

# LK-1903S

高速电子平缝订扣机

继承JUKI产品品质与追求  
使用方便功能简单的代表机型。

# JUKI

SIMPLY  
smart solution



LK-1903S

高速电子平缝订扣机

# LK-1903S

## 规格

机种名	LK-1903S-SS
规格	标准
最快缝制速度	2,700sti/min*
纽扣尺寸	种类：圆形平扣（2孔、4孔） 尺寸：φ8~φ32mm 301：φ8~φ20 302：φ10~φ20 选购件：φ15~φ32
供油方式	面部无油（旋梭部分：微量供油）
线迹长度	0.1~10mm（0.1mm单位）
针杆行程	45.7mm
压脚抬升量	最大13mm
自动抬压脚高度	标准装置（脉冲马达式）
夹线器	螺丝式夹线器
使用针（出厂）	DP×17（#14）
使用旋梭	半回转标准旋梭
储存容量	最大20,000针
标准花样数	50花样
可储存花样数	200花样
扩大·缩小功能	20~200%（1%单位）， 针距长度增减方式
底线计数	内置储存
Bobbin thread counter	标准装置（上，下方是）
使用机油	JUKI机油 No.2（ISO VG32相当）
缝纫机马达	小型AC伺服马达（直接驱动）
电源/耗电量	单相200~240V/250VA
重量	头部（马达）搭载42Kg，电控5.1Kg

\*sti/min是Stitches per Minute（针/分）的缩写。

## 机种表示

头部

缝制区分	编号	压脚规格区分	编号
标准	S	标准	S

LK1903SSS

纽扣夹足区分	编号
极小扣·小扣用	301
中扣用	302

302仅对应欧洲规格

电控

面板区分	编号
标准操作面板	S

MC673

电装电压区分	编号
单相200~240V（中国）	U

JUKI ECO PRODUCTS 是通过JUKI ECO PRODUCTS基准的，并且考虑到环境的一款产品。



● 执行比RoHS指令等有关有害化学物质限制规定更严格的JUKI集团公司绿色采购指导方针。

JUKI ECO PRODUCTS的详细信息请参考以下网址 <http://www.juki.co.jp/eco/index.html>  
\*RoHS是指在欧洲（欧盟国家）禁止在电气、电子仪器中使用以下6种有害物质（铅、水银、镉、六价铬等）的指令。JUKI绿色采购标准是在RoHS的基准上，自主制定的不使用对环境造成负荷物质的基准。

# JUKI®

## 重机(中国)投资有限公司

上海市普陀区中江路118弄22号海亮大厦9F  
Tel: 021-6236-8888 Fax: 021-6236-8816

上海 Tel: (021) 62368888 Fax: (021) 62368816

杭州 Tel: (0571) 87829028 Fax: (0571) 87829318

厦门 Tel: (0592) 5660310 Fax: (0592) 5660350

青岛 Tel: (0532) 86071988 Fax: (0532) 86071997

常州 Tel: (0519) 86882538 Fax: (0519) 86882578

东莞 Tel: (0769) 22809279 Fax: (0769) 22420277

武汉 Tel: (027) 83659777 Fax: (027) 83659776

合肥 Tel: (0551) 64247110 Fax: (0551) 64227782

※规格及外观经过改良可能会与图片所示略有不同。

2018年12月上海印刷

# LK-1903S

## 高速电子平缝订扣机

JUKI Simple系列的LK-1903S 是通过简化机能的设计，保证缝制品质。通过声音的指导对工人的工作提供帮助，提升生产效率。



## 标准液晶操作面板（新型）

### ■ 通过声音对操作工支援

本机，标准配置了带有时钟功能的声音引导功能。通过初期的设定，生产件数与作业进度管理以及缝纫机的工作率可以告知操作人员，成为生产支援的一个助力。

### ■ 通过对花样No.的扩大·缩小，对纽扣孔间距的变更变得更加方便，对操作面板进行简单的输入即可。

■ 登录的花样（No.1~200）登录到花样按钮P1~P50。此外P1~P25可以通过按钮很快的调出，所以使用频率高的25种花样登录后可以提升生产效率

■ 最大可以99种花样组合后循环缝制。

■ 操作面板标准配置了USB接口，方便管理缝纫机的数据以及对缝纫机进行升级。



## 简单的功能得到JUKI缝制品质的优美线迹

### 高生产效率

最快2,700sti/min缝制速度，起缝·缝制结束时设备启动，设备停止，自动切线速度，纽夹足的升降以及空送速度，通过高速化，缩短缝制循环时间。

### 高柔软性

#### ■ 多种缝制花样

- 标准配置50种缝制花样，通过简单的切换，方便的对应多种缝制花样。
- 以往机种（LK-1903,1903A1903AN）使用的数据（EP-ROM的数据可以转换），LK-1903S也可以使用。

## 方便使用的操作性

### ■ 自动抬压脚装置



● 标准配置脉冲马达式自动抬压脚装置，减轻操作人员的疲劳感。

● 压脚抬升量最大13mm。

### ■ LED灯（亮度可以5级调整+关闭功能）



标准配置了照到针尖的LED灯。亮度可以调节以及关闭灯光，通过按钮可以6段调整切换。

### ■ 优秀的应答性能



上轴直接连接小型AC伺服马达。启动的速度，停止的精度都很高，发挥优良的应答性能。

缝制花样一览表

花样 No.	缝制形状	缝线 (根)	标准长度 X (mm)	标准长度 Y (mm)	花样 No.	缝制形状	缝线 (根)	标准长度 X (mm)	标准长度 Y (mm)
1·34	⊙	6-6	3.4	3.4	18·44	⊙	6	3.4	0
2·35	⊙	8-8			19·45	⊙	8		
3	⊙	10-10			20	⊙	10		
4	⊙	12-12			21	⊙	12		
5·36	⊙	6-6			22	⊙	16		
6·37	⊙	8-8			23·46	⊙	6		
7	⊙	10-10			24	⊙	10		
8	⊙	12-12			25	⊙	12		
9·38	⊙	6-6			26·47	⊙	6-6		
10·39	⊙	8-8			27	⊙	10-10		
11	⊙	10-10			28·48	⊙	6-6		
12·40	⊙	6-6			29	⊙	10-10		
13·41	⊙	8-8			30·49	⊙	5-5-5		
14	⊙	10-10			31	⊙	8-8-8		
15·42	⊙	6-6			32·50	⊙	5-5-5		
16·43	⊙	8-8			33	⊙	8-8-8		
17	⊙	10-10							

※(1)标准缝制长度X、Y，为扩大缩小率100%时。  
 (2)花样No.34~No.50，请在纽孔小的时候（φ1.5mm以下）使用。

各纽扣尺寸的机种区分

机种名	LK-1903S-301	LK-1903S-301	LK-1903S-301	LK-1903S-302			
纽扣尺寸区分	极小扣用		小扣用（附属品）	中扣用			
可缝制的纽扣外径(mm)	φ8~φ9	φ9~φ10	φ10~φ15	φ10~φ20			
缝制尺寸 (mm)	纵(Y)	0~2.5	0~3.0	0~3.5			
	横(X)	0~2.5	0~3.0	0~3.5			
厚度 (mm)	1.7 (2.2)		1.7 (2.2) (2.7) (0.9)	2.0 (2.2) (2.7)			
			*	*			
纽夹 (组合件)	右	MAZ158070BB	G	14148852	K	14149058	L
		(MAZ158070BA)	F	(MAZ155070B0)	B	(MAZ155070B0)	B
		—	—	(MAZ156070B0)	C	(MAZ156070B0)	C
	左	MAZ158080BB	G	14148951	K	14149157	L
		(MAZ158080BA)	F	(MAZ155080B0)	B	(MAZ155080B0)	B
		—	—	(MAZ156080B0)	C	(MAZ156080B0)	C
小针板 (mm)	A	1.6 (1.8)	(1.6) (1.8) (1.1)	1.6			
	B	φ2.8	(φ3.5)	φ3.5			
	C	φ1.6	(φ1.6)	φ2.0			
型号	MAZ15801000	(MAZ15501000)		MAZ15601000			
	(14149900)	(14149603)					
压脚底板	MAZ15502000 (□8.5)	MAZ15502000 (□8.5)		MAZ15602000 (□10)			

※ ( ) 内为选购件。

\*: Engraved marker

选购件

选购件	Model name	Option
大扣用	纽扣种类	立扣用
φ15~φ32	最高缝制速度	1,500sti/min
0~6.5	纽扣形状	外径
0~6.5		孔径
2.7 (3.2)	孔的位置	φ8~φ20 φ1.5以上
	立扣形状	孔的位置
		孔的位置
MAZ157070BB	立扣形状	MAZ157070BB
(MAZ157070BA)	立扣形状	(MAZ157070BA)
—	立扣形状	—
—	立扣形状	—
MAZ157080BB	立扣形状	MAZ157080BB
(MAZ157080BA)	立扣形状	(MAZ157080BA)
—	立扣形状	—
—	立扣形状	—
1.4	立扣形状	1.4
φ3.5	立扣形状	φ3.5
φ2.0	立扣形状	φ2.0
MAZ15701000	立扣形状	MAZ15701000
MAZ15702000 (□12.5)	立扣形状	MAZ15702000 (□12.5)

立扣用选购零件

型号	品名
14146054	纽夹结合装置
D1401M1YC0A	针杆 (TQX1用)
MAZ160170A0	挑线杆 (组)
40015434	纽扣浮起作用板
14148209	
SL6030892TN (2 pcs.)	螺丝
MAZ16015000	纽扣压脚连接
SD0640321TP	段螺丝
40010103	纽扣压脚连接
SL6040892TN (2 pcs.)	螺丝
MAZ16021000	针孔导板
MTQ300B1400	针TQX3 #14