

## 正式发布新系列的紧凑型通用贴片机——CLT - FG

~ 兼顾紧凑性与生产应对灵活性，还能满足多样化的生产需求 ~

本公司株式会社 FUJI (公司总部：爱知县知立市、代表取缔役社长：五十棲 丈二、以下简称“FUJI”) 研发了一款兼顾紧凑性与生产应对灵活性的新型贴片机——CLT - FG。该设备采用机身宽度只有 1m 的紧凑型设计，并融合了本公司在贴片机研发领域长期积累的技术，可满足以多品种小批量生产为代表的多样化的生产需求，且兼顾生产的灵活性与稳定性。

# CLT-FG



FUJI 电子元件贴装机器人的全新系列“CLT - FG”

### ■ 研发背景

近年来，随着电子产品日益多样化、技术不断创新以及产品生命周期不断缩短，生产现场对多品种小批量生产的应对能力、以及应对需求波动的换线灵活性，提出了比以往更高的要求。

另一方面，在设备引进过程中，还面临着设备性能是否适合实际运用、装机空间是否匹配以及运行负荷是否合理等课题。因此，如何选择最理想的设备已成为一个重要课题。

在这样的背景下，我们根据客户的反馈，不断追求生产现场真正所需的价值，从而研发出了新型贴片机——CLT - FG。该产品兼顾紧凑性与高灵活性，即便在场地受限的情况下也方便客户引进，可全方位应对各类生产需求。

## ■ CLT - FG 的特长

### (1) 可灵活应对各种生产要求

该设备配备了通用工作头，既可以高速贴装小型片式元件又可以稳定地拾取大型元件，从而满足各种产品的生产需求。即使是需要频繁切换产品的多品种小批量生产现场，也能灵活应对，实现持续高效生产。

### (2) 设计紧凑，便于引进

根据多样化的生产现场需求优化了机身设计——宽度只有 1m 左右，非常紧凑，从而提高了装机位置的选择灵活度。简洁、无冗余的设备和单元配置减轻了设备引进和运用的负担。

### (3) 硬核技术铸就高品质贴装

继承了本公司迄今为止积累的、经过实践的先进贴装技术及现有的贴装平台的资产，以满足多样化的生产需求。凭借稳定的设备运行能力与高可靠性，实现高品质贴装。此外，我们还考虑到了与现有设备之间的资产兼容性，助力客户实现更加顺畅的生产运营。

## ■ 未来展望

“CLT - FG”是为了进一步增加客户的选择余地而推出的全新贴装平台。我们将它纳入了公司的贴片机产品线，以便应对更加多样化的生产现场的需求。电子元件贴装技术综合展“JISSO PROTEC 2026 展”将于 2026 年 6 月在日本东京有明国际展览中心举办。“CLT - FG”将在本届展会上全球首次公开。

### 参展概要

展会名称：JISSO PROTEC 2026 展 (第 27 届)

举办时间：2026 年 6 月 10 日 (星期三) ~ 6 月 12 日 (星期五) 10: 00 ~ 17: 00

举办地点：日本东京有明国际展览中心

官方网站：<https://www.jissoprotec.jp/>

FUJI 展位：东 1 展厅 1A-46

## 公司概况

公司名称：株式会社 FUJI

法人代表：代表取缔役社长 五十棲 丈二

公司地址：爱知县知立市山町茶碓山 19 邮编：472-8686

成立时间：1959 年 4 月

事业内容：电子元件贴装机器人(贴片机)以及数控机床的研发、制造、销售

注册资金：58.78 亿日元

网 站：<https://www.fuji.co.jp/cn/> (官方网站)

<https://smt.fuji.co.jp/cn/> (SMT 专用网站)

## 咨询窗口

株式会社 FUJI 机器人应用事业本部 (咨询页面)

<https://smt.fuji.co.jp/cn/contact/>