



JUKI

JUKI株式会社
〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1
URL:<http://www.juki.co.jp/>

2012年8月24日

JIAM2012 国際アパレルマシンショー

主な出展機のご案内

JUKIは、2012年9月19日(水)～9月22日(土)の4日間、インテックス大阪で開催される縫製機械の国際見本市「国際アパレルマシンショー JIAM 2012 OSAKA」に出展します。

出展社中最大規模のスペース(120小間、1,080 m²)で展開するJUKIブースは、出展スペースを5ゾーン、2コーナーで構成し、工業用マシン53台、家庭用マシン47台(5号館家庭用マシンゾーン含む)の合計100台のマシンを展示します。

◆JUKI出展ゾーン・コーナー紹介◆

【5つのゾーン】

①新製品ゾーン・・・19台展示

新型偏平縫マシン(MF-7500(D)/MF-7900(D))、新型鳩目穴かがりマシン(MEB-3810)、高速電子本縫ボタン付けマシン(LK-1903AN)、エントリー市場向けに開発されたオーバー/インターロックマシン(MO-6500S)や品揃えが充実したジーンズポケット自動付けマシン(AP-876、AMS-221EN-HS3020)など、JUKIの新製品をご紹介します。また、新製品群で構成されたデモンストレーション縫製ラインでは「縫製現場の見える化」を実現する新システム(Intelligent Sewing System)を縫製研究所の活動紹介を通し、縫製品質を向上させる技術や縫いの基礎知識など実演を交えてプレゼンテーションします。

②自動機ゾーン・・・7台展示

JUKIの技術が結集した省力化を実現する自動機をご紹介します。素材対応力にも優れ、生産性や品質向上、脱技能を実現します。

③ニット/ファンデーション用マシンゾーン・・・11台展示

JUKIが長年培ってきたドライ技術を搭載した新型偏平縫マシン(MF-7500(D)/7900(D))、高速化を実現した新型ロックマシン(MO-6700DA)などで構成したデモンストレーションラインで最新ニット用マシンをご紹介します。

④ノンアパレル用マシンゾーン・・・14台展示

信頼性、可縫性に優れた最新鋭のワイドエリア電子サイクルマシン(AMS-224EN-HC6060)でのエアバッグ縫製、全回転3倍釜仕様電子模様門止めマシン(LK-1942ZA/5050A)でのシートベルト縫製、セミドライヘッド・高速1本針本縫総合送り水平大釜自動糸切りマシン(LU-2810-7)をはじめとしたマシンで、自動車シート、家具、靴のアップパー縫製、カバン・袋物など各用途に最適な製品をご紹介します。

⑤家庭用ミシンゾーン・・・21台展示

ホームソーイングの世界を広げる、工業用ミシンの確かな技術を組み込んだ新型コンピュータミシン(HZL-G シリーズ、HZL-K シリーズ)を含む、21台の家庭用・職業用ミシンをご紹介します。

* 5号館【5-115】特設展示スペースでも、JUKIの家庭用・職業用ミシン26台を展示し、プロモーションおよび作品づくり体験コーナーを設けます。

【2つのコーナー】

①アタッチメントコーナー・・・2台展示

アタッチメント製作の実演と縫製実演を交えて、生産性、品質向上に貢献するアタッチメント技術サービスをご紹介します。

②パーツご相談コーナー

世界にネットワークを持つJUKIの補用パーツ供給網やWEBパーツブックを用いた純正パーツの品番検索サービスをご紹介します。

◆主な新製品出展機◆

■MF-7500(D) /7900(D)シリーズ

フラットベッド型/シリンダーベッド型 (セミドライヘッド)両面飾り偏平縫ミシン

●製品概要

両面飾り偏平縫ミシン MF-7700/7700D/7800/7800D シリーズのフルモデルチェンジ機種で、糸切り仕様のダイレクトドライブモーター化や他社に無い機構を盛り込んだ新製品です。

●特長

- ① 外部からの送り軌跡調整と微量押え上げ装置の標準装備により、難素材の対応力をアップしました。
- ② MF-7500D/7900D のセミドライシリーズの最高縫い速度を5,000sti/min にアップ。針棒ストローク切り替え機能(31mm⇔33mm)も追加し、厚物縫製も可能になりました。
- ③ ルーパーカムに糸巻き付き防止を標準装備し、メンテナンス性を向上させています。
- ④ 糸切りモデルのダイレクトドライブ化により操作性が向上、消費電力も削減します。

■MO-6500Sシリーズ

オーバー/インターロックミシン

●製品概要

主にアジアや新興国などにおいてニット製品を生産されているお客様を対象にしたロックミシンです。

●特長

- ① 縫製品に影響するような生地汚れが出ないように主要部品はメッキ加工を採用しています。
- ② ルーパーの前後位置微調整ネジを標準装備しています。

■MO-6700DAシリーズ セミドライヘッド高速オーバー/インターロックミシン

●製品概要

ロックミシンの中で唯一のドライミシンとして定評のある MO-6700D シリーズのモデルチェンジ機で、縫い速度を大幅アップ(最高縫い速度:6,000sti/min⇒7,000sti/min)させ、縫製工場の保全レベルで上ルーパー関係部位のグリスメンテナンスを可能にしたミシンです。

●特長

- ① 油の飛散が大幅に減少しますので、縫製品の油污れを解消し、品質が向上します。油污れによるシミ抜き作業や、縫い直し作業を削減します。
- ② 油の飛散が発生しやすい針棒機構、上ルーパー機構を無給油化しました。

■LK-1903AN/BR35S 高速電子本縫ボタン付けミシン(ボタンフィーダー付き)

●製品概要

50種類のボタン縫製パターンを標準装備した電子本縫いボタン付けミシンです。縫製パターンは簡単に切り替えができ、多様な縫いパターンに対応できます。ボタンフィーダーが自動でボタンを供給するため熟練を必要としません。

●特長

- ① 最高縫い速度2,700sti/min、縫い始め・縫い終りの加速・減速、糸切り速度および自動押え上げ動作の高速化により、トータルサイクルタイムを短縮します。
- ② 先進のドライ化技術により、面部(針棒部・天秤部)を無給油化し、製品の油污れを解消します。釜部にはオイルタンクからきれいな油のみを微量給油します。

■Intelligent Sewing System インテリジェントソーイングシステム

●製品概要

ミシンが直接ネットワークで繋がることで、生産ラインの見える化を実現します。これにより、生産ラインの問題点の発見が容易になり、お客様の管理レベルのアップ、縫製現場の効率化、人材育成を強力に支援します。

●「ITシリーズ」特長

- ① 目標と実績数量のリアルタイム表示が可能で、オペレーターの生産目標に対する達成意識を高めます。
- ② LEDランプの点滅により、目標未達時の状況をお知らせします。
- ③ ソーイングレコーダー機能により、ミシンの稼動状況を確認でき、作業指導に効果を発揮します。

●「IA-1シリーズ」特長

- ① 進捗状況、設備稼動状況、生産ラインの分析など、お客様のニーズに応じたさまざまな切り口で工場の見える化を実現します。
- ② ライン管理者は IA-1 を使用することで容易に生産ラインの問題点を見つけることが可能となります。

■MEB-3810シリーズ

電子鳩目穴かがりミシン<ジーンズ/綿パンツ仕様>

●製品概要

ジーンズや綿パンツ向けの新型電子鳩目穴かがりミシンです。ボタン穴のかがり縫いと、穴開けカット(布切り)を自動で行います。最高縫い速度と布切りメスのスピードアップにより優れた生産性を発揮します。

●特長

- ① 最高縫い速度2,500sti/min と布切りメスのスピードアップにより、マシンタイムを当社従来機対比約22%短縮しました。小型ACサーボモーターによる上軸ダイレクトドライブ駆動の採用で、応答性に優れ、騒音・振動を低減しています。
- ② ミシン頭部のアーム面部は突出を抑えるなど各種の改良により針落ち周りの視認性が向上しています。生地セット面のフラット化、LEDライトの標準装備など作業性・操作性の向上を図っています。

■AP-876

ポケットセッター<ジーンズ仕様>(フルオートタイプ)

●製品概要

ジーンズポケット付け工程のポケット折り、身頃へのセット、縫い付け、閉止、スタッキングまでの工程をフルオートで縫製し、高い生産性と安定した品質を実現したジーンズ用ポケットセッターです。

●特長

- ① ポケット付け一連の工程を9.9秒/ポケットで行い、一般汎用機に比べ約7倍の生産性を実現しました。
- ② 簡単な操作で脱技能化に貢献し、安定した高品質のポケット付けを実現しました。

■AMS-221EN-HS3020SZ/7200

入力機能付き電子サイクルマシン<ジーンズポケット付け仕様>

●製品概要

ポケット形状に折られたジーンズポケット布を簡単な操作で身頃に縫い付けるミシンです。脱技能が図れるとともに、安定した縫い品質で生産性を大幅に向上します。ポケット型はプラスチックプランクから、ポケット形状に合わせて簡単に作成できます。

●特長

- ① オプションスタッカー(SS46)を使用し、作業員1人で2台持ちを行うことで高い生産性が得られます。(1台持ちに対し、生産性が約2倍にアップします)
- ② 縫製可能なポケットステッチ範囲は、最大 横246mm×縦200mmまで対応します。

■AMS-224EN-HC6060

入力機能付き電子サイクルマシン(600mm×600mm)

●製品概要

スムーズなセット性と大型カラー液晶タッチパネルによる使い易さで好評のAMS-ENシリーズに、横600mm×縦600mmのワイドエリアが追加されました。縫い始め・縫い終りの瞬間加速・減速、糸切り速度の高速化による生産性の高さを実現するとともに、JUKI独自のアクティブテンションとプログラム中押えで素材に柔軟に対応し高い縫い品質を実現しました。

●特長

- ① ワイドなエリアでも高い縫い品質と生産性、操作性を実現しました。
- ② エアーバックなどの縫製に、広いエリアが活用でき、様々な用途に対応します。

■LU-2810-7シリーズ

セミドライヘッド・高速1本針本縫総合送り水平大釜自動糸切りミシン

●製品概要

当社の従来機 LU-1500N シリーズの機能・性能を大幅に向上させたハイグレード機種です。フトコロサイズ・押え上げ高さを大幅にアップ、大物縫製・極厚物縫製に最適なミシンです。

●特長

- ① フトコロサイズは346mm×126mm、押え上げ高さを最高20mm、交互上下量が9mmとなり、大物縫製・極厚縫製への対応範囲を大幅にアップさせました。
- ② 業界初のダイレクトドライブ厚物用総合送りミシンです。ハイトルクサーボモーターを採用し、従来にない応答性、可縫性を実現しました。
- ③ 新設計のタンク式自動給油を採用、クリーンで安定した給油を可能にしました。

■LK-1942ZA/5050A

全回転3倍釜仕様電子模様罫止めミシン(シートベルト仕様)

●製品概要

JUKI 独自の3倍釜の採用と、熱線糸切り、目飛び検出機能によりトラブルを解消し、縫い品質を向上できます。シートベルト縫製に適した針穴ガイドを採用し、安定した縫い品質を実現しました。

●特長

- ① 上糸・下糸独立の熱線糸切りで確実な糸切りを行い、糸残り長さも5mm以下で高い縫い品質を実現しました。
- ② 目飛びを検出する機能を備えていますので、不良品が流通するリスクを低減します。
- ③ ポビン誤挿入防止機能により、ポビン挿入が不完全な状態での縫製を防止します。

■HZL-Gシリーズ

家庭用中級コンピュータミシン

●製品概要

縫いの性能や使いやすい機能でミシンキルターや洋裁の上級者から好評を得ているExceed(エクシード・HZL-F)シリーズの基本性能を継承したワンランク上のミシンです。

●特長

- ① 縫い縮みや布ズレに対し効果を発揮する工業用ミシンの技術「ボックス送り」を採用し、美しい縫い目を実現しました。
- ② 7枚の送り歯と改良された押え形状により、デニムの重ね縫いなどの段部乗り越えが可能となり、力強い厚物縫いを実現しました。
- ③ 広いソーイングスペースを確保し、ワンランク上のソーイングを行うための各種機能を搭載しています。

■HZL-Kシリーズ 家庭用中級コンピュータミシン

●製品概要

基本的な機能に絞り、お求めやすい価格を実現したコンピュータミシンです。コンピュータ制御により模様を選択するだけで最適な糸調子・振り幅・送りに調整します。面倒な設定の手間がなく、初心者や年配者にもわかりやすいユーザーフレンドリーなミシンです。

●特長

- ① 大きなスタート/ストップボタンでミシンの状態をお知らせします。
- ② 市場で最もポピュラーなスリークオーターサイズで、扱い易いコンパクトなサイズのミシンです。
- ③ 2種類から選べる自動止め縫い機能など快適なソーイングを行うための各種機能を搭載しました。

* 出展機は予告なく変更する場合がございます。ご了承をお願いいたします。

◆JUKIブース出展場所◆

JUKI ブース出展場所 : インテックス大阪3号館、小間位置【3-321】
出展機種(予定) : 工業用ミシン53台
家庭用ミシン21台

JUKI 家庭用ミシンゾーン出展場所 : インテックス大阪5号館、小間位置【5-115】
出展機種(予定) : 家庭用ミシン26台

合計100台

■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	金子 智宏	TEL:042-357-2367
JUKI株式会社 総務部 広報・IRグループ	林 桐子	TEL:042-357-2398