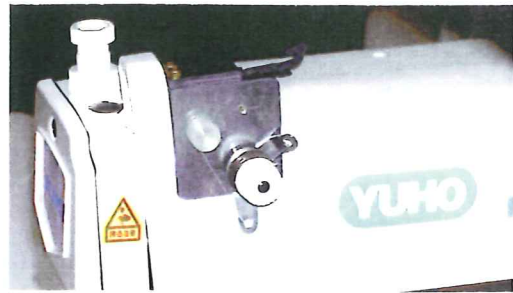


## 糸切れ検知装置

確実に糸切れを検知し、未然に作業ミスを防ぎます。

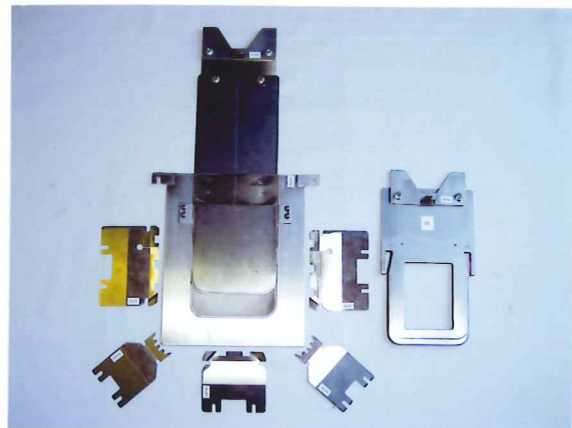


## << オプション >>

追加ゲージ1組

¥ 225,000.-

(パターンソフト含む)



メモリーローダー 1個 ¥16,000.-  
(1個で最大20パターンまで  
入力できます。)



## 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タイムを削減し、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。

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

## 【主な装備】

- ★ XY2軸駆動ステッピングモーター
- ★ 標準パターンゲージ及びソフト一式
- ★ 針元押え装置
- ★ パターン書込のできる新ソフトウェア
- ★ 液晶タッチパネル
- ★ スタッカー装置
- ★ 糸切れ検知装置(TBD)
- ★ カウンター
- ★ エアーガン
- ★ キャスター(ブレーキ付き2ヶ)

## 【仕様】

- ★ 使用頭部 JUKI DDL-9000B  
(ダイレクトドライブ1本針本縫自動糸切りミシン)
- ★ 針棒ストローク 35 mm
- ★ 使用針 DP×17 #12～#14
- ★ ミシン速度 最高 5,000rpm
- ★ 縫い目長さ 調整自由
- ★ 縫製範囲(mm) 製作可能な極小サイズ
- ★ 最大 140 mm × 160 mm
- ★ 記憶パターン数 最大 12パターン
- ★ テーブル高さ(mm) 930 mm
- ★ 消費電力 200 V / AC 650 VA
- ★ 消費エアー 0.4 MPa 3ℓ/min
- ★ 本体寸法(mm) W/1,200 × D/1,200 × H/1,300 mm

# YUHO

## NEW 「D」 TYPE

### ポケット自動折り込み ステッチ縫い自動機

MODEL U-3206-D/1416



**ニット素材、Wステッチ縫いに最適!**

特許 3382531号

**YUHO独自のポケット折り縫い自動機は  
特許を取得した画期的な製品です。**

主な特長はゲージ代が特別に安く、他のポケットセッターでは従来不可能な難素材や小さなサイズ、Wステッチ縫いなどが大変綺麗にポケットの自動折リステッチ縫いが行えます。

ニット素材など伸びる素材でステッチ糸が切れると思われる素材では底部にガーゼのような薄地の伸び止めテープの挿入をお勧めします。



YUHO SEWING MACHINE

作成 2012.05

## NEW「D」TYPE

### ポケット自動折り込み ステッチ縫い自動機

MODEL U-3206-D/1416



#### 形枠一体で難素材も安定したポケット付け

ポケット布はYUHO独自の形枠一体折込みパターン縫いのため、難素材も確実にしかも手軽に省スペースでポケットの折りステッチ縫いが行えます。  
ポケット布は形枠内で折込まれ、形枠には下板が設けられ、押えパットでサンドイッチではさみ込み、ミシン押えで形枠の上から針元をしっかりと押えて形枠と一体で移動し、パターン縫いを行います。  
アイロンやプレス等の使用が困難な素材も確実に折り込み、ステッチ縫いを行います。  
ポケット口の折り返し部の布端ははみ出しが生じない三角折り込みも確実にを行います。



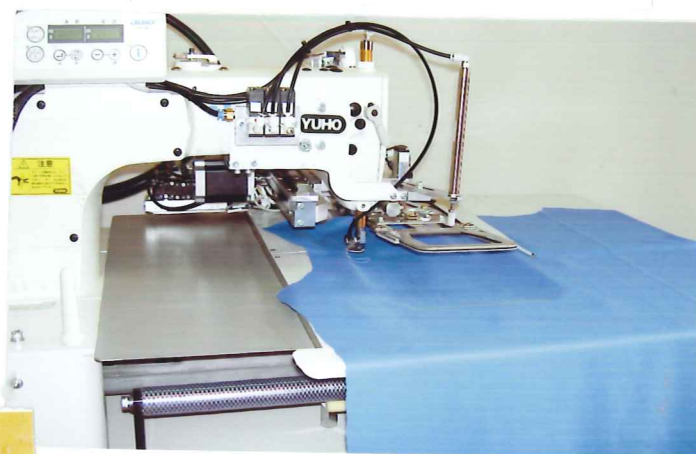
Wステッチから小さなサイズや従来では不可能な箇所へのポケット付けも可能にし、ゲージ代は変わりません。

Wステッチのポケット折り縫い自動化にも従来にない簡単でゲージ代も変らぬ安さで対応します。  
伸びるストレッチのWステッチポケット付けも正確で簡単に素早く行う事ができます。  
丸みのついたWステッチのストレッチ素材等では、大変な手間と技術を要します。  
こうした作業を変わり無く、高効率な作業が誰にでも行える優れたポケットセッターです。  
又、極小サイズのポケットで従来機では不可能な箇所へのポケット折り縫いが、しかもWステッチで同じように簡単に行えます。このようなポケット付けもゲージ代も変らぬ価格で提供します。



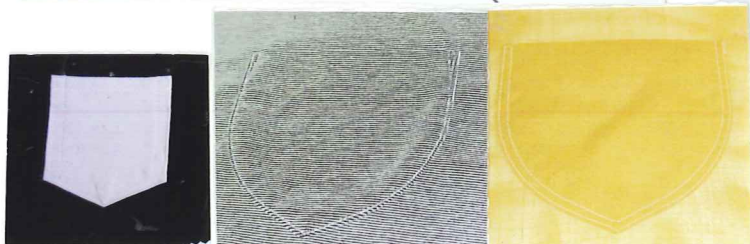
#### 高効率な作業には1人のオペレータで2台操作できます。

高効率な作業には他の作業と1人で2工程の作業が行えます。素材のセット後は積み重ねまで全て自動で行われる為、その間に他の作業も行えます。  
又、量の多い場合は1人で2台操作で生産性が倍増します。  
1人で2台操作の最大のメリットは万一、1台がトラブルが生じても生産が半減で済みます事ができる事です。こうした操作で作業のオーバーラップを図り、脱技能と生産性品質向上にも大いに貢献します。



#### 特別格安なゲージセット

他メーカーの従来機に比べ、半額以下の価格でパターンソフトを含め、ゲージセットを提供します。



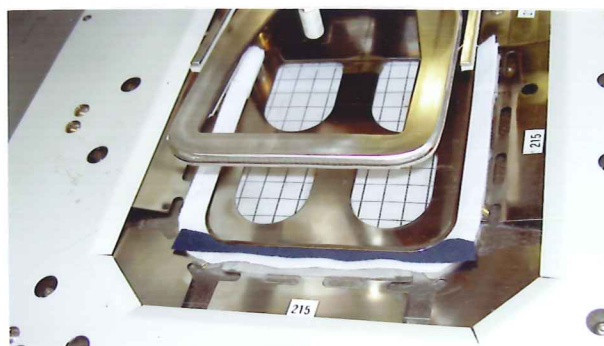
#### 液晶タッチパネルの採用で 大変使い易いポケットセッターです。

液晶タッチパネルではパターンの呼び出しもワンタッチで行え、そのパターン修正も画面上で僅かなステッチ幅の修正も簡単な部分修正が行えます。  
その他、ステッチの片寄り修正やステッチ幅の拡大・縮小等メンテナンス機能もタッチパネル上で全てのパターンがワンタッチで修正・チェックが行える。大変便利なソフトが多く盛り込まれた液晶タッチパネルの採用です。  
追加パターンの入力にはメモリーローダー(オプション)にて転送入力します。



#### ニット素材等は伸び止めテープの挿入で 糸切れは解消します。

ストレッチやニット素材で大変伸びる素材では、横方向の伸びる辺にガーゼ状の薄物テープを同時挿入する事で糸切れへの対応は簡単に解消できます。  
ポケット布の底部と一緒に置き、セットするだけの大変容易な操作で済みます。



#### 高剛性で高精度な安定したパターン縫いと フトコロの広いミシン頭部の採用

XY駆動には高精度と高剛性なりニアウェイを上下2段に使用し、高精度と高い耐久力を維持します。  
ミシン頭部にはJUKI 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てハイロングアームにより、広いフトコロスペースで作業性が抜群に向上しました。  
作業性の改善で品質の安定と脱技能、能率の大幅アップが図られました。



#### ゲージ交換もワンタッチで行えます。

交換ゲージは1~2分で誰にでも簡単に交換が行えます。種類の多いポケットや素材変化の多いものには最適な機種となり、交換時の調整も一切不要な大変手間いらずなポケットセッターです。

#### スタッカー装置を装備

縫い終わった素材はスタッカー装置により、確実に積み重ねを行なわれるため、作業のオーバーラップが計られ、1人で2台を十分操作する事ができます。



#### 優れたメンテナンス性

ミシン頭部起し、元に戻す時にも再調整は一切不要な構造により、大変容易にメンテナンスが行えます。  
又、液晶パネルにはミシンのテスト縫いや各装置のステップ送り微量調整など数々のメンテナンスが盛り込まれ、万一のトラブルにも十分な配慮がなされています。