



2010年5月19日

セミドライヘッド技術採用の細筒型両面飾り偏平縫いマシン

「MF-7200Dシリーズ」発売



JUKIは、「セミドライヘッド・細筒型両面飾り偏平縫いマシン MF-7200Dシリーズ」を5月21日より発売致します。

このマシンは、細筒型偏平縫いとしては、世界初の「ドライタイプ」マシンです。面部内への強制給油をなくした事で、面部より油が染み出る事がなく、縫製段階における油汚れを大幅に削減できます。

「セミドライタイプ」の偏平縫いマシンとしては、昨年6月に発売を開始しましたMF-7700Dシリーズ(フラットベッド両面飾り偏平縫いマシン)およびMF-7800Dシリーズ(シリンダーベッド両面飾り偏平縫いマシン)に続く、当社の新たなラインナップとなります。

MF-7200Dシリーズは、両面飾り偏平縫いマシンのカテゴリの中では細筒型(スモールシリンダーベッド)に分類されますが、そのクラスでは最小のシリンダー径を実現しました。スポーツウェア、婦人カットソーの「袖口」や子供服の「首廻り」のような、小さな筒状になった縫製品のヘム縫い、カパーリング縫製が容易で、縫い品質や縫製効率を向上させることができます。

近年、ニット製品市場は拡大傾向にありますので、当社では品揃えの充実に取り組んでおりますが、油染みの不良を防止する「ドライタイプ」の偏平縫いマシンMF-7700Dシリーズ、MF-7800Dシリーズに加え、今回発売したMF-7200Dシリーズで拡大するニット市場に対応してまいります。

特長

●作業性

- シリンダーベッドの外周を業界最小径の(*)176mmにしたため、小さな筒物も楽に縫製することができます。
* 細筒型(スモールシリンダー)クラスでシリンダーの針落ち部の外周において。
- 針落ちからシリンダーベッド先端までの長さを36mmにしたことで、子供服のアームホールなどでの小回りや生地さばきが容易になります。またシリンダーベッド先端を斜めにカットしたため、生地の出し入れが簡単になります。
- 針落ちからシリンダーベッドつけ根までの長さを65mmにしたことで、トレーナーなど袖口が長い商品の縫製も一層楽になります。
- 世界初の細筒型飾りミシンでのセミドライヘッドの実現により、油汚れの不良が減少し品質が向上するとともに、シミ抜き工程での作業を大幅に削減できることから、工場全体での作業効率が向上します。

●簡単メンテナンス機構

- 微量押え上げ機構により、常時押えを針板より浮かしぎみに縫うことで、伸びやすい素材や傷つきやすい素材などは素材のズレやねじれ、傷が軽減され効果的です。
- 差動マイクロアジャスト機構により、最適な差動量に微調整することで、伸縮性の有る素材でも送りムラの無い均一な美しい縫目が得られます。また、差動比は縫目長さを変更しても一定です。

●環境への配慮

- セミドライヘッドの実現により、面部からの油の飛散を防げますので、縫製工場で使われる染み抜き剤の使用量が削減されます。
- 新開発のコントロールボックスには、ミシンモーターが回転していない待機時の消費電力を削減する省エネモードを搭載しました。(SC-921 使用の自動糸切り/自動押え上げ装置付き仕様の場合)
- 消費電力は従来機の約10%の省電力化を実現しました。(SC-921 使用の自動糸切り/自動押え上げ装置付き仕様の場合)

●応答性の向上(* 自動糸切り装置/自動押え上げ装置付きのみの仕様)

- タイミングベルト駆動方式を採用しましたので、縫い始め、縫い終りで駆動ロスのない優れた応答性を発揮します。ベルト粉の飛散もなく縫製品を汚すこともありません。

◆発売日 2010年5月21日

◆希望小売価格【国内・消費税込み】

■糸切りなし(頭部のみ)

- MF-7223D-U10-B56 660,450円

仕様:セミドライヘッド、細筒型ベッド、3本針両面飾り偏平縫い、ユニバーサルタイプ

■糸切り装置付き(糸切り頭部+タイミングベルトドライブモーター+電装+コントロールパネル)

- MF-7223D-U10-B56/UT45/SC-921/CP-18B 1,134,000円

仕様:セミドライヘッド、細筒型ベッド、3本針両面飾り偏平縫い、ユニバーサルタイプ、
エア一式上下糸切り装置/自動押え上げ装置付き

■当りリースに関する問合せ先

JUKI株式会社 工業用ミシン事業部 営業統括部 飛田 茂 TEL:042-357-2254
JUKI株式会社 経営企画部 広報・IRグループ 林 桐子 TEL:042-357-2398