

極厚物用筒型1本針本縫半回転シャトル大釜マシン

**TSH-411**〈下送り〉 **TSU-471**〈上下送り〉

**TSN-421**〈針送り〉 **TSC-441**〈総合送り〉



TSH-411U

# TSH-411/TSN-421/TSU-471 TSC-441

送り方式は4タイプ、用途に合わせてお選び下さい。

**TSH-411 (下送り)**  
 ローラー押えに交換して小回り作業が可能です。  
 用途:靴の飾り縫、カバンの把手など

**TSN-421 (針送り)**  
 下送りと針送りにより、縫ズレのない縫製が可能です。  
 用途:靴、シートベルトなど

**TSU-471 (上下送り)**  
 上送り量は、下送り量比±30%の可変が可能です。  
 用途:グローブ、テント、バック、カバンの把手、その他バインダーを取り付けてのテープ付作業や、イセ込み作業など

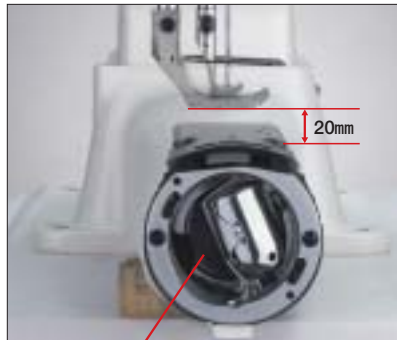
**TSC-441 (総合送り)**  
 針送りに上下送りを加え、強力な送り力を発揮、縫ズレのない高品質な縫を実現します。  
 用途:カバン、袋物、靴、シートベルトなど

## 高い押え上昇量

押え上昇量は20mmと高く、極厚物素材の出し入れもラクに行なえます。

## 下糸交換頻度を減少

半回転シャトル大釜の採用により下糸交換頻度が減少します。太番手糸を使用する極厚物縫製には最適です。



半回転シャトル大釜

## 下糸巻を前面に内蔵

下糸巻装置を操作しやすいアーム前面に内蔵しています。



## 広いフトコロ

フトコロが広く、大きな縫製物のとりまわしがラクに行なえます。また、筒物縫製の小回り性は抜群です。

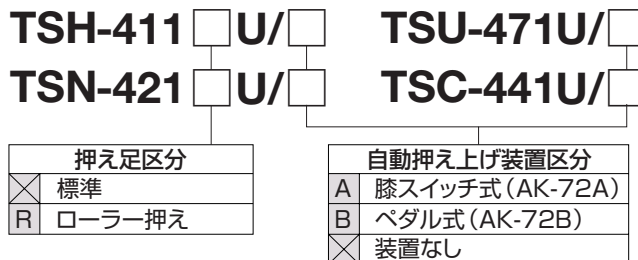


## 仕様

機種名	TSH-411	TSN-421	TSU-471	TSC-441
送り方式	下送り	針送り	上下送り	総合送り
最高縫速度	800sti/min			
最大縫目長さ	11mm (正逆共)			
針棒ストローク	56mm			
最大押え上昇量	ペダル20mm / 手動12mm			
交互上下量	—	4~8mm		
天秤	カム天秤			
使用釜	半回転シャトル大釜			
使用針	794Nm130~Nm280 (標準Nm230)			
使用糸	#8~#0			
給油方式	手差し			
フトコロの広さ	420mm			
筒径	φ81mm			
頭部質量	56kg			

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

## 機種表示



登録事業所名: JUKI株式会社 本社  
 登録番号: 工業用マシン 家庭用マシン 縫製用ロボット等の研究・開発・設計・販売  
 保守サービス、アフターメンテナンスの提供、保守サービスに依る  
 ①顧客への影響に配慮した製品開発及び技術開発  
 ②サプライヤー選定及び評価  
 ③省エネしぎ(CO2排出量の削減)  
 ④省資源型生産(廃棄物の削減等)  
 ⑤廃棄物の削減及びリサイクル  
 ⑥製品の効率化(エネルギーシフト、梱包の改善等)  
 を推進するための環境マネジメントシステム

## JUKI株式会社 縫製器機ユニット

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1

☎042 (357) 2254 (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2013年5月現在のものです。(Cat.No.02-03)

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。



## 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  
 北陸カスタマーズセンター ..... ☎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  
 四国カスタマーズセンター ..... ☎084 (972) 3880 ☎0898 (25) 0334  
 九州カスタマーズセンター ..... ☎0942 (44) 1835 ☎0942 (44) 9729