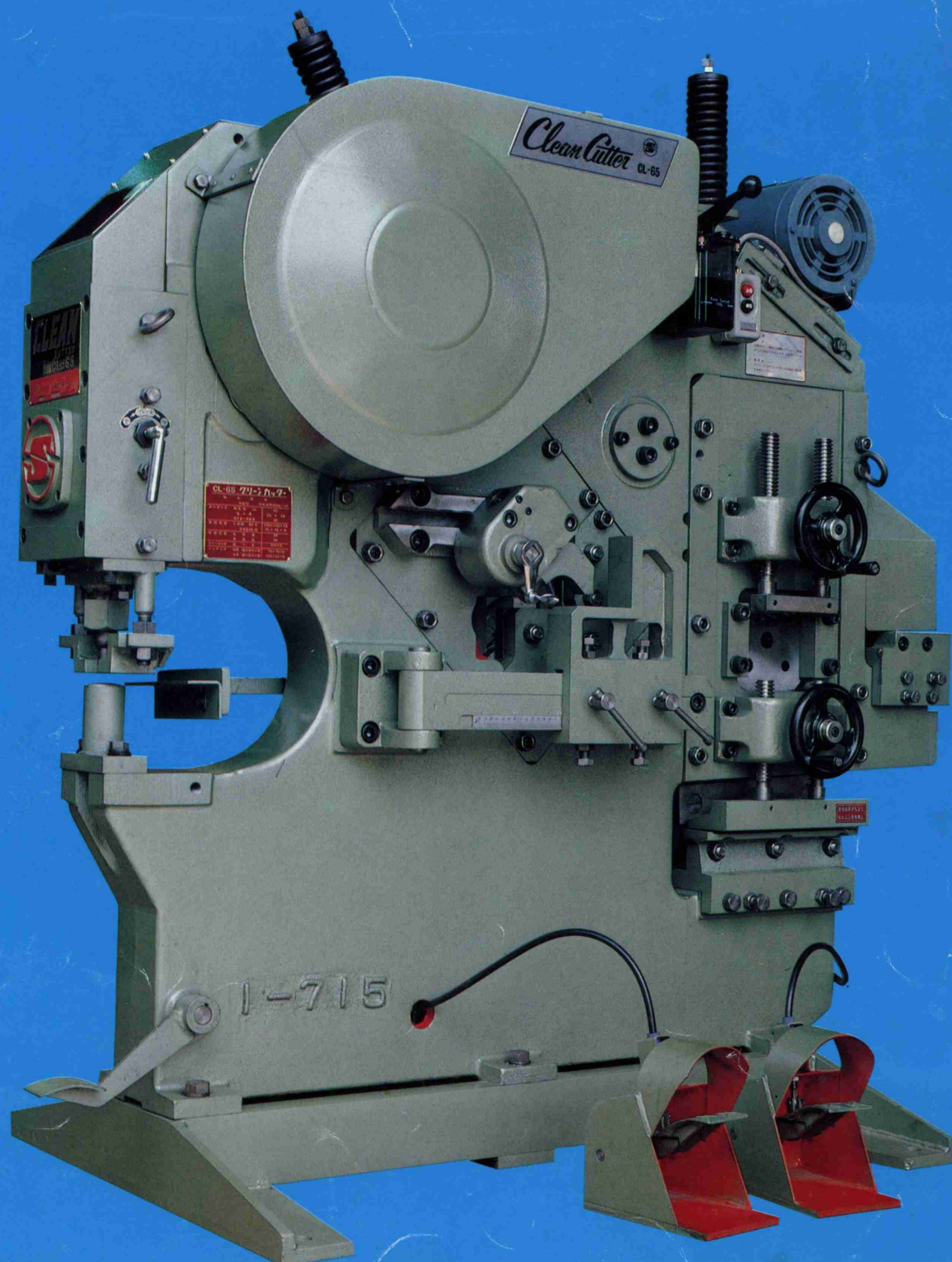


CL-65 CLEAN CUTTER

クリーンカッター



SHOWA SEIKO CO., LTD.

■ 本機の特長

● 本機 1 台で 6 種類の切断・打抜ができます。
アングル切断も自由な角度で容易にでき、能率的かつ経済的です。

● ダクタイル鋳鉄を使用、強靱性は抜群です。

フレーム、前後ロッド、スライドレバー、ギヤーなどの主要部品は当社特有の鋳造技術と 3t 低周波誘導炉によるダクタイル鋳鉄 (FCD) に適切なる熱処理を施し、恒久連続使用にも充分耐えます。

● クラッチの故障は全くありません。

シャーリングの専門技術を最大限に生かしシャーリング特有の弱点をすべて解決いたしました。

● 1ヶ所に給油するだけですべての潤滑が OK。

集中潤滑方式を開発し、給油は非常に能率的です。

● 操作は簡単でどんな所でも使えます。

造船、橋梁、製缶、鉄骨建設、鋁金工場など、あらゆる分野でご使用できます。

※ 本機には別途ご注文により OP ガセット倣装置が取付できます。

■ OP〔ガセット倣装置〕

ガセット倣装置は、すでに機械本体が納入稼動中の本機にも 3 日間で後から取付が出来ます。取付後はケガキ、ポンチ打、マーキングが不要で省力化、量産化、精度化等大巾に向上出来ます。

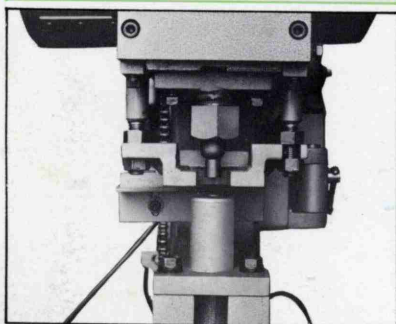
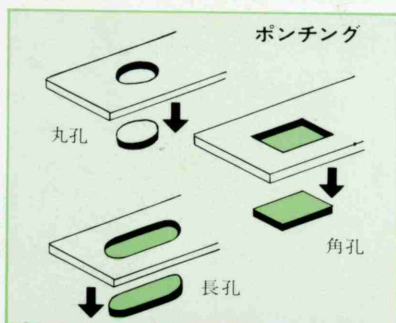
■ 仕様・付属品

加 圧 能 力 (T O N)	45	
ストローク 数 (毎分)	57	
ストローク 長 (mm)	30	
機械寸法 巾×長×高(mm)	850×1,600×1,750	
O P 付 //	1,310×2,050×1,780	
モ ー ト ル (kW)	2.2	
機 械 重 量 (O P 付) (kg)	1,750 (2,050)	
ポンチング(mm)	標 準 品	丸穴 最大径25φ×厚16t 14.5、18、22、ポンチ、ウス
	特別付属	長穴、角穴
L 鋼 切 断(mm)	標 準 品	90° 100×100×13 45° 75× 75× 9
	標 準 品	4、5、6、7分 1"用穴付
シャーリング(mm)	標 準 品	切落 300× 9
ノッチング(mm)	標 準 品	三角 100×50× 9 四角 75×75× 9
	特別付属	1/2" ~ 2" (P . A . T 製 品)

OP 型 最大 孔 径 (φ)	25
// 最大 板 厚 (t)	16
// 毎 分 穿 孔 数 (ヶ)	57
// 加 工 プ レ ー ト (mm)	300×800

(実用新
意匠登)

CL-65 CLEAN

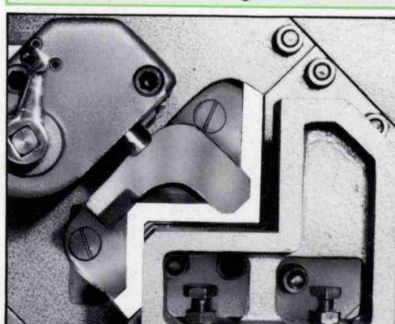
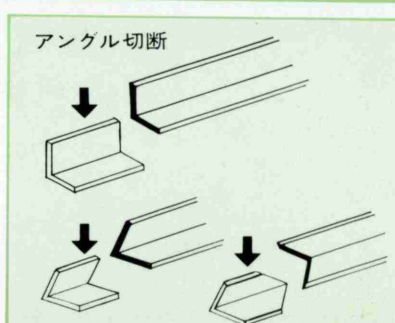


① ポンチング

ポンチングは丸穴だけでなく、特殊刃物により長穴、角穴あけもできます。

加圧力 45 t
厚さ×径(mm) 16 t × 25φ
ストローク長さ(mm) 30

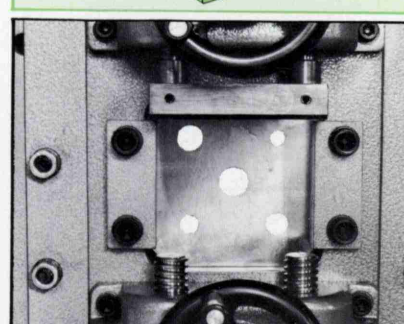
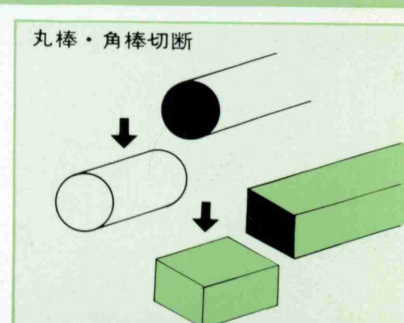
標 準 品 丸穴
特別付属品 長穴、角穴



② L 形鋼切断(アングル切断)

L 形鋼の切断はいろいろな角度切りが容易にできます。

L 型鋼 90°切(mm) 13(厚さ)×100×100
L 型鋼 45°切(mm) 9(厚さ)×75×75
標 準 品

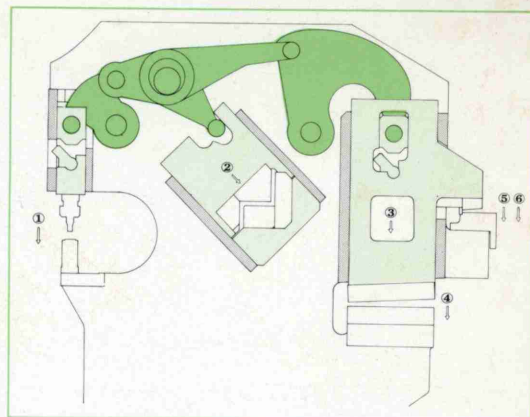
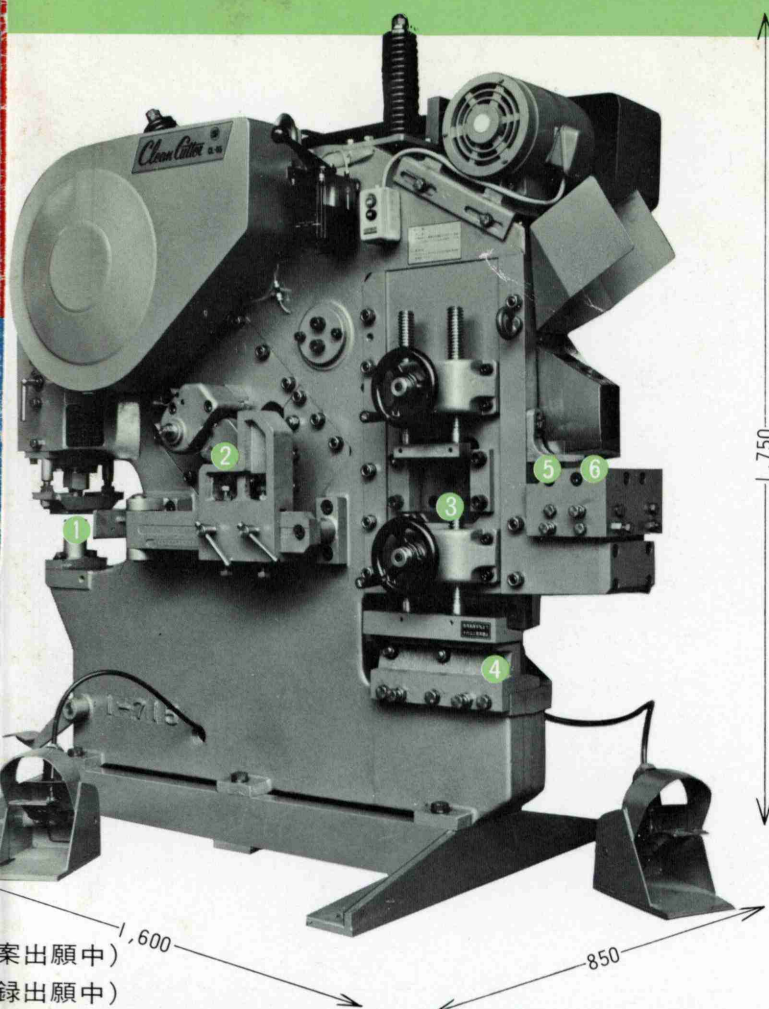


③ 棒鋼切断

棒鋼切断は丸棒切断・角棒切断が容易にできます。

丸 棒 最大能力 38φまで、4、5、6、7 分 1" 用穴付

特別付属品 角 棒 34角まで

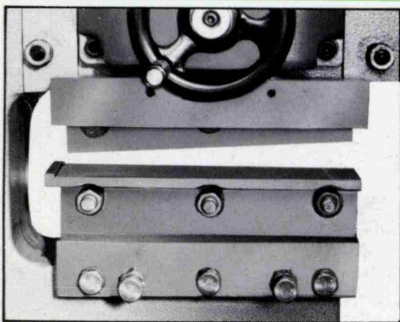
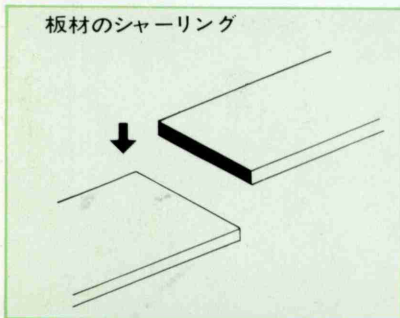


■ 作 業

- ①はポンチング作業を行います。
 - ②はアングル切断を行います。
 - ③丸棒切断（角棒）切断を行います。
 - ④シャーリング作業を行います。
 - ⑤ノッチング作業を行います。
 - ⑥パイプノッチング作業を行います。
- ①②と③（又は④か⑤か⑥）に3人が同時使用しても支障もなく作業が出来ます。

CUTTER

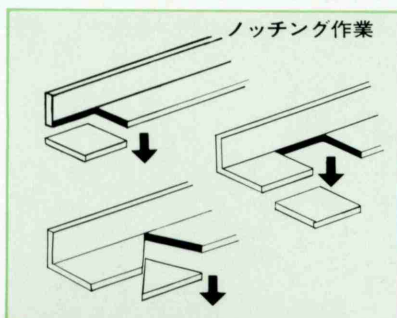
板材のシャーリング



④ シャーリング

板材のシャーリング加工が出来ます。
切り落し寸法(mm) 9(厚さ)×300(巾)
標準品

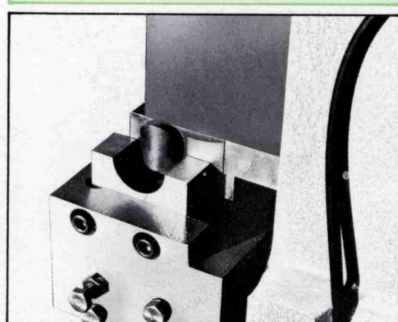
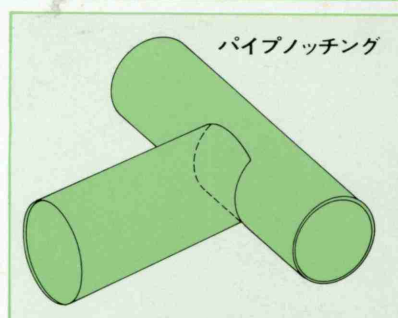
ノッチング作業



⑤ ノッチング

ノッチングは四角、三角切りが可能です。
四角切断 (mm)
9(厚さ)×75(奥行)×75(巾)
三角切断 (mm)
9(厚さ)×50(奥行)×100(巾)
標準品

パイプノッチング



⑥ パイプノッチング

$\frac{1}{2}$ "~2"
特別付属品 P.A.T. 製品

46.7.

CL-65

シャ-リンカ物 1set 42000

パツチング 1set 70500

H10.4.8.

ヤナセ

ダクティル 鋳物生産から機械完成まで
自社ライン化による責任製品のため

各機種とも保証書付

●専門メーカーの品揃え (作業内容に合わせてご選択して下さい。)

- SP-60型(スーパーカッター)
- CL-65型(フリーンカッター)
- NSP-TAF型(ニュースーパーカッタータフ)
- NSP-70型(ニュースーパーカッター70)
- SH-75型(パワーパンチ)
- OP倣装置(ガセット倣装置)
〈上記機種に取付けて使用〉
- GD-32型(ガセットドリルマシン)
- GD-32NC型(ドリルマシン)
- GDH-500型(NC付ガセットドリルマシン)
- GP-65型(ガセットパンチャー)
- MC-45型(マインカッター)
- SP-50型(ミニスーパーカッター)
- RS-700型(支柱溶接用反転機)
- RS-900型(支柱溶接用反転機)



昭和精工株式会社

●PR、アフターの完備 (営業所と全国を巡回しているセールスエンジニア)

営業・サービスセンター／〒929-02 石川県石川郡美川町湊町レ48-9	TEL <076278>-2328
機 械 製 造 部	ファックス <076278>-5589
ダクティル 鋳造部／〒929-02 石川県石川郡美川町湊町レ37-166	TEL <076278>-3271
札幌営業所／〒061-01 札幌市白石区厚別町上野幌789-194	TEL <011>891-3836
東北営業所／〒983 仙台市卸町3丁目7の7山善内	TEL <0222>94-7600
関東営業所／〒213 川崎市宮前区宮崎2の12の16コティジグリーンファミリー405	TEL <044>854-0035
中部営業所／〒456 名古屋市熱田区旗屋町243山善ビル内	TEL <052>682-1241
関西営業所／〒567 茨木市豊原町9番地106号(シャルム茨木)	TEL <0726>43-3783
北九州営業所／〒800 北九州市門司区東新町1丁目4-11	TEL <093>391-5135
福岡営業所／〒813 福岡市東区香椎1700-27	TEL <092>671-5639

■代理店

福井県坂井郡金津町下金屋第17号3番地1

有限会社 三善機械

TEL 0776-75-1319

FAX 75-1329