



2014年12月8日

セミドライヘッド高速総合送り水平大釜糸切りマシン「LU-2800シリーズ」
残短、ロングピッチ仕様を新発売



JUKIは、ノンアパレル用マシンのフラッグシップモデルLU-2800シリーズに、残短仕様、ロングピッチ仕様(1本針、2本針)の3機種を追加し、国内外で12月より発売します。

「残短仕様」は、生地裏の縫い終りの糸残りを極限まで短くカットする機能です。糸切り機構を一新し、現行機では糸残りが15mm程度でしたが、当機はノンアパレル用マシンとしては業界トップクラスの5mmを実現しました。これにより、糸摘み作業がなくなり、生産性が大幅に向上します。

縫い始めの糸は、糸つかみ機能により生地裏側に引き込みますので、表側に糸が残ることがありません。

「ロングピッチ仕様」は、縫い目の長さを最大12mmまで設定できる機能です。ソファなどの家具縫製に使われるトップステッチ縫いのデザインに最適です。

また、標準機は2倍釜でしたが、当機は2.7倍釜を標準で搭載しています。ノンアパレル系の縫製で使用される太糸のポビン巻き量を増やすことができ、ポビン交換の頻度を抑えられるため、作業性が向上します。

当機は、業界トップクラスのフトコロサイズに強力な送り力、高い押え上昇量など、大物縫製・厚物縫製に適したLU-2810の機能・性能を継承しています。当社は、残短仕様、ロングピッチ仕様をラインアップに加えたノンアパレル用マシンのフラッグシップモデルLU-2800シリーズで販売を拡大してまいります。

◆特長

●高い生産性

- 最高縫い速度3,000sti/min(2本針は2,700sti/min)を実現。厚物素材に対応した高トルクのダイレクトドライブモーターを採用していますので、応答性がよく、速い立上りに加え、停止精度も優れています。また、強い貫通力で段部縫製の品質を確保します。

●縫い品質と作業性

- 当社最大の2.7倍釜を採用
2.7倍釜を標準で搭載していますので、ポピン交換が少なくなり作業性が向上します。また、針受け当たり量をネジで簡単に調整できますので、目飛びの防止や剣先の磨耗を抑えます。
- ロングピッチ仕様(LU-2818AL-7/ LU-2868AL-7)
ソファなどの家具縫製で重要視されるロングピッチ(最大12mm)がトップステッチ縫いに最適です。フトコロサイズの広さが作業性をより効果的にします。
- 残短仕様(LU-2828A-7)
縫い始めの糸つかみ装置及び縫い終わりの残短機能により糸摘み作業を軽減します。
糸つかみ装置は、縫い始めの上糸を生地裏へ引き込みますので縫い上がりがきれいになります。また、糸切り機構を一新し、最終針で固定メス位置を近づけて切断(コンデンス縫い)することで糸残り長さを業界トップクラスの5mmまで短くし、糸摘み作業を軽減します。生地裏も高級感溢れる縫製に仕上がります。

●省エネ

- 新型電装、応答性に優れたダイレクトモーターの採用などにより約37%の省エネを実現しました。

◆発売日 2014年12月

◆ 希望小売価格【国内】完成品価格(頭部+電装+パネル+脚卓)	(消費税抜き)
● LU-2818AL-7-0B/CP-180C 1本針本縫総合送り水平大釜糸切りミシン(2.7倍釜/ロングピッチ仕様)	879,000円
● LU-2868AL-7-0B/CP-180C 2本針本縫総合送り水平大釜糸切りミシン(2.7倍釜/ロングピッチ仕様)	1,035,000円
● LU-2828A-7-0B/CP-180C 1本針本縫総合送り水平大釜糸切りミシン(2.7倍釜/残短仕様)	900,000円

■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 事業企画部	石橋 信一	TEL:042-357-2375
JUKI株式会社 総務部 総務・広報グループ	林 桐子	TEL:042-357-2398