

本体とミシン頭部が一体となり  
メンテナンスにも万全の配慮

メンテナンス時にも狂いが生じない  
一体構造となっています。

保守・点検も大変楽に行え、ミシン油や釜の  
チェックも容易に行え、チェック後は確実に  
元の位置へ戻せます。



**YUHO**

#### 【主な装備】

- ★ 液晶パネル表示
- ★ ヒダ折込み装置
- ★ 送り同調コンベヤー装置
- ★ レール送り装置
- ★ さばき付きスタッカー装置
- ★ 糸切れ検知装置 (TBD)
- ★ 積算・下糸残量カウンター
- ★ エアーガン

#### 【仕様】

- ★ 使用頭部 JUKI DDL-9000B-SH  
(1本針本縫 自動糸切りミシン)
- ★ 最大縫い長さ 500 mm
- ★ 最大縫い代 100 mm
- ★ ヒダ間隔 最大 60 mm
- ★ テーブル高さ 900 mm
- ★ 消費電力 200V / AC 550VA
- ★ 消費エアー 5 kg / cm<sup>2</sup> 10nl / min
- ★ 本体寸法 W 1,450 × D 1,250 × H 1,350 mm

#### 【能力】

24本ヒダ取り 250着 / 8h

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

プリーツヒダ仮止め縫い自動機

MODEL U-3503-D/L  
U-3503-D/R (逆ヒダ仕様)



**プリーツスカートの必需機！！**

プリーツスカートのウエストサイズに合せ、  
正確なヒダ間隔が得られる画期的な自動機です。  
プリーツスカートでヒダ中心より正、逆ヒダ仕様  
のものも多く、この度逆ヒダ対応機種を新発売しました。



YUHO SEWING MACHINE

作成 2015.10

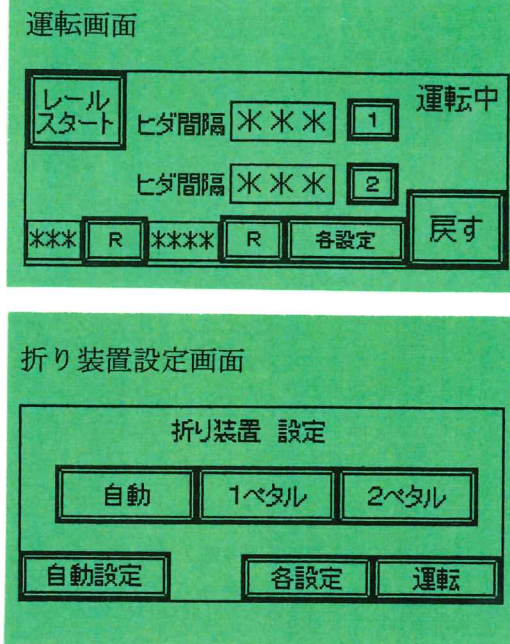
新発売

NEW 「D」 TYPE

プリーツヒダ仮止め縫い自動機

MODEL U-3503-D/L

U-3503-D/R (逆ヒダ仕様)



ウエストサイズに合せヒダ折込みを行います。

ウエストサイズをヒダ数で割った1ヒダ間隔を確実に折込み、正確なウエストサイズとヒダを仮止め縫いします。このヒダ折込み操作も熟練度に合せ、1ヒダ2ペタル操作から1ペタル操作自動連続操作まで自由に選択し使用できます。又、ヒダの折込みスピードも必要に応じて自由にスピード設定が行えます。このような細部まで使い易さを追求された制御が施されています。



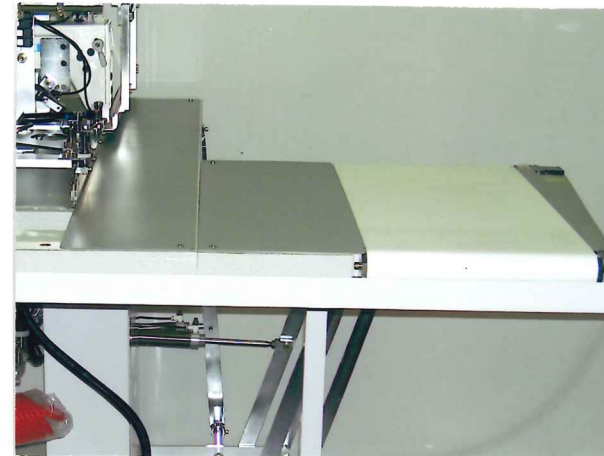
液晶パネルの採用で操作性が抜群に優れ高エネルギーが得られます。

各スイッチの操作も液晶パネを軽く触れるだけで操作でき、ヒダ間隔も素材の厚さ違いによる微量な寸法入力がタッチパネルの操作で簡単に行えます。又、途中からヒダ間隔の異なるデザインにも即応します。補修やメンテナンスにも従来の煩わしい操作を一切必要とせず、多大な制御が瞬時に行え、高エネルギーに処理できます。その他、積算カウンターの表示と下糸の残量も表示され、ゼロでは赤面表示で知らせます。このような高機能液晶タッチパネルが新採用されました。



スカート丈も確実に送るコンベヤー装置

テーブル面にはテフロン加工が施され、素材のスベリを良くしています。特に長いスカート丈にも楽に操作できる様に、コンベヤー装置を新たに装備しました。ヒダの折込み時には、1ヒダ毎に同調移動し、止め縫い送り時には送りレールと同調して素材搬送を行います。素材の搬送に手を一切添える必要が無く、大変高エネルギーな作業が行える様に改善されました。



確実な仮止め縫いレール送り装置

ウエストサイズに合せ、正確なヒダ間隔で折込まれたプリーツスカート全体をガイドレールで押えて仮止め縫いします。縫い始めと縫い終りに返し縫いが入ります。この止め縫いは光電センサーにより、最初のヒダ山から終りのヒダ山で止め縫いが行えます。又、中間停止も行えます。



縫いサイクルの向上

素材押えレールがヒダ取り終了後に右に移動して素材を押え、針元へ送り、縫い処理していた制御をヒダ取り作業中に押え直前で待機しヒダ取り終了と同時にレールガイドで素材を針元へ送り、縫い処理する制御に変更してエネルギーが1割以上向上しました。



ミシン頭部にJUKIダイレクトドライブミシン搭載

ミシン頭部にはJUKIのDDL-9000Bダイレクトドライブミシンを搭載し、ミシンの応答性が一段と向上し、立ち上がり速度、停止精度、糸切りタイム2倍以上短縮等、従来機より追従性が数段に向上しました。



高エネルギーな作業に欠かせないスタッカー装置

新型さばき付きスタッカー装置により、縫われた素材は確実に綺麗に揃えて自動積み重ねを行います。作業者はヒダ折込み作業の連続作業が行え、素材の取り置きタイムが大幅に改善され、高エネルギーな作業をお約束します。