



2013年10月17日

**高級ファンデーションの縫い品質を更に向上  
高速1本針本縫千鳥縫いマシン「LZ-2280Aシリーズ」を新発売**



JUKIは、縫い不良をなくし美しい千鳥縫いを実現した、高速1本針本縫千鳥縫いマシン「LZ-2280Aシリーズ」を海外は9月より、国内は10月より発売します。

このマシンは、ブラジャーやガードルなど、伸縮性のある女性用ファンデーションなどの縫製に使用するマシンです。

当機は、安定した縫い品質で好評をいただいている千鳥縫いマシン「LZ-2284N」の縫い品質を更に向上させ、様々な角度から改良を行ったフルモデルチェンジ機です。

女性用ファンデーションの縫製には、レースや薄物生地などデリケートな素材が多いため、ソフトな縫いが求められますが、「2点千鳥縫い」を行う際に、わずかな縫いズレ(針流れ)や、上糸・下糸の張力バランスのくずれによる縫いムラが発生することがありました。当機では、上糸を針に通す糸道や生地送り機構を改良し、針振りの軌道を見直したことなどにより、あらゆる縫い不良を解決しました。

また、当シリーズでは、「メカ式」の千鳥縫いマシンとしては初めて「4点千鳥縫いと標準スカラップ模様縫い」が1台で行えるマシンを品揃えしましたので、投資を抑えることができます。

当社は、下着・肌着を縫製されているお客様に向けて、フルモデルチェンジした千鳥縫いマシンと、昨年12月に発売を開始した両面飾り偏平縫いマシン(MF-7500/MF-7900シリーズ)等で、販売を拡大していきます。

## ◆特長

### ●トップクラスの可縫性能

#### ■低張力で安定したソフトな縫い目

- 2点千鳥縫いにおける「二度掛け、縫いムラ」に対して、縫い影響の要素を全て見直し、ソフトな縫い目を実現しました。定評あるJUKIの純正釜や天秤を前機種同様使用しています。

### ●切替機能付きミシンを新規にラインアップ

#### ■メカ式として世界初の模様切替ミシン

- 模様切替ミシンでは、世界で初めて4点千鳥縫いと標準スカラップ模様縫いの縫製を可能にしたモデル LZ-2287A をラインアップしました。模様切替はレバーで簡単に行えます。

### ●作業性・操作性の向上

#### ■針元高さアップとLEDを標準装備

- 針元の高さを上昇させ、LEDライトを装着したため、オペレータの視認範囲が拡大し、細かなパーツ縫製などが更に容易になりました。LEDライトの照度は針元で調整が可能です。  
\*LED はダイレクトドライブミシンのみ標準です。

### ●環境への配慮

#### ■ダイレクトドライブモーターを搭載

- 糸切り付きミシン、糸切りなしのタッチバック付きミシンには、小型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8.6%削減できました。

#### ■音・振動の低減

- 針振りカム機構を全面的に見直し、高速縫製の際も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9月、国内:2013年10月21日

## ◆希望小売価格 高速1本針本縫千鳥縫いミシン (国内・消費税込)

- |  |          |
|--|----------|
| ● LZ-2280A<br>2点千鳥(頭部のみ)                                       | 346,500円 |
| ● LZ-2284A<br>2点・4点切り換え機能付き(頭部のみ)                              | 396,900円 |
| ● LZ-2287A<br>4点・標準スカラップ縫い切り換え機能付き(頭部のみ)                       | 412,650円 |
| ● LZ-2284A7WB/CP-180A<br>2点・4点切り換え機能、自動糸切り機能、パネル付き(頭部・電装・脚卓付き) | 616,350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