

**DSU-142** (標準釜)

**DSU-144N** (2倍釜・極厚仕様)

**DSU-145U** (自動給油2倍釜)

シリンダーベット1本針本縫上下送りミシン

**DSU-142-7** (標準釜・自動糸切り)

**DSU-144-7** (2倍釜・自動糸切り)

**DSU-145-7** (自動給油2倍釜・自動糸切り)



DSU-145-7/SC-921/M51N/CP-18C



小回り性を重視した細筒シリンダーベット。  
上下送りの利点を生かした高いハンドリング性!

筒径  
**Φ44 mm**

### 標準釜タイプ

**DSU-142**  
**DSU-142-7** (自動糸切り)

シリーズ最小の筒径で、各種小物の小回り作業が軽快に行えます。また、押え上昇量は15mmと高く、素材の取り回しも楽に行えます。

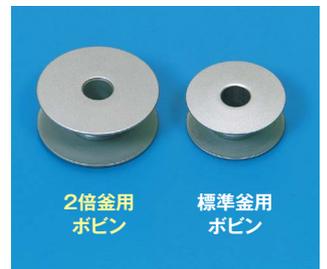
※DSU-142/142-7にシリンダー下側のカバーはありません。



### 2倍釜タイプ

**DSU-144N** (極厚仕様)  
**DSU-144-7** (自動糸切り)

下糸巻き量が標準の2倍有ります。ポビンの交換作業を軽減し、作業効率をアップさせます。DSU-144Nは、#1までの太糸に対応可能で、高い縫製能力を発揮します。



### 2倍釜・自動給油タイプ

**DSU-145U**  
**DSU-145-7** (自動糸切り)

釜部への給油を自動で行う、自動給油方式の採用で、釜部のメンテナンスの手間を省きます。



### 用途

- 本革および合成皮革素材、ビニールなど、薄物から厚物素材まで、幅広い縫製が可能です。
- ハンドバッグ、ウエストバッグ、カメラケース、財布などの小物縫製や曲縫い、袋縫い、筒縫いなどに適しています。



# 仕様

## 糸切りなし

| 機種名              | DSU-142                          | DSU-144N                       | DSU-145U              |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 最高縫い速度           | 2,000sti/min*                    |                                |                       |
| 最大縫い目長さ          | 5mm(正逆共)                         | 6mm(正逆共)                       |                       |
| 針棒ストローク          | 37mm                             | 38mm                           | 37mm                  |
| 最大押さえ上昇量         | 手動7mm/膝上げ15mm                    |                                |                       |
| 天秤               | リンク天秤                            |                                |                       |
| 交互上下量            | 2~5mm                            |                                |                       |
| 使用釜              | 垂直全回転釜                           | 垂直全回転2倍釜                       |                       |
| 釜給油方式            | 手差し                              |                                | 自動給油                  |
| 使用針<br>(出荷時装着番手) | DP×17 または DP×5<br>(#18)#14~#18   | DP×17 または DP×5<br>(#23)#16~#23 | DP×17<br>(#21)#14~#22 |
| 使用糸              | #50~#20                          | #30~#1                         | #50~#8                |
| 使用油              | JUKIニューデフレックスオイルNO.1 (ISO VG7相当) |                                |                       |
| 筒径               | φ44mm                            | φ50mm                          |                       |
| フトコロ広さ           | 270mm                            |                                |                       |
| 頭部質量             | 36kg                             |                                |                       |

## 自動糸切り

| 機種名              | DSU-142-7                        | DSU-144-7                      | DSU-145-7             |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 最高縫い速度           | 2,000sti/min*                    |                                |                       |
| 最大縫い目長さ          | 5mm(正逆共)                         | 6mm(正逆共)                       |                       |
| 針棒ストローク          | 37mm                             |                                |                       |
| 最大押さえ上昇量         | 手動6mm/膝上げ13mm                    |                                |                       |
| 天秤               | リンク天秤                            |                                |                       |
| 交互上下量            | 2~5mm                            |                                |                       |
| 使用釜              | 垂直全回転釜                           | 垂直全回転2倍釜                       |                       |
| 釜給油方式            | 手差し                              |                                | 自動給油                  |
| 使用針<br>(出荷時装着番手) | DP×17 または DP×5<br>(#18)#14~#18   | DP×17 または DP×5<br>(#21)#14~#21 | DP×17<br>(#21)#14~#22 |
| 使用糸              | #50~#20                          | #50~#8                         |                       |
| 使用油              | JUKIニューデフレックスオイルNO.1 (ISO VG7相当) |                                |                       |
| 筒径               | φ44mm                            | φ50mm                          |                       |
| フトコロ広さ           | 270mm                            |                                |                       |
| 頭部質量             | 39kg                             |                                |                       |

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

# 機種表示

## 糸切りなし 頭部

142 □□U  
DSU-144N □□  
145U

| タッチバック区分* | コード |
|-----------|-----|
| タッチバック付き  | 0B  |
| なし        | -   |

\*タッチバックを使用する場合サーボモーター、またはエレクトロモーターをご使用ください。  
\*DSU-145Uは0Bを選択できません。

## 自動糸切り 頭部

142  
DSU-144-7-0B/□  
145

| 自動押え上げ装置区分      | コード |
|-----------------|-----|
| ペダル式(AK-146B)   | B   |
| 膝スイッチ式(AK-146C) | C   |
| なし              | -   |

## 脚卓、コントロールボックス、モーター

JTDS □921 □□ M51N

| 機種テーブル区分  | コード |
|-----------|-----|
| DSU-142-7 | 5   |
| DSU-144-7 | 8   |
| DSU-145-7 |     |

| 電装電圧区分 | コード |
|--------|-----|
| 単相100V | A   |
| 三相200V | J   |

| ペダル区分                | コード |
|----------------------|-----|
| キャストなし<br>1ペダル       | O   |
| キャストなし<br>3ペダル(PK70) | A   |
| キャストなし<br>2ペダル(PK71) | B   |



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

## 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(726)8778 ☎052(726)8789  
中部カスタマーセンター 北陸営業所 ..... ☎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  
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&システムユニット

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1 ☎042(357)2383 ☎042(357)2274

## JUKIテクノソリューションズ株式会社 名古屋事業所

〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社1-1801 ☎052(772)6412 ☎052(772)6420

お問い合わせ、ご相談は