



2014年6月4日

**フトコロサイズ拡大により作業性が大幅に向上
1本針本縫上下送り倍釜自動糸切ミシン「DU-1281-7」を新発売**



JUKIは、ノンアパレル用ミシンDUシリーズに「自動糸切り機構」を装備し、フトコロサイズを拡大した「1本針本縫上下送り倍釜自動糸切りミシン DU-1281-7」を海外は5月より、国内は6月11日より発売します。

フトコロサイズを大幅に拡大したことにより、自動車シート、ソファー、ベビーカー、テントなど、多様な大物・厚物素材の縫製中の取り回しや、ステッチをデザインにした装飾用縫いが容易になります。

当機は、業界最高クラスのフトコロ空間を実現したミシンです。当社従来機に比べて幅を28%(261mm→335mm)、高さを18%(127mm→150mm)広げましたので、作業スペースが広がり、大きな素材の取り回しが容易になりました。

また、「自動糸切り機構」を装備しましたので、縫製の作業性・生産性が格段に向上し、糸の消費量も大幅に低減できます。厚物縫製で使用される「極太糸」をシャープにカットするために、糸の太さにより「メス圧」の調整を行っています。従来機は部品を交換して調整を行いますが、当機はネジ締めのみで調整が可能のため、作業性が向上しコストも抑えられます。

当社は、作業性が大幅に向上したノンアパレル用ミシンDU-1281シリーズで、自動車シートや家具などを縫製されるお客様に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335mm(幅)X150mm(高さ)とし、当社現行機に比べて幅を28%、高さを18%上げました。大きな素材・厚い素材などの取り回しが容易になり、自動糸切りを標準装備し作業性が格段に向上しました。

■交互上下量の調整が容易

- 交互上下ダイヤルを採用しましたので、工具を使わずに交互上下量を容易に調整できます。

●トップクラスの可縫性能

■安定した縫いピッチ

- 自動車ファブリックシートなどの厚い生地の縫製も、強力な上下送り機構と送り剛性の強化により、生地をスムーズに送り、安定した縫いピッチを実現できます。また、押え上昇量も1mm 高く16mm にしましたので、厚物生地を容易にセットすることができます。

■垂直2倍釜

- 垂直2倍釜の採用により、下糸の交換頻度が減少し、効率的な作業が行えます。太い糸だけでなく長い距離の縫製にも便利です。釜にチタンコーティングを施していますので、硬度が高く磨耗に強くなっています。

■糸切り

- 細糸から太糸まで安定した糸切りを実現。特に家具やカバンなどの太糸デザインステッチに適した回転式糸切り機構を採用しました。また、調整ねじによってメス圧の調整が可能となりました。

◆発売日 海外:2014年5月、国内:2014年6月11日

◆希望小売価格

【国内】 価格(頭部のみ) (消費税抜き) (消費税込み)

- DU-1281-7 360,000円 388,800円
1本針本縫上下送り倍釜自動糸切りミシン

■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