

仕様

Z-8550B-31

糸切り装置	電磁逆転装置	糸払い装置
—	—	—
—	○	—

Z-8560B-31

糸切り装置	電磁逆転装置	糸払い装置
○	○	—

製品名	Z-8550B	Z-8560B
縫い目形式	千鳥縫い	
最高縫い速度	5,000sti/min*1	
最大振り幅	10mm*2	
給油タイプ	セミドライ	
用途	薄物/中厚物	
押え上昇量	てこ:6mm/ひざ上げ:10mm	
押え圧力	10-35N	
針棒ストローク	33.3mm	
使用針	シュメツ 134SUK Nm70/10	
最大送り量	4mm	
送り歯の高さ	1mm	
フトコロサイズ	300mm	
アーム高さ	121.5mm	
ベッドサイズ	517.5 × 178.0mm	
縫製パターン	8種類14パターン内蔵*3	
LEDライト	標準装備	
モーター	ACサーボモーター(450W)	
質量	頭部 約44kg	頭部 約49kg
電源	コントロールボックス 8kg 三相200V-230V/消費電力400VA	

\*1 出荷時には4,000sti/minに設定されています。縫製パターンの種類や振り幅の設定により、速度が制限されることがあります。  
\*2 出荷時には8mmに設定されています。10mmにするには、別売りのストッパーとゲージ部品が必要です。  
\*3 カスタムパターンは最大99パターン、計49,500針、1パターンあたり500針以内

縫製パターン一覧表

	直線	2点千鳥	3点千鳥	4点千鳥	スカラップ(左)				スカラップ(右)				ブラインドステッチ(左)	ブラインドステッチ(右)	Tステッチ*	
					三日月	定幅	標準	定幅	三日月	定幅	標準	定幅				
基本縫製パターン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
針数(針)	—	—	—	—	24	12	24	24	24	12	24	24	直線部分の針数を99針まで設定可能			

\*031仕様では、Tステッチは行えません。



※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。

Z-8550B、Z-8560B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6種類の特定化学物質(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・PBB・PBDE)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。Z-8550B、Z-8560Bも地球環境に配慮したマ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



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 工業マシン営業部  
工業マ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:brother-ISM@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。

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

■お問い合わせ、ご相談は

<カタログ・コードZ-8550B、Z-8560B>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.2

# Z-8550B

本縫ダイレクトドライブ電子千鳥縫ミシン

# Z-8560B

本縫ダイレクトドライブ電子千鳥縫自動糸切りミシン

カラー液晶タッチパネルを採用し、直感的な操作で様々な縫製パターンの設定を簡単に行えます。電子制御により模様精度が上がり、縫製品質の向上に寄与します。

- 直感的な操作が可能なカラー液晶タッチパネルを搭載
- IoT対応で生産性向上
- 電子制御で高い縫製品質を実現

# NEXIO

# より分かりやすく より使いやすく

カラー液晶タッチパネルを採用し、  
直感的な操作で様々な縫製パターンを設定を簡単に行えます。  
電子制御により模様精度が上がり、縫製品質の向上に寄与します。



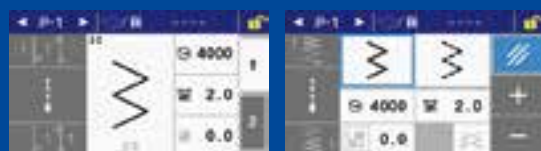
## 1 直感的な操作が可能な カラー液晶タッチパネルを搭載

大きなカラー液晶タッチパネルを搭載し、分かりやすいイラストアイコンを配置することで直感的な操作が可能です。



パネル表示は詳細ホーム画面とクイックホーム画面の2種類があり、パネル操作に不安がある方にも簡単にお使いいただけます。

模様一覧を表示できるようになり、従来は番号で選んでいた模様をパネルで確認をして選択できます。



詳細ホーム画面      クイックホーム画面



## 2 IoT対応で生産性向上

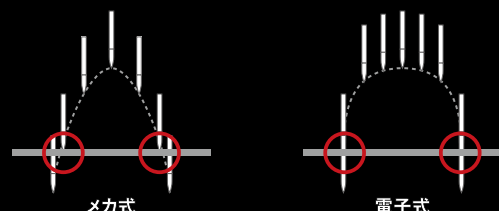
NEXIOシリーズはIoT対応機種です。\* ミシンとパソコンをネットワークでつないで工場を見える化することで、工程の分析・管理が可能になり、生産性向上や保全対応の迅速化に貢献します。

\*弊社IoTシステムへの対応となります。詳細は別途「Brother Industrial Sewing Machine Network System」のカタログをご覧ください。

## 3 モーター制御で高い縫製品質を実現

針棒機構にはサーボ制御のパルスモーターを採用し、針が生地に対して垂直に落ちるため、高速でも針流れや脱調が発生しません。メカ式よりも模様精度が上がり、縫製品質の向上に寄与します。

針の軌跡



針が生地に対して垂直におちるので、針流れがありません。

## 4 縫製物を汚さないクリーンな縫製

密閉式オイルタンクを採用。オイルは釜だけに供給し、針棒・天秤周りにはオイルを使用しないため、給油系のトラブルの防止に効果があります。



## 5 操作パネルにUSBポートを搭載

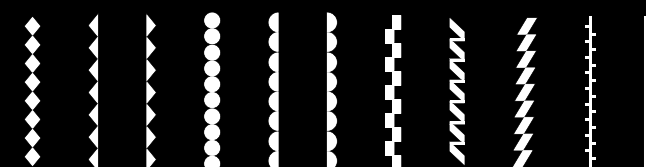
USBメモリを使って、パネル上で設定したデータをミシン間で手軽にコピーすることができます。また、ソフトウェアのバージョンアップも簡単に行えます。



## 6 カスタムパターンの登録で付加価値を提供

操作パネルやPS-300B\*を使用して、お客様の任意のパターンを追加、保存しておくことができます。USBを用いて、他のミシンへのコピーも簡単に行えます。操作パネルで編集したパターンも保存できるので、データの管理が容易です。

カスタムパターン例



\*縫製データ作成編集ソフト(別売)