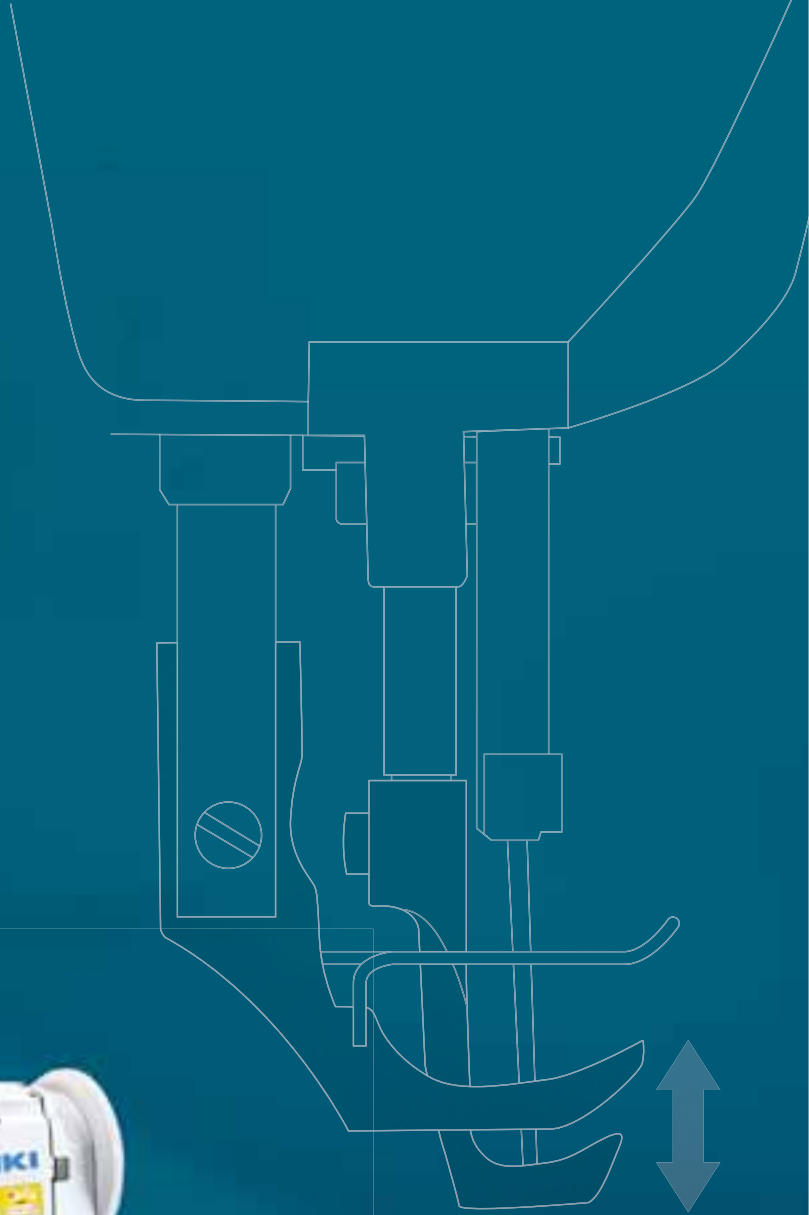


JUKI

DNU-1541 Series

1本針本縫総合送り倍釜ミシン



DNU-1541 Series

確実な送り、安定した縫い品質。厚物縫製に抜群の対応力を発揮します。

DNU-1541 Series

DNU-1541

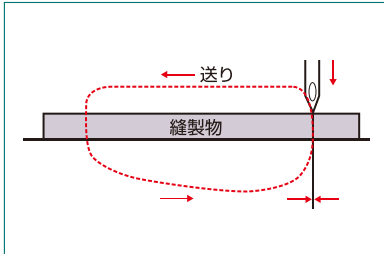
DNU-1541S (安全装置付き)

DNU-1541-7 (自動糸切り)

優れた可縫性と送り性能

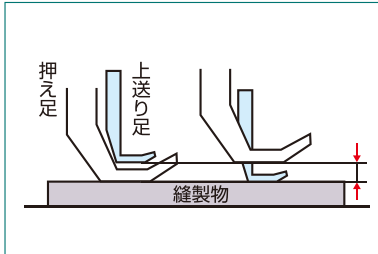
針棒ストローク、押え上昇量が大きく、厚物素材の可縫性・対応性に優れています。

ボックス送り



• 針流れが少なく、目詰まりが減少します。

交互上下機構



• 素材の厚さが変化しても交互上下量の比率は変化しません。

交互上下量は最大6.5mmと大きく、また素材の厚さが変化しても交互上下量の比率が変化しない機構です。さらに針流れが少ない新型ボックス送りの採用で、段部でも目詰まりのない安定した縫いピッチで縫い上げます。



• 高い押え上昇量



• 交互上下量は最大6.5mm

高速性能で生産性を向上

縫い速度は2,500sti/min (DNU-1541、1541S)、3,000sti/min (DNU-1541-7) の高速性能を実現し、高い生産性を発揮します。



安全装置 (DNU-1541S)

糸が釜に絡まるなどの縫いトラブルが発生した際に、安全装置は自動的にミシンへのダメージを防止します。



優れた操作性、メンテナンス性

縫い目長さの設定は送り調節ダイヤルで簡単に行えます。見やすい針元、アーム前面に配置した下糸巻き装置、大型はずみ車(φ160mm)など、操作性が向上しています。

膝上げ機構をベッド部にビルトイン、膝上げ圧が軽減し、セットアップ性も向上しています。

アーム上面が全開になるフルオープントップですので、調整作業が簡単に行えます。

集中油芯方式の給油機構を採用。面倒な注油の手間を大幅に削減します。(釜部は自動給油)

上送り機構をアームに内蔵化し、油の飛散を防止しています。



DNU-1541

DNU-1541-7

(自動糸切り)



DNU-1541-7

*操作パネルCP-180はオプションです。

交互上下量の設定・変更が簡単

押え足と上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い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。



確実な糸切り機構

メス駆動は、糸切りカムによる理想的な回転運動を行い、#5までの太糸に対応して、シャープな糸切りを実現します。



便利なタッチバック装置を標準装備

タッチバックスイッチを軽く押すだけで返し縫いが行えます。また、吊り定規の装着時や立体を縫製する場合には、作業の邪魔にならないように上方に移動できます。



見やすい針元

上糸緩めソレノイドを頭部背面に装着し、針元、タッチバックスイッチが見やすくなりました。

オプション

●エア式自動押上げ装置

| 機種名 | 型式名 | 品番 | スイッチ方式 | | エアレギュレーター |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|-----------|
| | | | 膝スイッチ式 | ペダルスイッチ式 | |
| DNU-1541 DNU-1541S | AK147A | 40103185 | ○ | — | — |
| | AK147B | 40103186 | — | ○ | — |
| | AK147C | 40103187 | ○ | — | ○ |
| | AK147D | 40103188 | — | ○ | ○ |
| DNU-1541-7 | AK147F | 40103203 | ○ | — | ○ |
| | AK147G | 40103204 | — | ○ | ○ |

●エア式タッチバック装置 (DNU-1541, DNU-1541S用)

| 品名 | 品番 | 備考 |
|-------------|----------|-------------|
| エア式タッチバック装置 | 40103190 | エアレギュレーター付き |

*糸切りなしミシンで自動押上げ装置とタッチバック装置を併用する場合は、AK147AまたはAK147Bを選択下さい。

●オプション装置の組み合わせ

| 機種名 | 組み合わせ | 自動押上げ装置 | タッチバック装置 | DL装置 |
|-----------------------|-----------------------|---------|----------|-------|
| DNU-1541 DNU-1541S | タッチバック装置 | — | ○ | — |
| | 自動押上げ装置 | AK147C | — | — |
| | | AK147D | — | — |
| | 自動押上げ装置+タッチバック装置 | AK147A | ○ | — |
| DNU-1541-7 | | AK147B | ○ | — |
| | 自動押上げ装置+タッチバック装置 | AK147F | 標準装置 | — |
| | | AK147G | | — |
| | 自動押上げ装置+タッチバック装置+DL装置 | AK147G | | DL26E |

●瞬時交互上下量変換機能 (DNU-1541-7用DL装置)*



| 品名 | 品番 |
|-----------------------|----------|
| DL26Eキット [後付け用キット] | 40103195 |

・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最大に切り換えることができ、目詰まりのない美しい縫い目が得られます。

・手元スイッチ、膝スイッチ付きです。

*DL装置は単独では使用できません。自動押上げ装置AK147Gとセットで使用します。

●吊り定規 H152

| 品名 | 品番 | 品名 | 品番 | 数量 |
|---------|-------------|------|-------------|----|
| 吊り定規(組) | MAH152010A0 | ネジ | SS7151610SP | 2 |
| | | 座金 | WP0621016SD | 2 |
| | | バネ座金 | WS0610002KN | 2 |

*吊り定規(組)装着時には右記の部品が必要です。

●3連ペダルPK71

品番: GPK-700010A0
(DNU-1541-7用)

操作性に優れた立作業用の3連ペダル



仕様

| 機種名 | DNU-1541 | DNU-1541S | DNU-1541-7 |
|---------------|---|-----------|---|
| 最高縫い速度 | 2,500sti/min ^{※1} | | 3,000sti/min ^{※1} |
| 最大縫い目長さ | 9mm (正逆共) | | |
| 針棒ストローク | 36mm | | |
| 押え上昇量 | 手動 9mm/膝上げ 16mm | | |
| 天秤 | スライド天秤 | | |
| 交互上下量 | 2.5~6.5mm | | 1~6.5mm |
| 交互上下ダイヤル | - | | 標準装備 |
| 下送り微調整機構 | - | | 標準装備 |
| 使用釜 | 垂直全回転2倍釜 | | |
| 使用針 (出荷時装着番号) | 135×17 (Nm160) Nm125~Nm180 又は、DP×17(#23)#20~#24 | | |
| 使用糸 | #30~#5, B46~B138, Nm=60/3~15/3 | | |
| ピッチ変更方式 | ダイヤル式 | | |
| 下糸巻き装置 | 頭部内蔵式 | | |
| 膝上げ装置 | 頭部内蔵式 | | |
| 安全装置 | - | 頭部内蔵式 | - |
| 給油方式 | 集中油芯給油 (釜部:自動給油) | | |
| 使用油 | JUKI ニューデフレックスオイル No. 2 (ISO VG32相当) | | |
| フトコロ広さ | 264mm | | |
| ベッドサイズ | 477mm×178mm | | |
| タッチバック装置 | オプション ^{※2} | | 標準装備 |
| エア圧/エア消費量 | - | | 0.5MPa (5kgf/cm ²), 0.3dm ³ /min |
| 電源/消費電力 | - | | 単相100V・三相200V/425VA |
| 頭部質量 | 36.5kg | | 42.5kg |

※1 sti/minはStitches per Minute (針/分) の略です。
 ※2 タッチバック装置装着時はエアが必要でです。

機種表示

[糸切りなし]

DNU1541

| 安全装置 | コード |
|------|-----|
| なし | / |
| あり | S |

[自動糸切り]

DNU154170B

| エア式自動押え上げ区分 | コード |
|-------------------|-----|
| 膝スイッチ式 (AK147A) | A |
| ペダルスイッチ式 (AK147B) | B |
| なし | / |

| DL装置区分 | コード |
|---------|-----|
| 機能なし | / |
| DL機能付き* | A |

*自動押え上げ区分B (AK147B) を選択して下さい。

JUKI

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



登録事業所名: JUKI株式会社本社
 登録範囲: 工業用ミシン及び用ミシン 縫製機器ユニット等の研究、開発、設計、販売、保守サービス、
 データ処理システムの開発、保守サービス

☎042(357)2383(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2016年3月現在のものです。(TN)