

# MS-1261A/DWS

高速腕型3本針二重環縫ソーイングシステム(デジタルワークステーション)

縫い調整の「常識」が「感動」に変わる。

ミシンの歴史を変える次世代ソーイングシステム



MS-1261AFDDWS

高速腕型3本針二重環縫ソーイングシステム(デジタルワークステーション)

# MS-1261A/DWS

## オプション

ゲージセット				
針幅		極厚物用	中厚物用	厚物用
mm	inch	MS-1261A	MS-1261AM	—
5.6	7/32	40213673	40213678	40213683
6.4	1/4	40213670	40213675	40213680
7.1	9/32	40213674	40213679	40213684
7.9	5/16	40213672	40213677	40213682
9.5	3/8	40213671	40213676	40213681

\*ゲージセット以外の部品は、パーツブックでご確認下さい。



● タイミングベルト(白) : 品番 40238172



● ダブルテンション : 品番 40232589

## 仕様

機種名	MS-1261A/DWS	MS-1261AM/DWS
縫製区分	厚物~極厚物	中厚物~厚物
最高縫い速度	5,500sti/min*	
針数	3本	
送り	下送り	
針棒ストローク	33.2mm	
針幅	6.4mm (1/4")	
縫い目長さ	1.4mm-4.2mm	
押え上昇量	10mm	
使用針	UY128GAS #16~#21 (標準 #21)	UY128GAS #16~#21 (標準 #19)
天秤	針棒天秤	
針落ち部筒外周	194mm	
針受け	後ろ移動針受け	
使用油	JUKI ニューデフレックスオイルNo.1 または、JUKI CORPORATION GENUINE OIL.7	
給油方式	自動給油	

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

## 機種表示

完成品

機種区分	コード	オプション区分	コード
厚物~極厚物	—	なし	—
中厚物~厚物	M		

MS1261A F DDWS

針幅区分	コード	電装電圧区分	コード	脚卓	コード
6.4mm (1/4")	F	三相 200-240V	D	デジタルワークステーション	DWS

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/company/eco> 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。



対象事業所名: JUKI株式会社本社  
登録期間: 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、アップグレードシステム  
の開発・保守サービス



JUKI株式会社 縫製機器&システムユニット <https://www.juki.co.jp>

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1 ☎042(357)2370 042(357)2274

## JUKI 販売株式会社

本 社 ..... ☎042(357)2530 042(357)2540  
東北カスタマーズセンター ..... ☎0197(25)2725 0197(25)2790  
関東カスタマーズセンター ..... ☎042(357)2536 042(357)2541  
中部カスタマーズセンター ..... ☎052(726)8778 052(726)8789  
中部カスタマーズセンター 北陸営業所 ..... ☎076(224)8805 076(224)8806  
近畿カスタマーズセンター ..... ☎06(6339)7124 06(6339)7136  
中四国カスタマーズセンター ..... ☎084(972)3880 084(972)2380  
九州カスタマーズセンター ..... ☎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2024年4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油インキと再生紙を使用しています。



高速腕型3本針二重環縫ソーイングシステム(デジタルワークステーション)

# MS-1261A /DWS

最高速度  
5,500sti/min

段部縫製に  
最適

中厚物から  
厚厚物に対応

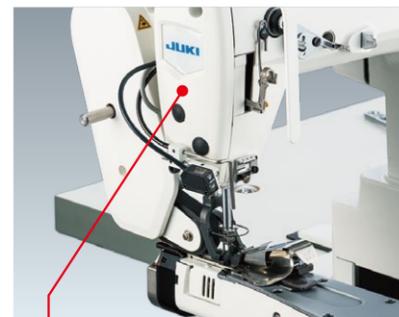
高品質な  
縫い目

素材の多様化に対応できる縫い品質へのニーズはますます高まっています。MS-1261A/DWSは、「縫い」を徹底的に追求し、低張力縫製を実現！バックリング、目飛び、イサリのない綺麗で安定した縫いをお約束します。

## 段部検知センサーによる スムーズな送りで美しい縫い目

MS-1261Aは、ジーンズ縫製においてニーズの高い段部での通過性と目飛び、縫い詰まりに対応したデジタル機能付きマシンです。

新型頭部は、段部検知センサーを搭載した押え圧コントロール機能を標準装備し、エアシリンダー方式\*のベルト押え圧力と送り長さをデジタル設定できるベルト式デジタル先引き装置との組み合わせで“より美しい縫い目”を実現しました。デジタル制御により素材対応が容易になり、厚物素材も高品質で美しい縫いを作ります。



段部検知センサー



\*エアシリンダー

## オペレーターの作業性、省エネが向上

腕型二重環縫いマシンは、縫い形式から特殊な頭部形状をしていましたが、縫製のしやすさ、生地を取り回し等を追求し、汎用マシンに似た頭部デザインを採用しました。

また、腕型マシン初めての省エネで高出力なダイレクトドライブモータ化により、作業性、メンテナンス性も向上しました。



汎用頭部



## 目飛び防止

送り軌跡により、針刺し時の送り量を小さくすることで針曲がりを解消。ルーパ糸の保持を確実にすることでループを安定させ、ルーパが的確に針糸をすくい、確実な縫い目を構成します。また、厚物素材の縫製時でも後ろ移動式針受けにより、目飛びの発生を防ぎます。



## 様々なデジタル機能

### IoTを活用した縫製・マシン管理 データ管理・閲覧と編集がアプリ上で可能

縫製品に合わせたマシン調整データは、市販されているAndroid端末により非接触で双方向データ通信ができます。これにより、縫製ラインの複数マシンへの一律の設定や状態の確認が簡単にすばやくできるようになり、段取り替えが容易になります。操作パネルにはUSBポートも標準装備しているので、装置間のデータ管理やソフトのバージョンアップも容易にできます。



NFC (Near Field Communication) = 近距離通信機器  
対応した機器にかざすだけで通信ができます。

縫い諸元が数値管理でき、「品質の安定」「段取り替え時間短縮」ができます。  
数値化した縫製データはAndroid端末、USBメモリーなどで外部に取り出しが可能です。

### JUKI Smart APPにより 様々な情報を送信・確認することが可能

アプリには、管理設定(端末登録)、マシンデータ(縫製データ)、問題解決グラフの項目があります。問題解決グラフでは、取得した各マシンデータから生産高グラフ、稼働率グラフなどを作成しますので、現況確認や解析に活用できます。



※JUKI Smart APPはAndroid OSバージョン6.0推奨。(バージョン5.0以上で動作確認済)  
使用方法は、JUKIの販売店にお問い合わせください。

## 標準装備

### ベルト式デジタル先引きダブルローラー

段部での目飛び、縫い詰まりに対応したベルト式デジタル先引きダブルローラーです。「エアシリンダー方式のベルト押え圧力」「送り長さ」が、マシンパネルより設定でき、素材に優しいローラー表面と力強い送り力を兼ね備えています。先引きローラーは、レバー操作でスイングアップするので、メンテナンスも容易になりました。



### 空環カッター

センサー付き空環カッターなので、カッター操作が必要な時のみの稼働が可能です。カッター、バキュームの稼働設定は、パネルよりそれぞれにON-OFFができます。カッターは、縫い始めと縫い終わりのみに稼働するので、耐久性に優れています。



### 針冷却装置

高速縫製時には針温度が上昇しやすく、針にエアーを吹き付け、熱による糸切れを防止する装置です。

### LED手元ライト

LED手元ライトは光量を5段階に調節でき、OFF設定も可能です。オペレーターが作業しやすい明るさに設定することで作業効率が上がります。

上記以外に自動押え上げ装置などが標準装備です。



針冷却装置

LED手元ライト