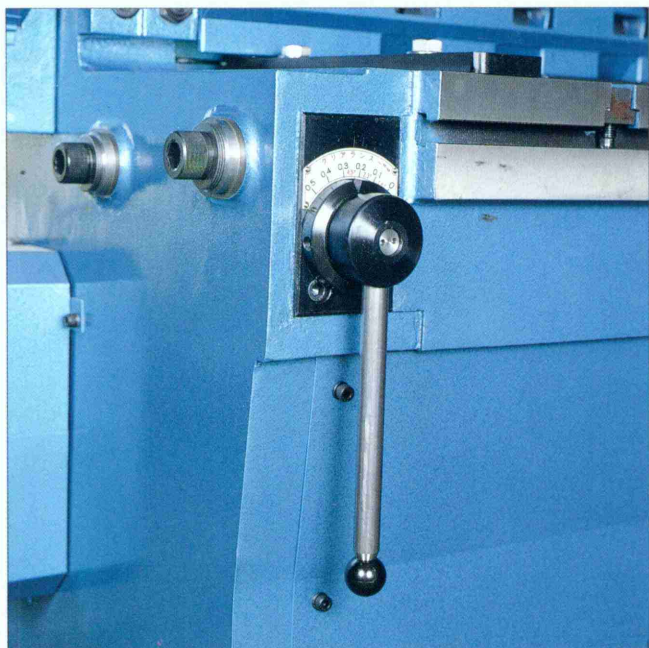
集中操作盤で各種の操作を行います。主電動機の運転停止、クラッチの動作切換、電動バックゲージ操作、光線ゲージ入切、剪断枚数カウンター。又、空圧減やモーターの過負荷、非常停止などの異常が一目でわかる表示灯がついています。



操作盤は機種により形状が異なります。
都度確認くださいようお願い致します。

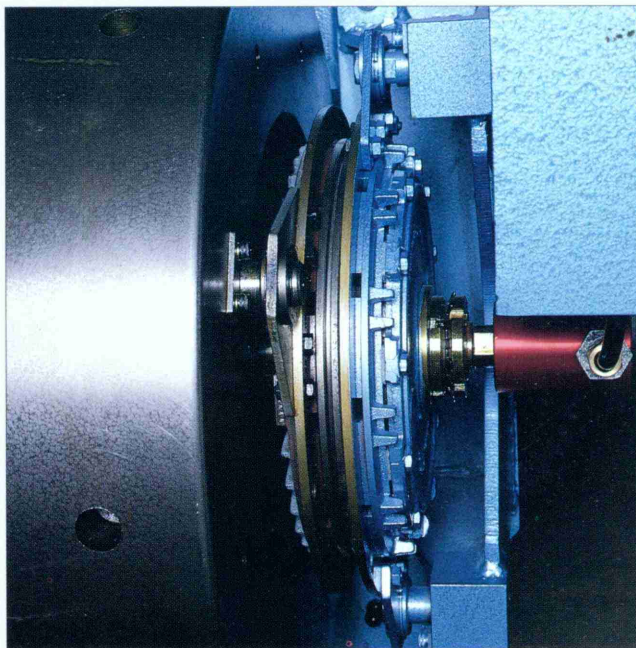
■クリアランス調整機構

ブレードクリアランス調整は0.1mmの目盛が大きく刻み込んであり、簡単でしかも確実に調整が行なえます。

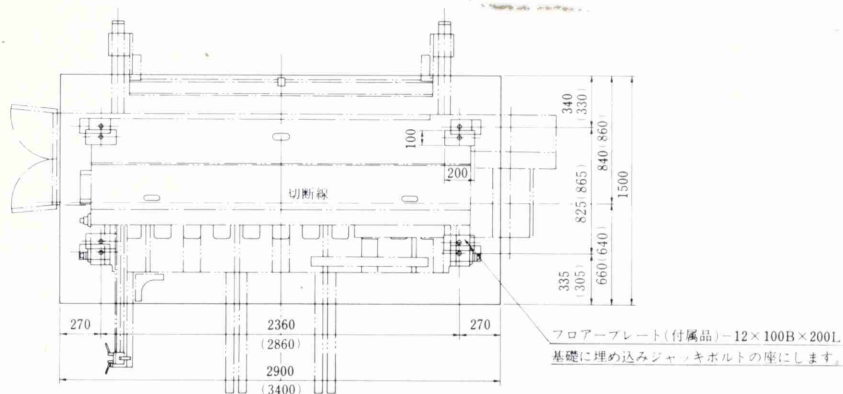
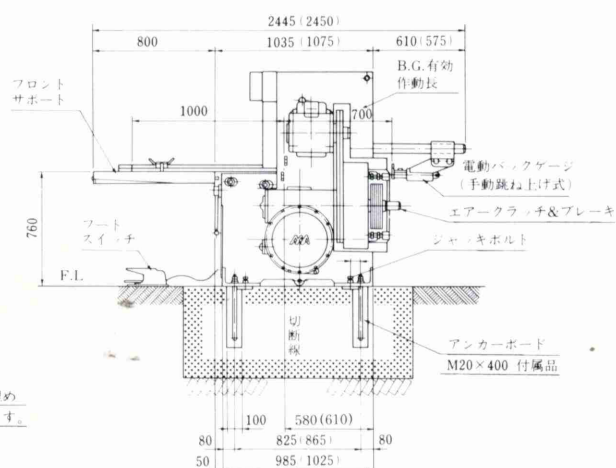
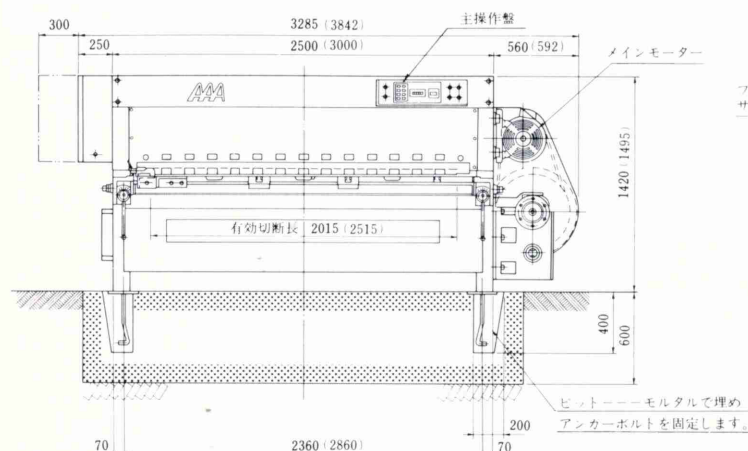


■高性能クラッチブレーキ

すぐれた性能と実績で評価の高い西独製空圧コンビネーションクラッチブレーキを採用しています。



A3-SHEAR据付及び主要寸法



A3-620 A3-625

〔 () 内の数字はA3-625の仕様です 〕

AAA 株式会社 相澤鐵工所

本社・工場 ☎334 埼玉県川口市江戸1丁目16番10号
電話 川口 (048) (281) 3740 番(代表)
テレファックス 川口 (048) (282) 4787

岩手工場 ☎029-42 岩手県胆沢郡前沢町南陣場8-4
電話 (0197) (56) 3181 番(代表)
テレファックス (0197) (56) 3183

名古屋営業所 ☎456 名古屋市中区平和1-15-8
電話 (052) (331) 7307 番

大阪営業所 ☎550 大阪市西区京町堀2-11-17
電話 (06) (441) 2707 ~ 8 番

広島営業所 ☎739-12 広島県高田郡向原町坂252-22
電話 (082) (646) 2294 番

九州営業所 ☎816 春日市大字須玖1402ロワールマンションアール春日406
電話 (092) (582) 4488 番

金沢営業所 ☎929-02 石川県石川郡美川町南町テ-6
電話 (0762) (78) 5417 番