

JUKI

DLU-5490N

DLU-5490N-7 (自動糸切り付き)

1本針本縫差動上下送りミシン



DLU-5490N-7-WB/CP-18A

DLU-5490N Series

1本針本縫差動上下送りミシン

差動上下送り機構がワイドに対応 高品質・高能率生産を推進します。



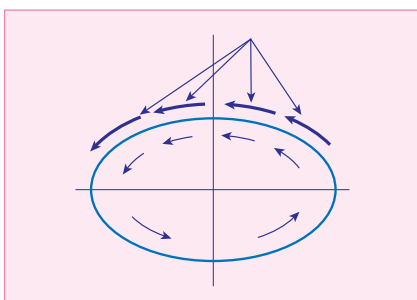
素材対応力に優れた低テンション縫製

天秤機構、糸道、押え、送りなどの徹底した研究により、低テンション縫製を実現し、多様な素材に柔軟に対応します。パッカリングや縫いズレなどのトラブルを抑え、優美で安定した縫い品質を実現します。



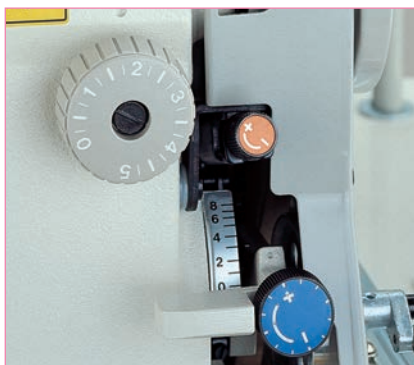
脱技能化とワイドな 素材対応力

下送りに同調して送る理想的な上送り軌跡、部分イセ込み縫いが簡単に行なえる局部イセ込み装置 (PF-6: オプション) や充実したアタッチメント類により、工程や素材に柔軟に対応し、脱技能化を推進します。



大きな上送り量で高品質な ギャザー取りを実現

上送り量は最大8mmと大きく、ダイヤルにより簡単に調節でき、イセ込み縫いやギャザリング縫いがスムーズに行なえます。



高い押え上昇量

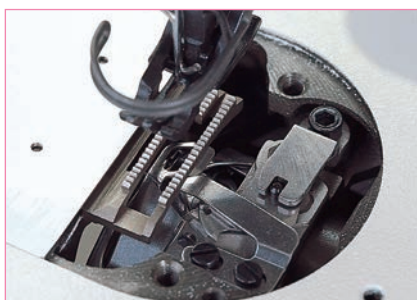
高い押え上昇量 (13mm)、軽いタッチの縫い目長さ調節ダイヤルなど、操作性に優れた機能がオペレーターをサポートし、生産性を加速します。



DLU-5490N-7 (自動糸切りミシン)

確実な糸切り機構

スピーディーで確実な信頼性の高い糸切り機構を搭載し、高能率な作業が行なえます。



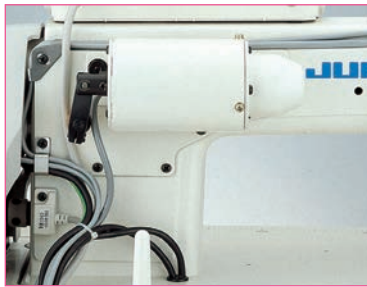
整理整頓に便利な小物入れ

オペレーターの作業を助け、整理整頓を促進する小物入れを、出し入れしやすく、作業を妨げない位置・形状で機能的に配置しています。



■オプション 充実したオプションでさらに生産性を追求

●自動押え上げ装置 AK85(ペダル式)



●微量押え上げ装置 品番:112-43763

面部裏側に取り付けでき、頻繁に使用する際に便利な装置です。

●局部イセ込み装置 PF-6

イセ込み作業がペダル操作で簡単に行なえます。

●布端センサー ED-2

センサーが布端を検知してミシンをストップ。すばやく糸切りを実行します。縫い外れを気にすることなく作業が進められますから、生産性がさらに向上します。



●新型コントロールボックス

SC-920C

省エネモードを搭載した新型コントロールボックス

電圧変動、ノイズ、振動に強い、新型コントロールボックスSC-920Cを開発しました。この新型コントロールボックスには、省エネモードを搭載し、モーターが回転していない待機時の消費電力を削減します。



SC-920C

●工程に合わせて選択できる操作ボックス

CP-18A、CP-180A

操作パネルはCP-18AとCP-180Aを用意しました。全ての操作パネルに生産支援機能を搭載しています。

生産支援機能には、出来高管理機能、稼働計測機能、下糸カウント機能の3つの機能(6つのモード)があります。



CP-18A



CP-180A

CP-18A、CP-180A 機能比較表

1. 出来高管理機能

- ①目標生産枚数表示モード
- ②目標・実績差異表示モード

2. 稼働計測機能

- ①ミシン稼働率表示モード
- ②ピッチタイム表示モード
- ③平均縫い速度表示モード

3. 下糸カウント機能

- ①下糸カウンター表示モード

主たる機能	CP-18A	CP-180A
生産支援機能	○	○
自動返し縫い(始め/終りの選択が可能)	0~15針	0~19針
二重返し縫い(始め/終りの選択が可能)	0~15針	0~19針
定寸縫い(始め/終りの選択が可能)	×	0~500針、0~19針
四角縫い(始め/終りの選択が可能)	×	0~99針、0~19針
重ね縫い	0~15針、0~9回	0~19針、0~9回
下糸カウンター表示	○	○
半針補正(内部設定により1針/半針(上→下、下→上)の切替が可能)	×	○
自動縫い(定寸縫い、四角縫いの選択が可能)	×	○
最高速制限ボリューム	×	○
ミシン回転数表示(SC-920Cとの組合せ)	○	○

■仕様

機種名	DLU-5490N	DLU-5490N-7
最高縫い速度	4,500sti/min*	
最大縫い目長さ	5mm	
最大上送り量	8mm	
針棒ストローク	30.7mm	
押え上昇量	手動 5.5mm / 膝上げ13mm	
使用針 (出荷時装着番手)	DB×1 (#14) #9~#18	
使用釜	自動給油全回転釜	
給油方式	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)	
タッチバック装置	—	標準装備
電源 / 消費電力	—	単相100V・三相200V / 650VA
完成質量	頭部質量30kg	完成質量83kg

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

■機種表示

■頭部 ●糸切りなし

●自動糸切り付き

DLU5490N

DLU5490N 7

仕様区分	コード
中厚物用	BB
布の引っ掛かり防止	CG
小回り用	D

ワイパー・タッチバック区分		
ワイパー	タッチバック装置	コード
なし	付き	OB
付き	付き	WB

自動押え上げ区分	コード
なし	/
AK85(ペダル式)付き	AK
/PF6	/PF6
AK85/PF6	AK85/PF6

*お客様の仕様に合わせ、アタッチメント (バインダーなど)を含めて、受注対応致します。

上記のゲージの他、各種の工程に対応するゲージを準備しています。

■脚卓 JTU69 920CS M92

ペダル区分	コード
キャスターなし 1ペダル	0
キャスターなし PF-6用	C

電装区分	コード
単相100V	A
三相200V	J

■パネル

操作パネル区分	コード
CP-18A	CP18A
CP-180A	CP180A

JUKI

JUKI販売株式会社

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

<https://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2021年4月現在のものです。(A)
 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。



別添事業所名: 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・販売・保守サービス、データ入力システム
 の販売・保守サービス