仕様／

S-7250A-30□

3	5
用途	
中厚物	厚物

S-7250A	-303	-305
給油タイプ	微量給油	
用途	中厚物	厚物
最高縫い速度	5,000sti/min*1	4,000sti/min
最高止め縫い速度	3,000sti/min	
最大縫い目長さ	5mm	最大7mm(出荷時:5mm)
糸切り方式	片刃糸切り機構(通常タイプ)	
押え足の高さ	押え上げてこ:6mm、ひざ上げ:13mm	
針棒ストローク	31mm	35mm
使用針(DB×1・DP×5)	#11-#18(Nm75-110)	#19-#22(Nm120-140)
送り歯の高さ	0.8mm	1.2mm
重量	35kg	
モーター	ACサーボモーター	
電源	単相100V　三相200V　400VA	

*1 縫い目長さ2.0mm以下。

RoHS対応

※欧州RoHS指令に対応しています。

このマークはブラザーが独自に規定したマークです。

S-7250AはEU(欧州連合)で施行されている、自然環境や人体に有害な特定化学物質の使用を制限するRoHS指令に対応しています。

ブラザーは、環境配慮についての自主基準を設け、環境ラベル「ブラザーグリーンラベル」を制定しています。S-7250Aも地球環境に配慮したミシンとしてブラザーグリーンラベルに認定されました。

ブラザーサポートアプリ

Brother Earth

よりよい地球環境を、あなたとともに。
www.brotherearth.com

ブラザー工業株式会社 マシナリー事業 工業ミシン営業部

工業ミシンお問い合わせ窓口 **TEL:0566-95-0085**

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5
FAX:0120-820-883　E-mail:bsq.helpdesk@brother.co.jp

ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●写真は説明のためのもので、実際の使用状態とは一部異なります。また、一部オプションを含みます。

■お買い求め、ご相談は

brother ブラザー工業株式会社
https://www.brother.co.jp/

〈カタログ・コードS-7250A〉このカタログの内容は令和4年10月現在のものです。Z Vol.4

brother
at your side

S-7250A

電子送り本縫ダイレクトドライブ自動糸切りミシン

革新的な送りで高い生産性を誇る「DigiFlex Feed」を搭載。
機能を厳選した、シンプルで使いやすい業界標準の本縫いミシン。
- **DFFで針折れ、パッカリング、縫いずれを手間なく解決**
- **密閉式のオイルタンクを採用し、よりクリーンな縫製を実現**
- **IoT対応により、生産性向上に貢献**

NEXIO

美しく、優しい縫製
“DigiFlex Feed”

DigiFlex Feed - ダイレクト電子送り -

世界で初めてS-7300Aに搭載され、
市場で高い評価を得ている「DigiFlex Feed」
送り歯機構を電子化し、調整の手間なく様々な縫製トラブルを解決します

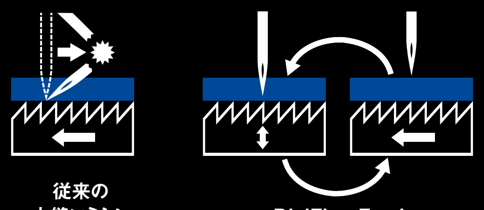
- 針折れを低減し、生産性向上
- 滑らかな送りで縫いずれを気にせず一発縫製
- 素材に合わせた糸締りで高い縫製品質

	軌跡のイラスト	主な効果
標準軌跡（標準送り）		縫いずれ低減
軌跡1（前上がり送り）		糸締り向上
軌跡2（後ろ上がり送り）		パッカリング低減
軌跡3（矩形送り）		針折れ低減

ブラザー独自の3機能で、針折れを防止

1 DFFの軌跡変更による、生地送りタイミングの最適化 特許

針折れしやすい厚物縫製時も、針が折れない適切なタイミングで生地を送れます。



従来の本縫いミシン　DigiFlex Feed

2 DFFを搭載し、送りをメカ制御からモーター制御へ

モーター制御の送りにより、従来のメカ制御に比べ、返し縫いのレスポンスが早く、針折れを減らします。

3 返し縫い自動制御機能の搭載 特許

針位置を感知し送りを制御することで、針が折れるような無理な返し縫いを自動的に防止します。

多彩な機能で、使いやすさと理想の縫製品質を実現

4 パッカリングや縫いずれを低減

DFFによって生地に合わせた適切な糸締りを実現し、パッカリングを低減できます。縫いずれを低減し、難工程もスムーズに縫製が可能です。

従来の本縫いミシン　S-7250A

5 油汚れを防止

密閉式のオイルタンクを用い、大切な縫製物を汚さない、従来機以上のクリーン縫製を実現します。微量給油仕様を採用し、油漏れや油の飛散など給油系トラブルを徹底的に防止します。

6 シンプルな操作パネルで簡単操作

シンプルな操作パネルを採用。縫い目長さや縫い速度を簡単に変更できるようになりました。また、縫い目長さを数値で設定することが可能で、縫製の再現性が向上します。

7 便利な機能を設定できる手元スイッチ搭載

手元スイッチには様々な機能を割り当てることが可能で、効率よく作業ができるようになります。

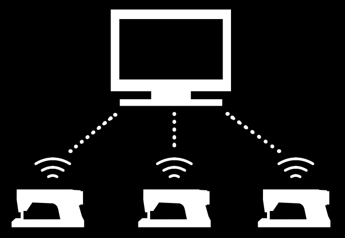
8 生地の引っ掛かり低減

従来はミシンベッド表面の四隅に設置していた敷きゴムを裏面に設置したことで、生地の取り回しがしやすくなりました。

IoT対応で、生産管理を効率化し生産性向上

9 IoT対応で生産性向上

NEXIOシリーズはIoT対応機種です。ミシンとパソコンをつないで工場を見える化することで、工程の分析・管理が可能になり、生産性向上や保全対応の迅速化に貢献します。



10 USBで簡単・安全にデータ管理

ミシン間のデータコピーやソフトウェアのバージョンアップを、USBメモリを用いて手軽に行うことができます。