新しい時代へ、ブラザーの挑戦。

いつの時代もよりよいものづくりを目指し、

画期的なミシンを実現してきたブラザー。

これまでにもさまざまな新技術を創出し、

現在そのいくつかは業界標準として活躍しています。

私たちは受け継いできたチャレンジ精神と開発力、

真摯な姿勢によって幾多の困難を乗り越え、

今ここに、次世代ミシン、NEXIOを誕生させました。

「NEXT(次の)」と「SOCIO(社会、仲間)」。

2つの言葉を組み合わせたブランド名は、

お客様に「次もブラザーを」といわれ続ける

よき仲間 (パートナー) でありたいという想い、

縫製業界を変革へと導く、私たちのビジョンをも表現しています。

1908年創業のブラザーの原点でもあるミシンは、

100年を超える歴史とともに歩み、進化し、成長してきました。

これからも、お客様を第一に考える"At your side."の精神のもと、

未来を見つめ、常に新しい挑戦を続けていきます。

仕様/

UF-8910-101 UF-8920-00

ボビンワインダー

UF-8910-001 Deluxe UF-8910-101 Premium UF-8920-001 Deluxe

	UF-8910	UF-8920	
縫目形式	1本針総合送り	2本針総合送り	
最高縫い速度	3,800sti/min	3,400sti/min	
	2,000sti/min		
最大縫い目長さ	9mm		
最大押え上昇量	20m	20mm	
最大交互上昇量	9mm		
押え圧	75~120N		
上糸張力	0.7∼7.0N*¹		
フトコロサイズ	400mm		
釜サイズ	28mm		
最小針幅	·	3mm	
最大針幅	•	35mm	
針棒ストローク	40mm		
使用針	134×35 Nm130(#21)	134×35 Nm160(#23)	
	Nm90~180 (#14~#24)	Nm90~180(#14~#24)	
LEDライト	手元用、フトコロ用を標準搭載		
標準パターン数	15種類の縫製データ(各20シームまで)		
重量 頭部	75kg		
コントロールボックス	10.5kg		
モーター	ACサーボモーター		
電源	単相/3相:200V-240V 660VA		

オプション/

返し縫いレバー

滑り板開閉センサー

SC6001001 スベリイタセンサーセットS(1本針) SC6002001 スベリイタセンサーセットT(2本針) SC60010E1 スベリイタセンサーセットS(1本針欧州向け) SC60020E1 スベリイタセンサーセットT(2本針欧州向け)

※詳細は販売店にお問い合わせください。



Brother GT/ISM Support App



















〒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。









1本針平ベッド本縫ダイレクトドライブ総合送り自動糸切りミシン

2本針平ベッド本縫ダイレクトドライブ総合送り自動糸切りミシン

広いフトコロとデジタル化した数値管理を標準採用。ブラザーが提案する総合送りミシンの新しいスタンダードです。 お客様に合わせてカスタマイズできるパネルやボタンで使いやすさを追求します。

- ●広いフトコロで大型の生地も取り回しが簡単
- ●縫製の再現性を高めるデジタライズ調整
- ●使い方に合わせてカスタマイズできるカラー液晶タッチパネル







New Global Standard

広いフトコロとデジタル化した数値管理を標準採用。

ブラザーが提案する総合送りミシンの

新しいスタンダードです。

お客様に合わせてカスタマイズできるパネルや ボタンで使いやすさを追求します。



1 広いフトコロで大型の生地も取り回しが簡単

400mmの広いフトコロ によりストレスなく簡単に 大型生地の取り回しをする ことができます。また、針元 のLEDライトに加えてフト コロにも照度の高いLED ライトを搭載し、オペレー ターの作業効率向上に寄与 します。



2 縫製の再現性を高めるデジタライズ調整

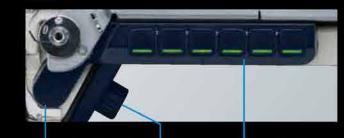
糸張力・押え足交互上昇 量・押え圧・送りピッチ・縫 製スピードをデジタル化し 今までは人の感覚に頼っ ていた調整を数値で設定 することが可能になりまし た。ミシン毎の調整時間削 減はもちろん、調整のばら つきが少なくなり、縫製の 再現性が高まります。



3 使い方に合わせてカスタマイズできる カラー液晶タッチパネル カラー液晶タッチパネル

2つのホーム画面を使い方に合わせて選択することができます。6連 スイッチのカスタマイズや現在の設定値を確認することも可能で す。さらに各種設定の変更をロックする機能を備えており、オペレー ションミスの発生を抑制します。

4 多機能なスイッチで操作性を向上



手元スイッチ ジョグダイヤル 6連スイッチ

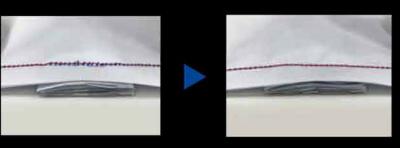
3つのスイッチにそれぞれ選択した機能を割り当てるこ とが可能です。

5 上糸押え装置を標準搭載

上糸押え装置の設定により通常は生地表に出る縫い 始めの上糸を生地裏へ持っていくことが可能です。

生地厚検知装置で作業ミスの防止と 縫製中の自動変更を実現

縫い始めの生地厚を測定し、規定値内に収まっているかを判別すること により、作業ミスの未然防止に貢献します。縫製中は生地厚変化を検知 して糸張力・ピッチ・押え足の交互上昇量・回転数・押さえ圧を自動で変 更します。



ターを採用、ミシンが停止中 にも糸巻きが可能です。 また、巻きスピードが一定と なることで糸張力が安定し、

7 電動ボビンワインダーを搭載

縫製品質の向上につながり ボビンは溝付き・溝無しの両 タイプに対応しています。 ※仕様コード-000を除く



8 コネクティビリティでより快適に

USBメモリを使用して縫製データや調整値をミシン間で手 軽にコピーすることが可能です。ソフトウェアのバージョン アップも簡単に行うことができます。また、コントロールボッ クスに搭載したUSBポートは給電(5V/2A)が可能です。





詳細ホーム画面



プロテクト設定

USBを所持している人のみが設 定値を変更できるので、決められ た設定値で安定した縫製を行う ことができます。

設定キー:設定画面に遷移します。

ホームキー:ホーム画面に遷移します。

ホールドキー:ミシンのモーターを 停止させることができます。ペダ

ルを踏んでもミシンは作動しま

ファンクションキー:機能への ショートカットを設定できます。

プログラム作成

最大15個のプログラムを作成 できます。1つのプログラムには 20個のステップを設定すること が可能です。プログラムとス テップには任意の名前を付与 することが可能なので選択ミス を防ぎます。

QRコード表示

エラー時にQRコードを表示し、 スマホやタブレットで最新の情 報を確認することが可能です。

目飛び検出装置(Brother Only)

ブラザーが新たに開発した独自のアルゴリズムによってホコリや糸くずなどによる誤検出を抑え、目飛びをより高精度に安 定して検出します。(特許出願済み)

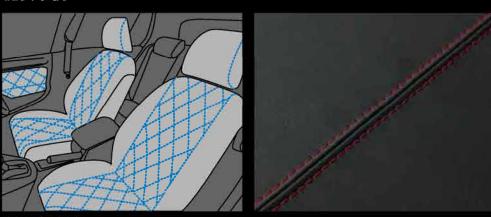


エラー検知

エラーを検知すると赤色の 手元LEDでお知らせしま す。エラー検知後にエラーを 発生した箇所(針数)をパネ ルに表示します。

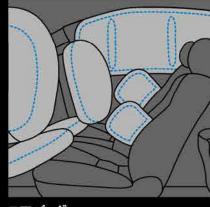


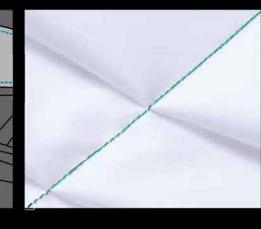
縫製事例











※仕様コード-101に標準搭載

エアバッグ