

2010年1月8日

## ダイレクトドライブ化で省エネ&高い作業性を実現 セミドライヘッド2本針本縫ミシン「LH-3500Aシリーズ」発売



JUKIは、小型サーボモーターをミシンの上軸に直結させた「ダイレクトドライブ」機構のセミドライヘッド2本針本縫ミシン「LH-3500Aシリーズ」を1月11日より発売いたします。当機は、2007年7月より発売を開始したLH-3500シリーズのモデルチェンジ機で、ダイレクトドライブ機構の採用により、縫い品質の向上とともに、省エネ性・作業性・針の貫通力を向上させました。

当機は、2本の針で平行に本縫いを行うミシンで、ワイシャツの前立て縫いや、ファンデーション(女性用下着)、ジーンズの縫製などに活躍するミシンです。素材に合わせ、中厚物用(S仕様)、薄物用(A仕様)、ファンデーション用(F仕様)、ジーンズ・厚物用(G仕様)の4つの縫い仕様があり、生産アイテムに合わせたタイプをお選びいただけます。

モデルチェンジした当シリーズ機は、機能バランスが取れたベーシックモデル(中速・普及タイプ)です。当社は、汎用性が広く、コストパフォーマンスに優れた当機で販売を拡大していきます。

## ◆特長

### ●ダイレクトドライブ

- 自動糸切りタイプのミシンでは、小型サーボモーターを上軸に直結したダイレクトドライブ方式を採用しました。
- ダイレクトドライブ方式の採用により停止精度や応答性が向上し作業効率が高まりました。
- 高トルク型モーター採用により、貫通力は当社従来機比約32%アップしました。これにより厚地の段部縫製時でも優れた貫通力を確保します。

### ●省エネ

- ダイレクトドライブ用小型モーターと新型電装(SC-920)の採用により、消費電力を約15%削減しました。

### ●セミドライヘッド

- LH-3500Aシリーズは全てのモデルで面部(針棒部)からの油汚れを防止するセミドライヘッドを採用しました。油汚れによる縫製品の品質不良を低減します。

### ●縫い品質

- 素材に合わせた4つの縫い仕様(S、A、F、G)を用意しました。生産アイテムに合わせて最適な仕様をお選びいただけます。(G仕様は2月発売予定)
- 縫い仕様別に2つのタイプの「糸調子器」と「針棒糸案内」を採用しました。これらにより最適な糸張力が得られます。
- 伸びやすい素材や傷つきやすい素材などは、微量押え上げ機構により押えを常時針板より浮かして縫うことで素材のズレやねじれ、傷つきを避けることができます。

## ◆発売日

2010年1月11日

## ◆希望小売価格【国内】完成品価格(頭部+電装+脚卓)(消費税込)

- LH-3528A-7-WB/CP-180A 564,900円  
仕様:セミドライヘッド2本針本縫自動糸切りミシン、角縫いなし、標準釜仕様
- LH-3568A-7-WB/CP-180A 729,750円  
仕様:セミドライヘッド2本針本縫自動糸切りミシン、角縫い付き、標準釜仕様

### ■当リリースに関する問合せ先

JUKI株式会社 工業用ミシン事業部 営業支援室	飛田 茂	TEL:042-357-2254
JUKI株式会社 経営企画部 広報・IRグループ	林 桐子	TEL:042-357-2398