



2012年12月14日

**大物縫製・厚物縫製に必要な機能・性能を大幅に向上させたノンアパレル用ミシン
セミドライヘッド・高速1本針本縫総合送り水平大釜ミシン「LU-2810シリーズ」を新発売**



JUKIは、自動車シート、ソファ、高級バッグなどの大物縫製・厚物縫製に必要な機能・性能を大幅に向上させた、ノンアパレル用ミシンの新シリーズ「セミドライヘッド・高速1本針本縫総合送り水平大釜ミシンLU-2810シリーズ」を海外は12月より、国内は来年の1月より発売します。

当機は、厚物素材を強力・スムーズに送り、ピッチムラのない糸締りの良い安定した縫いを実現するために、全面的に見直したノンアパレル用ミシンのハイグレード機種です。様々な素材に応じて送り交互上下量のバランス変化を少なくした新型の「送り交互上下機構」、素材や糸に最適な送りでの縫いを可能にする「上下送りカム偏心量の調節機能」、常に安定した給油を実現する新採用の「給油機構」等により、多様な厚物素材に適した縫い品質を実現します。

フトコロのサイズを当社従来機に比べ31%広げましたので、大きな素材・厚い素材の取り回しが容易になり、作業性が格段に向上しました。

糸切り付きミシンには、業界初の高トルクダイレクトドライブモータを搭載しましたので、起動ペダルを踏んでからの応答が良く正確なため、難工程や難素材の縫製が容易になります。また、段部縫製時に必要な針貫通力が向上し、同時に静音性も改善されました。

今までアパレル用ミシンでしか実現できなかった「セミドライ化」の技術を採用していますので、縫製物を油で汚す心配がなく、クリーンで快適な作業環境を実現します。

JUKIは、大物縫製・厚物縫製に必要な機能・性能を大幅に向上させた最先端の本商品で販売を拡大してまいります。

◆特長

●安定した縫い品質

- 新型の送り交互上下機構、新採用の上下送りカム偏心量調節可能機能等により、段部乗り越え性に優れ、厚物素材を強力・スムーズに送り、ピッチムラのない糸締りの良い安定した縫いを実現しました。

●高トルクのダイレクトドライブモーター搭載

- 糸切りタイプには、厚物素材に対応した業界初の高トルクのダイレクトドライブモーターを採用しました。
- 応答性に優れ、段部縫製時でも強い貫通力を確保します。

●高い押え上げ上昇量

- 押え上げ上昇量は、従来機よりも高い20mmを実現しました。
- 高級ソファアなどでレザーと厚みのあるスポンジ等を縫い合わせる工程も楽に行えます。

●送り交互上下機構

- 交互上下量のバランス変化が少ない送り機構を採用したことで、様々な素材の厚みの変化に対応できるようになりました。
- 交互上下量は最大9mmで、ミシン上部の大型ダイヤルで簡単に設定できます。

●多機能な6連手元スイッチ(糸切ミシン)

- タッチバックスイッチとは別に多機能な6連スイッチを配置しました。

●異なる縫い目長さを切り替え可能

- 糸切りタイプには、2ピッチダイヤルを標準装備しました。1台で異なる縫い長さを瞬時に切り替えできます。

●上下送りカム偏心量の調節可能

- 上下送りカム偏心量が調節可能になりました。素材や糸に合わせて、最適な送りに調節できます。

- ◆発売日 海外2012年12月
国内2013年 1月

◆製品名 セミドライヘッド・高速1本針本縫総合送り水平大釜ミシン

- LU-2810SS 自動糸切り無し(頭部のみ)
- LU-2810S70BBS 自動糸切り付き(完成品)

■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