

仕様

機種名	LU-2216N-7	LU-2266N-7
	1本針	2本針
最高縫速度	3,000sti/min*	
最大縫目長さ	9mm (正逆共)	6mm (正逆共)
針棒ストローク	36mm	
針幅	—	10mm (標準)
最大押え上昇量	自動押え上げ16mm／手動9mm	
自動押え上げ装置	標準装備 (エア式自動押え上げ装置・AK-142)	
天秤	リンク天秤	
交互上下量	1mm～6.5mm	
DL装置	標準装備	
使用釜	水平1.6倍釜	
使用針	134×35 (Nm140) Nm100～Nm180	134×35 (Nm140) Nm100～Nm160
使用糸	#30～#4, B46～B138, Nm=60/3～20/3	#20～#5, B69～B138, Nm=40/3～20/3
安全装置	標準装備	
給油方式	完全自動給油	
使用油	JUKIニューデフレックスオイル No.1 (ISO VG7相当)	
フトコロの広さ	650mm	
ベッドサイズ	917mm × 178mm	
頭部質量	90kg	95kg
タッチバック	標準装備	
エア圧／エア消費量	0.5MPa (5kgf/cm2)・0.3Nℓ /分	
電源／消費電力	単相110～120V, 220～240V, 三相 200～220V, 220～240V	

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

ご注文の際は

LU2216NAASB70B

上送り足区分	コード	押え足区分	コード	送り歯区分	コード
標準*	A	標準*	A	標準*	S

* 標準以外のゲージは部品注文となります。(交換ゲージ表参照)

●脚卓

JLU1□922□M51N

ペダル区分	コード	電装電圧区分	コード
キャスター付き 1ペダル	2	単相100V	A
キャスター付き2連ペダル (PK71)	K	三相200V	J
キャスター付き3連ペダル (PK70)	J		

アタッチメント

H152 (吊り定規): MAH-152010AO



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

JUKI株式会社
縫製ユニット 〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1
TEL 042 (357) 2355 FAX 042 (357) 2274

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

LU2266NSDSB70B

針幅区分	コード	上送り足・押え足・送り歯区分	コード
10mm (標準)*	D	標準*	S

* 標準以外のゲージは部品注文となります。(交換ゲージ表参照)

●パネル

CP180C
CP18C



対象事業所名 JUKI株式会社 本社
認 定 番 号 JUKI株式会社 縫製ユニット等縫製マシン生産用ソフトウェア等の研究開発 設計 販売
保守サービス、データ入カシステムの販売 保守サービス

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2026年9月現在のものです。(Rev01) (JIC)



LU-2216N-7 (1本針)

LU-2266N-7 (2本針)

ロングアーム本縫総合送り水平大釜自動糸切りミシン



LU-2216N-7

家具・自動車シート of テープ付けの補強縫、トップステッチなど、

広いフトコロを必要とする工程に最適な

ロングアーム本縫総合送り自動糸切りミシンです。

650mm の広いフトコロ。
自動車シート・家具など、大きな素材の厚物縫製に
抜群の対応力を発揮します。

高い生産性

最高縫速度は、LU-2216N-7(1本針)、
2266N-7(2本針)いずれも
3,000sti/minを実現しました。特に長尺
物縫製で高い生産性を発揮します。

完全自動給油方式を採用

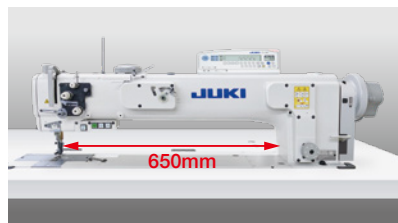
面倒な注油の手間がなく、高速化に対応します。また、面部の還流は、プランジャーポンプにより強制戻しを行っていますので、面部からの油洩れの心配がありません。

LU-2210N、2260Nとの共通ゲージ

ゲージ(釜・ポビン・上送り足、押え足、針板、送り)は、LU-2210N、2260Nシリーズと共通です。現在ご使用中の部品はすべてご使用いただけます。また、メスや糸調子関係などの部品も共通です。

広いフトコロ

フトコロサイズは針棒中心から650mmと広く、テープ付けの補強縫工程や、トップステッチなどの大きな素材の中縫工程に最適です。



LU-2216N-7

高速でも安定した送り力

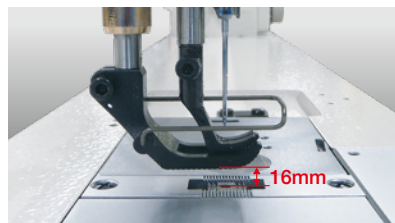
強力な送りと理想的な送り軌跡により、高速でも素材を目詰まりなく、スムーズに送ります。



LU-2216N-7

押え上昇量は余裕の16mm

押えは最大16mmまで上昇。押え高さに余裕があり、厚い素材でのセットがしやすく、快適な作業性を実現します。



交互上下量の設定・変更が簡単

押え足と送り足の上下ストローク(交互上下量)は、頭部上面の大型ダイヤルで簡単に変更できます。また、その設定値に基づいて縫速度が自動調整されますので、常に理想的な縫製条件が維持されます。

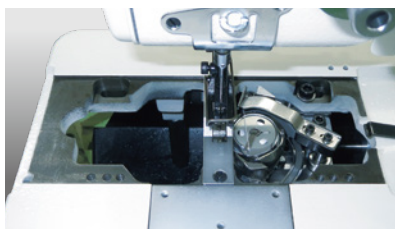
瞬時交互上下量変換機能(DL装置)を
標準装備

厚い素材や段部などの送りにくい工程では、DLスイッチを押すことにより、瞬時に交互上下量を切り換えることができ、目詰まりのない美しい縫目が得られます。



確実な糸切り機構

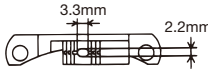
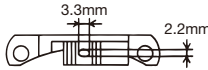
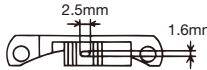
強固な動メス軸と理想的なメスの動きにより、太糸でも確実に糸切りします。また、糸番手が変わっても、調整の手間がいりません。

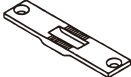
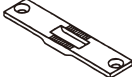


LU-2216N-7

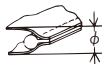
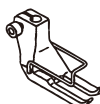
交換ゲージ

● LU-2216N-7 (1本針)

送り 歯					
					
107-17106		107-17205		107-17304	
S	標準	A	溝無しタイプ (縫い始めに 糸が絡みにくい 時に使用)	B	細糸用
				幅広タイプ (特注部品)	

針 板	
	
107-01704	107-02009
標準	幅広タイプ (特注部品)

● LU-2216N-7 (1本針)

縫 条 件		上 送 り 足		押 え 足		
標 準		A	標 準		A 標 準 107-12552	
段部用 段部での乗り越しを 容易にします。		107-11653			K 標準(押え面縮小) 107-58456	
薄いスポンジ用 スポンジ等の 弾力性のある素材に使用。					B 段部用 107-12651	
厚いスポンジ用 より弾力性のある 素材に使用。	厚い 				C ウレタン用 107-11752	107-12750
右片押え エッジを縫製する 場合に使用。	 1mm	D 右片押え 107-11851	D 右片押え 107-12859			
左片押え エッジを縫製する 場合に使用。	 1mm	D 左片押え 107-11950		E 左片押え 107-12958		
パイピング用 一般のパイピング 工程に使用。		E~H パイピング φ3 107-45354 φ4 107-45453 φ5 107-45552 φ6 107-45651			F~J パイピング φ3 107-47350 φ4 107-47459 φ5 107-47558 φ6 107-47657	
パイピング用 パイプに対する針の 位置が調整出来ます。	 調整式	J~M パイピング調整式 φ3 107-46352 φ4 107-46451 φ5 107-46550 φ6 107-46659				
幅広タイプ 縫製物の送りが 悪い時に使用。		(特注部品) 107-12057			(特注部品) 107-13055	
溝なしタイプ 縫い始めに糸が 絡みにくい時に使用。		107-12354			A or K or B	

● LU-2266N-7 (2本針)

針 幅	代表品番 ^{*(1)}	針 留	押え足	上送り足	針 板	送り歯	滑り板	
							左	右
								
3.2mm (特注)	107-85855	107-78850	107-82852	107-84353	107-85806	107-81300	107-86309	107-01803
4mm (特注)	107-84551	107-77555	107-81557	107-83058	107-84502	107-80005		
6mm	107-84650	107-77654	107-81656	107-83157	107-84601	107-80104		
8mm	107-84759	107-77753	107-81755	107-83256	107-84700	107-80203		
10mm (標準) ^{*(2)}	107-84858	107-77852	107-81854	107-83355	107-84809	107-80302	107-86408	107-86002
12mm	107-84957	107-77951	107-81953	107-83454	107-84908	107-80401		
14mm (特注)	107-85053	107-78058	107-82050	107-83553	107-85004	107-80500		
16mm (特注)	107-85152	107-78157	107-82159	107-83652	107-85103	107-80609		
18mm (特注)	107-85251	107-78256	107-82258	107-83751	107-85202	107-80708	107-86507	107-86101
20mm	107-85350	107-78355	107-82357	107-83850	107-85301	107-80807		
22mm (特注)	107-85459	107-78454	107-82456	107-83959	107-85400	107-80906		
24mm (特注)	107-85558	107-78553	107-82555	107-84056	107-85509	107-81003		
30mm (特注)	107-85657	107-78652	107-82654	107-84155	107-85608	107-81102	107-86606	107-86200
36mm (特注)	107-85756	107-78751	107-82753	107-84254	107-85707	107-81201		

* (1) 代表品番の構成内容に滑り板（右）、滑り板（左）は含まれません。

(2) 針幅10mm（標準）以外のゲージは部品注文となります。