

高速贴片机

KE-1070

追求KE-2070经济效益的新型机

◎贴装速度 18,900CPH(0.190秒/芯片)(最佳条件)、15,500CPH(IPC9850)

◎多功能激光贴装头LNC60×1个(4吸嘴)

◎元件尺寸 0603芯片~边长33.5mm的正方形元件

◎贴装精度 $\pm 0.05\text{mm}$ ($Cpk \geq 1$)

◎中 / 英、日 / 英切换显示



JUKI以具有高可靠性的KE系列产品为基础， 推出了既继承KE-2070的高功能、 又能追求高经济效益的新机型KE-1070。



1 高精度/高生产性

◎激光传感器(LNC60)头上装有4个吸嘴，在高速移动中(on-the-fly)进行统一识别，
贴装速度达到18,900CPH(0.190秒/芯片)(最佳条件、前基准)。而且贴装精度达到 $\pm 0.05\text{mm}$ (Cpk ≥ 1)。

2 适应范围广

◎配备的激光传感器(LNC60)，可以适应0603~边长33.5mm的正方形元件的贴装。
◎设有M型(330mmX250mm)和L型(410mmX360mm)两种基板尺寸的机型。

3 高运行率

◎使用不停机操作功能(选购件)，基本上可以避免因元件用完所致的停机现象。

4 便于用户的操作性

◎将操作画面图像化及采用触摸屏(选购件)，使操作更加简单。
◎可以使用两套语言模式，中文规格：中 / 英、日语规格：日 / 英。

5 符合法规

◎对应欧洲CE认证的生产线构成。
◎符合中国RoHS规定。

6 丰富多彩的选购件

◎备有与敝公司上等机型 KE-2070基本相同的选购件。
(详情请参照下述选购件一览表)

规格

项目		机种名称	高速芯片贴片机 KE-1070
基板尺寸	M型基板(330x250mm)		○
	L型基板(410x360mm)		○
元件高度	6mm规格		○
	12mm规格		○
元件尺寸	激光识别		0603~边长33.5mm正方形元件
元件贴装速度	芯片元件 (最佳条件) (IPC9850)		18,900CPH ^{※1}
			15,500CPH ^{※1}
元件贴装精度	激光识别		$\pm 0.05\text{mm}$ (Cpk ≥ 1)
元件贴装种类			最多80种(换算成8mm带) ^{※2}
电源			三相AC200~415V
额定功率			3kVA
使用空气压压力			0.5 \pm 0.05Mpa
空气消费量(标准状态)			最大225L/分
外形尺寸(WxDxH ^{※3})	M型基板		1,400 \times 1,393 \times 1,455mm
	L型基板用		1,500 \times 1,500 \times 1,455mm
重量	M型基板		大约1,530kg
	L型基板用		大约1,590kg

※1 前基准时

※2 使用多层托盘更换器时元件种类最多可达110种

※3 高度不包括显示器

※4 传送高度为900mm时

* 关于详细规格·选项事宜，请参照「机器规格说明书」。

选购件一览表

识别系统	坏板标记读取装置 / HMS
操作系统	后面操作装置 / 触摸屏
基板传送系统	自动基板宽度调整装置 / 延长传送 / 传送安全盖
安全装置	漏电断路器
其它	FCS调整治具 / 供料器位置指示器
	不停机操作 / 小型信号灯
	超级底座脚 / 轴承 / 孔基准
软件	EPU
元件供应系统	多层托盘服务器TR-5
	多层托盘更换器TR-6
	矩阵托盘架 / 双层托盘服务器TR-1
	带式供料器 / 散装供料器 / 杆状供料器
	多层杆状供料器 / 带监视器的供料器调整治具
	统一更换台车 / IC回收传送带
	垃圾箱 / 自动切带装置
	供料器安放台 / 连接器插座



JUKI CORPORATION HEAD OFFICE

Juki Corporation operates an environmental management system to promote and conduct the following as the company engages in the research, development, design, sales, distribution, and maintenance of industrial sewing machines, household sewing machines, industrial robots, etc., and in the provision of sales and maintenance services for data entry systems:

- (1) The development of products and engineering processes that are safe to the environment
- (2) Green procurement and green purchasing
- (3) Energy conservation (reduction in carbon-dioxide emissions)
- (4) Resource saving (reduction of papers purchased, etc.)
- (5) Reduction and recycling of waste
- (6) Improvement of logistics efficiency (modal shift and improvement of packaging, packing, etc.)

JUKI®

JUKI 株式会社 (东京重机)
产业装置事业部

邮政编码: 206-8551

地址: 东京都多摩市鹤牧2-11-1

电话: 81-42-357-2293 传真: 81-42-357-2285

<http://www.juki.co.jp>

■JUKI公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。印刷过程中可能令资料内的产品颜色与实物有细微差别。

Nov-2009/0000