

AMS-251

1本針CNCミシン(頭部回転仕様)

JUKI



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	カメラ2台(左1台、右1台)
	PC1台
	タッチパネルモニター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。

付属品	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
	40181516 CHUCK_BASE×2個 	SM5040855SN×6個 WP0410516SD×6個

■ 機種表示

[完成品] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
AMS251HC10060RSZZ□SH

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：1,000mm Y：600mm
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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>JUKI ECO PRODUCTSの詳細につきましては http://www.juki.co.jp/eco/index.html を参照下さい。</p> <p>*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。</p>



JUKI

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(ダイヤルイン)

☎042(357)2274

<http://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(400)1234 052(400)9216
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
中四国カスタマーセンター 四国営業所	☎ 084(972)3880 0898(25)0334
九州カスタマーセンター	☎ 0942(44)1835 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2019年1月現在のものです。(TN)
このカタログは、環境にやさしい大豆インキと再生紙を使用しています。



AMS-251

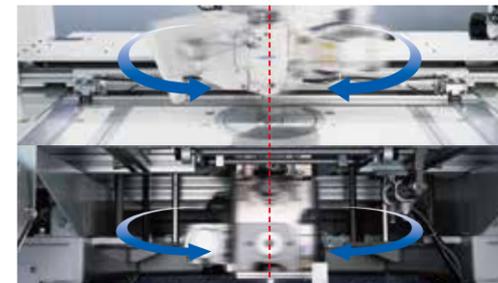
1本針 CNC ミシン

(頭部回転仕様)



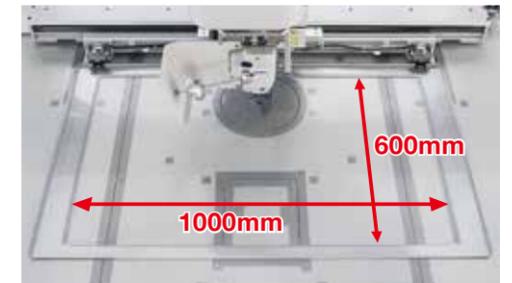
頭部回転機構により、 全方向均一な 高い縫い品質を実現

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

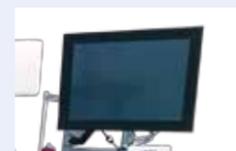
カーシート、高級バッグ、ランドセルの加飾縫いをはじめ、大型かつ縫いムラが許されない縫製に最適です。また、小物の複数取りにも使用できます。



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ー・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。

オリジナルパターン

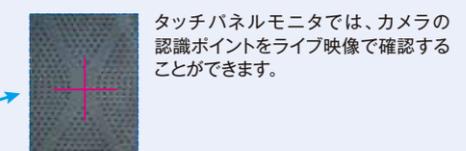
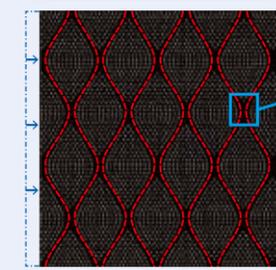
縫製の順序

8 7 6 5 4 3 2 1



厚みのある素材を縫製すると、素材が徐々に収縮します。

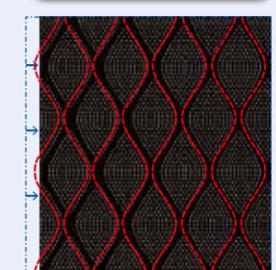
Used



タッチパネルモニターでは、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。

Not used



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。