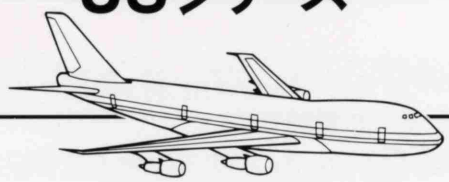
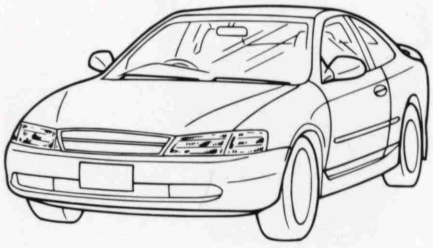
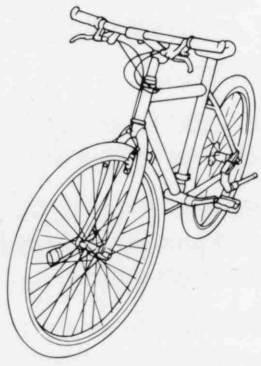
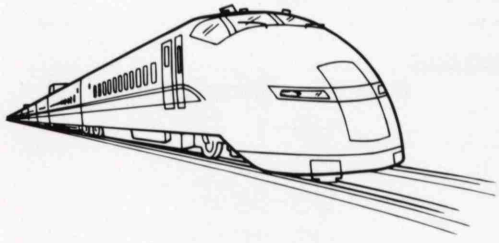
YOSHIKAWA'S RIVETING MACHINE

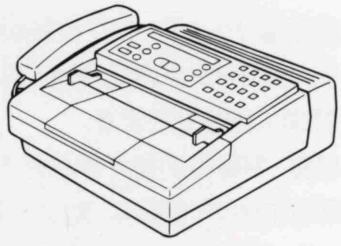
USシリーズ

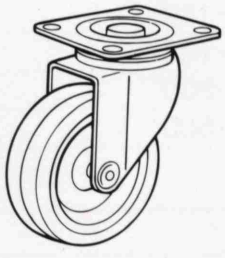


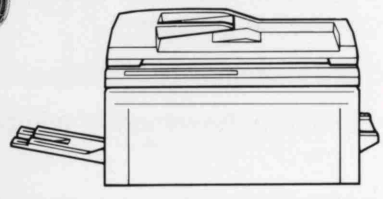




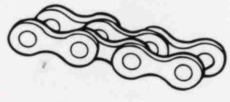


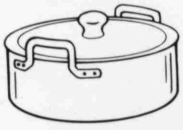


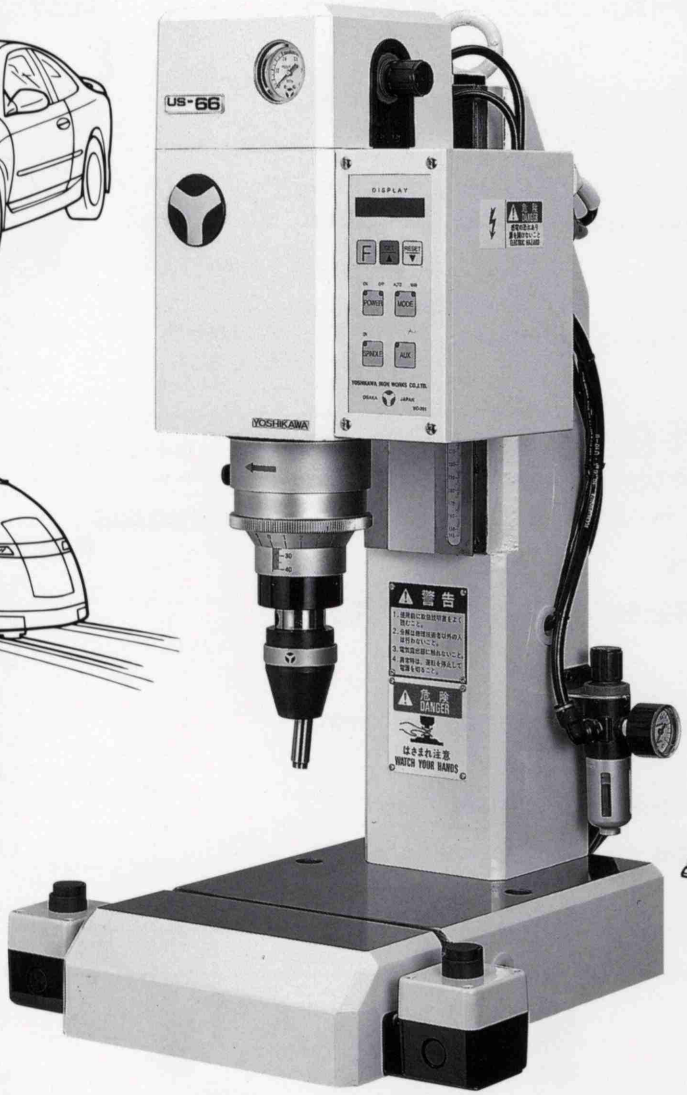












ヨシカワのリベットロニクス

Yoshikawa Rivetronics

お使いください。

独自の各種自動化システムで、リベッティング作業の省力・省エネ・無人化ニーズにお応えいたします。今後もさまざまの複合技術を駆使して、リベットロニクスを総合的にお届けしてまいります。

Benefit From Our Outstanding Technology

Yoshikawa Iron Works Co.,Ltd.'s unique range of automated systems answers today's needs for riveting work in the from of labour savings, energy savings and unmanned control. Optimum utilization of complex technology shall continue to bring our clients integrated "rivetronics".

ヨシカワのリベッティング・マシン

YOSHIKAWA IRON WORKS CO.,LTD.

YOSHIKAWA'S RIVETING MACH

USシリーズの特長



ヨシカワのリベッティングマシンは、永年の経験と研究の結果製作された優れた機械です。
ヨシカワのリベッティングマシンは高品質製品を作り出す信頼度の高い、スマートな機械です。
リベッティング作業には専用メーカー、ヨシカワの機械をどうぞご利用下さい。

"YOSHIKAWA" Riveting Machines are sophisticated devices developed over long years of research and experience.

"YOSHIKAWA" Riveting Machines are technically up-to-the-minute and provide outstanding reliability for the pro-duction of goods of high quality.

"YOSHIKAWA" Riveting Machines are recommended for manufacturers specializing in riveting operations.

○静かなリベッティング作業ができます。
○リベッティングの三要素（ストローク・加圧力・加圧時間）は簡単に調整できます。
○自動・手動の切替えができます。
○簡単な操作で確実な、美しい、精密なリベッティングができます。

○Almost noiseless operation.
○Easy adjustment of stroke rate, pressure, pressure timing and other settings.
○Both automatic and manual operation possible.
○Simple achievement of reliable, neat and accurate riveting.

標準品 Standard Type
US−1
US−66
US−36
US−70
US−150
US−180
US−300
US−600

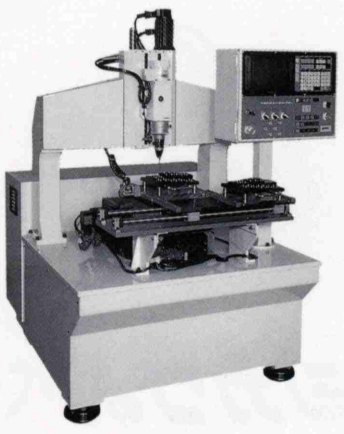
空圧式 Pneumatic



US−1



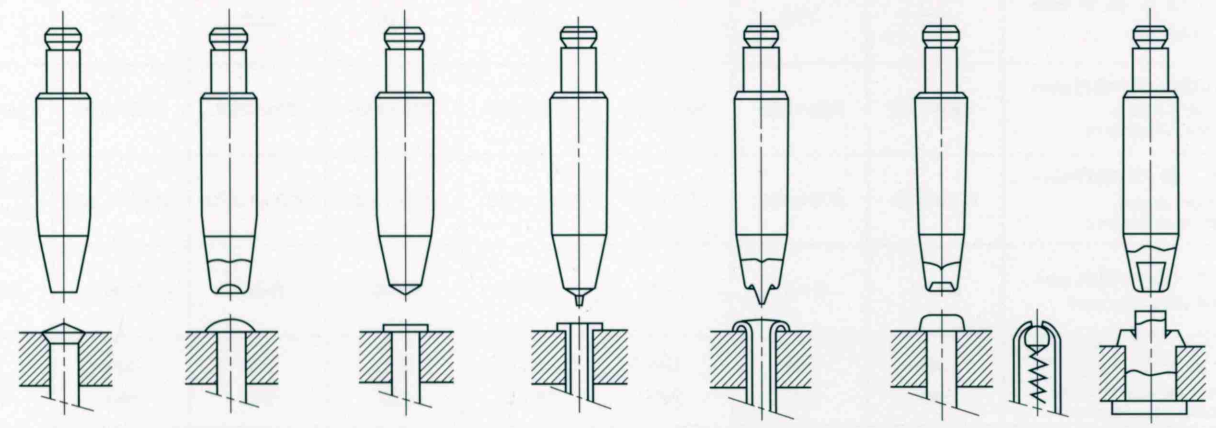
US−66



CNC US−1E（YXシリーズ）

Main Features for US Type Series.

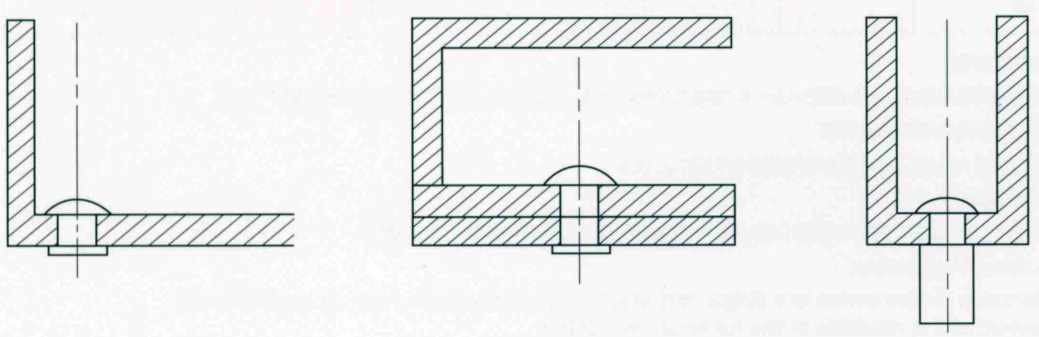
インサートの形状とワークの形状 Shape of inserts and rivet heads.



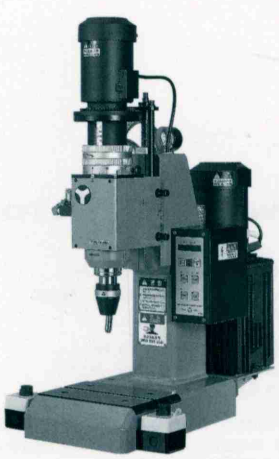
山 形(標準品) Taper head. (Standard)
丸 形(特注品) Button head. (Option)
平 形(標準品) Flat head. (Standard)
平鳩目(特注品) Hollow flat head.(Option)
丸鳩目(特注品) Hollow bead head.(Option)
鍋 形(特注品) Pan head. (Option)
中抜形(特注品) Recessed head. (Option)

このようなところのリベッティングも簡単にできます。

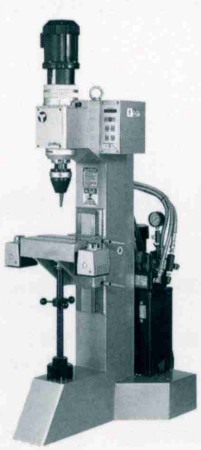
Shape riveting even in places like these.



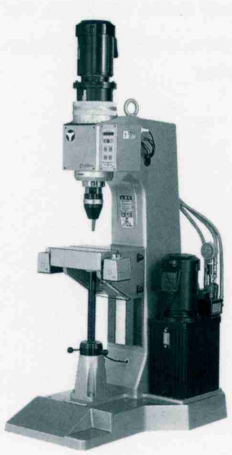
油圧式 Hydroric



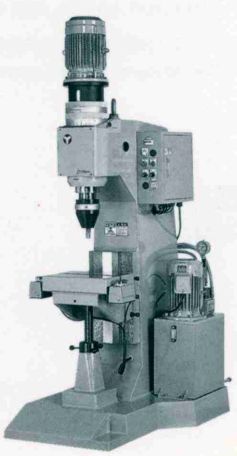
US-36



US-70



US-150



US-180

標準品仕様 Main specifications

仕様 Item ＼ 機種 Type	US-1	US-66	US-36	US-70	US-150	US-180	US-300	US-600
空圧・油圧 Control System	空圧 Pneumatic	空圧 Pneumatic	油圧 Hydroric	油圧 Hydroric	油圧 Hydroric	油圧 Hydroric	油圧 Hydroric	油圧 Hydroric
カシメ能力【軟鋼 mmφ】 Rivetting capaciy (mild steel mmφ)	0.5~3	0.5~5	0.5~6	3~10	6~15	9~21	15~30	20~42
全高 (mm) Overall Height (mm)	675	810	940	1,633	1,825	2,279	2,580	3,285
フトコロの深さ (mm) Gap (mm)	120	172	170	154	210	205	185	350
テーブル面積 巾×奥行 (mm) Table Space. Width×Length (mm)	190×185	250×262	246×170	260×156	294×244	394×294	396×296	400×400
床面積 巾×奥行 (mm) Floor Space. Width×Length (mm)	200×330	270×450	270×450	417×770	612×1,000	805×1,270	1,080×1,580	本体 900×1,450 タンク 630×830
ストローク（最小~最大 mm） Stroke (Min.-Max.mm)	0~30	5~40	0~35	0~50	0~45	0~60	0~60	20~100
スピンドル~テーブル間隔【最小 / 最大 mm】 Distance between spindle and table (Min.-Max.mm)	140 240	145 285	185 285	161.5 361.5	262 487	309 549	408 558	710 (固定)
加圧力 (最大kg) Operating Pressure (Max.kg) (Max.N)	130 1,280	515 5,050	700 6,860	1,500 14,700	2,500 24,500	4,000 39,200	10,000 98,000	20,000 196,000
モーター スピンドル Spindle Motor ポンプ Pump	1φ100V 40W	3φ200V 120W	3φ200V 200W 400W	3φ200V 400W 750W	3φ200V 1.5KW 1.5KW	3φ200V 2.2KW 2.2KW	3φ200V 11KW (インバーター制御) 5.5KW	7.5KW 減速付1/3 (インバーター制御) 5.5KW
重量 (kg) Net Weight (kg)	35	108	145	335	680	1,400	3,800	本体 5,600 タンク 700

■ E型シリーズ（自由取付型）

省力自動機に組込可能な単独ユニットE型シリーズ（自由取付型）を全機種製作しておりますので御利用下さい。

■ 多様化する仕様に対応出来る高い自由度

豊富なシリーズとオプションにより、最適の作業性を可能にします。

■ あらゆる特殊仕様に対応

治具、周辺装置からシステムまで豊富な設計スタッフが、ご要望に沿った機械を製作いたします。

■ E-type series (freely mountable)

The freely mountable E-type series is a single unit which can be included as part of a labor-saving automated system and is available in the full range of models.

■ Highly flexible to cope with today's increasingly diverse specifications

A wide selection of models and options gives access to the complete range of operations.

■ Adaptable to all specialized operations

Provision on request of a full range of extra services, from accessory devices to system supply.

※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。

※Specifications subject to change without notice.

取扱店
Dealer

YOSHIKAWA IRON WORKS CO.,LTD.

本社 HEAD OFFICE: 〒575-0041 大阪府四条畷市部屋新町3番7号
3-7,Shinmachi, Shitomiya, Shijyonawate, Osaka, Japan.
Phone:(072)876-5151 Fax:(072)878-3329

東京営業所 TOKYO OFFICE: 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸4丁目4の12
4-12, 4-chome, Okudo, Katsushika-ku, Tokyo, Japan.
Phone:(03)3694-1631 Fax:(03)3696-6090

名古屋営業所 NAGOYA OFFICE: 〒470-0131 愛知県日進市岩崎町竹ノ山37番99号（4街区5-1番）
(4-5-1)37-99 Takenoyama, Iwasaki-cho, Nisshin-shi, Aichi, Japan.
Phone:(0561)75-6660 Fax:(0561)74-2332

福岡営業所 FUKUOKA OFFICE: 〒810-0005 福岡市中央区清川3丁目12号1番の1
12-1-1, 3-chome, Kiyokawa, Chuo-ku, Fukuoka, Japan.
Phone:(092)522-6964~5 Fax:(092)522-6620

再生紙使用

H20.10.2G