

仕様／

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

	T-8421D	T-8422D	T-8722D	T-8452D	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 (550)				
質量	頭部	47kg	50kg	50kg	50.5kg
	コントロールボックス		7.7kg		
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。



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

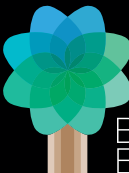
ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●写真は説明のためのもので、実際の使用状態とは一部異なります。また、一部オプションを含みます。



ブラザー工業株式会社
https://www.brother.co.jp/



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

■お問い合わせ、ご相談は

<カタログ・コードT-8421D>
このカタログの内容は令和元年10月現在のものです。Z Vol.2

brother
at your side

T-8421D

2本針本縫ダイレクトドライブマシン

T-8422D

2本針本縫ダイレクトドライブ
自動糸切りマシン

T-8722D

2本針本縫ダイレクトドライブ
大釜自動糸切りマシン

T-8452D

2本針本縫ダイレクトドライブ
角縫自動糸切りマシン

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マシン

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



NEXIO

変わらぬ信頼性に 新たな使いやすさを

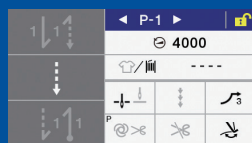
カラー液晶タッチパネルを採用し、直感的な操作を実現。
返し縫い時の針折れ防止機能を搭載したクイックバックスイッチにより、
オペレーターの作業効率向上に寄与します。

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

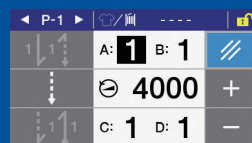
大きなカラー液晶タッチパネルを搭載し、分かりやすいイラストアイコンを配置することで直感的な操作が可能です。



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。* 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 返し縫い時の針折れを防止

厚みのある生地へ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パッカ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。



2本針本縫ミシンシリーズ

モデル	DD ダイレクト 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	給油方式	用途
クイックバック装置 糸払い装置	微量給油	薄物/中厚物 厚物

2本針本縫ダイレクトドライブ
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	
仕様針	DP×5 標準 (#14)	DP×5 標準 (#22)
最大縫い目長さ てこ押え上昇量	5mm 7mm	



T-8452D

T-8421D-T

付加機能	給油方式	用途
クイックバック装置	微量給油 セミドライ	ファンデーション 薄物/中厚物

2本針本縫ダイレクトドライブ

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	4,000sti/min	3,000sti/min
仕様針	DP×5 標準 (#11)	DP×5 標準 (#14)	DP×5 標準 (#11)
最大縫い目長さ てこ押え上昇量	4mm 7mm	4mm 7mm	4mm 7mm



T-8421D

T-8722D-40

付加機能	給油方式	用途
クイックバック装置 糸払い装置	微量給油	厚物 厚物(極太糸対応)

2本針本縫ダイレクトドライブ
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	
仕様針	DP×5 標準 (#22)	
最大縫い目長さ てこ押え上昇量	7mm 7mm	



T-8722D

T-8422D-40

付加機能	給油方式	用途
クイックバック装置 糸払い装置	微量給油	薄物/中厚物 厚物

2本針本縫ダイレクトドライブ
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
仕様針	DP×5 標準 (#14)	DP×5 標準 (#22)
最大縫い目長さ てこ押え上昇量	4mm 7mm	5mm 7mm



T-8422D

T-8752D-40

付加機能	給油方式	用途
クイックバック装置 糸払い装置	微量給油	中厚物 厚物 厚物(極太糸対応)

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

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		
仕様針	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。

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

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

針送り用 極厚物用ゲージ

針幅	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
3.2mm (1/8)	○				
4.8mm (3/16)	○				
6.4mm (1/4)	○				

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)		○	○		

下送り用 前立て用ゲージ

針幅	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
	薄物用				
22mm	○				

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。