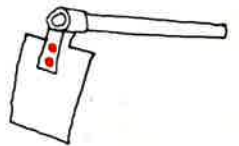
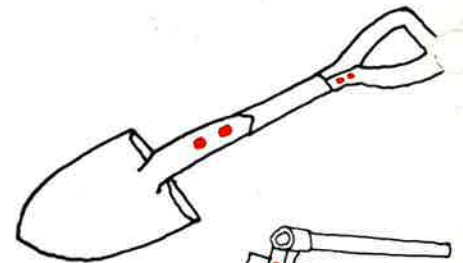
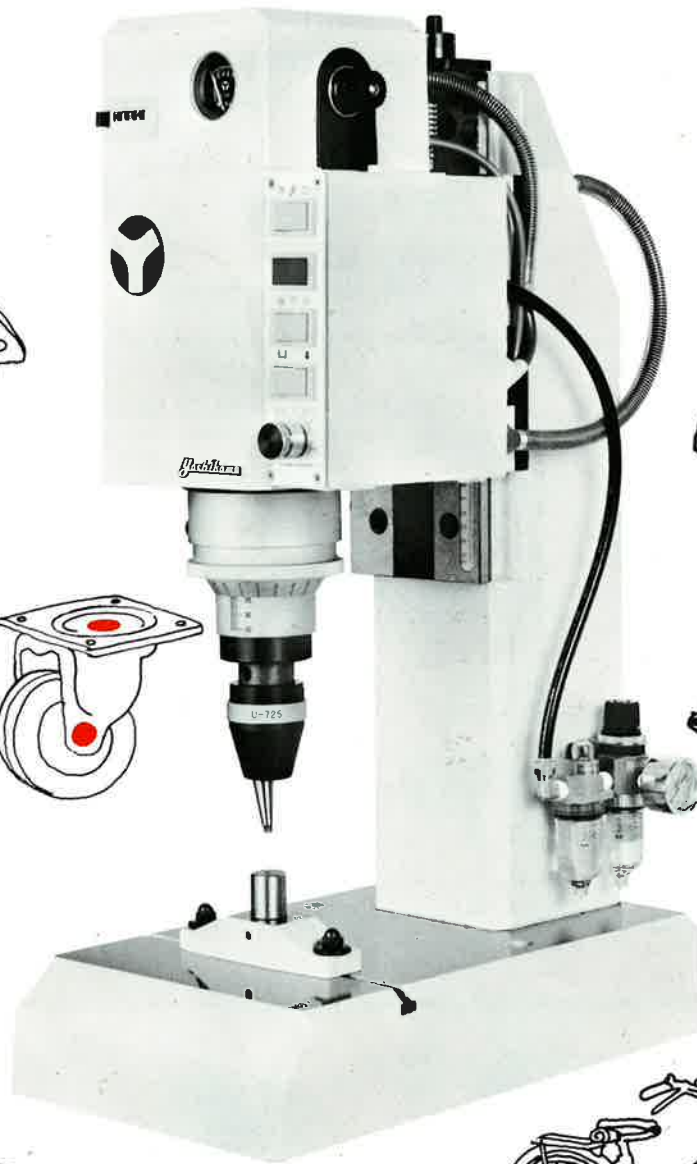
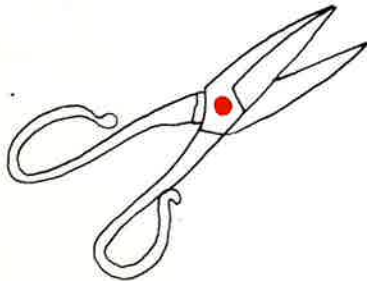
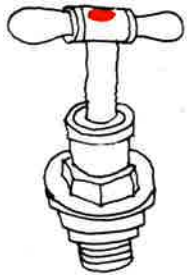
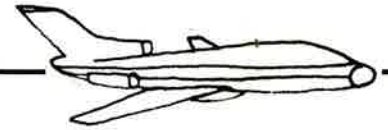


五訂 北井 B. (2/5)

YOSHIKAWA'S RIVETING MACHINE



USシリーズ



ヨシカワのリベッティングマシン

YOSHIKAWA IRON WORKS CO., LTD.

●リベッティングマシンローン取扱銀行

三菱銀行

東海銀行

住友銀行

の各本・支店

YOSHIKAWA'S RIVETING MACHINE



ヨシカワのリベティングマシン は永年の経験と研究の結果製作された優れた機械です。

ヨシカワのリベティングマシン は、無騒音、安全、迅速且信頼度の高い、スマートな近代的機械です。

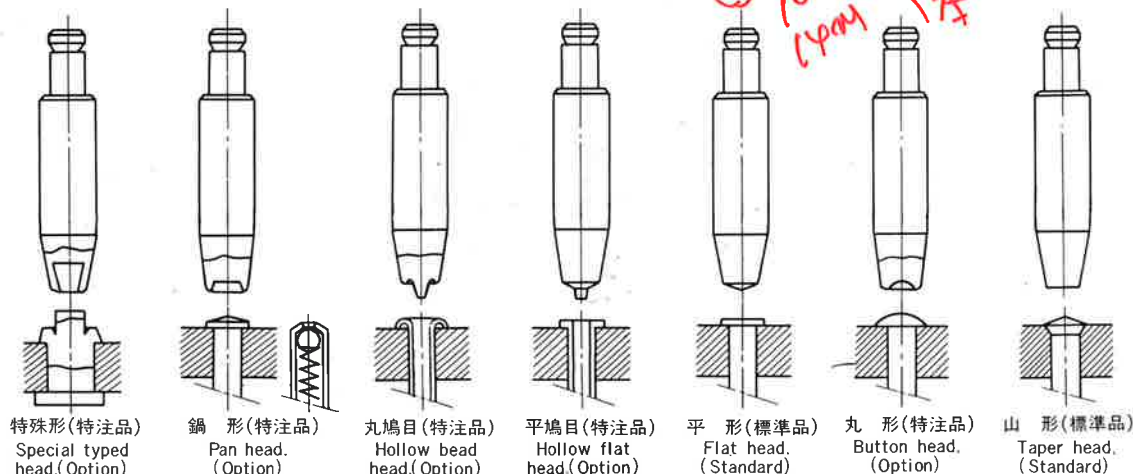
カシメ作業には専門メーカー、ヨシカワの機械をどうぞご利用下さい。

"YOSHIKAWA" Riveting Machines are renowned products of YOSHIKAWA'S long experience and research.

"YOSHIKAWA" Riveting Machines are known for their noiseless, safe, fast, reliable operation and excellent design.

"YOSHIKAWA" Riveting Machines can greatly increase the efficiency of your work.

○ インサートの形状と鉤の頭 Insert shapes & Rivet heads.



○ 空圧式 Electro-pneumatic.



US-1



US-66



US-66E

○ 油圧式 Hydro-electric



リベックス-E
Rivex-E

USシリーズの特長 Main Features for US Type Series.

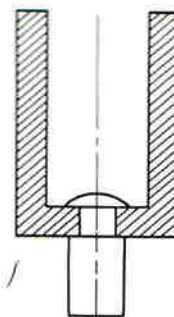
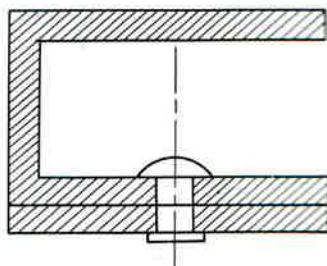
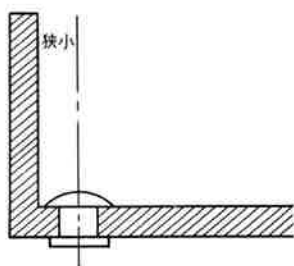
- 静かなカシメ作業ができます。
- 加圧力は簡単に調節できます。
- 自動サイクル手動の切替えができます。
- 簡単な操作で確実な、美しい、精密なカシメができます。
- These machines do not make noise during operation.
- Operating pressure can be controlled simply.
- These machines can switch over Automatic cycle and Hand drive.
- You can rivet the materials with high efficiency and very fine by easy handling.

標準品
Standard Type.

US-1
US-66
US-36
US-70
US-150
US-180
リベックス RIVEX

☆ このようなところのカシメも簡単にできます

It is available for following parts by very simple handling.



US-36



US-70



US-150



US-180

標準品仕様 Main specifications

仕 様 Item	機 種 Type	US-1	US-66	リベックス-E Rivex-E	US-36	US-70	US-150	US-180
空 圧 ・ 油 圧 Control System		空 圧 Electro- pneumatic	空 圧 Electro- pneumatic	油 圧 Hydro- electric	油 圧 Hydro- electric	油 圧 Hydro- electric	油 圧 Hydro- electric	油 圧 Hydro- electric
カ シ メ 能 力 (軟鋼) Rivetting capacity (mild steel $\varnothing$)		0.5~3	0.5~5	0.5~4	0.5~6	3~10	6~15	9~21
全 高 (mm) Overall Height (mm)		675	810		984	1,574	1,820	2,074
フトコロの深さ (mm) Gap (mm)		120	168		170	155	210	210
テーブル面積 巾×奥行 (mm) Table Space, Width×Length (mm)		190×185	250×250		180×270	130×190	300×250	300×250
床 面 積 巾×奥行 (mm) Floor Space, Width×Length (mm)		200×300	270×450		220×410	460×700	610×1,000	825×1,300
ス ト ロ ー ク (最大mm) Stroke (max. mm)		30	40	30	35	35	45	60
スピンドル 間 隔 (最小mm) Distance between spindle and table (Min.-Max. mm)		140 240	145 285		185 285	164 357	271 471	310 520
加 圧 力 (最大kg) Operating Pressure (Max. kg)		150	515	280	700	1,500	2,500	4,000
モ ー タ ー スピンドル ポン プ Motor Spindle Pump		100V 40W	200V 120W	200V 40W 200W	200V 200W 400W	200V 400W 750W	200V 1,500W 1,500W	200V 2,200W 2,200W
重 量 (kg) Net Weight (kg)		35	100	C 15 T 45	150	300	830	1,500

※ 本仕様は予告なく変更することがありますからお含みおきます。

標準品以外に ① E型(自由取付型) ② S型(ターンテーブル付) ③ (自動取出装置付)もごさいます。

※ Specifications are subject to change without notice.

There are following special machines:

- (1) E type(Free Installation type)
- (2) S type(with Turning table)
- (3) Rivetting machine with automatic workpiece taking out device.



取扱店
Dealer

長野 3時頃

YOSHIKAWA IRON WORKS LTD.

HEAD OFFICE:

3-7, Shinmachi, Shitomiya, Shijonawate, Osaka, Japan
Phone: 0720(76)5151~4 Fax: 0720-78-3329
Telex: 5349-148

TOKYO OFFICE:

7, 4-chome, Okudo, Katsushika-ku, Tokyo, Japan
Phone: 03(694)1631~3
Fax: 03-696-6090

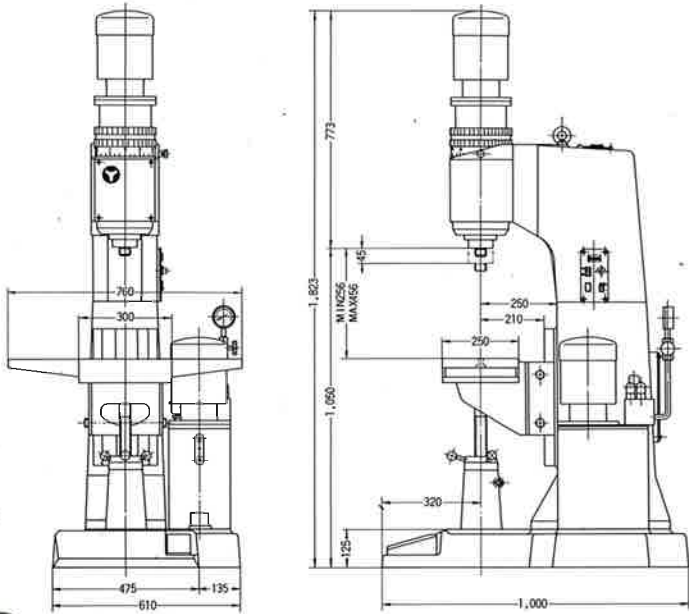
NAGOYA OFFICE:

608 Nakasuna-cho, Tenpaku-ku, Nagoya, Japan
Phone: 052(832)2833~4
Fax: 052-833-6935

FUKUOKA OFFICE:

12-1-1, 3-chome, Kiyokawa Chuo-ku, Fukuoka, Japan
Phone: 092(522)6964~5
Fax: 092-522-6620

US-150 外形図



US-150

特性 Data 特徴

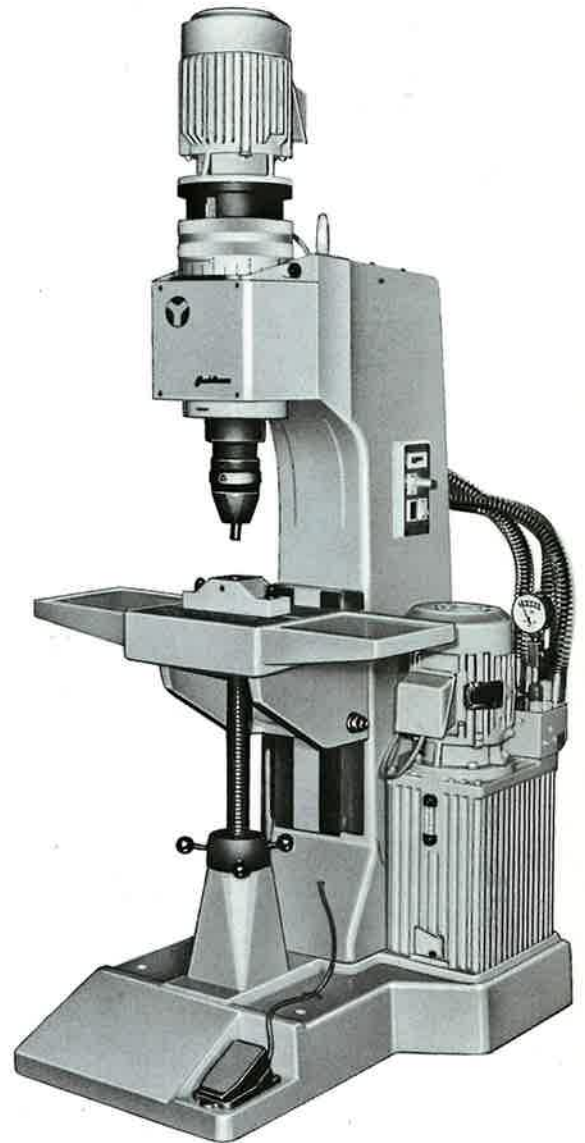
Type	US-150 油圧式 hydro-electric 油壓式
 (カシメ能力)	d=6~15mmφ (軟鋼鉄) σZ=4.0kg/mm² d=0.24~0.6inch σZ=25.4 tons per sq.in
 (ストローク)	max. 45mm max. 1.77inch
 (作業時間用タイマー)	0.6-5sec
 (スピンドルモートル)	3φ×200V 4P 50/60Hz 1.5KW/2HP
 (ポンプモートル)	3φ×200V 4P 50/60Hz 1.5KW/2HP
 (電源)	3φ200V 50/60Hz
 (塗装)	マンセル 2.5Y 6/0.5
 (重量)	830kg 1830lbs

(8mmφ以下のリベットは特殊仕様)

デザイン、寸法等は予告なしに変更することがありますから、あらかじめお含みおき願います。

Please keep in mind that design, measurements and other specifications in this catalogue may be changed without notification for improvement.

以上指示之設計大小與各種標記如有更改，恕不另行通告。



ヨシカワのリベッティングマシンローンの取扱は、

全国の三菱銀行・東海銀行・住友銀行へどうぞ！

YOSHIKAWA

OSAKA (0720) 76-5151
NAGOYA (052) 832-2833

TOKYO (03) 694-1631
FUKUOKA (092) 522-6964

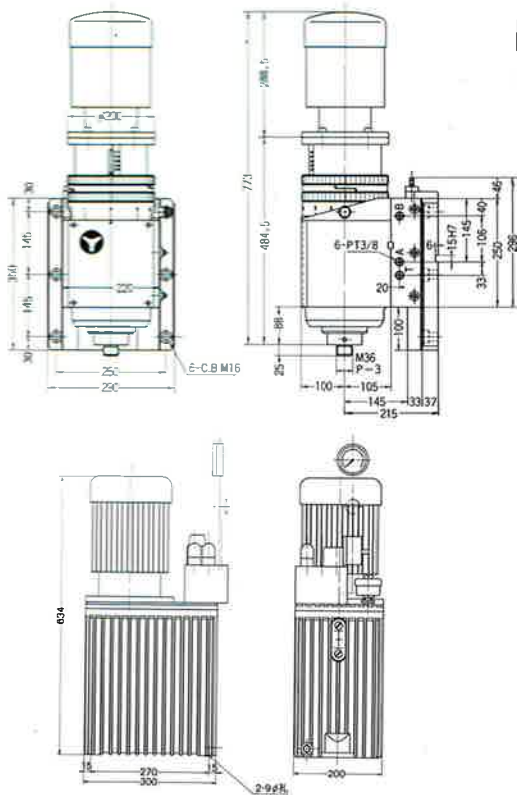


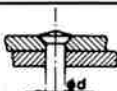
IRON WORKS. LTD.

SHIJONAWATE, OSAKA, JAPAN

US-150E

特性
Data
特徴



Type	US-150E
 (カシメ能力)	油圧式 hydro-electric 油壓式
 (ストローク)	単独ユニット separate unit 特別用
 (作業時間用タイマー)	$d = 6 \sim 15 \text{ mm } \phi$ (軟鋼 鋁) $\sigma_z = 4.0 \text{ kg/mm}^2$ $d = 0.24 \sim 0.6 \text{ inch}$ $\sigma_z = 25.4 \text{ tons per sq.in}$
  (スピンドルモートル)	max. 45mm max. 1.77inch
 (ポンプモートル)	0.6-5 sec
 (電源)	$3 \phi \times 200\text{V}$ 4P 50/60Hz 1.5KW/2HP
 (塗装)	$3 \phi \times 200\text{V}$ 4P 50/60Hz 1.5KW/2HP
 (重量)	$3 \phi 200\text{V}$ 50/60Hz マンセル 2.5Y 6/0.5 (Cylinder) (Tank unit) 150kg 75kg 330lbs 165lbs

(8mmφ以下のリベットは特殊仕様)

ヨシカワのリベッティングマシンU S -150は直立型で15mmφ迄のリベットのあらゆるリベッティング作業に適しています。
その他に省力自動機に組込可能な単独ユニットU S -150Eも製作しておりますので御利用下さい。
油圧式ですのでコンプレッサーを必要とせず電源につなぐだけで簡単に作業ができます。

The YOSHIKAWA US-150 Riveting machines thanks to their column type construction, are particularly well-suited for unwieldy work pieces. We have also constructed the US-150E as a separate unit with which, you can assemble your own special machine.

「吉川」鉚釘接合機US-150型有着多種優點，特別適合15%φ以內之鑄釘而笨重之機，併本廠更為閣下設計US-150E型，適應各種特別用途。

由於油壓式之故，所以不必經過壓搾機，只接電源就可操作。