

LZ-2280N Series LZ-2284C-7

高速1本針本縫千鳥縫いミシン

JUKI



高速縫製でも低張力で安定して
ソフトな縫い上がりを実現します。



LZ-2282N-7/CP-180A

高速1本針本縫千鳥縫いミシン

LZ-2280N Series

多様な縫い仕様に対応する 機種群をフルラインナップ

LZ-2282N

下メス付き高速1本針本縫2点千鳥縫いミシン

LZ-2282N-7

下メス付き高速1本針本縫2点千鳥縫い自動糸切りミシン

LZ-2284C-7

高速シリンダーベッド1本針本縫千鳥縫い自動糸切りミシン
(2点・4点パターン切り換え機能付き)

LZ-2285N

高速1本針本縫ファゴット縫いミシン

● LZ-2282N / LZ-2282N-7

作業効率が大幅に向上

下生地だけをトリミングする下メスをミシンに内蔵することで、スリッパの裾部・衿部のレース付けや、ショーツの切替レース付け工程で、身頃へのレース縫い付けと同時に身頃だけのトリミングが行えます。

安定したトリミングを実現

メスの駆動はミシンのモーターとは独立していますので、縫い始めやカーブでの低速縫いでもメスは高速で動き、確実なトリミングを行います。また、メスの位置を針の真横にレイアウトすることで、カーブでも一定のトリミング幅が得られるようになりました。



● LZ-2284C-7

LZ-2284N-7をベースにしたシリンダーベッドの本縫千鳥縫いミシンです。筒形状になった縫い製品の全周縫い工程では大幅に取り回しがし易くなり、生産性の向上、縫い製品の品質向上が図れますので、ゴムテープ付け、ゴムテープ伏せ縫いに最適な千鳥縫いミシンです。



● LZ-2285N

ファゴット縫いの押え圧は、布ズレ防止のため左右独立して調整できます。



縫い上がりの美しさを向上する 布ズレ防止仕様は3機種にラインナップ

LZ-2280NU

高速1本針本縫2点千鳥縫いミシン

LZ-2284NU

高速1本針本縫千鳥縫いミシン
(2点・4点パターン切り換え機能付き)

LZ-2284NU-7

高速1本針本縫千鳥縫い自動糸切りミシン
(2点・4点パターン切り換え機能付き)

布ズレ防止仕様高速1本針本縫千鳥縫いミシンの特長

布ズレを一挙に解消

JUKI独自の送り機構により、ガードルやボディースーツに使用される滑りやすく伸縮性のある素材での「布ズレ」をシャットアウトします。

使いやすさを追求したシンプルな機構

下送りミシンでは下生地が多く送られてしまうという常識をくつがえし、下送り方式で布ズレを防止します。外見、ゲージ部品も従来の千鳥縫いミシンと同じですから、作業性にはまったく影響しません。



LZ-2280NUシリーズ



従来の千鳥縫いミシン

■ オプション

型式名	品 番	品 名	概 要
—	225-61559	タッチバックキット	糸切りなしでもタッチバックが行える装置です。
RF-1	GRF-010000B0	ペダル返し装置	右手を使用せずにペダルで返し縫いができる装置です。 (LZ-2285Nは使用不可)
M097	MAM-097000A0	ファゴット縫いフォルダ組 (下巻)	ランジェリー、ファンデーション関係、ベビー用品関係の LZ-2285Nのファゴット縫い専用フォルダです。 (ファゴット縫いフォルダ組(上巻):MAM-09700BA0は出荷時に装着しております)

走路押え

下糸の張力を軽減し、柔らかない縫い目で縫製することができます。



400-16408 フックギブVS

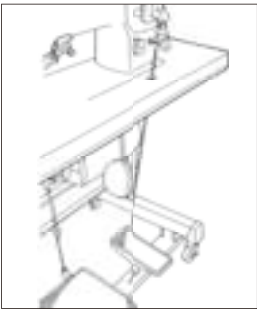
太糸縫製用部品 (推奨針:DP×5 #19, 134SUK Nm120)



225-56054 太糸用糸切りユニット
D1440-583-H00 針棒糸掛け
400-17095 二枚皿糸調子器(組)
225-80369 裏逃げ付き押え

ペダル返し縫い装置 (RF-1)

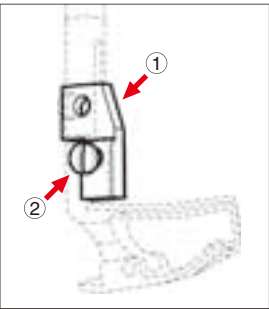
手を使用せずにペダルで返し縫いができます。



GRF010000B0：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

■仕様

機種名	糸切りなし	LZ-2282N	LZ-2285N	LZ-2280NU	LZ-2284NU	—
	自動糸切り付き	LZ-2282N-7	—	—	LZ-2284NU-7	LZ-2284C-7
縫い形式		2点千鳥縫い (下メス付き)	ファゴット縫い	2点千鳥縫い	2点・4点千鳥縫い	2点・4点千鳥縫い
縫い目図						
最高縫い速度		5,000sti/min*1	4,000sti/min*1	4,500sti/min*1	4,500sti/min*1	5,000sti/min*1
最大針振幅		4.5mm	8.0mm	10.0mm	10.0mm(2点) 10.0mm(4点)	10.0mm(2点) 10.0mm(4点)
最大送り量		2.5mm	2.2mm	2.5mm(2点) 2.0mm(4点)	2.5mm(2点) 2.0mm(4点)	2.5mm(2点) 2.0mm(4点)
下メス最少切り代		3.0mm	—	—	—	—
下メス駆動方式		ACモーター	—	—	—	—
押え上昇量		手動4.0mm/ 膝上げ8.5mm	手動5.5mm/ 膝上げ8.0mm	手動5.5mm/ 膝上げ10.0mm	手動5.5mm/ 膝上げ10.0mm	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(出荷時)		シュメッツ134SUK (Nm70)	シュメッツ438SUK (Nm80)	シュメッツ134SUK (Nm70)	シュメッツ134SUK (Nm70)	シュメッツ438SUK (Nm80)
針位置変更機構		標準装備	—	標準装備	標準装備	標準装備
返し縫機構		標準装備	—	標準装備	標準装備	標準装備
針振り方式		三角カム	溝カム	三角カム	溝カム	溝カム
出荷用 標準ゲージ (品番)	針板	235-12817	100-61554	225-48010	225-82407	225-82407
	送り	235-12908	100-64004	225-48119	225-81508	225-81508
	押え(組)*2	235-13062	225-91564	225-48671	235-03162	235-03162

*1 sti/minは Stitches per Minute の略です。
*2 押え(組)の品番は指ガード小(ワイパーなし)で表示しています。指ガード大(ワイパー付き)は品番が異なります。

機種表示

●高速1本針本縫千鳥縫いミシン LZ-2280N シリーズ

頭部 LZ228

機種構成区分	コード	タッチバック区分	コード
2点千鳥縫い(布ずれ防止仕様)	0NU	なし	
2点千鳥縫い(下メス付き)	2N	タッチバック付き	0B
2点・4点千鳥縫い(布ずれ防止仕様)	4NU		
ファゴット縫い	5N		

●高速1本針本縫千鳥縫い自動糸切りミシン LZ-2280N-7 シリーズ

頭部 LZ228

機種構成区分	コード	ワイパータッチバック区分	自動押え上げ区分	コード
2点千鳥縫い(下メス付き)	2N	ワイパー	なし	
2点・4点千鳥縫い(布ずれ防止仕様)	4NU	タッチバック装置	AK83(ペダル式)付き	AK
		なし		
		付き		
		付き		

操作パネル CP18A
CP180A

脚卓 JT

機種テーブル区分	コード	ペダル区分	コード	電装電圧区分	コード
LZ-2282N-7	Z67	キャスター無し 1ペダル	0	単相 100V	A
LZ-2284NU-7	Z69	キャスター無し 2ペダル(PK71)	B	三相 200V	J
		キャスター無し 3ペダル(PK70)	A		

●高速シリンダーベッド1本針本縫千鳥縫い自動糸切りミシン LZ-2284C-7

頭部 LZ2284C7

ワイパータッチバック区分	自動押え上げ区分	コード
ワイパー	なし	
タッチバック装置	AK83(ペダル式)付き	AK
なし		
付き		
付き		

操作パネル CP18A
CP180A

脚卓 JTZ71

ペダル区分	コード	電装電圧区分	コード
キャスター無し 1ペダル	0	単相 100V	A
キャスター無し 2ペダル(PK71)	B	三相 200V	J
キャスター無し 3ペダル(PK70)	A		



JUKI販売株式会社

本社	☎042(357)2530 ㊟042(357)2540
東北カスタマーセンター	☎0197(25)2725 ㊟0197(25)2790
関東カスタマーセンター	☎042(357)2536 ㊟042(357)2541
中部カスタマーセンター	☎052(400)1234 ㊟052(400)9216
北陸カスタマーセンター	☎076(224)8805 ㊟076(224)8806
近畿カスタマーセンター	☎06(6339)7124 ㊟06(6339)7136
中四国カスタマーセンター	☎084(972)3880 ㊟084(972)2380
四国カスタマーセンター	☎084(972)3880 ㊟0898(25)0334
九州カスタマーセンター	☎0942(44)1835 ㊟0942(44)9729

JUKI株式会社

縫製機器ユニット
〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1



対象事業所名: JUKI株式会社
登録範囲: 工業用ミシン・家庭用ミシン・縫製用ソフトウェア等の研究・開発・設計・販売・保守サービス。
データセキュリティの確保・保守サービスに関する
①環境への影響に基いた製造・販売及び技術開発
②クリーン製造及びエネルギー管理
③省エネルギー・CO2排出量の削減
④省資源・廃棄物の削減
⑤廃棄物の削減及びリサイクル
⑥製品の効率化・エネルギー・環境の改善等
を推進するための管理でマネジメントシステム

お問い合わせ、ご相談は

☎042(357)2254(ダイヤルイン)
㊟042(357)2274
http://www.juki.co.jp

※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2013年10月現在のものです。(Cat.No.C01-00)