



2022 年 12 月 28 日
株式会社 FUJI

AIMEXR 新品发布

株式会社 FUJI(总公司所在地：爱知县知立市；代表取缔役会长兼社长：曾我 信之；公司简称“FUJI”)研发了一款全新的电子元件表面贴装机器人(贴片机)“AIMEXR”。

■背景

为了能跟进 5G 的普及、电动汽车转型以及自动驾驶等新技术，电路板类型变得越来越多样化。加之全球供应链的稳定性受到严重冲击，因此当前的制造现场需要更灵活的应对能力。为了满足这种“变种变量生产”的需求，FUJI 为 AIMEX 系列研发了兼具灵活性和扩展性的最新机型——扩展型多功能一体化贴片机“AIMEXR”。

■特长

新时代的全能机型

AIMEXR 的研发目标是全面对应从 NPI 到量产的各种生产，且兼具灵活性与稳定性的“全能机型”。

1. 更强的应对能力

搭载与 NXTR 通用的最新型工作头。每种工作头都扩大了可支持的元件尺寸，这样不仅能更容易适应各种电路板，也能在换线时减轻生产线失衡。可以在多品种的高效生产中发挥作用。

2. 高速贴装

凭借升级版 XY 机械手让机器贴装速度变得更快。与最新型的工作头搭配使用，可在实际生产中实现兼顾产能以及高精度的高效贴装。

3. 高品质贴装

具备能检测电路板翘曲状况以及元件状态的先进功能，在贴装时将向电子元件与电路板施加的压力减至最小，在面对翘曲严重的电路板时，也能在保证生产率下进行可靠地贴装。

■近期计划

2023 年 1 月 24 至 26 日在美国圣地亚哥举办的“IPC APEX EXPO 2023”上首次展示。

<https://www.ipcapexexpo.org/>

此后预定在日本及海外的重要展会中依次亮相。

■公司概况

公司名称：株式会社 FUJI

法人代表：代表取缔役会长兼社长 曾我 信之

公司地址：爱知县知立市山町茶碓山 19 号 邮编 472-8686

公司成立：1959 年 4 月

事业内容：电子元件贴装机器人以及数控机床的生产与销售

注册资金：58.78 亿日元

URL：<https://www.fuji.co.jp/cn/>



■咨询窗口

机器人应用事业本部 营业技术部

咨询链接: <https://www.fuji.co.jp/cn/support/rs/contact>