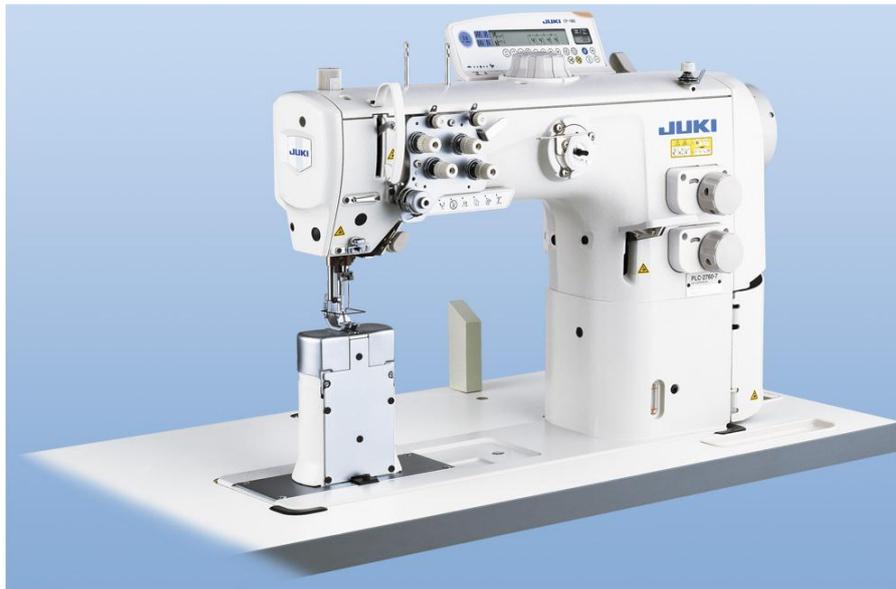




2013年6月12日

フトコロサイズ拡大により作業性が大幅に向上
ポストベッド本縫総合送り水平大釜マシン「PLC-2700シリーズ」を新発売



JUKIは、自動車シート・ソファァー・スポーツ用品など、大物・厚物素材の曲面部ステッチ縫いや、立体縫製に最適なノンアパレル用マシンの新シリーズ「ポストベッド総合送り水平大釜マシンPLC-2700シリーズ」を海外は6月より、国内は7月より発売します。

ポストベッドマシンは、ポスト(柱)の上部に縫製面を設けた立体縫製用のマシンで、フラット縫製面では品質や生産性を保ちにくい立体曲面の端縫いや筒物のトップ面飾りステッチ縫いなどに適しています。

当機は、業界最高サイズのフトコロ空間を実現したマシンで、当社従来機に比べて幅を36%(255mm→347mm)、高さを14%(260mm→296mm)広げましたので、大きな素材の取り回しが容易になり、作業性が格段に向上します。

縫製機能は、昨年12月より販売を開始したノンアパレル用マシンのハイグレード機種「セミドライヘッド・高速1本針本縫総合送り水平大釜マシンLU-2810シリーズ」の縫い機構を取り入れていますので、様々な厚物素材を強力・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。また、縫製中の細かい6つの設定ができるスイッチを手元近くに配置しましたので操作性が向上しました。

当社は、LU-2810シリーズとあわせて、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本商品で販売を拡大してまいります。

◆特長

●作業性・操作性の向上

■フトコロが広くなり作業性が向上

- フトコロサイズを当社従来機に比べて幅を36%、高さを14%広げました。大きな素材・厚い素材などの取り回しが容易になり、作業性が格段に向上しました。

■多機能な6連手元スイッチ(糸切りミシン)により縫い切り替えが容易

- 針糸テンションの切り替え(シングル・ダブル)や交互上下量切り替えなど、縫製中の細かい6つの設定ができるスイッチを手元近くに配置しました。

●トップクラスの可縫い性能

■様々な生地に対応した縫いを実現

- 交互上下機構、下送り上下運動量調節機構などにより、段部の縫いに優れ、厚物素材を力強くスムーズに送り、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。

■交互上下機構により素材の厚み変化に対応

- 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。

■1台で縫い目の長さを瞬時に切り替え可能

- 糸切り付きミシンには、2ピッチダイヤルを標準装備しました。1台で縫い目長さを瞬時に切り替えることができます。

●環境への配慮

■高トルクのダイレクトドライブモーターを搭載

- 糸切り付きミシンには厚物素材に対応した業界初の高トルク・ダイレクトドライブモーターを採用しました。これにより、段部での針貫通力が増し、起動ペダルを踏んでからの応答性が向上しました。また、省エネ性も向上し、消費電力を従来機より30%削減できます。

■廃油の出ないセミドライヘッドを全てのモデルで採用

- PLC-2700シリーズには、面部からの油汚れを防止するセミドライヘッドを全てのモデルで採用しました。油汚れによる縫製品の品質不良を低減します。

■音・振動の低減

- 面部部品の軽量化、釜の歯車をかさ歯車に変更したことより、滑らかな動力伝達により音振動が低減しました。

◆発売日 海外:2013年6月、国内:2013年7月

◆希望小売価格【国内】(消費税込)

完成品価格(頭部+電装+脚卓)

- PLC-2710S-7-0BB/CP-180C 1,047,900円
1本針ポストベッド本縫総合送り水平大釜ミシン(自動糸切り付き)
- PLC-2760S*A-7-0BB/CP-180C 1,065,750円
2本針ポストベッド本縫総合送り水平大釜ミシン(自動糸切り付き)

頭部価格(頭部のみ)

- PLC-2760LDAB/BT/DL 702,450円
2本針ポストベッド本縫総合送り水平大釜ミシン(太糸仕様)

● PLC-2765S * AB/BT/DL

798,000円

2本針ポストベッド本縫総合送り水平大釜ミシン(片針停止機能付き)

■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

藤井 伸之

TEL:042-357-2377

JUKI株式会社 総務部 総務・広報グループ

林 桐子

TEL:042-357-2398