

スタッカー装置

「AUT」での使用時には、左右身頃共第4辺で自動的にスタッカー装置が作動し、素材の積み重ねを行います。「MANUAL」での使用時には、手元ボタンONで必要に応じたところで、どこでもスタッカー作動が行えます。又、スタッカー作動の不必要な場合は、スイッチOFFによりスタッカー作動を止めることもできます。

【仕様】

★ 使用頭部	JUKI MOR-6904R (1本針3本糸 上下差動送り)
★ ミシン速度	7,000rpm
★ 制御スピード 高速	6,000rpm
★ 中速	6,000rpm/20% 1,200rpm
★ 低速	1,000rpm
★ かがり幅 (mm)	4.8 mm
★ 送り目	3 cm間 10針
★ 糸切り装置	エア式 T039
★ モーター	XL-554-20
★ 制御	XC-FMF
★ 使用針	DC×27 #14
★ テーブル高さ (mm)	900 mm
★ 消費電力	200 V / AC 600 W
★ 消費エア	5 kg / cm ³ 100 nℓ / min
★ 本体寸法 (mm)	W / 2,000 × D / 800 × H / 1,250 mm

YUHO

送リエアー付きテフロンテーブル

素材の流れをよりスムーズにするため、テーブル面はテフロンコーティングを施しエアによる補助送り装置も設けられています。

その他、自動機ならではの装置

針糸の糸切れを検知するTBDや、空環糸を自動吸込する装置、又、切屑も自動で吸込され、一箇所に集められる為、ホコリが出ないクリーンな環境で作業が行えます。以上の様な数々の高機能が施されたサージング自動機です。

【能力】

★ 1,000枚 / 8H

【主な装備】

- ★ 上下差動送り高速ミシン搭載
- ★ ヒザ裏仮止め装置
- ★ 布寄せクロス式エッチガイド
- ★ 左右上いせ込み装置
- ★ コーナー停止機能
- ★ ヒザ裏：通常サージング切替機構
- ★ デジタルACサーボモーター使用
- ★ スタッカー装置
- ★ 糸切れ検知装置 (TBD)
- ★ 送りテーブルエア
- ★ 空環：切屑自動吸込装置

仕様及外観は改良のため予告無く変更することがあります。

●製造元  株式会社 友縫機械

〒451-0053 名古屋市西区枇杷島5丁目3番1号
 TEL (052)522-6276(代表)
 FAX (052)531-9270
 E-mail yuho@yuhomac.com
 URL http://www.yuhomac.com

YUHO

NEW 「D」 TYPE

ヒザ裏付きサージング

MODEL U-2302-D

<裏地仮止め装置付き>



特許 1871615号

**角での縫い継ぎのない綺麗なサージングが行える
 コーナー停止ヒザ裏サージングマシンです。
 スラックスの縁かがり作業がこの1台で！**

最高7,000rpmの超ハイスピードの上下差動送りを頭部に搭載し、前身のヒザ裏付きサージングから後身のサージングまで1台で高能率に使えるサージングマシンです。

サージング作業では各コーナーで針がささった状態で自動停止が働き、素材の回転・取り廻しが大変スムーズに行え、糸も各辺の縫い始めと縫い終りの無駄な空環糸が出ない為、1/3程の糸が節約できます。



YUHO SEWING MACHINE

作成 2012.03

NEW 「D」 TYPE

ヒザ裏付きサージング

MODEL U-2302-D

<裏地仮止め装置付き>



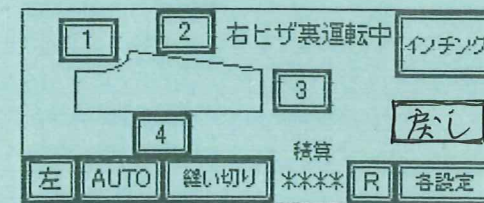
液晶タッチパネルの採用で仕様切替もワンタッチ!

「AUT」:「MANUAL」のスイッチでは、各コーナーでの自動停止か普通サージングのような縫い切りサージングのどちらかが選択できます。スタート条件ではどちらも光電センサーONで自動スタートかまたはペダルによるスタートかの選択ができます。また、本機では「AUT」で使用時には、右身頃専用、左身頃専用のコンピューター制御がなされ、それぞれの身頃を専用で使用する場合と左右自動切替で使用できる切替スイッチも設けられています。

大変使い易い機能が満載!

本機ではヒザ裏サージングの使用をメインに大変使い易い機能を満載しています。例えば、裏表の合せが必要なコーナーではペダルスタートとなり、裾部では光電センサーONで自動スタートします。熟練度に応じ、全て光電センサーONで自動サージングへの切替も行えます。この時の自動スタートもセンサーONからスタートまでのタイムを自由に変更設定ができます。各コーナーでは通常サージングのように縫い切り作動とコーナー停止機能の切替も行えます。その他、1辺のみの使用、2辺のみ使用又、3辺のみ使用等も選択でき、スタッカー装置がそれぞれの選択で自動作動します。液晶タッチパネルの操作のみで前身・後身の使用などこの1台でスラックスのサージング作業全てが行える、大変使い易く多機能なサージングマシンです。

右ヒザ裏運転画面



必要に応じ、全て自動で作動する布寄せガイド

YUHO独自の布寄せエッチガイドを採用し、表地と裏地の2枚を確実にガイドし揃えます。このエッチガイドは布の挿入を容易にするため、ガイドが大きく開きます。又、このガイドは素材セットの必要に応じて前進後退と開閉をしますが、こうした働きは全て自動で行われます。

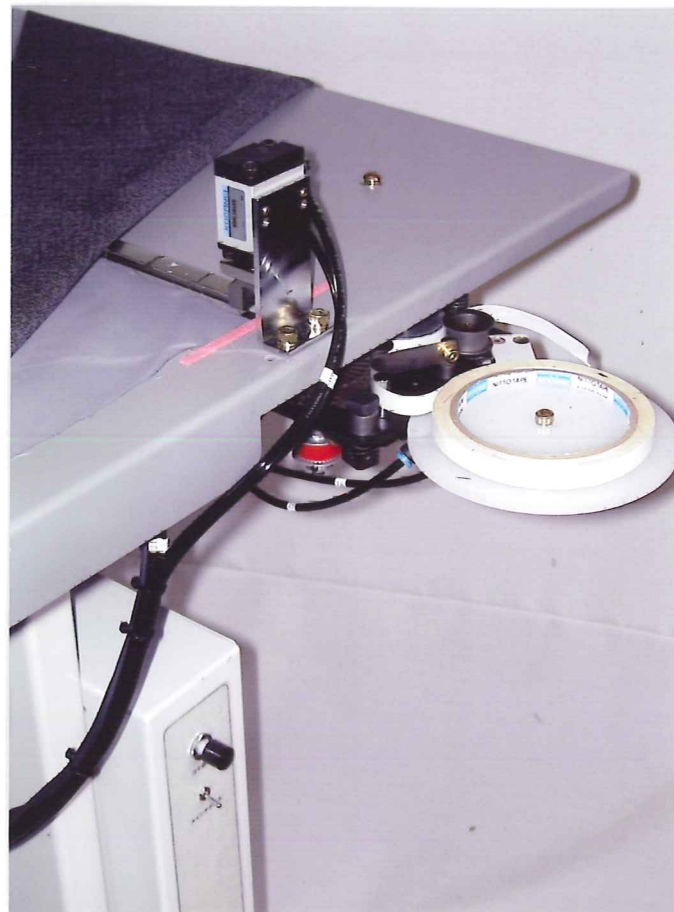


オートサージャーの技術が生かされたコーナー停止!

オートサージャーの技術を取り込み、各コーナーで自動停止し、角での縫い継ぎのないきれいなサージングが誰にでも確実にできるコンピューター制御のサージングマシンです。楽にできる素材の取り廻しや、無駄な糸も省け、またヒザ裏付きサージングから後身サージングまで1台で行えるなど、数々の画期的な高機能が盛り込まれたYUHO独自の自動サージングマシンです。

特許を取得した裏地仮止め装置!

特許取得の裏地仮止め装置はワンペダルで瞬時に(1秒)幅10mmの両面テープをかがり幅4.5mmに合わせカットし、裏地と表地の間に自動供給し確実に圧着します。裏地裾面を保持装置が保持し、表地との正確な位置合せが行えます。接着テープは何処でも手軽に入手できる両面テープを使用し、一巻で4,000回以上の作業が行えます。



新型デジタルマシンモーターの採用

新型デジタルACサーボモーターを採用し、ミシンのトルクアップが計られ、ミシンスピードも大幅に改善されました。ミシンのスピードもデジタル数字で表示され、高速、中速、低速共に自由に設定が行え、コーナーでの停止機能も停止針数をダイレクトに入力でき、より正確なコーナー停止を実現します。

超高速ミシン頭部といせ込み装置

新型上下差動送りオーバーロックは、7,000rpmの超高速を発揮します。上下差動送りで適当なヒザ裏のゆとりを付け、裏地のツリやネジレのないきれいなサージングが行えます。又、前身のポケット部ではいせ込みを自動で行います。左右の身頃共に表地を上にして、縁かがりし、糸の表面を揃えたサージング作業が行えます。

