



2017年3月17日

**ミシン頭部の回転機構により最高級の縫い目を実現
1本針CNCミシン(頭部回転仕様)「AMS-251」を新発売**



JUKIは、記憶させたパターンを自動で縫製するミシンの機構を大きく変更し、カーシートや高級カバン、ランドセルなどの加飾縫いにおいて、最高級の縫い目を実現した「1本針CNCミシン(頭部回転仕様) AMS-251」を3月21日から国内外で発売します。

当機は、本皮やビニールレザーなどへの加飾縫いを行うミシンで、パネルに記憶させたパターン通りに自動で縫製を行います。ミシン頭部が左右に180度回転する新機構と、縫製生地を前後左右に移動させる組み合わせにより、複雑な模様縫いを可能にし、“魅せる”縫い目を実現します。ミシン頭部の回転に伴い、釜と針のタイミング、ミシン頭部と釜回転方向の制御を同期化させることにより、縫いピッチ・縫い締めり・縫い形状が均一化します。

当機は、当社のノンアパレル用ミシンにおいて、最大の縫製範囲を実現したミシンです。横100cm×縦60cm内の縫製を一回で行うことができるため、カーシートやエアバッグなどの大型サイズの縫製やカバンの複数個取り縫製など、生産性を向上させることができます。

また、ミシン頭部が5cm上昇するため、完了した縫製生地の取り出しと次の縫製生地のセットも容易になり、段取り時間を削減できます。

当社は、縫い品質と生産性の両方を兼ね備えた「AMS-251」でお客様の生産品目にお応えするとともに、お客様工場の生産性向上、省人化、脱技能化、働き易さ、品質向上などの課題を解決し、最適な工場作りをお手伝いさせていただく「JUKI Smart Solutions」のご提案を進めてまいります。

◆特長

●縫い品質の向上

- ・ミシン頭部回動機構により、全方向パーフェクトステッチ縫製が可能で、均一で高い縫い品質を実現します。
- ・カーシートや高級カバン、ランドセルなどの加飾縫いをはじめ、エアバッグなど、縫いムラが許されない縫製を確実にを行います。
- ・ミシン頭部の回動には、回転軸が絡まないスリップリングシステムを採用しているため、縫製を止めてミシン頭部の回転を戻す必要がなく、連続縫製が可能です。

●縫製範囲

- ・縫製範囲は、横100cm×縦60cmにより、大型の縫製物や複数個取り縫製も可能となり生産性が向上します。

●操作性・作業性

- ・ミシン頭部昇降機能(5cm上昇)により、押え枠のセットが容易になり、段取り時間を削減できます。
- ・ボビン交換用の開閉窓を標準装備していますので、これまでの大型ミシンのように、ボビン交換の度にミシン下部へ潜り込んで作業をする必要がありません。
- ・3倍釜の採用により、下糸交換の回数が減り、生産性を向上できます。

◆発売日：2017年3月21日

◆希望小売価格【国内】完成品(消費税抜き)

1本針CNCミシン(頭部回動仕様) AMS-251 13,000,000円

■当リリースに関する問合せ先

JUKI株式会社 縫製機器 & システムユニット 事業企画部	石橋 信一	TEL:042-357-2375
JUKI株式会社 総務部 総務・広報グループ	林 桐子	TEL:042-357-2398