

PS-800 Series

パターンシーマ

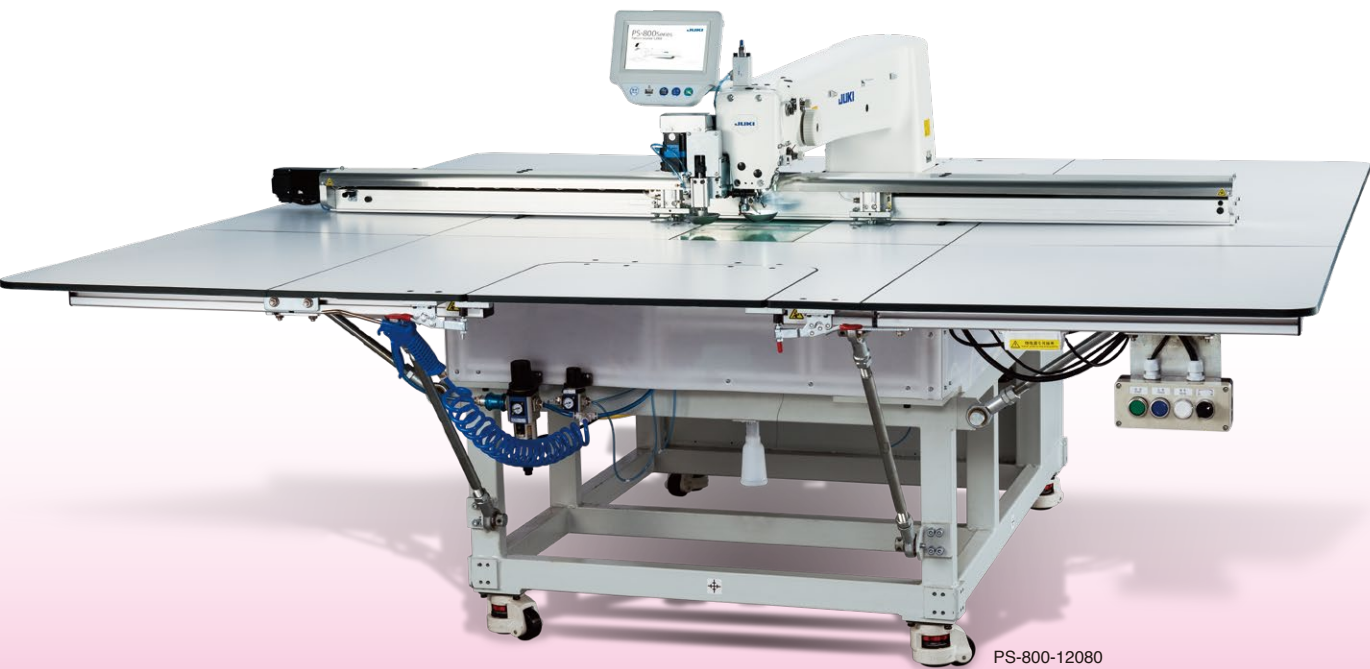
PS-800-13085 縫製エリア 1,300mm(X) × 850mm(Y)

PS-800-12080 縫製エリア 1,200mm(X) × 800mm(Y)

PS-800-8045 縫製エリア 800mm(X) × 450mm(Y)

ドライヘッドで最速3,000sti/minを実現
多様な素材や縫いに対応

創意工夫で生産プロセスが変わります



PS-800-12080

Pattern Seamer PS-800 Series

PS-800-13085 • PS-800-12080 • PS-800-8045

オプションパーツ

オプションゲージ(針板、中押え)、補助皿押え、サイドテーブルなどを準備していますので、各販売店にお問い合わせください。

- 針板 (針穴：φ1.4, φ1.6, φ2.0, φ2.2, φ2.4, φ3.0, φ3.5 など)
- 中押え (針穴：φ2.2, φ2.7, φ3.5, φ4.0, φ2.0/φ4.5, φ2.5/φ9.6, φ2.5/φ11.5, φ3.8/φ4.5 など)

仕様

モデル名	PS-800SB13085	PS-800HB13085	PS-800SB8045	PS-800HB8045	PS-800SS12080	PS-800HS12080
縫製エリア	1,300mm × 850mm		800mm × 450mm		1,200mm × 800mm	
送り駆動方式	ベルトドライブ				スクリュードライブ (ボールねじ)	
最高縫製速度	3,000 sti/min*					
縫い目長さ	0.5 - 12.7mm					
使用釜	全回転2倍釜					
中押え上昇量・ストローク	上昇量: 20mm、ストローク: 4mm					
中押え下位置可変	0 - 9mm					
出荷時使用針	DB×1 #8 (7#~14#)	DP×17 #21 (18#~23#)	DB×1 #8 (7#~14#)	DP×17 #21 (18#~23#)	DB×1 #8 (7#~14#)	DP×17 #21 (18#~23#)
模様データの記憶	最大999パターン (1パターンあたり最大80,000針)					
識別パターン数	999パターン					
プログラム入力	USB					
データ形式	DXF／AI／PLT／DST形式を編集ソフトでSLW形式に変換					
重量	500Kg		450Kg		750Kg	
設置サイズ	2,190mm (W) × 2,100mm (L) × 1,250mm (H)		1,200mm (W) × 1,325mm (L) × 1,250mm (H)		2,180mm (W) × 2,185mm (L) × 1,250mm (H)	

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

機種表示

頭部

縫い区分	コード	適応機種	送り駆動	コード	適応機種	吸引装置区分	コード
薄物	S	PS800 13085	ベルトドライブ	B	PS800 8045・13085	吸引装置付き	V
厚物	H	PS800 8045・12080・13085	スクリュードライブ (ボールねじ)	S	PS800 12080	吸引装置無	スペース

PS800□□□□□□□□K□□

縫製エリア (X-Y)	コード	ナイフ区分	コード	電圧区分	コード	電装区分	コード
1,300mm × 850mm	13085	回転式ナイフ (上下回転式)	A	単相 200-220V (トランス装置は付属し、 三相 200-220Vに対応)	K	ナイフ付き対応	V
1,200mm × 800mm	12080	レーザーカッター	C			ナイフなし対応	W
800mm × 450mm	8045	ナイフ無し	Z				

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。
	●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/sustainability/society/technology.html を参照下さい。 *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、それに加え、自主的に環境負荷物質の排除を定めた基準です。

MS CM001	ISO 14001 JSAE389

対象事業所名: 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
の開発・保守サービス



JUKI株式会社 縫製ユニット

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1 TEL 042(357)2370 FAX 042(357)2274 <https://www.juki.co.jp>

JUKI販売株式会社

本 社	TEL 042(357)2530	FAX 042(357)2540
東北カスタマーズセンター	TEL 0197(25)2725	FAX 0197(25)2790
関東カスタマーズセンター	TEL 042(357)2536	FAX 042(357)2541
中部カスタマーズセンター	TEL 052(726)8778	FAX 052(726)8789
近畿カスタマーズセンター	TEL 06(6339)7124	FAX 06(6339)7136
中四国カスタマーズセンター	TEL 084(972)3880	FAX 084(972)2380
九州カスタマーズセンター	TEL 0942(44)1835	FAX 0942(44)9729

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2025年1月現在のものです。(TN)

このカタログは、環境にやさしい
ベンタブルオイルインキと
再生紙を使用しています。



ドライヘッドで最速3,000sti/minを実現 多様な素材や縫いに対応



PS-800-13085
縫製エリア 1,300mm(X)×850mm(Y)
PS-800-12080
縫製エリア 1,200mm(X)×800mm(Y)
PS-800-8045
縫製エリア 800mm(X)×450mm(Y)

布切り仕様

布切り仕様は、回転式ナイフを用意しました。

●回転式ナイフ

縫製品が直線や曲線のあるデザインに適したナイフです。縫製後、テンプレートをクランプしたまま布切り対応が可能です。



回転式ナイフ

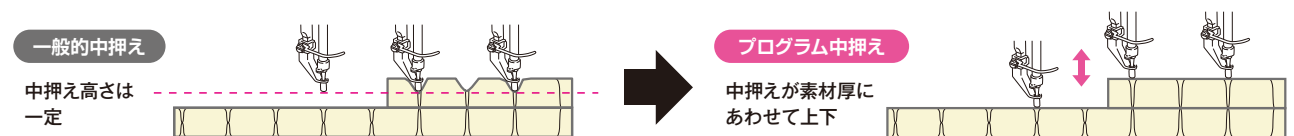
油汚れを解消

ミシン頭部は先進のドライ化技術を採用し、釜部のみ給油を行います。
ダウンジャケットなど油シミが広がり易い縫製生地に変効果的です。



中押えの下死点高さをパネル調整

縫製途中でも中押え下死点高さを無段階に変更することが可能ですので、段部縫製などに特に有効です。
中押えが、確実に縫製物を押える事により、目飛びや糸切れといったトラブルを防止します。



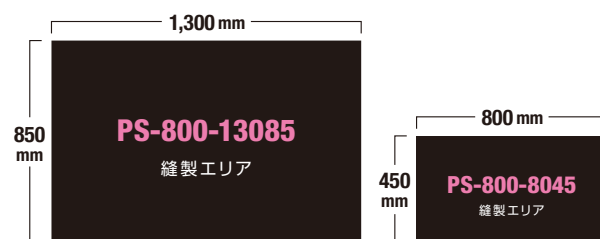
パネル

パターンのデータ形式は、DXF、AI、PLT、DSTをサポートしています。
縫製工場で使用されている上記データファイルをカバーしていますので、お手持ちのデータをすぐに活用することができます。パターンデータは、パネルの大容量メモリーにより999パターンの保存が可能です。(編集ソフトは、付属品に同梱)

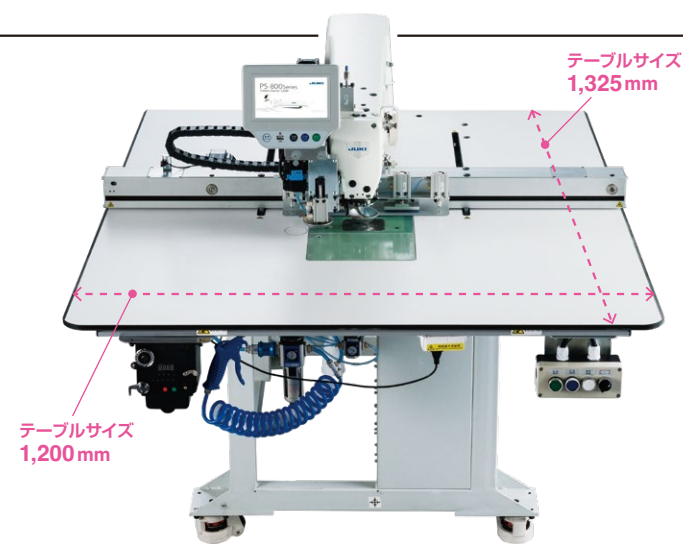


送り駆動方式と縫製エリア

●ベルトドライブタイプ



●スクレールドライブタイプ



◆省スペースのPS-800-8045

PS-800-8045は省スペースで設置ができますので、パーツ部門のみでなく縫製ラインへの投入が可能です。(テーブルサイズの幅は、糸切りミシンと同じ1,200mm)

パターン識別はバーコードリーダーで縫製データを自動読み込み

縫製データの読み込みは、バーコードリーダーでテンプレートに添付したバーコードを読みとり、対応する縫製プログラムを自動的に呼び出し迅速な縫製を行います。

オプション装置

装 置	品 番	特 長	備 考
鳥の巣防止装置(組)	40228695	上糸たぐり機能により生地裏の鳥の巣(上糸のからまりによる玉)を防止します。	全機種対応※1
第3糸調子ユニット	40228696	縫製パターン上で部分的に上糸調子を変更できるユニットです。	全機種対応
アクティブテンション装置組	40228700	上糸テンションを電動で変更可能です。布の厚みに連動させた上糸張力の設定や、縫い方向で変化する糸調子の補正が容易にパネルより1針毎の入力が可能です。	全機種対応※1,2
下糸残量検知装置組	40228698	ボビンの糸残量をセンサーで検知し、下糸が無くなる前の規定量でミシンを停止させることができます。オペレーターは下糸残量を気にすることなく作業ができます。	全機種対応※1
BK-8ボビンチェンジャー(ボビン8ヶ装着可能)	8045…… 40246945 12080…… 40246947 13085…… 40246949 [全機種共通…40228699] ※3をご参照ください	予めセットさせたボビンケースを自動交換することにより、ボビン交換の手間を省き、生産効率を高めます。	全機種対応※1,3
厚物キット	40228701	厚物縫製用のゲージ部品セットです。	PS-800S薄物仕様(H仕様は標準装備)
持ち上げシリンダー組	40239772	テンプレート挿入を行いやすいように、テーブル下からテンプレートを持ち上げて支持する装置です。	PS-800-8045のみ
ペン刺し装置	40228686	XY送り機構を用い、ペンにより縫製生地に縫製基準マークを書き込む装置です。	全機種対応

※1 パーツの装着には、ソフトのバージョンアップが必要な場合があります。詳しくは、販売店にお問い合わせください。
※2 PS-800の購入時期により、オプションが取り付けられない場合があります。詳しくは、販売店にお問い合わせください。
※3 PS-800の購入時期により、パーツ品番が変わります。詳しくは、販売店にお問い合わせください。