



2017年12月20日
富士机械制造株式会社

第47届 NEPCON JAPAN 参展机的介绍

～展出 FUJI 自动插件机「sFAB- α 」、智能料塔「sTower II」～

富士机械制造株式会社（总公司：爱知县知立市，代表取缔役社长：曾我 信之。以下简称 FUJI）将在第47届 NEPCON JAPAN 上展示 FUJI 自动插件机「sFAB- α (阿尔法)」和智能料塔「sTower II」。

■ 背景

在内置于各种产品中的电子电路板和表面贴装元件成为主流的情况下，由引脚元件构成的电路板并不多见。FUJI 研发了一种兼容高速插入和通用性的 FUJI 自动插件机「sFAB- α 」，可以使电路板制造时引脚元件的插入工序变得更加高效。

此外，快速可靠地准备生产所需元件也是高效率生产的一个重要环节。为此 FUJI 研发了智能料塔「sTower II」，来减轻对于生产所需元件进行管理和备料时的负担。

■ FUJI 自动插件机「sFAB- α 」的特长

1 台机器可以高速进行立式元件、卧式元件、跳线的插入。通过将各个专用插入机整合到「sFAB- α 」中，可以减少电路板搬运时间和节省工厂场地，极大提高了单位面积生产率。此外，与得到用户好评的 sFAB-D 组合后，实现了包括异形和大型元件在内的整个插入工序的高效率化。

最大可搭载元件种类：20 种，产能：立式元件时 6000CPH，卧式元件和跳线时 8000CPH。

发布预定：2018 年 4 月。

■ 智能料塔「sTower II」的特长

根据工单自动送出所需要的元件，减少元件的取件作业和管理负担。此外还可以把握所收存料卷内的元件数量，彻底管理先入先出以及减少无用余料。选项内容包括温度和湿度管理。简洁的塔式设计非常适合在线操作。根据收存元件数量和设置场地大小，准备有「sTower II」系列的 3 种型号。

发布预定：2018 年 4 月。

■ 公司概况

公司名称：富士机械制造株式会社
法人代表：代表取缔役社长 曾我 信之
所在地：〒472-8686 爱知县知立市山町茶碓山 19
创建：1959 年 4 月
主要业务：电子元件组装机以及数控机床的制造和销售
资本金：5,878 百万日元
URL：<http://www.fuji.co.jp/>

■ 咨询窗口

机器人应用事业本部营业技术部 今井 美津男