

MF-3620 Series

4本針フラットシーム用送り出し腕型偏平縫ミシン

様々な機能を装備し、
より使いやすく、より安心に、
綺麗で安定した縫いを実現。



MF-3620L201-B60B

JUKI ECO PRODUCTS	JUKI ECO PRODUCTS基準をクリアした環境に配慮した商品です。
	<p>●RoHS指令などの有害化学物質規制よりも更に厳しいJUKIグループグリーン調達ガイドラインをクリアしています。 JUKI ECO PRODUCTSの詳細につきましては https://www.juki.co.jp/company/eco を参照下さい。</p> <p><small>*RoHSとは、欧州(EU加盟国)で電気・電子機器を対象に、有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、などの使用を制限した指令。JUKIグリーン調達ガイドラインは、それらに加え、自主的に環境負荷物質の排除を定めた基準です。</small></p>

--	--

JUKI

- JUKI販売株式会社**
- 本社..... ☎042(357)2530 ☎042(357)2540
 - 東北カスタムズセンター..... ☎0197(25)2725 ☎0197(25)2790
 - 関東カスタムズセンター..... ☎042(357)2536 ☎042(357)2541
 - 中部カスタムズセンター..... ☎052(400)1234 ☎052(400)9216
 - 中部カスタムズセンター 北陸営業所..... ☎076(224)8805 ☎076(224)8806
 - 近畿カスタムズセンター..... ☎06(6339)7124 ☎06(6339)7136
 - 中四国カスタムズセンター..... ☎084(972)3880 ☎084(972)2380
 - 中四国カスタムズセンター 四国営業所..... ☎084(972)3880 ☎0898(25)0334
 - 九州カスタムズセンター..... ☎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2020年4月現在のものです。(TN)

ミックス
責任ある木質資源を使用した紙
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。
FSC® C001712

MF-3620 Series



4本針フラットシーム用送り出し腕型偏平縫ミシン

MF-3620 Series

JUKI独自の安心と工夫が物語る4本針フラットシーマー。

肌着、フリース、水着、新素材まで綺麗な縫いを実現。

様々な機能を装備し、より使いやすく、より安心に、綺麗で安定した縫いを実現。油漏れを防止し、シミ抜き作業も軽減されます。

ダイレクト
ドライブ
仕様



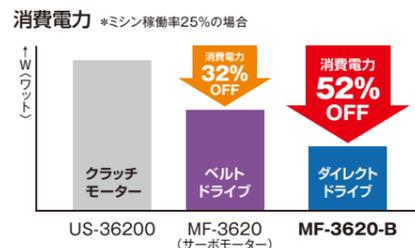
ダイレクトドライブ仕様の頭部取り付け台にハンドプーリーを標準装備しました。

ベルト
ドライブ
仕様



ダイレクトドライブ仕様をラインナップ

サーボモーターをダイレクトドライブ方式で装着。消費電力を従来機比52%削減しています。ミシンの応答性が良い為、カーブ縫製でも思い通りの生地コントロールができます。また、ベルトドライブ仕様(サーボモーター使用時)でも32%の消費電力を削減しています。



油漏れを防止

面部

微量給油に加え面部を密閉、JUKI独自の面部強制還流機構を採用しました。新たにアーム外側に配置された天秤機構は、油の飛散やホコリの進入を防止します。

ルーパー部

ルーパー部への油をブロックするJUKI独自の油切り機構を付加。余分な油は、新たに設けられた油溝で速やかに回収されます。



微量押え上げ装置を標準装備

伸びやすい素材や傷つきやすい素材などは、常時押えを浮かしぎみに縫うことで素材のスレ、傷が軽減されます。



裏バネで重なり量調整が可能(L200両切りタイプ)

両切りタイプ(L200)では、生地 の 性質により、縫い上がりの生地 の 重なり量が十分でない場合があります。その様な場合は、付属に同梱している裏ばねで重なり量の調整が可能です。



押え裏バネ一覧

L100 片切りタイプ

標準	付属同梱
品番 40074521 40074520	品番 40074519 40074518

L200 両切りタイプ

標準	付属同梱	付属同梱	標準
品番 40074706 40074705	品番 40074517 40074516	品番 40074845 40074844	品番 40074515

L201 両切り(水着)タイプ

標準	付属同梱	付属同梱	オプション	標準	標準
品番 40074611 40074610	品番 40074517 40074516	品番 40074845 40074844	品番 40074613 40074612	品番 40074499	品番 40074572

L210 両切り(1.28mm段押え)タイプ

標準	付属同梱	標準
品番 40074611 40074614	品番 40074613 40074929	品番 40074499

L211 両切り(1.00mm段押え)タイプ

標準	付属同梱	標準
品番 40074588 40074589	品番 40074517 40074590	品番 40074573

オプション

標準	パットシーム用	パットシーム用
品番 40074323 40074305	品番 40074686 40074685	品番 40074688 40074687

安全安心設計

下糸カム部でのケガを防止する為、安全カバーを設けました。



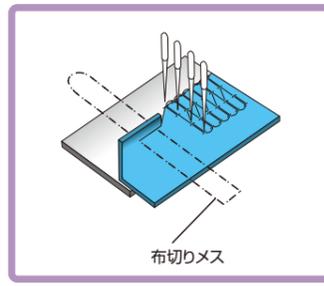
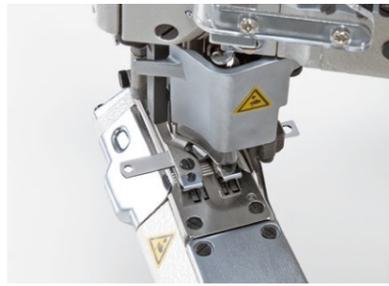
送り傷の軽減

フラットシーマーの押えは、押え内部に布切り機構を備えた特殊な押えです。この特殊な押えは、JUKIの独自設計により、動きをスムーズにし、生地にかかる負担を軽減させています。(メスの寿命が長くなります。)

豊富なサブクラスをラインナップ、あらゆる仕様に対応します。

片切りタイプ

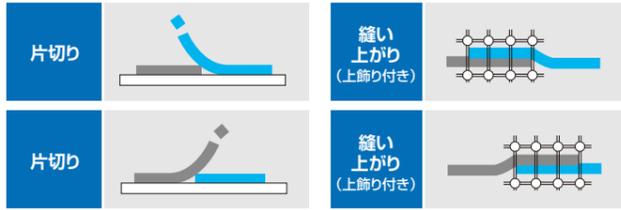
肌着・ボクサーブリーフなどの比較的薄い素材からメンズブリーフ・トランナー(フリース)などの厚物素材まで幅広く対応します。



MF-3620 L100

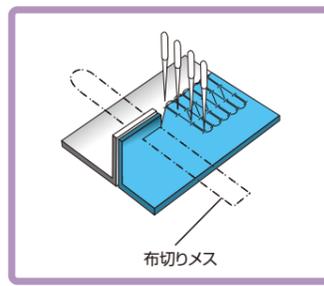
片切りラップシーム用押え、エッジガイド、スプレッター付き

一般的に生地右側をカット。エッジガイドを左側に取り付けることにより生地左側をカットできます。



両切りタイプ

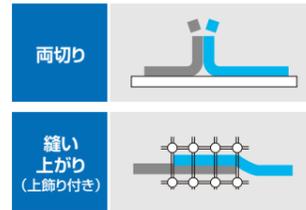
ボクサーブリーフ、レディースショーツ、肌着、スポーツウェア、水着などの薄物素材に対応します。



MF-3620 L200

両切りラップシーム用押え、ラップフォーマー付き

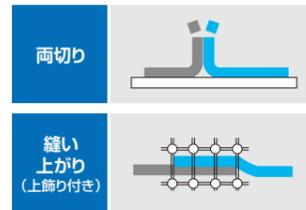
両切りラップシーム用押えを使うことにより2枚の生地端をメスでカットしながら縫製します。縫い目から生地がはみ出さず綺麗に仕上がります。レディースショーツの股継ぎ、肌着などのサイドシームでお使い下さい。



水着仕様 MF-3620 L201

両切りラップシーム用特殊押え、ラップフォーマー付き

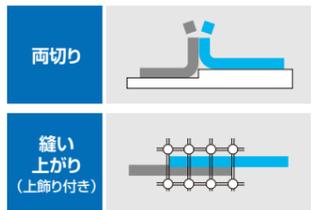
両切りラップシーム用特殊押えの採用により、縫い外れ、縫いズレがなく伸びる素材でも綺麗な縫い上がりが見られます。従来縫いづらかった難素材でも生地のラップ量を増加させたことにより縫い目強度がUPしました。



MF-3620 L210

1.28mm段付き特殊ゲージ、ラップフォーマー付き

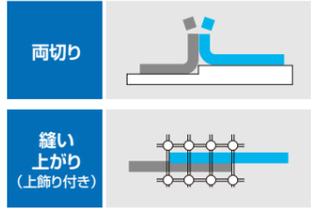
1.28mm段付きゲージの採用によりブリーフの股合せ縫いの様な段のある厚めの箇所もスムーズに対応することができます。



MF-3620 L211

1mm段付き特殊ゲージ、ラップフォーマー付き

1mm段付きゲージの採用により、ボクサーブリーフ、ランニングなどのテープ部での縫い始めの生地詰まり及び縫い終わりでの生地の伸びがなくなり綺麗に縫い上がります。また、生地のラップ量を増加させたことにより縫い目強度がUPしました。



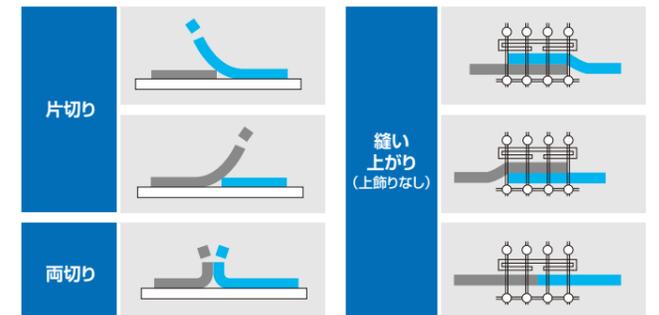
前立てテープ付けタイプ



MF-3620 T300

片切り及び両切り用押え、テープバインダー付き

片切り及び両切り(仕上がりは突き合せ)用押え付き。上飾り無しの為スプレッターはありません。紳士ブリーフ、保温下着などの前立てテープ付縫い仕様です。フォルダーは仕様テープ幅3/4インチ(19mm)、仕上がり幅3/8インチ(9.5mm)です。



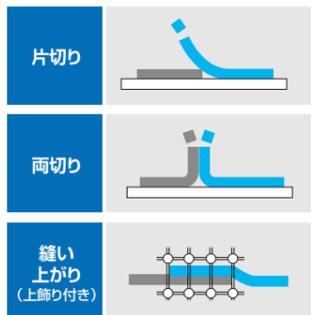
片切り、両切り兼用多目的タイプ



MF-3620 U300

片切りラップシーム用押え、エッジガイド
両切りラップシーム用押え、ラップフォーマー付き

縫製する商品により片切り及び、両切りを選ぶことができます。片切りの場合、片切り用押え(両切り時は突き合せ縫い)とエッジガイドを使用。両切りの場合、両切り用押えとラップフォーマーを使用。紳士ブリーフ、パンティーの股継ぎ縫い及び水着、ニットシャツ、Tシャツのサイドシームなど多目的に使用できます。



オプション

- **頭部取り付け台組: MT-05 (ベルトドライブ仕様専用)**
木製補助板: 40074164



ベルトドライブ仕様マシンのテーブルへの据付に必要です。

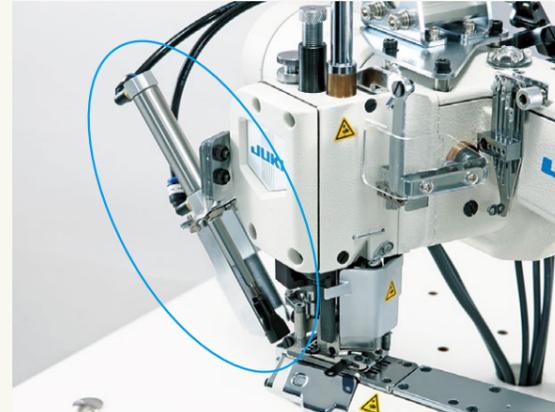
★マシンをご購入の際は、一緒にご注文下さい。
MT-05には、頭部取り付け台、ゴムクッション2枚、取り付けネジが同梱されています。MT-05は製品としてご注文下さい。また、木製補助板は、部品として一緒にご注文下さい。

- **エア式自動押え上げ装置: 40074870**



ペダルの踏み返しにより、押えの上げ下ろしができます。
頻繁な作業だからこそ、オペレーターの疲労を軽減します。

- **エア式空環切り装置 (チョッパー式): 40074871**



ワンタッチで、空環を切ることができます。
作業性が向上します。

- **エア式集塵装置: 40074872**



メスでカットされた切り屑などを吸引します。
ホコリのない快適な作業環境を保つことができます。

★上記3点のエア装置のオプションを使用する際は、レギュレーター組(40003560)とエア継手(口径: Rc1/4 (IN OUT 共))が必要になります。
接続ユニオンは、押え上げ装置、空環切り装置の場合φ4を、集塵装置の場合はφ6をお選び下さい。また、レギュレーター圧は、5Mpaを設定下さい。

仕様

機種名	MF-3620-B (ダイレクトドライブ仕様)	MF-3620 (ベルトドライブ仕様)
用途	薄物~厚物 (ニット・メリヤス)	
縫い目形式 (USA)	4本針両面飾り偏平縫 (607)	
最高縫い速度	4,200sti/min*	
縫い目長さ	1.6 ~ 2.5mm (標準2.1mm)	
針幅	5.2mm、6.0mm	
針棒ストローク	30mm	
使用針	FL × 118GCS (#10S) #9S~#12S	
使用リテーナ針	FLG-8 #8	
押え上昇量	6.5mm	
差動比	1:0.7~1:1.5	
差動調整方式	レバー式	
給油方式	自動給油/面部微量給油方式	
使用油	JUKI ニューデフレックスオイル No.2 (ISO VG32 相当)	
電源/消費電力	三相 200V/300VA	-
頭部質量	26.5Kg	22.5Kg

*sti/minはStitches per Minuteの略です。

機種表示

針板爪形状		針幅区分	コード	駆動方式区分	コード
Bタイプ	B	5.2mm	52	ベルトドライブ仕様	
		6.0mm	60	ダイレクトドライブ仕様*	B

*ダイレクトドライブ仕様には、ハンドプーリー付き頭部取り付け台組が同梱されています。木製補助板(40074164)は併せてご購入下さい。

MF3620 □ △ △ △ B △ △ □

頭部縫製区分			
仕様区分	布切り区分	サブクラス区分	コード
ラップシーム	片切り	一般仕様: フラットゲージ、エッジガイド付き	L100
ラップシーム	両切り	一般仕様: フラットゲージ、ラップフォーマー付き	L200
ラップシーム	両切り	水着仕様: 特殊押え、ラップフォーマー付き	L201
ラップシーム	両切り	厚物仕様: 1.28mm段付きゲージ、ラップフォーマー付き	L210
ラップシーム	両切り	ボクサーブリーフ/ランニングシャツ仕様: 1mm段付きゲージ、ラップフォーマー付き	L211
テープ付け	片切り、両切り兼用	ブリーフ前立てテープ付け仕様: 特殊押え、テープバインダー付き	T300
多目的	片切り、両切り兼用	多目的仕様: フラットゲージ、片切り・両切り押え付き	U300

ダイレクトドライブ用 脚卓&コントロールボックス

JTDMF362921J

テーブル区分	コード	電装ボックス区分	コード	電装電圧区分	コード
テーブルスタンド + SC-921B + CP-18B	D	SC-921B	921	三相 200V	J

★上記の脚卓&コントロールボックスには、操作パネルCP-18Bが含まれています。木製補助板は含まれておりませんので別途ご購入下さい。
尚、操作パネルCP-18Bの機能は、最高縫い速度、生産支援機能(ペダルの踏み返しで可)、パラメーター変更、自動押え上げON/OFF(オプション装着時)になります。