

# LK-1910 LK-1920 (中押し付き)

高速電子模様門止めミシン [縫製エリア:縦60mm×横100mm]



高い生産性に  
優れた操作性を追求!



LK-1920

# LK-1910 LK-1920

## 仕様

機種名	LK-1910		LK-1920	
	中厚物	厚物	中厚物	厚物
仕様				
最高縫い速度	2,500sti/min* (縫い目長さ3mm以内)			
可縫サイズ	縦60mm×横100mm			
縫い目長さ	0.1mm~10mm (0.1mm 単位)			
針棒ストローク	41.2mm			
外押し上昇量	最大22mm (マグネット駆動) / 最大25mm (エア駆動)			
中押し上昇量	-		18mm	
中押しストローク	-		標準4mm (0および4mm~10mm)	
使用針	DP×5 (#14)	DP×17 (#18)	DP×5 (#14)	DP×17 (#18)
使用釜	半回転釜			
記憶容量	最大20,000針			
標準パターン	50, 51, 52			
記憶可能データ数	200パターン			
拡大・最小機能	20~200% (1%単位)、縫い目長さ増減方式			
下糸カウンター	標準装備 (アップ/ダウン方式)			
記憶媒体	メモリ/EEP-ROM			
使用油	JUKI ニューデフレックスオイル No.2 (ISO VG32 相当)			
ミシンモータ	小型ACサーボモータ (ダイレクトドライブ式)			
電源/消費電力	三相200~240V / 380VA			
質量	頭部 (モータ搭載) 46kg、電装5kg			

\*sti/miniはStitches per Minute (針/分) の略です。

## 機種表示

### 頭部/電装

機種区分	コード	押し仕様区分	コード	電圧区分	コード
中押しなし	10	一体外押し (マグネット駆動)	S	三相 200~240V	D
中押し付き	20	分離外押し (エア駆動)	A		

LK19□□□□□□□□ Z/MC676□□ D□

縫製区分	コード	サブクラス区分	コード	仕様区分	コード	ペダルスイッチ区分 <sup>※</sup>	コード
中厚物	S	標準	5000	LK-1910□S: 一体外押し (マグネット駆動)	1	1ペダル	F
厚物	H	サブクラス	5001~	LK-1910□A: 分離外押し (エア駆動)	2	3連ペダル	B
				LK-1920□S: 一体外押し (マグネット駆動)	3	3連PKペダル (PK47)	D
				LK-1920□A: 分離外押し (エア駆動)	4		

※一体外押し (マグネット駆動) は「F」  
分離外押し (エア駆動) は「B」または  
「D」を選択してください。

### 脚卓 [オプション]

JTK □□

機種テーブル区分	コード
LK-1910□S・1920□S用 (一体外押し (マグネット駆動))	38
LK-1910□A・1920□A用 (分離外押し (エア駆動))	39

※脚卓はキャスターなしです。  
※一体外押し (マグネット駆動) の脚卓 (区分38) には  
ペダルが2個 (起動ペダルおよびマニュアルペダル) が  
同梱されます。

JUKI ECO PRODUCTS

JUKI ECO PRODUCTS 基準をクリアした環境に配慮した商品です。



●RoHS指令などの有害化学物質規制よりも更に厳しいJUKIグループグリーン調達ガイドラインをクリアしています。  
JUKI ECO PRODUCTSの詳細につきましては <https://www.juki.co.jp/company/eco> を参照下さい。  
\*RoHSとは、欧州 (EU加盟国) で電気・電子機器を対象に、有害物質 (鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、など) の使用を制限した指令。  
JUKIグリーン調達ガイドラインは、それらに加え、自主的に環境負荷物質の排除を定めた基準です。



対象事業所名: JUKI株式会社本社  
登録範囲: 工業用ミシン、家庭用ミシン、産業用ロボット等の  
研究・開発・設計、電気・保守サービス、アフターサービス  
の開発、保守サービス



JUKI株式会社

縫製機器&システムユニット

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1

☎042(357)2370 (ダイヤルイン)

☎042(357)2274

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

お問い合わせ、ご相談は

## JUKI販売株式会社

本 社…………… ☎042(357)2530 ☎042(357)2540  
東北カスタムズセンター…………… ☎0197(25)2725 ☎0197(25)2790  
関東カスタムズセンター…………… ☎042(357)2536 ☎042(357)2541  
中部カスタムズセンター…………… ☎052(400)1234 ☎052(400)9216  
中部カスタムズセンター 北陸営業所…………… ☎076(224)8805 ☎076(224)8806  
近畿カスタムズセンター…………… ☎06(6339)7124 ☎06(6339)7136  
中四国カスタムズセンター…………… ☎084(972)3880 ☎084(972)2380  
中四国カスタムズセンター 四国営業所…………… ☎084(972)3880 ☎0898(25)0334  
九州カスタムズセンター…………… ☎0942(44)1835 ☎0942(44)9729

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。  
安全にご使用いただくために、使用前に必ず取扱説明書をお読みください。  
このカタログの記載内容は2022年12月現在のものです。(TN)  
このカタログは、環境にやさしい大豆インキと再生紙を使用しています。



# LK-1910 LK-1920

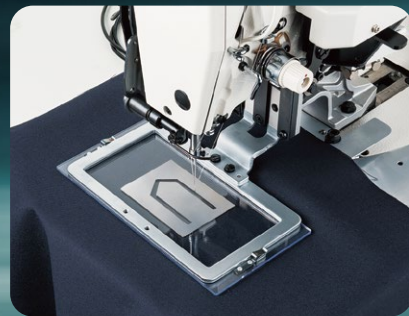
縫速度2,500sti/minは模様門止めミシンでは最速レベル。

半回転倍釜の採用、高い押え上昇量、  
応答性・停止精度に優れたダイレクトドライブ頭部などの  
充実した機能が高速性能をサポートし、  
高い生産性を実現します。



LK-1910

小物パーツ付け、カーテンのヒダ縫い、ラベル付けなどに幅広く対応します。



LK-1910SS (中厚物仕様)



LK-1920SS (中厚物仕様)



LK-1920HS (厚物仕様)

## 優れた生産性

### 最高縫い速度2,500sti/min

縫速度は模様門止めミシンで最速レベルの2,500sti/minを実現し、サイクルタイムを短縮します。

### 下糸交換の頻度を低減

半回転倍釜を標準装備。下糸交換の手間が減少し、太糸縫製に威力を発揮します。

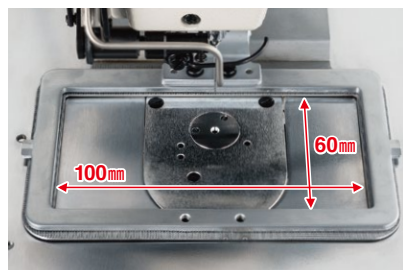
### 可縫性が向上

対応糸番手を拡大し、厚物縫製への対応力が高まるなど可縫性が向上しました。中厚物仕様(S)と厚物仕様(H)から用途に合わせた仕様を選択できます。

## 優れた対応性

### 広範な用途に対応する縫製エリア

縦60mm×横100mmの広い縫製エリアを確保しています。各種ネーム付けや小物パーツ付けに加えて、カーテンのヒダ縫いやジーンズのベルト端縫、ラベル付けまでカバーし、幅広い用途に対応します。



### 布を確実に押える中押え (LK-1920)

LK-1920は中押えを標準装備し、布のバタツキを抑え、美しい縫上がりが得られます。中押えの高さやストロークは調整可能。素材の厚みや段部などの変化にも容易に対応します。



### 用途・作業に応じて選択できる押え方式

押え方式は一体外押え(マグネット駆動)と左右の押えが独立した分離外押え(エア駆動)から、用途・作業に適したタイプを選択できます。

※一体外押え(マグネット駆動)には、ペダルの踏み具合で押えが上下できるマニュアルペダルを装備しています。



LK-1920 (分離外押え(エア駆動))

## 優れた操作性

### 充実した機能で使いやすい操作パネル

- 縫速度や下糸カウンターなどの機能設定は操作パネルから簡単に入力できます。パターンを組み合わせたサイクル縫の登録も可能です。また、パターンの拡大・最小時には自動補正機能によりユガミが発生しません。
- 標準パターンをパターンキーP1~P50に登録することができます。また、P1~P25はパターンキーからワンタッチで呼び出しできますから、使用頻度の高い25パターンを登録することで作業性が向上します。
- 最大99パターンを組み合わせたサイクル縫いを99種類まで登録を増しました。



**オプション** 縫製データ作成編集ソフト PM-1

パターンデータ作成にはパターン作成ソフト PM-1 (別売) をご利用ください。汎用パソコンを使用して、データの作成が容易に行なえます。

■システム構成

パソコン本体

USB

パネル

## 工程・用途の対応性を高めるオプション

### エア式反転クランプ装置

品番: FU02L\*



ラベル、ワッペンなどの全周縫の小物付けに最適です。

### ニードルクーラー

品番: 142-25056\*



エアを針に吹き付け、熱による糸切れを防止します。

### 第3糸調子

品番: B5019-222-0B0\*



縫製パターン上で部分的に上糸調子を変更できるユニットです。

※使用時には、下記の部品が必要です。  
エアチューブ 品番: BT-0400251-EB  
電磁弁 品番: PV-1502090-00  
電磁弁コネクタ組 品番: 142-04754

### 立ち作業用1ペダル PK-57

品番: GPK-570010B0

※使用時には、下記の部品が必要です。  
中継ケーブル 品番: M9013-590-0A0

### 押え用下板ブランク材

加工用ブランク材を準備しています。

- 品番: B2553210D0A (ギザ有り)
- 品番: B2554210D0A (ギザなし 左右)
- 品番: B2553210D0B (ギザなし)
- 品番: 142-24000 (ギザ有り)
- 品番: B2554210D0B (ギザ有り 右)
- 品番: 142-24109 (ギザなし)
- 品番: B2554210D0C (ギザ有り 左)

★マークのオプションは分離外押え仕様(機種表示・押え仕様区分:A)に装着できます。