



2012年12月19日

ポケット付けをフルオート化し、操作性を向上させ高い生産性と安定した品質を実現

ポケットセッター(ジーンズ仕様)「AP-876」を新発売



JUKIは、簡単な操作で脱技能化に貢献し、高い生産性と安定した縫い品質を実現した「ポケットセッター(ジーンズ仕様)AP-876」を海外は12月より、国内は来年の1月より発売します。ジーンズポケット付けの一連の工程である「ポケット生地折り、身頃へのセット、縫い付け、閉止め縫い」を完全自動化し、さらに、縫製された生地を自動的に積み重ねていくタック装置も標準で装備しています。

ポケットはジーンズデザインの顔であり、その出来栄は商品の価値を大きく左右します。規定のサイズにポケットを折り込み、縫製するには熟練の技術が必要ですが、当機を使用することにより誰でも簡単に美しい折りと安定した縫い品質を実現できます。

当機は、ポケットのセットと併行して自動的に縫製ができるため、1枚のポケット付けを9.9秒で完成させることができます(前機種比5%短縮)。アイロン、本縫ミシン、閉止ミシンを使った通常のポケット付け工程と比べ生産性が約7倍向上し、8人分の仕事を1台で行うことができます。

操作パネルを大型カラー液晶画面(IP-420)に変更しましたので、縫製データの入力・修正がミシン本体でできるようになりました。オプションのバーコードリーダーを取り付ければ、瞬時に縫製パターンとポケット型の照合の確認ができ、小ロット生産にもフレキシブルに対応できます。

またポケット型の構成部品点数を削減し低価格化したことにより、従来よりランニングコストを抑えることができます。

当社は、操作性を大きく向上させ、生産性と安定した縫製品質で効率化に貢献できる当自動機で、販売を拡大していきます。

◆特長

●生産性向上

- 1ポケット当たり9.9秒で一連のポケット付け工程が行えます。
- ポケットのセット、折りと縫製のオーバーラップ作業ができ、1台で高い生産性を実現します。頭部には専用の高速1本針千鳥縫い自動糸切りミシンを採用しています。(最高速度4,000sti/min)
- 汎用機を使った工程と比べ、8名分を1名で行うことができます。

●脱技能、品質向上

- 簡単な操作で、ズレのない美しい折り、安定した高品質のポケット付けを実現しますので、脱技能化に貢献します。

●操作性の向上

- 操作パネルは見やすい大型カラー液晶画面(IP-420)を採用していますので、縫製データの入力・修正がミシン本体で可能です。各種メディア(USBメモリ、SDカード、CF、SM、FD)が使用できます。
- ポケット型は工具を使わずに5分以内で交換ができ、小ロット生産にもフレキシブルに対応します。
また、ポケット型の低価格化を実現しましたので、従来よりもランニングコストを低く抑えることができます。
- AMS(電子サイクルミシン)で好評をいただいているアクティブテンションを上糸調子に採用しました。縫製途中での糸調子がピンポイントで変更可能となり、布の厚みに連動させて縫い調子を補正でき、生地厚変更の段取り時間も削減できます。
- 縫い終わった身頃を最大64枚までスタックできます。スタッカー容量検知も標準装備しています。

●オーバーオールにも対応

- 生地セットテーブル奥にスペースを設けたことにより、オーバーオールなどの縫製も可能になりました。

●消費電力削減

- 布の送り駆動にエンコーダー付きパルスモーターを採用しました。素材の重さ・縫い目の長さに合わせて、最少の電力で駆動し、消費電力を低減できます(従来機比 消費電力12%削減)。

●ラインナップの充実

- ポケットの生地折り機能を省いた、ポケット縫い付け専用のセミオートタイプもラインナップしました。(海外市場のみ)
次工程のハンドリングと縫製をオーバーラップさせて作業ができ、優れた生産性を発揮します。

- ◆発売日 海外 2012年12月
国内 2013年 1月

◆希望小売価格【国内】(消費税込)

- AP-876SZSZDD ポケットセッター(ジーンズ仕様) 9,429,000円(ポケット型は含まれません)
※下糸供給装置付き(AW-2)は、特別注文機となります。
- AP-874SZSZDD セミオートポケットセッター(ジーンズ仕様) 海外市場のみ販売

■当リリースに関する問合せ先

JUKI株式会社 縫製機器ユニット 営業推進部	石橋 信一	TEL:042-357-2254
JUKI株式会社 総務部 広報・IRグループ	林 桐子	TEL:042-357-2398