

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 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic
カシメ能力 [軟鋼] Riveting capacity (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 ポンプ Motor Spindle 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

信頼と実績

大阪機械回地機械業会

supported by

大阪機械回地協同組合事務局

再生紙使用

H20.10.2G

特長

- **ヨシカワリベティングマシン**は低騒音のマシンです。
- 作業圧力と作業時間は無段階に調整できます。
- マイクロメーターによりストロークの微調整ができます。
- 自動、手動の切換スイッチがついています。
- カウンターにより作業回数が計数できます。
- リベティング機構は機械的に高さが調整できます。
- リベティング工具は容易に交換できます。
- インサートは多くの種類が準備されていて、いろいろな形状のリベティングをすることができます。
- リベティングに必要な装置はベッドの上に設置されています。
- よりくわしいことはいつでもご説明申し上げます。またあらゆるリベティング作業についてお力になれると思いますのでご遠慮なくご用命下さい。

Features

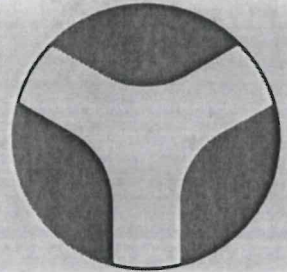
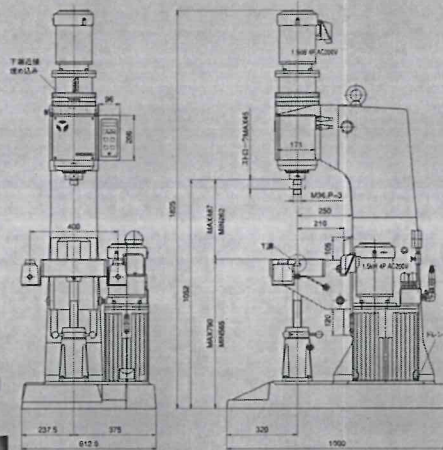
- YOSHIKAWA Riveting Machines are almost noiseless.
- Stepless adjustment of operating pressure and timing.
- Minute adjustment of stroke through micrometer.
- Manual to automatic operation at a switch.
- Counter records number of operations.
- Mechanical control of height of riveting unit.
- Simple exchange of tools.
- Range of inserts available for riveting of different shapes.
- All necessary implements attached to bed of machine.
- We will be pleased to offer on request any further information on our machines or advice on any aspect of the riveting process.

- *ご使用になる前に必ず「安全上のご注意」と「取扱説明書」を合わせてお読みの上、正しくお使い下さい。
- *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。
- *Before use make sure to read the enclosed SAFETY PRECAUTIONS and INSTRUCTIONS, and follow recommendations at all times.
- *Specifications subject to change without notice.

吉川鐵工株式会社

本社工場 大阪府四條市西區新町3-7
 〒575-0041 TEL(072)876-5151(代表) FAX(072)878-3329
 東京営業所 東京都葛飾区奥戸4丁目4-12
 〒124-0022 TEL(03)3694-1631(代表) FAX(03)3696-8090
 名古屋営業所 愛知県日進市岩崎町竹山37番99号(4街区5-1番)
 〒470-0131 TEL(0561)75-6660(代表) FAX(0561)74-2332
 福岡営業所 福岡市中央区清川3丁目12-1-1
 〒810-0005 TEL(092)522-6964(代表) FAX(092)522-6620
 http://www.riveting-mcn.co.jp/ E-mail: info@riveting-mcn.co.jp

US-150 外形図



US-150

特性 - Data

Type	油圧式 Hydraulic
リベティング能力 Riveting capacity	d=6~15mm(軟鋼) d=0.24~0.59inch
最大力 AND ストローク Max. force AND Stroke	P=max.2,500kgf P=max.24,500N S=max.45mm S=max.1.77inch
作動時間 Time for riveting one	0.20~9.99sec
スピードレギュレーター Speed Regulator	3φ AC200V 4P 50/60Hz 1.5kW/2HP
ポンプユニット Pump Unit	3φ AC200V 4P 50/60Hz 1.5kW/2HP
電源切替 Power Switch	3φ AC200V 4.9kVA
塗装 Coating	本体/日産工 No.CN-55 モータ/油圧ユニット、制御箱/ 日産工 No.CN-10(全つや消し)
重量 Weight	680kg

注意

- *ご使用になる前に必ず「安全上のご注意」と「取扱説明書」を合わせてお読みの上、正しくお使い下さい。
- 本機は、リベティング以外の目的で使用しないで下さい。
- *Before use make sure to read the enclosed SAFETY PRECAUTIONS and INSTRUCTIONS, and follow recommendations at all times.
- Do not use for purposes other than riveting.



YOSHIKAWA

OSAKA (072)876-5151 TOKYO (03)3694-1631
 NAGOYA (0561)75-6660 FUKUOKA (092)522-6964



IRON WORKS CO.,LTD.

SHIJONAWATE, OSAKA, JAPAN