

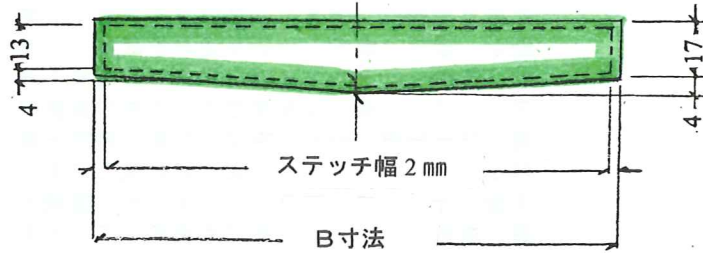
## 製品の概要

### ズボン裾幅と靴ズレ寸法(最大)

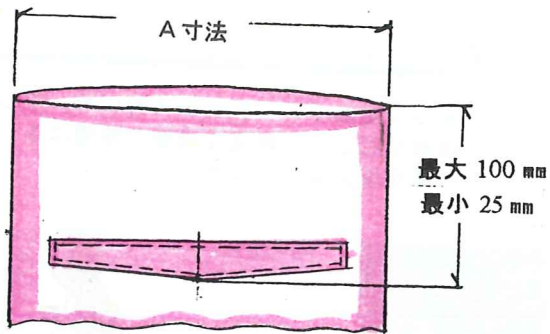
A寸法 175 mmの場合、B寸法 120 mm

195 mm " 140 mm (標準)

215 mm " 160 mm



標準靴ズレ長さ 140 mmの場合、  
ズボン裾幅 190 mm以上が可能です。



### YUHO自動機の特長について

YUHOの自動機は縫ったり、折ったり、切ったりの自動化に加えて、プレス作業まで自動化を図り、特に機械の仕様切替でのロス時間を削減し、ワンタッチで素材やサイズ、形状の変化にも自動対応し、ランニングコストも最大限削減するをコンセプトに開発された自動機です。  
本機も他社に無い数々の大きな特長をご理解下さい。

# YUHO

### 【主な装備】

- ★ 縫いゲージ1組 (パターンソフト付き)
- ★ 反転クランク装置
- ★ 三方向折り込み装置
- ★ 液晶タッチパネル
- ★ 下糸残量カウンター
- ★ 自動下糸巻き装置
- ★ 糸切れ検知装置 (TBD)
- ★ エアーガン

### 【仕様】

- ★ 使用頭部 JUKI DSU-142-7  
(1本針本縫 自動糸切りミシン)
- ★ 使用ミシンモーター 三菱リミサーボ XC-GMF 20-05
- ★ 使用針 DP × 17 #14
- ★ 送りモーター XYオリエンタルパルスモーター
- ★ セット操作高さ (mm) 1,110 mm
- ★ 消費電力 200 V / AC 650 VA
- ★ 消費エア 0.4 MPa 2 ℓ / min
- ★ 本体寸法 (mm) W / 600 × D / 550 × H / 1,500 mm

### 【能力】

- ★ 1シーム 15秒 1,500シーム / 8H (余裕率 20%)

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

## 新靴ズレ折り縫い自動機

MODEL U-3000-D



靴ズレ折り縫い自動機の再登場！！  
面倒な靴ズレ付けもこの1台で誰にでも行えます。

廃盤機種になっていましたが、多くの工場よりご要望があるため、時代ニーズに合せ細身ズボンの靴ズレも可能にし、多くのリニューアルを含めた高機能化を図り再登場しました。



YUHO SEWING MACHINE

作成 2012.02

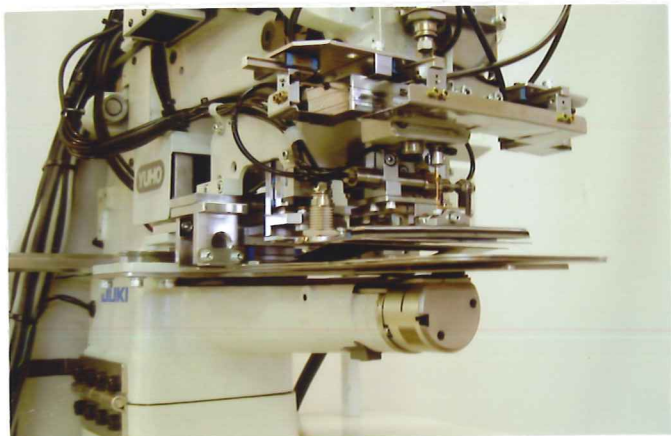


NEW 「D」 TYPE  
新靴ズレ折り縫い自動機  
MODEL U-3000-D



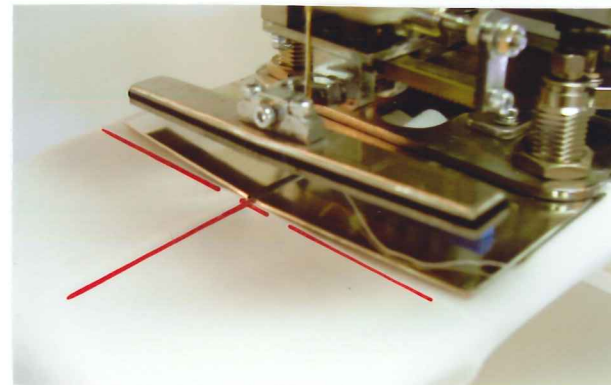
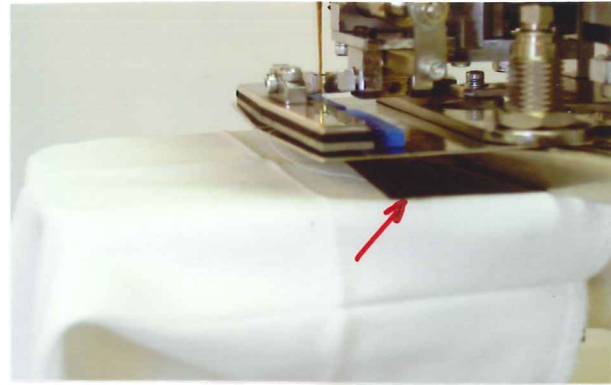
昨今の細身ズボンのニーズ対応  
の為に限界に挑戦!

限られたスペースに靴ズレ布幅最小 20×120 mmの自動折り縫いを可能にするため、限界まで機構を縮小してズボン裾幅最小 175 mmにも対応しました。ミシンのシリンダーヘッドも最小径 45 mmを採用し、靴ズレ布を三方向自動折り込みして四方向をコバステッチで自動縫いします。

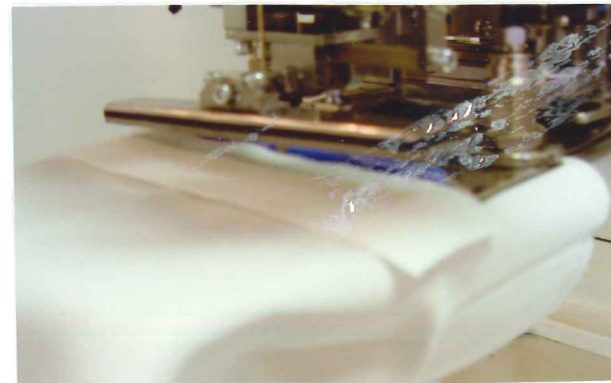


簡単な操作で誰にでも使えます!

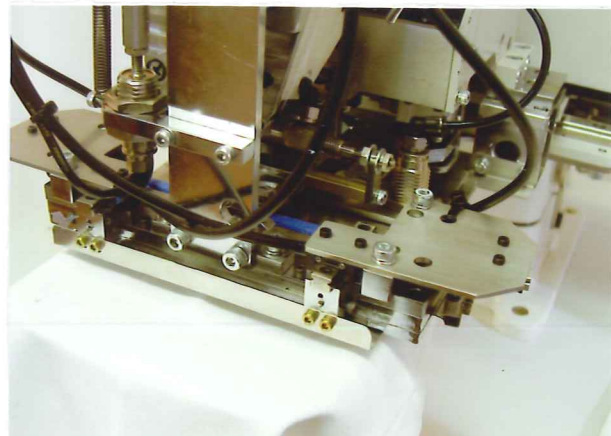
- ① センター折り線とチャコ線又はアイロンによる裾の曲げ線を基準に抜き板ガイドに合せます。合せた裾は素材保持装置により保持され両手を離してもズレは生じません。



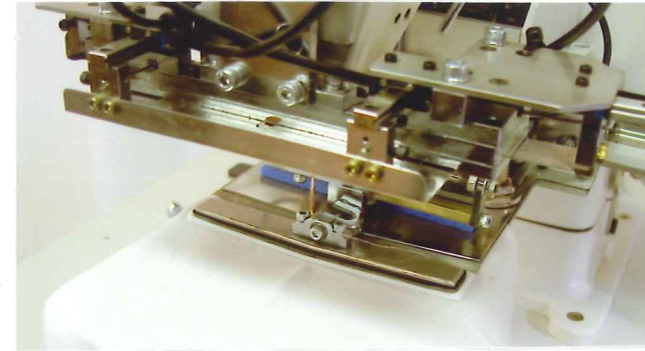
- ② 靴ズレ布のセットは抜き板上に置きます。押えパットが下り、押えて保持します。



- ③ 次に折り込み装置が下り、三方向を確実に折り込みます。



- ④ 折り込まれた靴ズレ布を押えパットがしっかり押え、四方向を綺麗なコバステッチで自動縫いして、自動糸切りして完了します。



限られた小スペースに確実な折り込み

靴ズレ布の三方向を限られた小スペースの中にコンパクトに収め、また確実に靴ズレ布の三方向を自動折り込みを行います。折り込まれた靴ズレ布は押えパットで確実に押えて保持します。

高い精度と高剛性で安定した機能を発揮します。

XY駆動部及び各装置の作動部には高精度なリアウェイを多用して、送りモーターはパワフルな強力パルスモーターを採用、ミシンモーターには三菱サーボモーターを使用しました。このパルス送りモーターとミシンサーボモーターのマッチングにより、送り目の設定も自由自在に行え、正確で綺麗なシームラインを実現します。高い精度と耐久性を更に増し、より綺麗で安定したパターン縫いを可能としました。



液晶パネルの採用で触れるだけで調整

靴ズレ布の自動折り込みと折り込みに沿った四方向を綺麗なコバステッチ縫いを行います。このコバステッチも必要な修正が生じた時には修正箇所を触れるだけでワンタッチでステッチ幅の修正ができます。その他、糸切れ検知装置により糸切れ時には自動停止し、糸切れ箇所から再縫い継ぎも行えます。下糸残量を知らせる下糸カウンターも採用され、ボビンの交換時を知らせます。



又、糸通しや針交換も容易に行えるよう、自動で容易な位置に移動し設定されます。自動下糸巻き装置も標準装備されています。

