

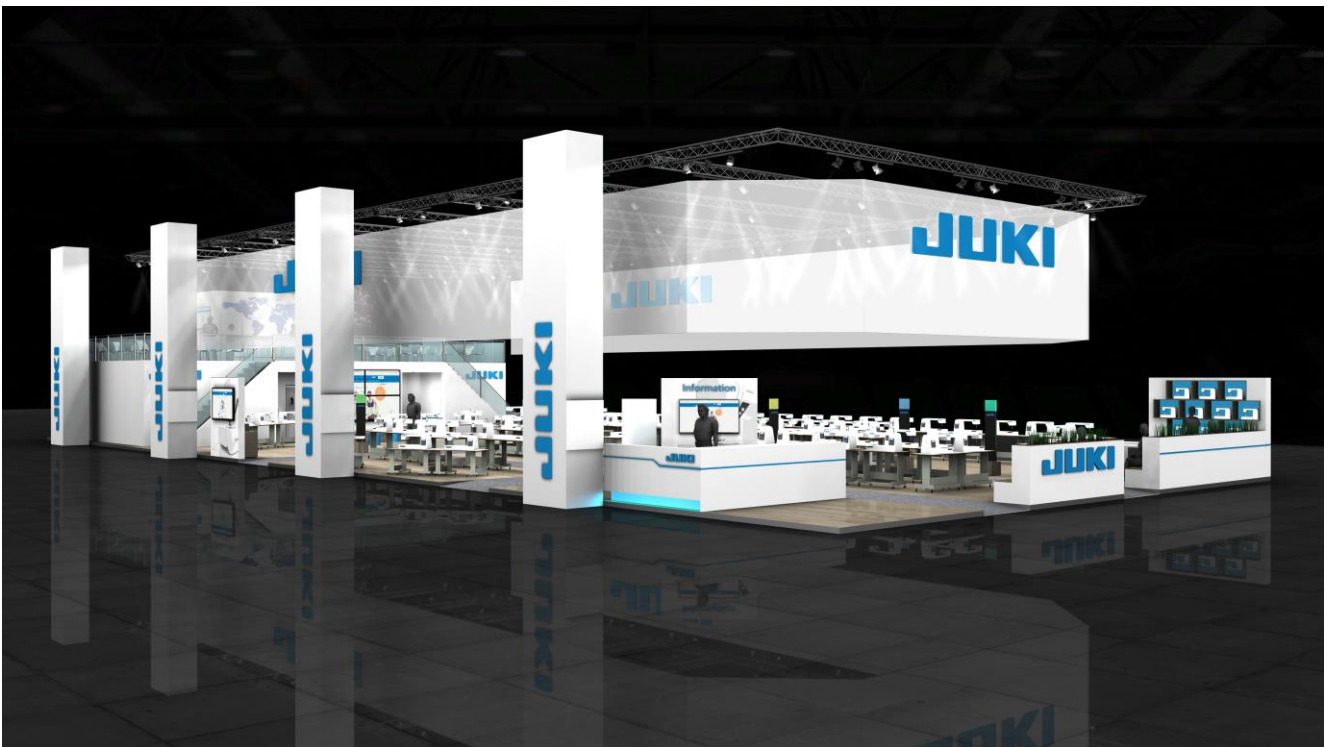


JUKI

JUKI CORPORATION

2019年4月12日

“Texprocess2019 JUKI 参展介绍”



JUKI 展间示意图

JUKI 将参加 2019 年 5 月 14 日-5 月 17 日的在德国法兰克福国际商品展览会（Frankfurt am Main）召开的历时 4 天的展览，Texprocess2019 召开期间将在大厅 NO.5.0、展间 C90 以 656 m² 的展示面积展示 70 种机型的工业用缝纫机（其中、新产品 31 机型）、10 种机型的家用缝纫机（其中、新产品 5 机型）。

工业用缝纫机以参展概念

以“JUKI Smart Solutions~Innovation with our Best Global Support~（JUKI 全球支持工厂智能化）”为基调，除可提高生产率、质量的自动机型、嵌入了补充人工作业的高度自动化及数字化技术的最先进工业用缝纫机之外，还介绍缝制以外包括外部设备的总生产线解决方案。另外对采用 IoT 技术的缝制现场课题的解决进行提案。

家用缝纫机以新产品为主，介绍发挥了 JUKI 强项的商品。

●各展区概要与主要参展机型

A. 智能生产线（JaNets）

1. 以汽车座席/皮革缝制为背景，公开演示连接了数码缝纫机系统与网络系统的智能生产线。
2. 以从工作服的配件缝制至组装为背景，介绍围绕 IoT 技术的“生产可视化”的活用实例。

B. 非服装用缝纫机

介绍以汽车、家具缝制为背景的缝制生产线等、最佳适用于各种用途的厚物用缝纫机。

C. 短袖衫

以短袖衫缝制为背景的生产线为中心，介绍多种灵活性出色的高性价比的最新机型。

D. 衬衫

介绍缝制礼服衬衫必需的自动机对生产率、质量的提高做出贡献的多种自动化缝纫机。

E. 牛仔裤

采用牛仔裤布料进行围裙缝制。以2色缝制口袋自动机为首，介绍实现省力化的自动机，还介绍实现了素材对应力出色、生产率及质量的提高、摆脱技能要求的机器。

F. 运动服、内衣

以运动服/内衣缝制为背景的生产线为中心，介绍多种最新机型与粘和、衣服印刷等，缝制机器以外范围广泛的解决方案。

G. 家用缝纫机

以新商品的电脑缝纫机为首，展示长臂缝纫机及羽绒被褥专用缝纫机等。在触摸&试用专区可实际接触关心的缝纫机。

●各专区的新商品

◆智能生产线（JaNets）

[AMS-251/穿孔<单针CNC缝纫机（头部回转/穿孔规格）>](#)

●商品简介

通过头部回转机构实现了全方向均匀的高质量缝制。可对应汽车座椅、高级包、双背带书包的加装饰缝制及充气安全袋等大型且不允许出现缝制不均现象等各个行业的要求。而且通过JUKI独自の图象识别技术边补正缝制位置边进行缝制，对穿孔加工素材也实现漂亮的线迹。

[PLC-2760V-7 <半干式机械头·高台式2针平缝综合输送横向大旋锁切线缝制系统>](#)

●商品简介

本机将缝制时的调整值数字化，活用IoT可简单地转送调整值数据。力求通过大幅缩短产前准备时间及数据共享化实现缝制质量的稳定化。主动压脚压力机构数字化控制压紧压力，从而可用数值进行设定、管理。高低布层检测功能（自动变更）在缝制中一经检测出高低布层即可按照变化自动切换为预先登记好的缝制调整值（线迹长度、面线平衡、压脚压力、交替上下量）。

◆非服装用缝纫机

[AMS-221F <带有输入功能的电子循环设备>](#)

●商品简介

本机是更进一步提高缝制质量的新商品缝纫机。通过调动缝制品的“输送控制”新软件及提高机构刚性提高了送布精度，从而降低了往返缝制中的缝制错位。对于极厚且硬的面料缝制通过新功能的再试功能提高了机针的贯穿力，余线短功能实现了切线后的面线底线长度低于5mm，无需缝制后进行线处理。

◆短袖衫

DDL-8000A<直接驱动高速平缝自动切线缝纫机>

●商品简介

以公认的 JUKI 质量及简约功能来追求便利性及价值的平缝切线缝纫机。与 DDL9000C 同样搭载双驱动切线、脉冲电动机式压脚抬升装置，附带语音指导的操作面板嵌入在便于操作、确认的曲臂部正面。面板显示具有初期设置简单地了解“缝纫机工作率”“工作进度”的功能，机油变少可在缝制中通过声音进行提醒。

◆衬衫

DLU-5494N-7 / X73202 / TN10

<单针平缝上下差动送布缝纫机 / 回动装置（衬衫领明线缝纫规格）>

●商品简介

用衬衫领明线缝纫机通过数码控制的布端传感器与布料向导，可使领明线缝纫端幅度保持统一缝制。只需在控制面板设定端幅度、领角度、布料端结束位置等即可反复进行领明线缝纫的循环缝制。另外安装 TN10（回动装置）、堆料机、设置领子再按下开始按钮，即可全自动地完成领明线缝制。

◆牛仔

AMS-221ENTS3020/X90004<2 色缝牛仔裤后袋自动机>

●商品简介

2 色缝制在 1 台设备上，带预装配件牛仔裤后袋自动机线色的转换，不需要缝纫机换线或更换其它缝纫设备，一次放料连续 2 色缝制（2 种种类线也可），大幅缩短操作作业时间。另外无需重新放料，避免微小的位置偏差，实现脱技能。

◆运动服、内衣

LZ-2290CF-7<半干式机械头电子人字平缝缝纫系统（全数码规格）>

●商品简介

电动机控制上下、水平方向的输送机构，至今费时的送布时机变更可通过简单的面板操作进行变更，可设定适合工序的缝制质量（软⇔标准⇔硬）。另外还可进行防止布料错位用的输送轨迹变更，提高素材对应力。转动式缝纫机全球首次采用主动张力。至今为止困难的缝纫机底线余量变少时的线平衡稳定性通过主动张力进行修正。另外高低布层检测装置，可各自设定平部与高低布层的缝制调整，从而解决高低布层缝制时的针距跳针、线不绷紧的问题。

◆家用缝纫机

HZL-NX7 Kirei<高性能长臂电脑缝纫机>

●商品简介

继续发挥广受好评的 HZL-DX7 的强项、304mm(12inch)大空间的缝纫机。

追求更漂亮的直线缝制的结果，装备了可简单切换为直线专用规格的机构（直线专用针板、直线专用送布齿轮）。还搭载了 JUKI 智能送料器（内置型前拉上送布装置），使缝制更美、机针更易看见、精心制造了任何人都可简单地、专业地缝制的缝纫机。