

**糸切れ検知装置**

確実に糸切れを検知し、未然に作業ミスを防ぎます。



**自動糸巻き装置**

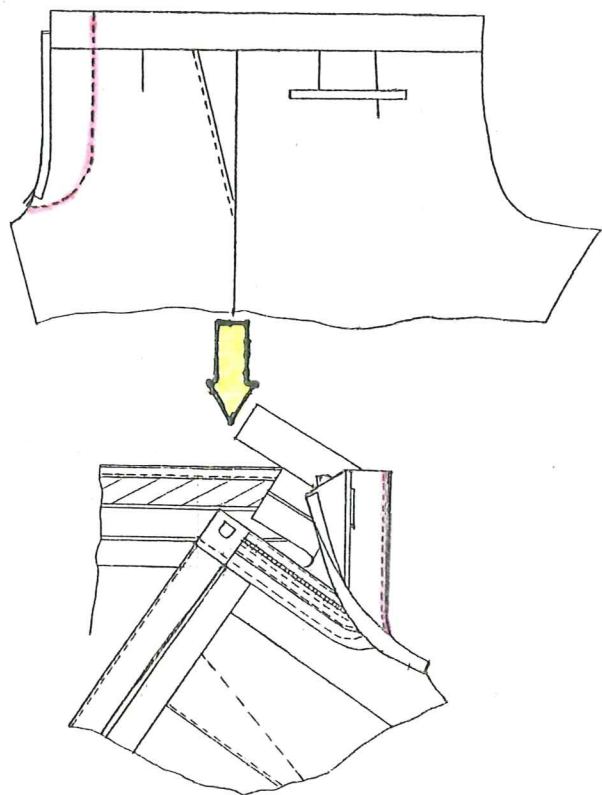
いつでも自由に下糸が巻け、大変便利に使用できます。  
100VAC 電源でなく、別個の配線は不要です。



**【主な装備】**

- ★ XYパルスモーター送り機構
- ★ 液晶タッチパネル表示
- ★ 20パターン記憶入力
- ★ 前立ステッチ及び前立地縫い自動切替装置
- ★ パターン修正機能付き
- ★ 素材セット定規及びファスナーキーパー装置
- ★ 上下サンドイッチ方式押えパット
- ★ ベルト下止めステッチ又は縫い切りステッチの切替
- ★ 針元ミシン押え装置
- ★ 素材クランプ装置
- ★ 自動下糸巻き装置
- ★ 糸切れ検知装置 (TBD)
- ★ エアガン
- ★ テーブル吸引バキューム装置 (オプション)
- ★ 第二チャンポンゆるめ (オプション)

**YUHO**



**【能力】**

★ 2,000 シーム / 8 H (余裕率 20%)

**【仕様】**

- ★ 使用頭部 JUKI DDL-5571N  
(1本針本縫 自動糸切りミシン)
- ★ 使用針 DP×17 #14 ~ 19
- ★ 縫製範囲 60 × 350 mm
- ★ ミシン速度 最高 5,000rpm
- ★ 送り速度 99%, 80%, 70% 三段切替
- ★ 押え上り量 20 mm
- ★ テーブル高さ 920 mm
- ★ 消費電力 200 V / AC 900 W
- ★ 消費エア 5 kg / c m<sup>3</sup> 10 l / min
- ★ 本体寸法 W / 900 x D / 900 x H / 1,250 mm

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

ニューフライシーマー  
スラックス&ジーンズ兼用  
(前立ステッチ縫い及び前立付縫い)

MODEL U-3104-D

省エネ、エコ仕様!



リニューアルされたニューフライシーマーでは  
綺麗なカーブラインの前立て飾りステッチ縫いに加え、  
カーブ付き前立付け地縫いも可能になりました。

XYパルスモーターと液晶パネルの採用で、スラックスの前立てステッチを  
変則的なシームラインで自由にパターン縫いできます。  
又、ジーンズのWステッチ及び変則的なパターンにも  
20パターンまで記憶して、対応のできる画期的なフライシーマーの完成です。



YUHO SEWING MACHINE

作成 2011.08

# 新発売 NEW「D」TYPE

ニューフライシーマー  
 スラックス&ジーンズ兼用  
 (前立ステッチ縫い及び前立付縫い)  
 MODEL U-3104-D



## XYパルスモーター送りの採用

スラックスの顔である前立てステッチのJラインをXYパルスモーターによりパターン縫いします。変則的なJカーブも修正機能により、前立てカーブに沿った美しいシームラインが得られます。又、ジーンズなどのJラインはWステッチ縫いから変則的なパターン縫いまで自由に行え、Wステッチもステッチ幅が自由に変わります。パターンレールの交換により、一般スラックスからジーンズまで幅広くご使用頂けます。

## 板パネ付き押えパット

前立てステッチ縫いではベルト部の強い段差があり、これを完全に吸収するように押えパットの裏面には板パネを貼り連ね、確実に段差部を吸収します。



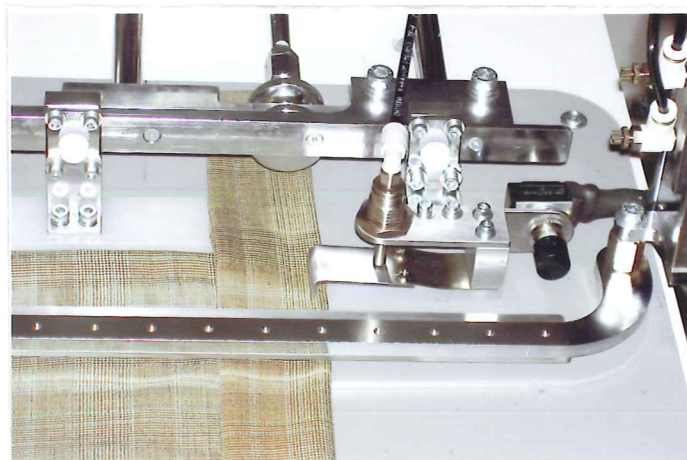
## 液晶タッチパネルの採用で一層使い易くなりました!

液晶タッチパネルの採用により、各種Jラインを20パターンまで記憶でき、ワンタッチで呼び出す事ができます。その他、Jラインの修正やステッチ幅の設定、縫い速度の設定など数々の機能がタッチパネルのみで行え、大変使い易く各種装置の調整も一切不要となりました。



## キーパー装置で確実な操作

素材のセットは視界の広い定規面とキーパー装置により、素早く確実なセットが行えます。このキーパー装置はキーパー位置と定規位置が自由に移動でき、ベルトの持ち出し部の有る無しに関係なく正確な位置で素材セットが行えます。



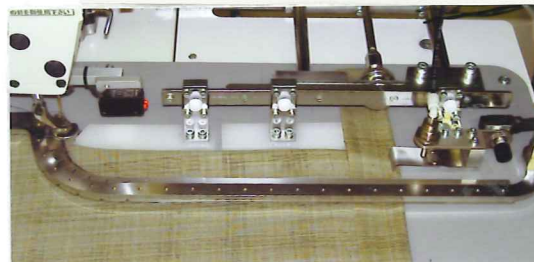
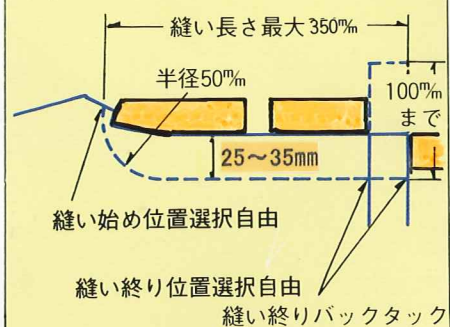
## 上下サンドイッチの押えパット

下板付き押えパットで挟んで送るサンドイッチ方式の採用で、裏地付きスラックスのステッチ縫いでも、僅かなズレやネジレもない完璧な美しいJシームを実現します。又、押えパットは左右両端で保持し、上下シリンダーでしっかり押さえ込んで送られます。

## 縫い仕様の切替にも万全

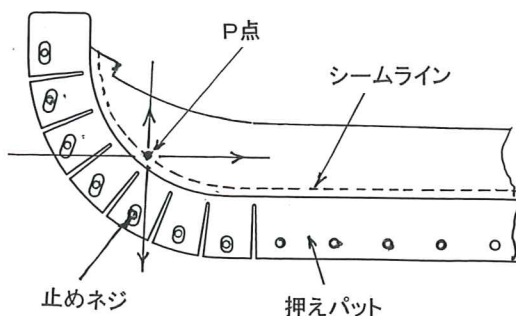
サイズへの対応は長さが変わっても光電センサーが布端を検知し、自動で止め縫いが行われます。最大350mmの特大サイズにも対応します。ステッチ幅は25mmから35mmまで、カーブの深さも50mmから70mmまで自由に設定できます。又、デザインによりベルト下の途中止めの場合とベルト端までの縫い切りの縫い止め位置違いもベルト幅の入力で液晶パネルで自由に記憶でき、ワンタッチで選択できます。このように、部品の設定や調整が一切必要なく大変使い易い設計になっています。

### ●パターン仕様



## シームラインの変更が可能です

パターンのシームラインは液晶画面上でP点を中心に上下左右最大各5mm及びP点を最大右に20mmまで移動できます。こうした変則的なシームラインも自由に作る事ができます。このシームラインに添って押えパットも止めネジを緩め、カーブラインが変わります。



## ジーンズ仕様のWステッチ縫い

ジーンズ仕様のWステッチ縫いも8mm幅まで自由に入力でき、Jステッチの深さも自由に設定が行えます。その他、変則的なWステッチも押えパットの交換により最大20パターンまで入力でき、液晶パネルのワンタッチで選択、呼び出しが行えます。但し、押えパットの交換が必要です。サイズ違いの縫い長さは光電センサーにより、布端を自動検知して対応します。

### 【オプション】

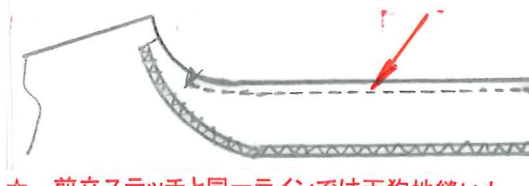
#### Wステッチで糸締め対応

ジーンズのWステッチで万一の糸締めムラへの対応として、第二チャンポン装置も準備しています。



## 前立ステッチから地縫い仕様にワンタッチで仕様変更が行われます。

タッチパネルの仕様選択で従来の前立飾りステッチ縫いに前立付け地縫いが追加されました。身頃と前立布を定規面にセットしてスタートONでカーブ付きの前立付け地縫いが自動で行えます。

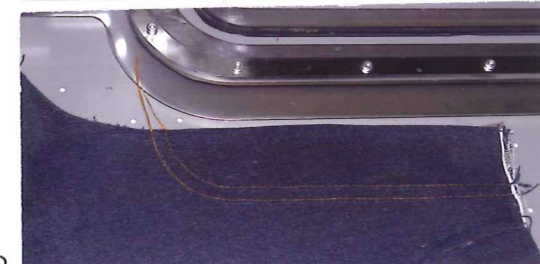
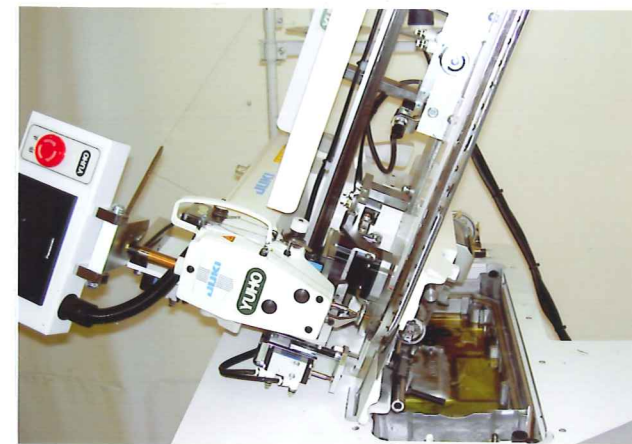


★ 前立ステッチと同一ラインでは天狗地縫いもできます。

### 【オプション】

#### バキュームテーブルの採用

素材のセット性と操作性が配慮されたバキュームテーブルの採用で、より早く安定した作業が行えます。



## メンテナンスにも万全の配慮

保守・点検などのメンテナンスにも最大の配慮がなされ、ミシン頭部もワンタッチで起こす事ができ、ミシンの調整等も容易に行えます。その他、キーパー定規部も簡単に脱着でき、元の位置に復元するにも一切の微調整を必要とせず、ワンタッチで元の位置に戻せます。