

仕様

機種名	LH-3528A-A	LH-3528A-F	LH-3528A-S	LH-3528A-G	LH-3568A-S	LH-3568A-G	LH-3578A-G	LH-3588A-G
用途	薄物	ファンデーション	中厚物	ジーンズ・厚物	中厚物	ジーンズ・厚物	ジーンズ・厚物	ジーンズ・厚物
角縫い (片針停止機構)	なし				付き		なし	付き
使用釜	水平標準釜						水平大釜(1.8倍釜)	
給油方式	セミドライ/釜部微量給油(タンク式)							
最高縫い速度	3,000sti/min*							
フコロサイズ	120mm(高さ)×266mm(フコロ長さ)×87mm(アゴ部高さ)							
送り方式	針送り⇄下送り切り替え				針送り			
最大縫い目長さ	5mm	4mm	5mm					
針棒ストローク	33.4mm							
天秤方式	スライド							
糸調子器	左右独立タイプ(本縫いタイプ)			標準タイプ				
糸巻き装置	頭部内蔵式							
押え上昇量	7mm(手動)、13mm(膝上げ)							
給油方式	エコオイル方式(循環式)、クリーンオイル方式							
オイルタンク容量	280cm ³							
使用油	JUKI ニューデフレックスオイル No.1 (ISO VG7 相当)							
使用針	DP×5(#9) #9~#16	DP×5(#10) #9~#16	DP×5(#14) #9~#16	DP×5(#21) #16~#23	DP×5(#14) #9~#16	DP×5(#21) #16~#23	DP×5(#21) #16~#23	DP×5(#21) #16~#23
梱包外形寸法	LH-3528A/3568A/3578A/3588A : 718mm(H) × 341mm(W) × 744mm(L) LH-3528A-7/3568A-7/3578A-7/3588A-7 : 768mm(H) × 341mm(W) × 744mm(L)							
頭部質量(梱包含)	LH-3528A/3568A/3578A/3588A : 48kg LH-3528A-7/3568A-7/3578A-7/3588A-7: 61kg (AK付き:63kg) LH-3528A-F-0B : 50kg (AK付き:52kg)							

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

■モータープリー・ベルト選択表(糸切りなしの場合)

縫い速度(sti/min)		モータープリー		ベルト	
50Hz	60Hz	外径(mm)	品番	長さ(inch)	品番
3,000	—	75	MTKP0070000	43	MTJVM00430A
2,790	—	70	MTKP0065000		
2,580	3,000	65	MTKP0060000	42	MTJVM00420A
2,370	2,740	60	MTKP0055000		

★上記表は出力400W(2P)のクラッチモーターの場合です。
ベルトはM型Vベルトを使用下さい。

JUKI

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
 北陸カスタムズセンター……………☎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
 四国カスタムズセンター……………☎084(972)3880 ㊟0898(25)0334
 九州カスタムズセンター……………☎0942(44)1835 ㊟0942(44)9729

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
http://www.juki.co.jp

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2018年8月現在のものです。(TN)
 このカタログは、環境にやさしい大豆油インキと再生紙を使用しています。

JUKI



LH-3500A Series

セミドライヘッド2本針本縫ミシン

LH-3528A / LH-3528A-7
LH-3578A / LH-3578A-7

「角縫い付き」
LH-3568A / LH-3568A-7
LH-3588A / LH-3588A-7

ダイレクトドライブ化で省エネ&高い作業性。
縫い仕様に合わせた豊富なラインナップ!



•LH-3568A-SF-7-WB/CP-18A

2本針の縫い品質を向上するLH-3500Aシリーズの登場です。

LH-3500A series

ダイレクトドライブ化で 省エネ・作業性・貫通力がアップ!



「省エネ」

21%削減
ダイレクトドライブ用小型モーターと
新型コントロールボックス(SC-920A*)
の採用により、消費電力を約21%低減しました。

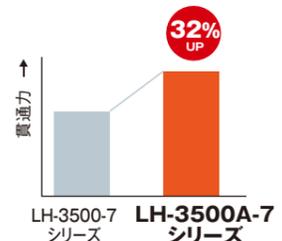


「作業性」

ダイレクトドライブモーター化により
停止精度/応答性が向上し作業効率が
高まりました。

「貫通力」

32%UP
高トルク型550Wモーターの採用で、
厚地の段部縫製時でも優れた貫通力を確保します。



*SC-920Aはマシン初の省エネモードを搭載した
電圧変動、ノイズ、振動に強い新型コントロールボックスです。

ダイレクトドライブ 自動糸切りマシン

LH-3528A-7
大釜
LH-3578A-7



■「角縫い付き」
LH-3568A-7
大釜
LH-3588A-7



LH-3500Aシリーズが更なる進化を遂げました。
ダイレクトドライブ採用、セミドライヘッド、新型糸調子、オイル機構の改良など
様々な機能を大幅アップさせた2本針本縫いミシンの最新鋭モデルです。

全モデル セミドライヘッド

LH-3500Aシリーズは全てのモデルにセミドライヘッドを採用し、
面部(針棒部)からの油汚れを防止しています。

角縫い仕様のセミドライはJUKIだけ



角縫い仕様は業界唯一のセミドライ仕様です。
角縫いを必要とする生産アイテムでも、油汚れによる品質不良を低減します。



「大釜仕様」は1.8倍釜を採用。 太糸縫製時の下糸交換頻度を低減します。

時間ロスカット & オペレーターへのストレスフリー設計



※LH-3578A/3578A-7・LH-3588A/3588A-7

糸切りなし

LH-3528A
大釜
LH-3578A



■「角縫い付き」
LH-3568A
大釜
LH-3588A



★駆動方式は外付けモーターによるVベルト方式になります。

素材に合わせ最適な仕様をご用意

A 仕様 (薄物用)	S 仕様 (中厚物用)
薄物～厚物までの 生産アイテムに合わせて 最適な仕様を お選びいただけます。	
F 仕様 (ファンデーション用)	G 仕様 (ジーンズ・厚物用)

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。



- 従来機種比で21%の省電力化を達成。
- JUKIグリーン調達ガイドライン*を満足し、EU RoHS指令*も、もちろんクリアしています。
- 従来機種に対し共用化部品比率を高め、さらに総部品点数を3%削減しています。
- 従来機種に対し製品質量を7%、梱包材質量を18%削減しています。

JUKI ECO PRODUCTSの詳細につきましては<http://www.juki.co.jp/eco/index.html>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。

★上記はLH-3528A-7(ダイレクトドライブ自動糸切りマシン・標準釜)のものです。
その他のLH-3500A-7シリーズ(LH-3568A-7/3578A-7/3588A-7)、LH-3500Aシリーズ(糸切りなし、LH-3528A/3568A/3578A/3588A)も同様にJUKI ECO PRODUCTS認定商品です。

素材対応力を追究し “縫い”品質を向上

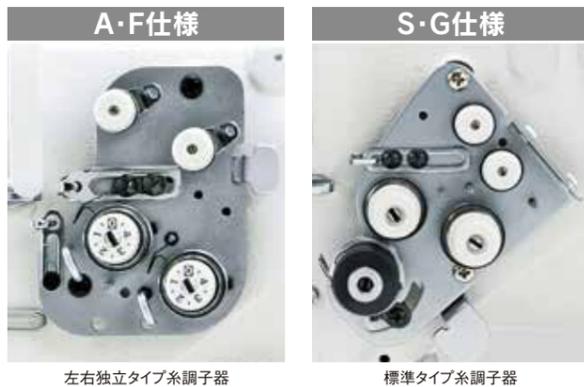
縫い仕様別に最適な糸調子機構採用。
ジーンズ・厚物仕様(G仕様)は送りの最適化で確かな糸締まりを実現。
さらに、信頼性の高い新糸切り機構も搭載。

縫い仕様別に最適な糸張力を実現

ONLY
JUKI

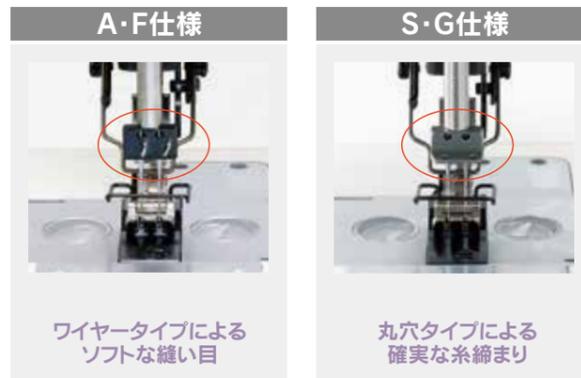
◎2つのタイプの糸調子器を用意

上糸調子器は、縫い仕様別に最適な2つの機構を採用。A・F仕様ではバックリングや縫いムラのない縫い品質を、S・G仕様では可縫範囲を拡大し、太糸使用時でも安定した縫い締まりが得られます。



◎ワイヤータイプ&丸穴タイプ針棒系案内

縫い仕様によりワイヤータイプと丸穴タイプの2つの針棒系案内(針留め)を用意しました。薄物・ファンデーションなどバックリング、縫いムラのない縫製を必要とするA・F仕様にはワイヤータイプを、糸締りを必要とする素材を縫製するS・G仕様には丸穴タイプの針棒系案内を採用しました。さらにG仕様には、ステッチ工程に有効なガイド付き押さえを標準装備しています。

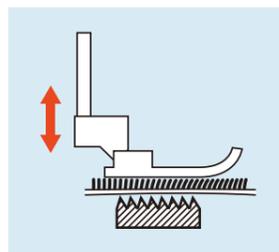


信頼性の高い糸切り機構

糸さばきの良い直動式糸切り機構を更に改良しました。太い糸でも確実に上下糸を切断でき、また、下糸の保持力も向上しています。

素材にやさしい微量押え上げ

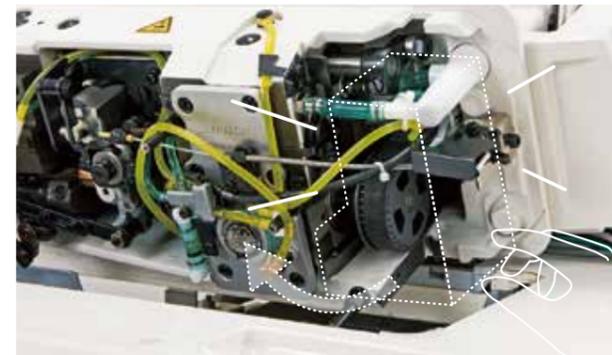
押え上げレバー部の偏芯ピンを調節することにより押えを微量に浮かすことができます。毛足のある素材や伸縮性のある素材を縫製する際の素材への負荷を軽減できます。ハンドリング性が向上し、素材の風合いを損なうことなく縫製できます。



徹底したマシン内部機構の見直しにより
メンテナンス性・作業性の更なる向上を果たしました。
見えないところにも、手を抜くことのないJUKIのクラフトマンシップがここにあります。

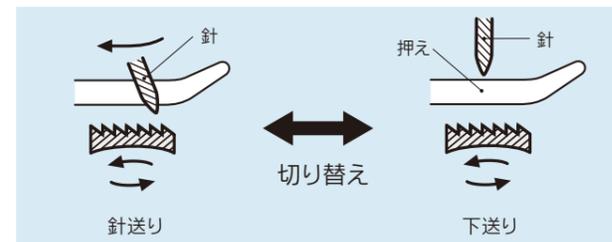
送り方式の切り替えが容易

給油方式の見直しにより、これまでにあったオイルタンクの位置をマシン内部へと移動しました。これにより、ベッド面下側のスペースが確保でき、「針送り」⇄「下送り」の切り替えや、送りタイミングの変更(タイミングベルトの掛け替え)が容易になりました。



◎針送り⇄下送り切り替え

薄物縫製などのバックリングを避けたい工程では、簡単な調整とゲージを交換することで下送りに切り替えることができます。針送りと比べ、下送りはバックリングを抑える効果があり、低張力での縫製が可能となります。



★LH-3528Aは針送り、下送り切り替え標準対応です。切り替えには下送り用ゲージが別途必要になります。LH-3528A以外の機種については、お問い合わせ下さい。

選べる2つの新方式給油機構

ONLY
JUKI

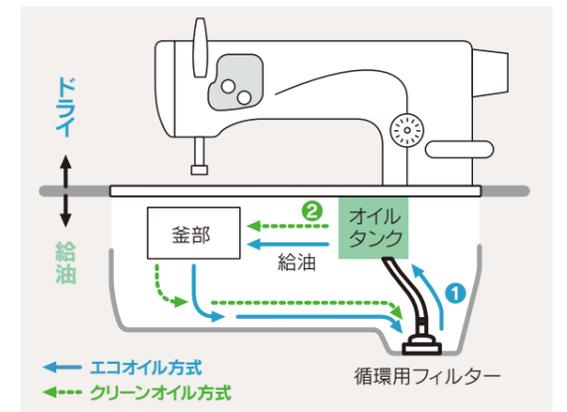
①エコオイル方式(循環式)

釜部周辺からアンダーカバーに落ちたオイルは、循環用フィルターでゴミやホコリをろ過され、オイルタンクに戻ります。この方式により給油の手間とオイルの使用量が低減されます。

②クリーンオイル方式

釜周辺部からアンダーカバーに落ちたオイルをタンクに戻さず、常にクリーンなオイルのみを釜に供給します。

★給油方式は自由に切替え可能です。



テープ付け用ゲージ (アタッチメント対応区分コード" T"テープ付け用、LH-3528A-F:ファンデーション仕様のみ)

ファンデーションなどのテープ付け工程に最適なテープ付け用ゲージを標準で装備したマシンです。テープ付け用ゲージは、テープ付け用針板、ガイド付き押え、滑り板になります。標準用ゲージからもゲージを交換することでテープ付け仕様に変更できます。

■テープ付け用針板

作業側側にエグリを入れ、テープをスムーズに案内します。



■ガイド付き押え



■品番

inch	mm	テープ付け用針板	ガイド付き押え
1/8	3.2	22628002	22647051
3/16	4.8	22628200	22647150
7/32	5.6	22628309	22647259
1/4	6.4	22628408	22647358
9/32	7.1	22628507	22647457
5/16	7.9	22628606	22647556

■滑り板(手前): 品番 23206709

テープ付けホルダーを固定する際、高さを低く抑えることができます。

