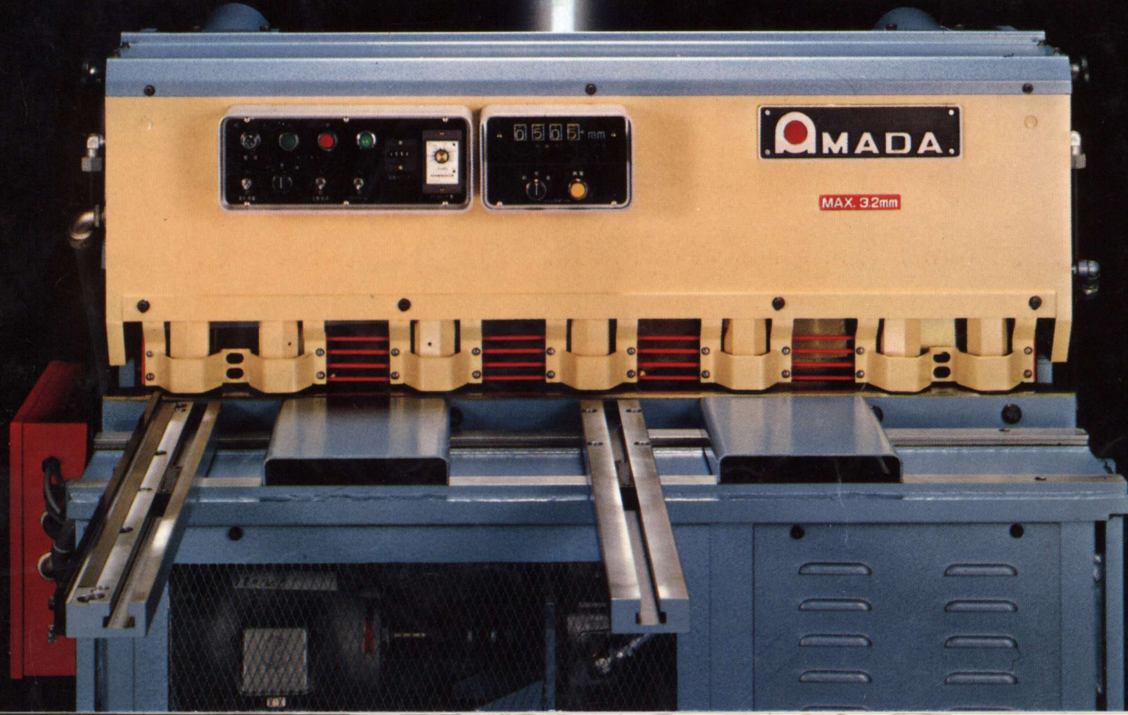


**HYDRAULIC-SWING TYPE
SHEARING MACHINE S-1232**

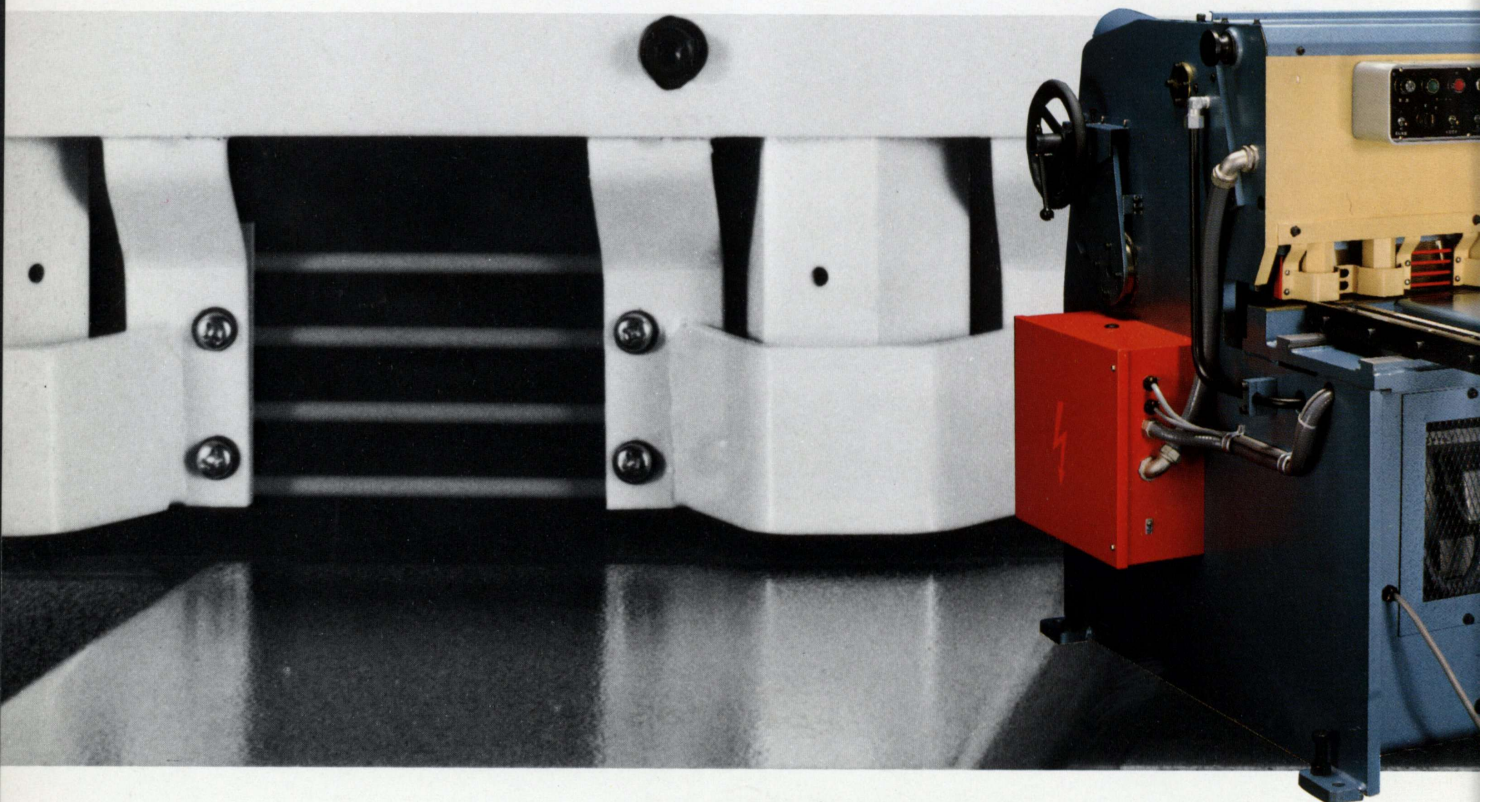


あなたのマシンは
時代のニーズに
遅れをとっていないか

機種豊富さと技術の粋を結集して、シャ-
リング加工をトータルな視点で見つめるア
マダが「切る」ことの原点を追求した結果、
生み出した「S-1232」。安全性・操作性・
高精度・低コストをコンパクトに凝縮した、
付加価値の高い作業を約束する理想のシャ-
ーです。钣金加工の起点ともいえるシャ-リ
ング作業をもう一度見直し、時代のニーズ
を先取りする、高級マシンのマークIIとし
て、いま注目を集めています。

ONE + SH プラス

いま、切断は「質」の時代へ



アマダの技術は、まず 人間

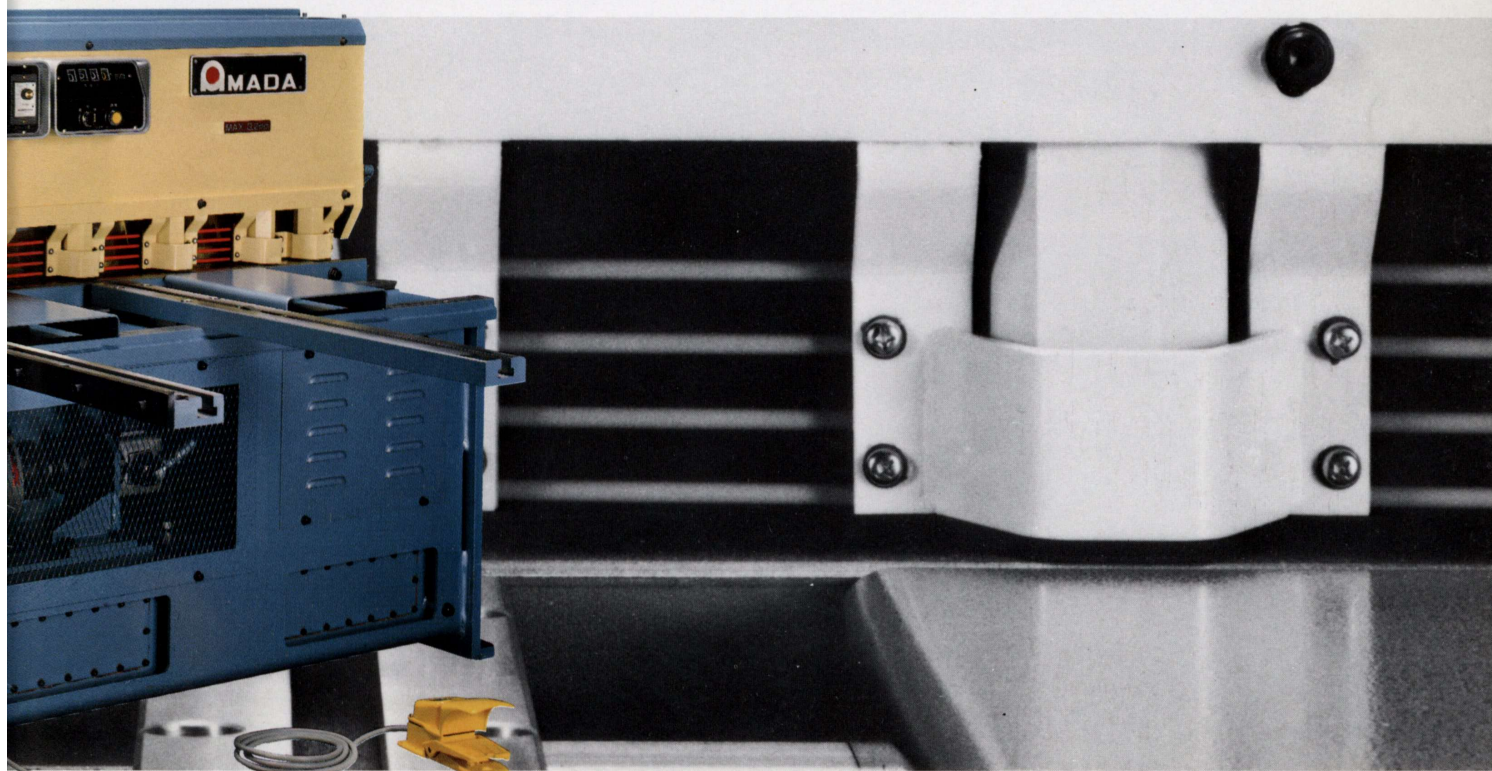
PEAR

Sタイプ専用生産ライン
月産100台完成記念

最少の設備投資で付加価値の
高いサブマシンを…

この度、アマダでは、Sタイプシャーをより多くのユーザーの皆様にお求めやすくご使用いただくために、専用増産ラインによるコストダウンを図りました。さらに、月々の経費で賄えるアマダリース制度を適用し、大量生産・販売による利益を前以ってユーザーの皆様へ還元するシステムを確立しました。いま稼働中のあなたのマシンに「プラス」するサブマシンとして最適です。近い将来、機械購入の御計画のあるお客様のために特別条件予約登録サイン会をアマダショウプラザにて催しております。

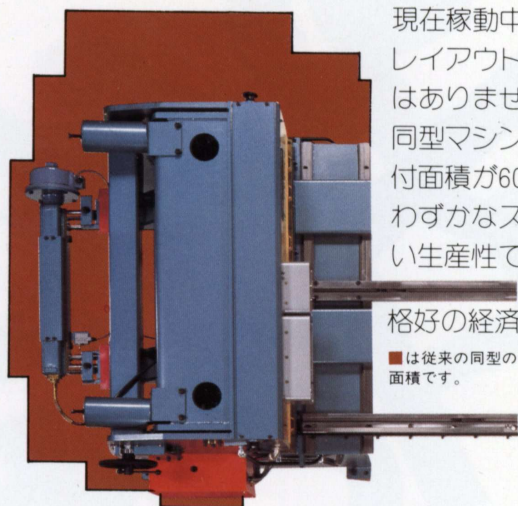
高性能マシンを低価格で



尊重の礎の上に築かれます。

マシンであることの
理想をより合理的に
パックした
もう一台のシャー

場所を選ばないコンパクト設計



現在稼働中のマシンをレイアウトし直す必要はありません。従来の同型マシンと比べ、据付面積が60%で済み、わずかなスペースを高い生産性で埋めるには

格好の経済機です。

■は従来の同型のマシンの占める面積です。

COMPACT

操作が簡単な高級機仕様

0.1mmの精度をワンタッチ調整

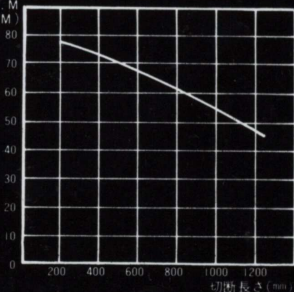


電動バックゲージが標準装備され、0.1mmまでの切断寸法が、ボタン操作一つで行えます。操作盤はデジタル方式ですの

高能率を生むS.P.M.無段階調整

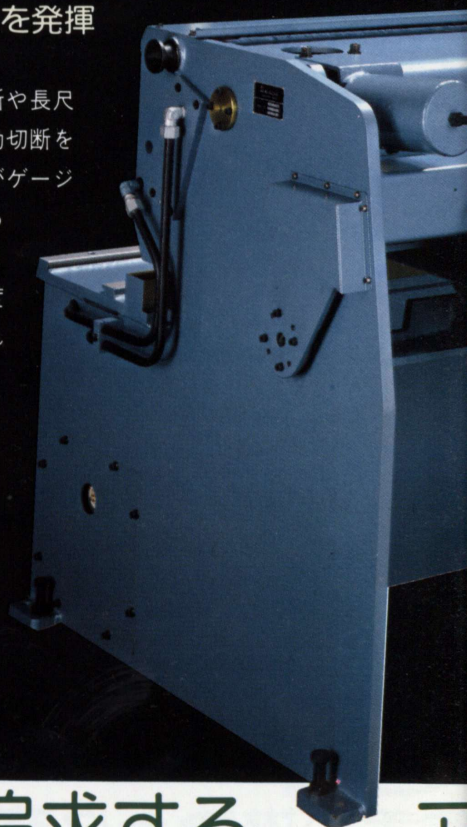
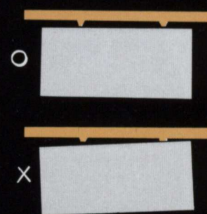
コントロールパネル上のタイマースイッチのダイヤルを調整することにより、ラムのストローク長を無段階に変えることができます。細い製品から大板切断まで、油圧式シャーには類を見ない高い生産性を発揮します。

C.P.M.
(S.P.M.)



多量切断に威力を発揮する自動切断

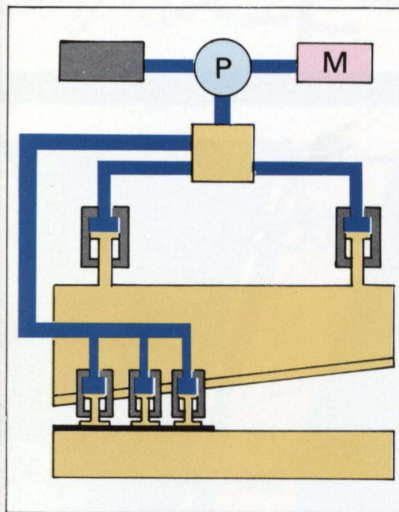
同一寸法での多量切断や長尺材の切断のとき、自動切断をご利用下さい。材料がゲージの接点に同時に当たると自動的に切断されますので、能率よく精度の高い切断材が得られます。



切断の原点を追求する

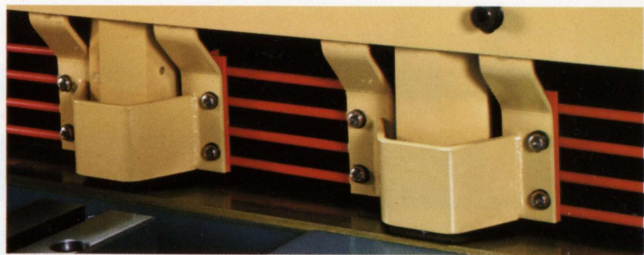
ア

静かな作業を約束する独自の油圧回路



アマダ独自の油圧回路と防振装置は、騒音、振動を極力おさえるため、充分に考慮された、目に見えない特筆機構です。音の面でも他のマシンの作業に支障をきたさない、もう一つの自慢です。

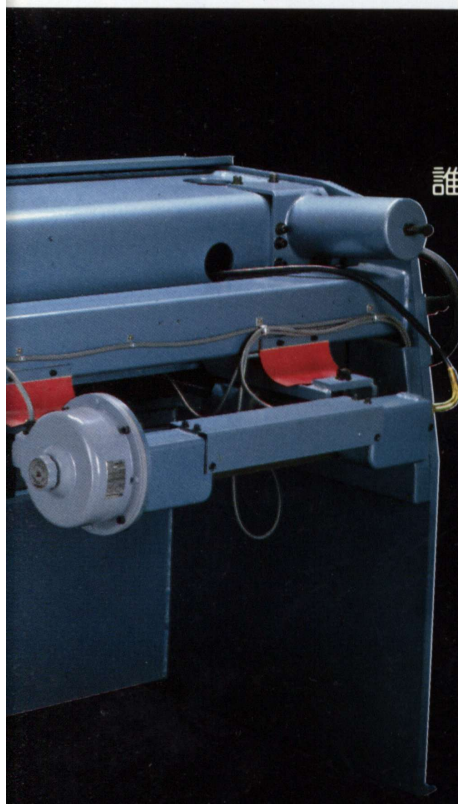
熟練者不要のきめ細かな安全対策



板押しシリンダーにはプロテクターによる安全カバーを取付け、切断時の事故を防ぎます。また、フットペダルにはノンリ

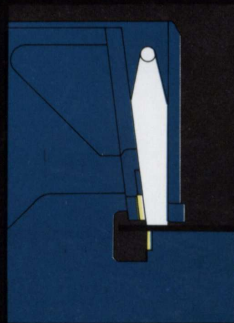
ピート装置を設け、作業上のミスを救えます。他に、全ストップ装置、安全一行程が標準仕様など、万全の対策です。

NOISELESS SAFETY

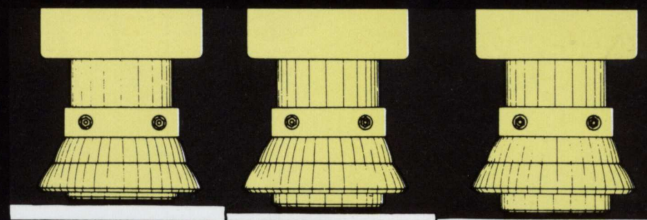


誰にでもケガキ合わせができるライトビーム

光線ゲージによるケガキ切断は個人差がなく、誰にでも正確に行えます。また周囲が暗い場所でも、作業の支障をきたしません。



強力油圧式板押し



一本一本の独立式板押し（圧力190kg）が、ワークを確実に押し、騒音の心配もありません。

先端はウレタン製のハットを使用して傷を防ぎ、圧力効果を上げています。

マシン本体の安全にも充分な気配り

切断材以外の障害物がいり込み、機械に直接オーバーロードがかかった場合でも、自

動的に機械を停止する独自の電気回路が、マシン本体の損傷を救います。

マダシャーリングマシンS-1232

鮮やかに

良いシャーリングとは

●シャーリング作業の合理化には2つの場合があります。

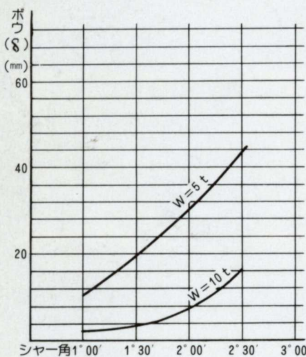
1 剪断作業の能率向上

- ①バックゲージ精度向上及び短時間設定
- ②自動切断装置の活用
- ③実稼動時間の向上(刃調整・刃換え時間の短縮)
- ④送り切り作業の簡素化
- ⑤周辺附属機器の利用による省力化

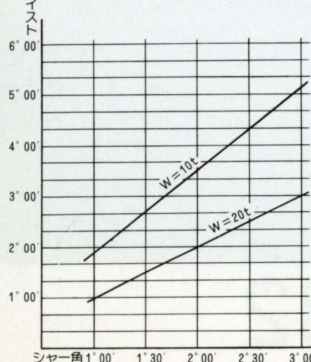
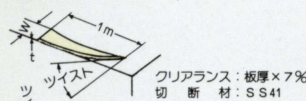
2 製品精度の向上

シャーにおける製品精度とは？

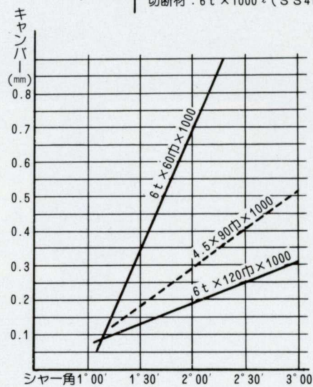
シャー角とボウ



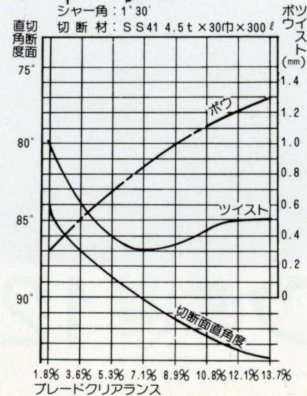
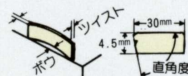
シャー角とツイスト



シャー角とキャンバー



ブレードクリアランスとボウ・ツイスト・直角度



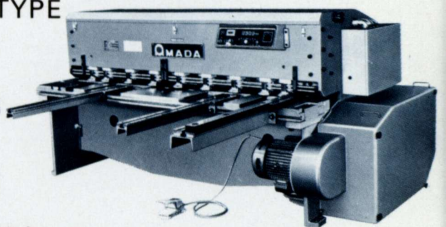
小さなシャー角が、ネジレ・ソリを極小に抑える《1°18'》

剪断面の美しさは、シャーリング加工の命です。キャンバー、ツイスト、ボウの解消を追求し、最適の切断条件を実現するため、特に薄板専用に設計されました。上刃が円弧を描きながら作動するスイング・カット方式は、切断精度の向上を第一義に考えて生み出されたアマダ独自の機構です。

何をどう切るのかの多様さへ

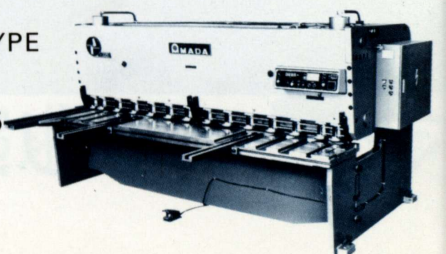
- 精密な切断は钣金加工の第一歩
MECHANICAL TYPE

M-2045

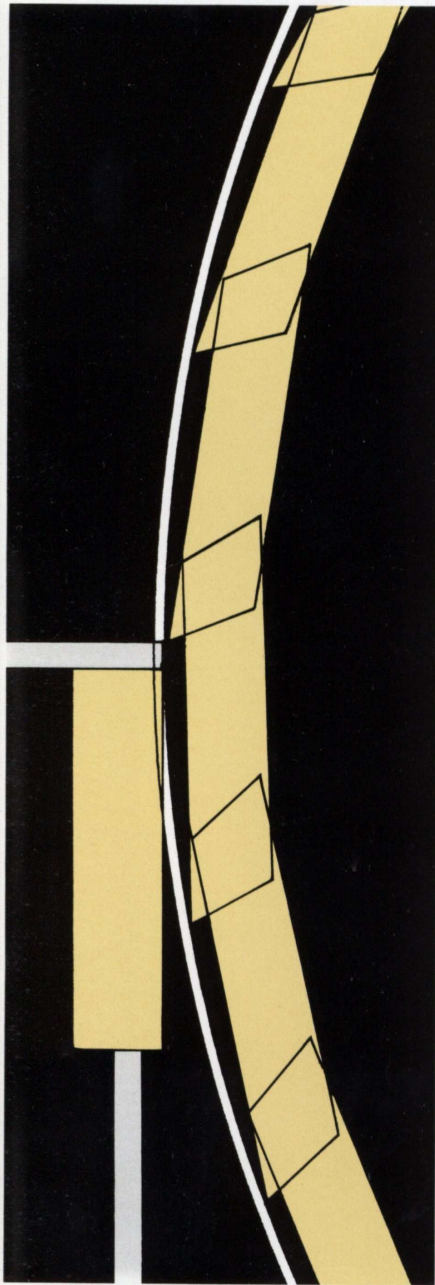


- 理想を実現した高精度のアマダ油圧シャー
HYDRAULIC TYPE

H-3065

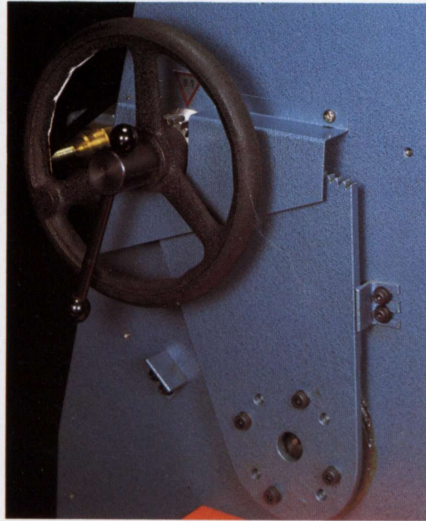


切ることの極限へ



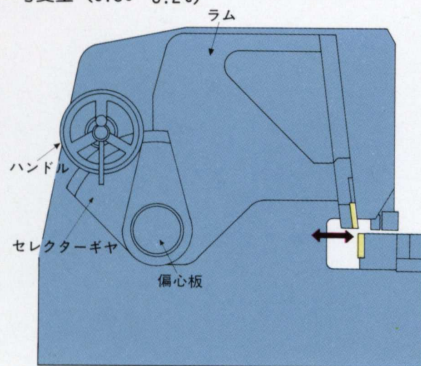
ハンドル操作でピタリ調整

薄板の0.8tから3.2tまで、切断材に合ったクリアランスの設定が、ハンドル操作で行えます。ダイヤル式目盛のため誰にでも簡単に操作でき、一度ブレードセットすればジャミングの心配もありません。



●ハンドルロック付クリアランス調整装置

- 可変量 (0.8t~3.2t)



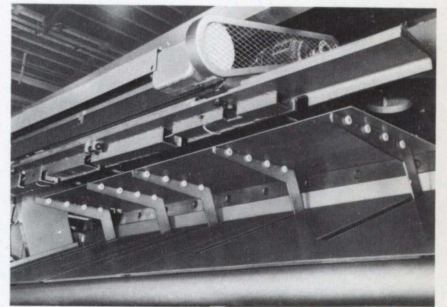
より能率よく切るための周辺機器 (特別附属品)

薄板で幅の広い材料を切断する際、材料のたわみを矯正し、バックゲージに材料を正確に当てるため、精度の高い切断を可能にします。



●電磁式材料支持装置

- SPMが落ちず、機械能力一杯の作業が出来ます。
- 磁力の調節が可能ですので、板厚によって支持能力が変更できます。
- 材料を挿入する時は磁力が入っており、切断すると磁力が切れて材料が落下するのを自動的に繰り返すため、円滑な作業が継続出来ます。



●エア式材料支持装置

- 非磁性材料の薄板広巾精密切断に最適です。
- 使用しない場合はシューターの下に支持バーを格納できます。
- 支持バーにプラスチックローラーを装備していますので材料にキズがつきません。

●S-1232(スイング・ビーム方式)仕様

型 式		S-1232	型 式	S-1232
切断板厚(S S 41相当)	(mm)	3.2	板 押 工 (油圧式)	7本
切断長さ(mm)	サイドゲージ設定時	1270	サイドゲージ有効長さ	(mm) 1000
	サイドゲージ非設定	1320	フロントサポート有効長さ	(mm) 1000
刃 ノ 長 サ	(mm)	1320	フロントストッパー方式	浮上式
レ キ 角 度		1°18'	操 作 方 法	フットスイッチ
ストローク数(可変) S.P.M.		37~78	ラ イ ト ビ ーム	40W×2
主 電 動 機 出 力	(KW)	5.5	運 転 種 類	単動・連動・寸動・自動・停止
機 械 重 量	(Kg)	2200	作 業 カ ウ ン タ ー	積算式電磁カウンター

※本仕様は改良のため変更することがあります。

買う時代からリースする時代へ

金属加工機械メーカーの株式会社アマダが、時代の要求に応じて、機械設備のリース事業を始めました。メーカーが直接行うリース事業ですから、手続きも簡単で、有利にしかも安心してご利用いただけます。リース設備による生産加工は、日増しに多様化し流動性の高い現代の経済社会環境に、効率よく機動的に対応できる最上の手段です。

●資金の効率的運用

多額の設備資金は要りません。
通常の経費予算(損金算入)であつかえます。
余剰資金は他の計画に充当できます。

●技術革新時代に即応

現代は新技術が急激なテンポで開発されている時代です。一般の設備購入による10年前後の償却方式では時代に乗り遅れかねません。アマダリースは短期償却なので、常にわずかな投資で、時代に合った最先端技術の新機種導入ができます。

●万全な保守管理

アマダの機械をアマダのサービスエンジニアが保守管理しますので、安心です。

●メーカー直結の有利性、手続きも簡単

通常のリースには調査・審査・担保等の複雑な手続きがありますが、アマダリースはメーカーリースなので、手続きは全てアマダが行ないます。アマダとお客様の直接契約なので契約費用もいただきません。また設備購入の場合のような会計事務も不要ですので事務の合理化になります。

●原価意識の明確化

原価＝リース料—の意識が徹底し、設備の稼働率適正化につながります。

●低金利期こそチャンス

低金利期のリース料が安いのは当然です。契約時のリース料は後日も変動しません。

リース設備ですから、お客様が固定資産税、保険料、保守管理費などを負担する必要はありません。契約終了後の返還は自由です。(詳細はアマダセールスマンにおたずね下さい。)



神奈川県伊勢原市石田200

TEL. 0463-93-3500(代)

シャーリング販売部