

2017年3月31日

「Texprocess2017 JUKI出展のご案内」



JUKI ブースイメージ

JUKIは、2017年5月9日からドイツ・フランクフルト国際見本市会場(Frankfurt am Main)にて開催されますTexprocess2017に、工業用ミシン61機種(内、新商品34機種・56%)、家庭用ミシン12機種(内、新商品5機種・42%)をホールNO. 5.0、ブースC90に展示面積504㎡で出展します。

工業用ミシンは、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)」のもと、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。

家庭用ミシンは、新商品を中心に、JUKIの強みを生かした商品をご紹介します。

●各ゾーンの概要と主な出展機

A. スマートライン・デジタルソーイングシステム

自動車シート縫製をイメージし、最新のデジタル端末を使い、ミシンとネットワークシステム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。

デジタルソーイングシステムでは、縫製アイテム、素材変更などにアクティブに対応できるデジタル化ミシンを活用し、「IoT技術」を絡めた活用例を紹介します。

B. ノンアパレルゾーン

シューズ・皮革商品の縫製をイメージした縫製ラインや、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。

C. 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と、アンダーウェアやスポーツウェアの縫製をイメージしたラインを軸に、最新機の数々を紹介します。

D. ジーンズゾーン

2色縫いジーンズポケットセッターをはじめ、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。

E. シャツ・ワークウェア・アパレルゾーン

Yシャツ縫製に必要な自動機を含めた、生産性・品質向上に貢献する商品や、素材対応力、フレキシブル性に優れたアウターウェアの縫製に欠かせない最新機の数々を紹介します。

F. 家庭用ミシンゾーン

新商品のコンピュータミシンをはじめ、キルト専用ロングアームミシンの5フィートフレームタイプやカバーステッチ専用ミシンなどを展示します。タッチ&トライコーナーでは気になるミシンに実際に触れていただけます。

●各コーナーの新商品

◆スマートライン・デジタルソーイング

AMS-251 <1本針CNCミシン(頭部回動仕様)>

●商品概要

頭部回動機構により、全方向均一な高い縫い品質を実現しました。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。皮革縫製などに使用されるメス針が可能で要求品質にお応えできます。

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ミシンです。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の設定のみで実現します。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。

◆ノンアパレルゾーン

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

全回転釜仕様を採用。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)付きです。大物縫製などでは、一回の縫製に使用する下糸量が多いことから、下糸交換作業も頻繁に発生します。AW-3は、縫製中の下糸交換を自動で行うため、オペレータは下糸不足を気にすることなく作業に集中することができます。また、使用するボビンケースも2個のみになるため、下糸張力管理、下糸交換作業の手間がなく生産性が向上します。

AB-1360/CR-10A <1本針自動靴紐ループ付けミシン(プリセットローダー装置付き)>

●商品概要

プリセットローダー付きのミシンは、ループおよび靴ベロを自動供給するため、位置決め動作が不要となり、ループの縫い付け位置が安定します。オペレータ個々の縫製位置のバラツキがなく、完全自動縫製を実現しました。

◆ニットゾーン

MF-7913DRH24E56/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マシン
(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へのねじれ、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。デジタル式上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はありません。

◆ジーンズゾーン

AMS-221ENTS3020/X90004 <2色縫いジーンズポケットセッター>

●商品概要

2色縫い縫製が1台のできるプリセット付きジーンズポケットセッターです。糸の色換えは従来、ミシンの糸交換や、別のマシンへの縫製物の再セットが必要でしたが、一回のセットで、連続して2色(2種類)の糸で縫製ができ、オペレータの作業時間を大幅に短縮することができます。また、縫製物の再セットによる、微妙な位置ずれがなく、脱技能化が図れます。

◆シャツ・ワークウェア・アパレルゾーン

PS-700/BK-7<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JUKI初の大型パターンシーマです。フレキシブルな大物パターン縫製が可能で、ダウンジャケット、ウィンタースポーツウェアなどのキルティングや地縫い工程が1回の段取りで可能になります。可縫範囲が広いため、ポピンチェンジャー(BK-7)機能を用意しています。下糸交換が不要になり生産性がさらに向上します。

◆家庭用マシン

TL-2200QVP 5feet stand up <自動糸切付キルト専用ロングアームマシン>

●商品概要

パッチワークされた生地と綿を縫い合わせるキルティング工程を行うための大型のキルト専用マシンです。通常の家用品に比べ、アームの長さが2倍以上あるため、大きな作品でも生地を折りたたまずに、手早く縫い上げることができます。操作性にも優れているため、作品に美しい飾り縫いを入れることも簡単にできます。

■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	石橋 信一	TEL:042-357-2375
家庭用マシンカンパニー	斎藤 顕	TEL:042-357-2341
総務部総務・広報グループ	林 桐子	TEL:042-357-2398