AMS-251

1本針CNCミシン（頭部回動仕様）

美しさへのこだわり

AMS-251

■オプション

画像認識装置：40210671

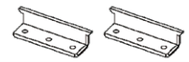
画像認識装置構成品	カメラ2台（左1台、右1台）
	PC1台
	タッチパネルモニタ1台
	撮影用LED照明（自動照度調整付き）

※縫製可能なデザインについては、販売会社にご相談ください

■仕様

機種名	AMS-251
縫製区分	中厚～厚物
可縫サイズ	横1,000mm × 縦600mm
最高縫い速度	2,500sti/min*（縫い目長さ3mm以下）
使用針（出荷時装着番手）	DP×17, #18 - 25（#23）
適応糸番手	#30～#5
使用釜	全回転3倍釜
頭部上昇量	50mm
模様データの記憶	本体メモリー：最大33,000,000針・999パターン(1パターンあたり最大50,000針)
	外部メディア：最大50,000,000針・999パターン(1パターンあたり最大50,000針)
質量	950kg
機械寸法	幅2,400mm × 奥行1,800mm × 高さ1,600mm

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

	チャック板（カセットチャック用のL型板金）	固定ネジ・座金
付属品	40181516 CHUCK_BASE×2個 	SM5040855SN×6個 WP0410516SD×6個

■機種表示

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
[完成品]	A	M	S	2	5	1	H	C	1	0	0	6	0	R	S	Z	Z	□	S	H

7	縫製区分	H	中厚～厚物
8	仕様区分	C	着脱式ワンタッチカセット
9-13	エリアコード区分	10060	X：1,000㎜　Y：600㎜
14	釜仕様区分	R	全回転釜仕様
15	ステッチ区分	S	本縫
16-17	オプション区分	ZZ	なし

18	電装電圧区分（MC-680）	D	三相200～240V
		K	単相200～240V
		N	単相200～240V（CE）
19	パネル区分	S	標準（IP420）
20	スイッチ区分	H	両手スイッチ

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。

JUKI ECO PRODUCTS

●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。

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販売・保守サービス

https://www.juki.co.jp

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)2383　FAX 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 愛知県名古屋市名東区上社1-1801　TEL 052(772)6412　FAX 052(772)6420

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

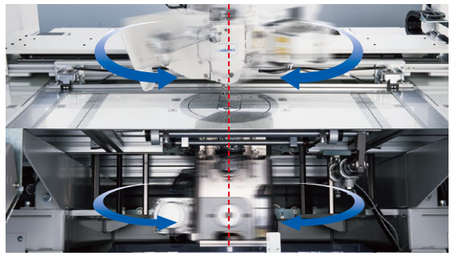
お買い求め、ご相談は

●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。
●このカタログは、環境にやさしいベジタブルオイルインキと再生紙を使用しています。FSC® C001712

このカタログの記載内容は2025年4月現在のものです。(TN)

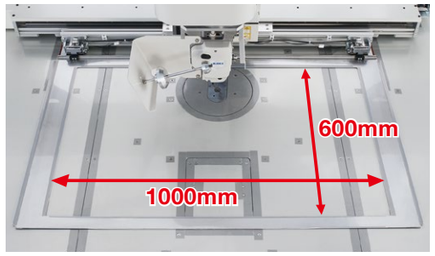
頭部回動機構により、全方向均一な高い縫い品質を実現

JUKI独自の同期技術により、頭部、釜、送りを制御し、最適な縫いを創り出します。
連続の円周縫いにおいても、縫い方向を常にとらえ、全方向均一の縫い品質を実現します。



1000×600mmの縫製エリアで加飾縫い、大型縫製に最適

カーシート、高級バッグ、ランドセルの加飾縫いをはじめ、大型かつ縫いムラが許されない縫製に最適です。
また、小物の複数取りにも使用できます。



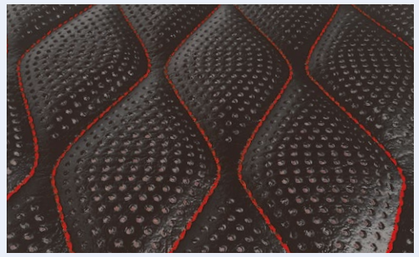
パーフォレーション用画像認識装置（オプション）

画像認識装置［品番：40210671］

カーシートなどの加飾縫いのデザイン性が広がります。

タッチパネルモニタ·PC

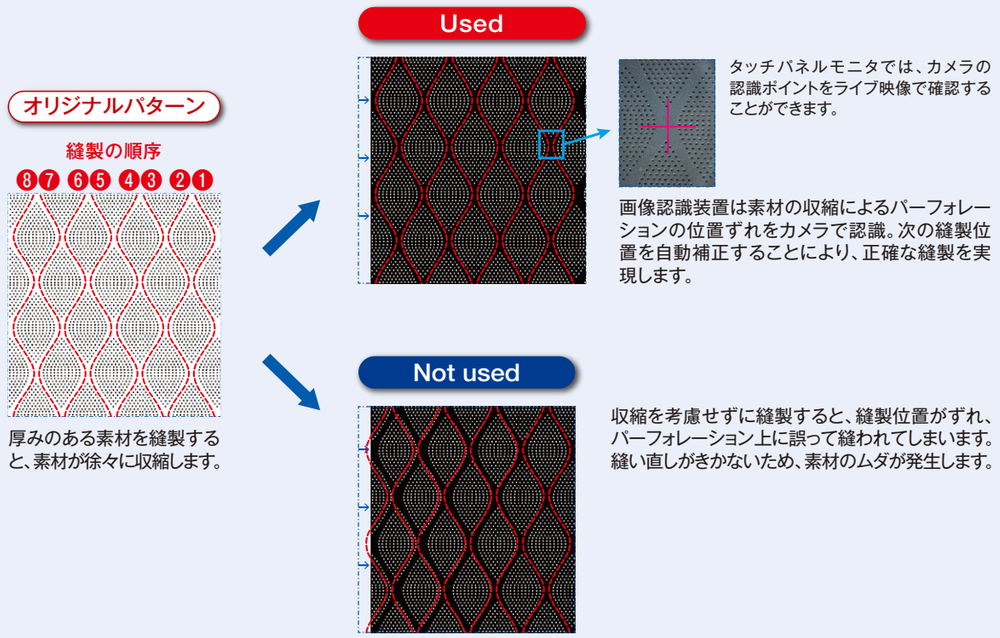
画像認識カメラ



<パーフォレーションとは>
加飾の一種で、レザーシート等に小さな穴あけ加工がしてあるもの
（デザイン性、吸音効果、通気性の向上）

パーフォレーションレザー縫製

JUKIオリジナルの画像認識技術により、パーフォレーション素材への難しい縫製が思いのまま、美しい縫い上がりを実現。



厚みのある素材を縫製すると、素材が徐々に収縮します。

タッチパネルモニタでは、カメラの認識ポイントをライブ映像で確認することができます。

画像認識装置は素材の収縮によるパーフォレーションの位置ずれをカメラで認識。次の縫製位置を自動補正することにより、正確な縫製を実現します。

収縮を考慮せずに縫製すると、縫製位置がずれ、パーフォレーション上に誤って縫われてしまいます。縫い直しがきかないため、素材のムダが発生します。