



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/>

2018年4月23日

「Texprocess Americas 2018 JUKI出展のご案内」

JUKIは、2018年5月22日～24日に、アメリカ・ジョージア・ワールド・コンgress・センターにて開催されます「Texprocess Americas 2018」に、工業用ミシン39機種(内、新商品18機種)をホールNO. B1、ブース#733に展示面積4,500sqft で出展します。

JUKIの出展コンセプト「JUKI Smart Solutions～Innovation With our Best GLOBAL Support～(JUKIはあなたの工場のスマート化をグローバルにサポートします)」の下、生産性・品質を向上させる自動機や、人の作業を補完する高度な自動化技術を盛り込んだ最新鋭の工業用ミシンのほか、縫製以外の周辺機器も含めたトータルラインソリューションをご紹介します。また、自在な縫いの創造と再現を可能にするデジタルソーイングシステムの最新ラインナップと縫製現場のシステム化をご提案します。

●各ゾーンの概要と主な出展機

A. JaNets／デジタルソーイングシステム

自動車シート縫製、シャツ縫製をイメージし、ミシンとネットワークシステム“JaNets”を接続したスマートラインをデモンストレーションします。

最新の「IoT技術」を用いたデジタルソーイングシステムとJaNetsの双方向通信による活用例を紹介します。

B. ジーンズ、自動機ゾーン

フラップ付きジーンズポケットセッターをはじめ、脱技能や省力化を実現する自動機を紹介します。素材対応力にも優れ、生産性や品質向上、脱技能を実現した機器を紹介します。

C. ノンアパレルゾーン

自動車・家具など、各用途に最適な厚物用ミシンを紹介します。

D. ニットゾーン

ポロシャツ縫製をイメージした縫製ラインのほか、ボンディングやガーメントプリントなど、幅広いソリューションを紹介します。

●各コーナーの新商品

◆JaNets/デジタルソーイングシステム

MS-1261A/DWS <3本針腕型二重環縫ソーイングシステム>

●商品概要

最高回転5,000Sti/Min.の高速縫製と、高品質な縫い目を実現した二重環縫いマシンです。

先引きの送り量及び押え圧をデジタル化したため、素材が変化した場合でも縫いの調整を簡単に設定できます。縫製条件データの閲覧と編集、問題解決グラフの表示を、JUKIアプリを用いて、タブレットやスマートフォン上で容易に管理できます。

DDL-9000CFMS <ダイレクトドライブ高速本縫自動糸切りソーイングシステム(フルデジタル仕様)>

●商品概要

“縫い目”の品質を左右する機能をデジタル化し、IoTを活用して、データ転送を容易にした本縫い糸切りマシンです。上下、水平駆動の送り機構をデジタル化し、素材に合わせた最適な縫い調整をパネルで設定できます。アパレル縫製工場で使用される多品種の素材毎に最適な縫い目を記憶させることができる上、同一条件での再現が容易になります。



◆ジーンズ、自動機ゾーン

PS-700<パターンシーマ(横1,200mm×縦700mm)>

●商品概要

上糸調子にアクティブテンションを採用し、業界最速の空送り速度800mm/sを実現した大型パターンシーマです。ダウンジャケット、ウィンタースポーツウェアなど、大物パターンのキルティングや地縫い縫製が1回の段取りで完了します。また、シャツのカフスなどの小物縫いも、広い縫製エリアを活用し、1稼動で多数のパーツ地縫いができます。下糸交換が不要なボビンチェンジャー(BK-7)機能を付けた機種も品揃えています。



AP-876 with Flap clamp<ポケットセッター(ジーンズ仕様)>

●商品概要

ジーンズポケット付けとフラップ付けの一連の工程をフルオート化した自動機で、高い生産性と安定した品質を実現します。ポケットは、ポケット型のたわみ防止機能によりテーブル面上でシャープに折り込まれます。見頃へのポケットセットは垂直方向に移動・加圧するためセットズレがありません。



◆ノンアパレルゾーン

AMS-251 <1本針CNCミシン(頭部回転仕様)>

●商品概要

頭部回転機構により、全方向均一な高い縫い品質を実現したミシンです。カーシート、高級バッグ、ランドセルの加飾縫いや、エアバッグなどの大型で縫いムラが許されない縫製など、様々な業種の要求に対応できます。メス針の使用が可能で、皮革縫製などの要求品質にお応えできます。



AMS-224EN453OR/AW-3 <入力機能付き電子サイクルマシン(下糸自動供給装置)>

●商品概要

カーシートなどの大物縫製に適した下糸自動供給装置(AW-3)付きの電子サイクルマシンです。大物縫製では、一回に使用する下糸量が多く、下糸交換作業も頻繁に発生しますが、オペレータは下糸不足を気にすることなく縫製に集中することができます。また、使用するビンケースは2個のみのため、下糸張力管理、下糸交換作業などの手間を最小化できます。全回転釜を採用しています。



◆ニットゾーン

MF-7913DRH24E64/UT56/MC37 <セミドライヘッド・シリンダーベッド型片面飾り偏平縫いミシン(デジタル式送り/ヘム縫い仕様)>

●商品概要

Tシャツ・ポロシャツの丸物ヘム縫い工程に最適なモデルです。伸びやすい新素材で起こりやすい生地のおねじれ、イサリ、地の目の斜行や段部の縫いづまりを防ぎ、縫い品質が安定します。デジタル式送り機構により生地がスムーズに送られ、直進性が良く生地のふらつきがありません。差動上下送り機構に比べ薄い素材でもキズやアタリを付けることがありません。



■当リリースに関する問合せ先

JUKI株式会社 縫製機器&システムユニット 事業企画部
総務部総務・広報・環境グループ

石橋 信一 TEL:042-357-2375
林 桐子 TEL:042-357-2398