

## 开始受理 SmartWing 电路板组装机机械臂整机 (SW-BA) 的预购

～ SmartWing “电路板组装机机械臂整机”的预购受理从 2021 年 4 月开始 ～

株式会社 FUJI (公司所在地: 日本爱知县知立市, 代表取缔役社长: 须原 信介。下文简称 FUJI) 于 2021 年 4 月开始受理 “电路板组装机机械臂整机(SW-BA)” 的预购。SW-BA 是小型多关节机械臂 “SmartWing”的高级机械臂整机系列推出的一款新产品, 主要贡献是将电路板组装中的手插作业自动化。



### ■ 背景

由于劳动人口减少以及新冠疫情的影响, 使制造业现场的正常运营陷入困境, 并且这种现象会一直持续下去。由此推断以后机器人应用的场景会越来越多。特别是贴装行业, 对于手插件电路板组装的自动化需求更是不断增长。在此背景下, FUJI 从手插件工序的自动化着手, 通过打包提供该工序所需的各种自动化功能, 继续研发免除用户自己构想设计、低成本且易导入的产品。

### ■ 产品特长

- (1) 搭载新研发的 SmartWing 水平多关节机械臂。
- (2) 通过打包提供各种必要功能, 实现机器的低成本和快速交货。
- (3) 使用专用操作工具, 不具备机械臂操作经验与知识的人也能通过简单的输入实施操作。
- (4) 使用新研发的零件相机和臂端相机校正插入位置, 实现零件的高精度插入。
- (5) 可直接供应散料以及盘装料。分拣工序跟插装工序均可在机械臂内完成。



## ■ 销售展望

“电路板组装机械臂整机”的预计销售数量为第一年 30 台，第二年 60 台。

## ■ 公司概况

公司名称 : 株式会社 FUJI  
法人代表 : 代表取締役社长 须原 信介  
公司地址 : 爱知县知立市山町茶碓山 19 邮编 472-8686  
公司成立 : 1959 年 4 月  
主要业务 : 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  
官方网站 : <https://www.fuji.co.jp/>

## ■ 咨询窗口

机器人应用事业本部 第四营业部第 2 营业课 杉浦  
TEL 0566-81-8276 Email: [sw\\_eigy@fuji.co.jp](mailto:sw_eigy@fuji.co.jp)