

T-8421D / T-8422D / T-8452D  
T-8722D / T-8752D

	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
縫い目形式			2本針本縫		
前止め/連続止め縫い速度			250~1,800sti/min		
後止め縫い速度			1,000sti/min		
送り歯の高さ			1mm		
フトコロ寸法			120mm×264mm		
ベッドサイズ			517.5mm×178mm		
下糸巻き装置			標準装備		
頭部駆動方式			ダイレクトドライブ		
モーター			AC サーボモーター (550W)		
質量	頭部 47kg	50kg	7.7kg	50.5kg	
電源			単相100V*1 三相200V-230V 定格500VA		

\*1トランスボックスが必要です。

## T-8421D

2本針本縫ダイレクトドライブミシン

## T-8422D

2本針本縫ダイレクトドライブ  
自動糸切りミシン

## T-8452D

2本針ダイレクトドライブ  
角縫自動糸切りミシン

## T-8722D

2本針ダイレクトドライブミシン  
大釜自動糸切りミシン

## T-8752D

2本針本縫ダイレクトドライブ  
角縫大釜自動糸切りミシン

カラー液晶タッチパネルを採用し、直感的な操作を実現。  
返し縫い時の針折れ防止機能を搭載したクイックバックスイッチにより、  
オペレーターの作業効率向上に寄与します。

- 直感的な操作が可能なカラー液晶タッチパネル搭載
- IoT対応で生産性向上



Brother GT/ISM Support App



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。T-8421D、T-8422D、T-8452D、T-8722D、T-8752D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: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  
https://www.brother.co.jp/

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。

T-8421D、T-8422D、  
T-8452D、T-8722D、  
T-8752D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。

Brother  
Earth

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

■お買い求め、ご相談は



<カタログコードT-8421D>  
このカタログは令和4年5月現在のものです。Z Vol.6

NEXIO

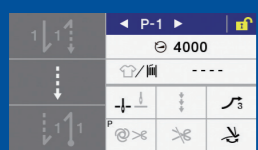
# 変わらぬ信頼性に 新たな使いやすさを

カラー液晶タッチパネルを採用し、直感的な操作を実現。  
返し縫い時の針折れ防止機能を搭載したクイックバックスイッチにより、  
オペレーターの作業効率向上に寄与します。

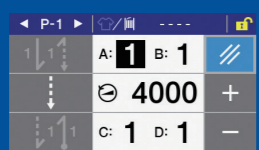
## 1 直感的な操作が可能な カラー液晶タッチパネルを搭載

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、クイックホーム画面、かんたんホーム画面の3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。



詳細ホーム画面



クイックホーム画面



かんたんホーム画面

## 2 IoT対応で生産性向上

NEXIOシリーズはIoT対応機種です\*。マ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 返し縫い時の針折れを防止

厚みのある生地での返し縫いで頻発する針折れや針先潰れ問題の原因を徹底的に追究し、針折れを防止する機能を搭載しました。また、クイックバックスイッチはオペレーターが押しやすい位置に配置し、生産性の向上に寄与します。



## 4 強い針貫通力で確実な縫製

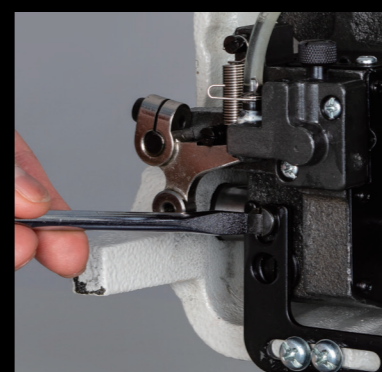
強力な550Wモーターを採用し、低速でも強力な貫通力で様々な生地に対応することができます。また、段部などで貫通力抵抗が増えた際には自動的に貫通力をアップするバイブレーション制御を搭載し、針折れだけでなく目飛び等の品質不良も防止します。

## 5 自社開発で制御基板の信頼性がさらに向上

他機種で実績のある制御基板設計を採用し、電圧変動への対応力を強化しました。また、耐振動性も向上し、様々な環境下で安心してお使いいただけます。

## 6 簡単なゲージ交換でダウンタイムを削減

釜土台の左右調節機構にカムを採用し、針と釜剣先の隙間の微調整が簡単に行え、ゲージ交換作業の効率を高めます。さらに、針落ち補正機能を備え、市販のゲージ部品でも針落ちを針穴の中央に合わせることができます。



## 7 工程に合わせた送り方式で縫製品質を向上

縫いずれ防止に効果的な針送りとバックリングを防いで小回りが利く下送りの切り替え機構を標準装備。素材や工程に合わせた最適な送り方式を選ぶことで縫製品質が向上します。

## 8 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マ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。



# 2本針本縫ミシンシリーズ

モデル	DD 直接ドライブ	角縫い	下送り	針送り	標準釜	倍釜	糸切り装置	糸払い装置	クイックバック装置
T-8421D	○	—	○	○	○	—	—	—	○
T-8422D	○	—	○	○	○	—	○	○	○
T-8452D	○	○	○	○	○	—	○	○	○
T-8722D	○	—	○*	○	—	○	○	○	○
T-8752D	○	○	○*	○	—	○	○	○	○

\*最大縫い目長さが制限されます。

## T-8452D-40

付加機能	クイックバック装置 糸払い装置
------	--------------------

給油方式	微量給油
------	------

用途	薄物/中厚物 厚物
----	--------------

### 2本針本縫直接ドライブ 角縫自動糸切りミシン

T-8452D	-403	-405
給油タイプ	微量給油	
用途	薄物/中厚物	厚物
最高縫い速度	3,000sti/min	
使用針	DP×5 標準(#14)	DP×5 標準(#22)
最大縫い目長さ	5mm	
てこ押え上昇量	7mm	



T-8452D

## T-8421D-T

付加機能	クイックバック装置
------	-----------

給油方式	微量給油 セミドライ
------	---------------

用途	ファンデーション 薄物/中厚物
----	--------------------

### 2本針本縫直接ドライブミシン

T-8421D	-T0F	-T03	-T3F
給油タイプ	微量給油		セミドライ
用途	ファンデーション	薄物/中厚物	ファンデーション
最高縫い速度	4,000sti/min		3,000sti/min
使用針	DP×5 標準(#11)	DP×5 標準(#14)	DP×5 標準(#11)
最大縫い目長さ	4mm		
てこ押え上昇量	7mm		



T-8421D

## T-8722D-40

付加機能	クイックバック装置 糸払い装置
------	--------------------

給油方式	微量給油
------	------

用途	厚物 厚物(極大糸対応)
----	-----------------

### 2本針本縫直接ドライブ 大釜自動糸切りミシン

T-8722D	-405	-407
給油タイプ	微量給油	
用途	厚物	
最高縫い速度	3,000sti/min	
使用針	DP×5 標準(#22)	
最大縫い目長さ	7mm	
てこ押え上昇量	7mm	



T-8722D

## T-8422D-40

付加機能	クイックバック装置 糸払い装置
------	--------------------

給油方式	微量給油
------	------

用途	薄物/中厚物 厚物
----	--------------

### 2本針本縫直接ドライブ 自動糸切りミシン

T-8422D	-403	-405
給油タイプ	微量給油	
用途	薄物/中厚物	厚物
最高縫い速度	4,000sti/min	3,000sti/min
使用針	DP×5 標準(#14)	DP×5 標準(#22)
最大縫い目長さ	4mm	5mm
てこ押え上昇量	7mm	



T-8422D

## T-8752D-40

付加機能	クイックバック装置 糸払い装置
------	--------------------

給油方式	微量給油
------	------

用途	中厚物 厚物 厚物(極大糸対応)
----	------------------------

### 2本針本縫直接ドライブ 角縫大釜自動糸切りミシン

T-8752D	-403	-405	-407
給油タイプ	微量給油		
用途	中厚物	厚物	
最高縫い速度	3,000sti/min		
使用針	DP×5 標準(#14)	DP×5 標準(#22)	
最大縫い目長さ	7mm		
てこ押え上昇量	7mm		



T-8752D

# 2本針本縫ミシンシリーズ

## 針送り用 標準ゲージ

針幅	T-8421D		T-8422D		T-8452D		T-8722D		T-8752D		
	-T0F	-T03 -T3F	-403	-405	-403	-405	-405	-407	-403	-405	-407
3.2mm (1/8)		○	○		○		○		○	○	
4.0mm (5/32)							○			○	
4.8mm (3/16)	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6.4mm (1/4)		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
7.9mm (5/16)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9.5mm (3/8)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11.1mm (7/16)		○									
12.7mm (1/2)			○		○		○		○	○	
15.9mm (5/8)				○		○	○		○	○	
19.1mm (3/4)				○							
22.2mm (7/8)				○							
25.4mm (1)		○									

◎はブラザー標準出荷ゲージです。

## 下送り用 標準ゲージ

針幅	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
			薄物用		
6.4mm (1/4)		○	○		

## 針送り用 空縫い用ゲージ

針幅	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
4.8mm (3/16)	○				

## 針送り用 厚物用ゲージ(送り歯のみ)

針幅	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
4.8mm (3/16)		○	○	○	○
6.4mm (1/4)	○	○	○	○	○

## 極太糸用

針幅	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
6.4mm (1/4)		○	○	○	○

## オプション釜

	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
キャップ付き釜	○	○	◎	○	◎
オープン給油釜	○				
剣先強化釜	○	○		○	

◎はブラザー標準出荷釜です。