

## 仕様

機種名	糸切りなし	LZ-2280BA	LZ-2280BB	LZ-2284B	LZ-2287B
	自動糸切り付き	—	—	LZ-2284B-7	—
縫い形式		2点千鳥縫い	広幅2点千鳥縫い	2点・4点千鳥縫い	4点・スカラップ縫い
縫い目図					
最高縫い速度		5,000sti/min			
最大針振り幅		5.0mm	8.0mm	5.0mm(2点) 10.0mm(4点)	10.0mm
最大送り量		2.5mm	5.0mm	2.5mm	2.5mm
押え上昇量		手動5.5mm / 膝上げ10.0mm			
使用釜		DP釜(内釜チタン処理)			
天秤		ロータリー天秤			
給油方式		強制自動給油式			
使用針		438SUK(Nm75)、DP×134(#10)			
針位置変更機構		標準装備			
返し縫い機構		標準装備			
針振り方式		三角カム		溝カム	

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

## 機種表示

### ●糸切りなし

LZ228

機種構成区分	コード	タッチバック区分	コード	電装電圧区分	コード
2点千鳥(針幅5mm)	0BA	タッチバック付き	0B	単相100-120V	A
2点千鳥(針幅8mm)	0BB			三相 200-240V	D
2点・4点千鳥切替	4B				
4点・スカラップ切替	7B				

### ●脚卓

JTZ73

ペダル区分	コード	電装電圧区分	コード
キャスト無し 1ペダル	0	単相 100V	A
		三相 200V	J

### ●糸切り付き

LZ2284B7WB

機種構成区分	コード	ワイパー・タッチバック区分	コード	自動押え上げ区分	コード	電装電圧区分	コード
2点・4点千鳥切替	4B	ワイパー・タッチバック付き	WB	なし	—	単相100-120V	A
				AK付き	AK	三相 200-240V	D

**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。

MS CM001 ISO 14001  
JSAE389

登録商標所有: JUKI株式会社  
登録商標: 工業用ミシン・家庭用ミシン・産業用ロボット等の  
設計・開発・設計・販売・保守サービス、データ入力システム  
の製造・保守サービス

**JUKI** 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 TEL 042(357)2370 FAX 042(357)2274 <https://www.juki.co.jp>

**JUKI販売株式会社**  
 本 社 ..... TEL 042(357)2530 FAX 042(357)2540  
 東北カスタマーズセンター ... TEL 0197(25)2725 FAX 0197(25)2790  
 関東カスタマーズセンター ... TEL 042(357)2536 FAX 042(357)2541  
 中部カスタマーズセンター ... TEL 052(726)8778 FAX 052(726)8789  
 近畿カスタマーズセンター ... TEL 06(6339)7124 FAX 06(6339)7136  
 中四国カスタマーズセンター ... TEL 084(972)3880 FAX 084(972)2380  
 九州カスタマーズセンター ... TEL 0942(44)1835 FAX 0942(44)9729

お問い合わせ、ご相談は

●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2024年8月現在のものです。(TN)

このカタログは、環境にやさしい  
ベンジフルオイルインキと  
再生紙を使用しています。

ミックス  
責任ある木質資源を  
使用した紙  
FSC® C001712

## LZ-2280B Series

高速1本針本縫千鳥縫いミシン

低張力で安定した  
ソフトな縫い上がりを実現します。



LZ-2284B7WBAK

千鳥縫いミシンのスタンダードモデル

高速1本針本縫千鳥縫いミシン

# LZ-2280B Series

低張力の縫製がさらに安定したソフトな縫い目を実現

# LZ-2280Bシリーズ

- 1 頭部一体型電装を千鳥縫いミシンに採用
- 2 縫い品質の改良を行い、糸締まりの安定（縫いムラ低減）と送り力が向上
- 3 前モデルで実現した低張力での縫製をより安定化
- 4 送り機構の改善により送り力が向上し、安定した縫製が可能
- 5 段部での縫製もスムーズ



## 一体型電装

LZ-2280Bシリーズは、頭部に電装・モータを装着した一体型を採用しました。パネルも一体化していますのでセットアップが容易にできます。

## ダイレクトモータ

上軸に直結したダイレクトドライブ方式を採用しました。ダイレクトモータにより、省エネや応答性に優れ、ミシンの立ち上がりや停止精度等の向上が実現しました。

## USBポート

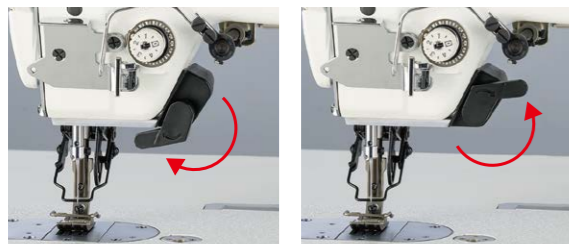
スマートフォンなどの充電に使用できるUSBポートが標準装備されています。



USBポート

## タッチバックスイッチ

糸切りなし仕様も頭部装着の一体電装ですので、市販の後付けDDモーターでは追加できなかったバックタックスイッチが標準装備されました。このタッチバックスイッチは回転式ですので、より手元に近づけて作業することができます。

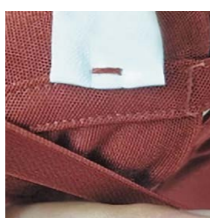


## オペレーションパネル

LZ-2280Bシリーズの糸切りなし仕様は、頭部一体型電装により今までできなかったコンデンス縫い・重ね縫いがパネルから設定できるようになり、飛ばし縫い工程や、ラベル付け工程の作業が楽に行えます。



飛ばし縫い工程



ラベル付け工程

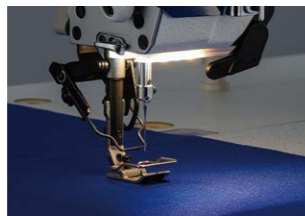


糸切りなし用パネル

糸切り用パネル

## LED手元ライト オペレーターの疲労低減

アームご下にLED照明を標準装備。昼白色、電球色の調整が可能な色調可変式LEDライトを搭載しました。縫製物や環境に合わせて選択できますので、作業性が向上し、目の疲れも軽減します。



混合色



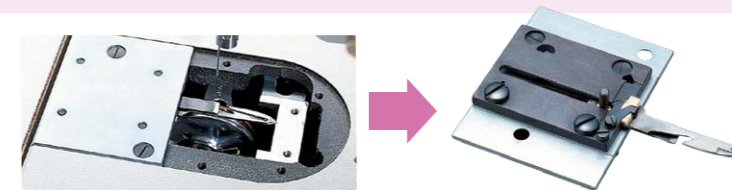
電球色



白色

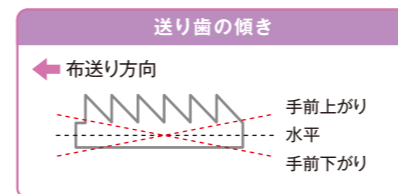
## JUKI独自の糸切り機構 LZ-2284B-7に対応

JUKI独自の糸さばき構造のメススライド方式により、左右振りのどちらでも確実に糸切りを行います。



## メンテナンス

### 素材対応力がアップした送り軌跡



送り歯の高さ、傾き調整範囲は手前下がりから手前上がりまで調整可能。縫い目が形成される針刺さり時の軌跡を重視しながら送り軌跡を最適化。送り機構はアルミ材多用により軽量化をはかり、素材への食いつき性向上、段部の乗り越え向上、送り力もアップされました。



### 各種送りタイミング調整

針と送りタイミングや釜タイミングなどの調整は、面板刻線と絵表示によりよりわかりやすくなりました。



### 釜油量調整

LZ-2280Bシリーズは、油量経路を見直したことにより安定した油量供給が可能になりました。

# 千鳥縫いスタンダードミシン

## 標準・広幅

### 高速1本針本縫千鳥縫いミシン

# LZ-2280B

高速回転でソフトなステッチを実現する標準2点千鳥縫いミシンです。針振り機構に三角カムを採用。針流れを防止し、安定した美しい縫い目を実現します。



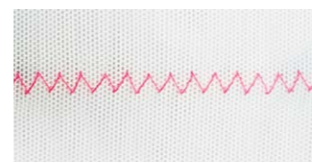
LZ-2280BAOB

用途に応じて針振り幅5mm(Aタイプ)と針振り幅8mm(Bタイプ)のミシンが選択できます。

### 針振り幅 5mm

高速1本針本縫2点千鳥縫いミシン

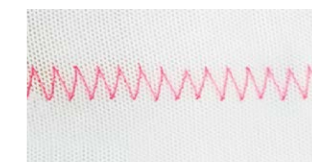
## LZ-2280BA



### 針振り幅 8mm

高速1本針本縫広幅2点千鳥縫いミシン

## LZ-2280BB



# 縫いパターン切り換え機能付きミシン

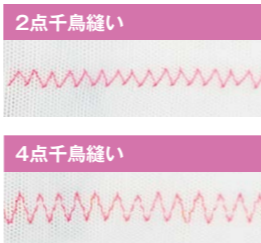
## 1台2役でミシンの稼働率がアップ

LZ-2284B(2点千鳥縫いと4点千鳥縫い)、LZ-2287B(4点千鳥縫いとスカラップ縫い)は1台のミシンで2パターンの縫いが行え、ミシンの稼働率がアップします。

### 2点・4点縫いパターン切り換え機能付き

高速1本針本縫千鳥縫いミシン

# LZ-2284B-7



### 2点・4点縫いの切替はワンタッチ

2点⇄4点縫いの針振りパターンの切り換えは、オペレーターの方でもフトコロのレバーで行えます。縫い製品やデザインに対応が可能です。針流れもありません。

LZ-2284B7WBAK

# LZ-2284B



LZ-2284B0B

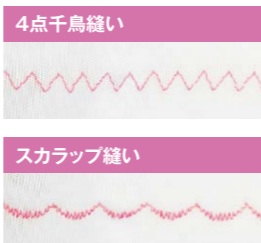


2点千鳥縫い・4点千鳥縫いの切り換えレバー

### 4点・スカラップ縫い切り換え機能付き

高速1本針本縫千鳥縫いミシン

# LZ-2287B



### 4点・スカラップ縫いの切替はワンタッチ

2点・4点縫いの切替機構で好評をいただいております。この度、ガードル縫製などで良く使用される4点⇄スカラップ縫いの切替ミシンをラインアップしました。最大針振りは10mmまで可能です。

LZ-2287B0B



# オプション

## ● 無回転ボビン釜



ボビンの空転によるトラブルがなく、常に一定の下糸張力が保たれ、縫い調子が安定します。

- 235-23152 釜
- 235-22550 ボビンケース(組)
- 235-23004 ボビン

使用用途	主に2点千鳥用：スリッパ、キャミソール、ショーツ等のレース付けのたいこ不良、縫いムラ対策に有効。
使用上の注意	糸巻き量は従来ボビンの6割程度となりますので、4点千鳥やスカラップなどの模様縫いや、2点千鳥でもテープ付け工程には推奨いたしません。
使用可能糸	レジロン、ポエロン、サタン、ベルロン等のファンデーション・ランジェリー専用糸(#50、#60)
使用不可能糸	ケバのある糸。ウーリー、ベルロンD420、D300等の多繊維糸の飾り糸。スパン糸など。

※ご使用になる場合は、事前に販売店にご相談ください。

## ● 無給油ボビン/釜(特殊レース面プラスチック釜)



油汚れ防止に効果的です。  
\*使用時には下輪前止ネジ(品番:110-79506)が必要です。

- 235-57259 無給油釜結合
- 400-03609 ボビンケースD3(結合)
- 400-03610 ボビンケースD3(組)

## ● 走路押え



下糸の張力を軽減し、柔らかい縫い目で縫製することができます。

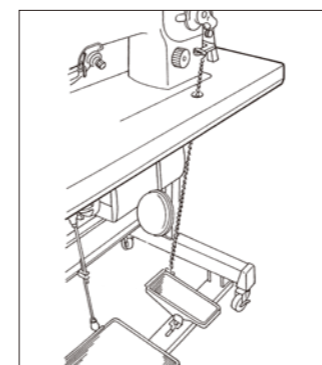
- 400-16408 フックギブVS

## ● 太糸縫製用部品 [セット品番] 40231250 (推奨針:DP×5 #21, 134SUK Nm130)



- 太糸用糸切りユニット 225-56054
- 裏逃げ付き押え 225-80369
- 針棒糸掛け D1440-583-H00
- 二枚皿糸調子器(組) 40017095

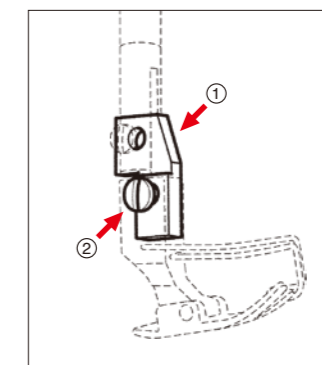
## ● ペダル返し縫い装置(RF-1)



手を使用せずにペダルで返し縫いができます。

- GRF01000B0: 組品番

## ● 押え連結部品



本縫タイプの押えを取り付けて使用する場合の部品です。押え棒連結のセット部品を選択ください。

- 押え棒連結タイプ部品
- ①B1551-586-000 押え連結足
- ②SS-7090910-TP 止めネジ

## ● その他オプション

品番	品名	概要
225-26578	ハードポイント釜	剣先の摩耗を防止します。
229-07406	押さえバネ	厚手の生地を縫製する際に、生地を強く抑えるためのバネです。
B3129012A00	糸調子バネ	上糸の張力を強くし、固い縫い目で縫製することができます。
40135178	補助天びんキット	針糸ループが安定することにより、糸切れ、目とびを防止することができます。
40273692	AK-161	後付け用の自動押え上げ装置です。

# 主要ゲージ一覧表

最大振り幅／ 最大送りピッチ	針板	送り歯	押え(指ガード付)	備考
10	10041010 	10047017 	22580369(押え裏逃げ付き) 	
	10041101 	22580104 	10045052 	
8	22580005 	22580500 	22580260(軽量タイプ) 	<p>・基線を頻繁に変更する縫製に向く。</p> <p>・軽量化押えは、高速縫製時のジャンピングに効果あり。</p>
	22582100 	22582209 	22580765(軽量支点前タイプ) 	
	22582704 	22582803 	23503154(軽量タイプ) 	
	22582407 	22581508 	23503253(支点前タイプ) 	
	22582506 	22584804 	22580864 	
	22545008 	22545107 	22545362(軽量タイプ) 	
	22545511 	22545610 	22545867(軽量支点前タイプ) 	
	22582100 	22582209 	10055051 	
	22582704 	22582803 	22584965 / 40138514 	
	22582407 	22581508 	軽量タイプ 	
22582506 	22540009 	MAB109000B0 		
22545008 	22545107 	調整範囲最大15.6 		
22545511 	22545610 	テープガイド付押え 		

最大振り幅／ 最大送りピッチ	針板	送り歯	押え(指ガード付)	備考
4	22548705 	22548804 	22548960(軽量タイプ) 	
	22548507 	22548408 	22547962(軽量タイプ) 	
2.5	22548010 	22548119 	22541601 	<p>・一般2点千鳥用。</p>
	22549000 	22549109 	22541809 	
4	22549208 	22549307 	22541700 	<p>・5mm送りは、テープ付け等で、伸ばしながらの縫製に向く。</p>
	22546519 	22546717 	22546618 	
3	22546212 	22546410 	22546311 	<p>・5mm送りは、テープ付け等で、伸ばしながらの縫製に向く。</p>
	MAD04060000 	MAD04070000 	MAD040500A0 	
3	22549604 	22549703 	22549869(軽量タイプ) 	<p>・ブラジャーのテープ付け等。</p>

○押え品番は、指ガード形状により異なります。  
 上段:指ガード大(ワイバー付き) 下段:指ガード小  
 ○その他、千鳥縫い用ゲージ、アタッチメント類を多数そろえてありますのでお問い合わせ下さい。