

BAS-311HN BAS-326H 150mm x 100mm 220mm x 100mm BAS-341H BAS-342H 250mm x 160mm 300mm x 200mm

ダイレクトドライブプログラム式電子ミシン

高速縫製でもデータに忠実な高品質で安定した縫い目を実現し、各縫製エリアに適した最高のパフォーマンスを引き出します。プログラム作成もできる高機能液晶パネル搭載により、準備工程の時間短縮に効果を発揮します。



NEXIO

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。

当社が業界に先駆けて開発してきた多くの新技術は

現在業界標準として浸透しています。

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、NEXIOシリーズを誕生させました。

NEXIOシリーズは、IoT時代に対応した

ブラザーの次世代縫製機器です。

「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

BAS-311HN-0 ■ ■ BAS-326H-0 ■ ■ A BAS-341H-05A BAS-342H-05A

用途	押し上げ駆動	用途	押し上げ駆動	用途	押し上げ駆動	用途	押し上げ駆動
3 中厚物	S: モーター駆動式押え	3 中厚物	A: エア式押え	5 厚物	A: エア式	5 厚物	A: エア式
5 厚物	A: エア式押え	5 厚物		5 厚物		5 厚物	
7 シートベルト		7 シートベルト					

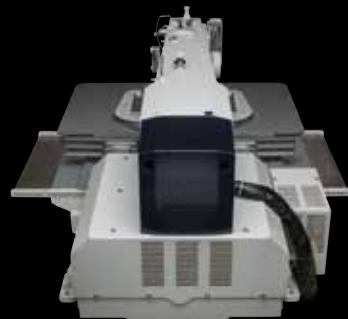
	BAS-311HN	BAS-326H	BAS-341H	BAS-342H
縫い目形式	1本針本縫い			
最高縫い速度	2,800sti/min*1			
最大縫製エリア	150 x 100mm	220 x 100mm	250 x 160mm	300 x 200mm
送り方式	間欠送り(バルスモーター駆動方式)			
縫い目ピッチ	0.05-12.7mm(0.05mm単位)			
最大針数	20,000針(1プログラム)			
最大プログラム数	999			
押し上げ方式	-S:モーター駆動式押え -A:エア式押え方式		エア式押え方式	
押し上昇量	-S:最大25mm -A:最大30mm		最大30mm	
2段押え	-S:左右一体式押え -A:左右分離式押え		左右分離式押え	左右一体式押え
間欠押し上昇量	22mm			
間欠押しストローク	2-4.5mm、4.5mm-10mm または 0(出荷時3mm)			
使用釜	半回転2倍釜			
ワイバー装置	標準装備			
糸切り装置	標準装備			
デジタルテンション	標準装備(シートベルト用を除く)			
糸切れ検知装置	標準装備			
データ記憶方式	内蔵フラッシュメモリ(外部メモリによるデータ追加可能)			
モーター	ACサーボモーター550W			
質量	頭部約88kg コントローラボックス約9kg	頭部約166kg コントローラボックス約18kg	頭部約174kg コントローラボックス約18kg	頭部約174kg コントローラボックス約18kg
電源	単相 100V/200V 三相 200V/220V/380V/400V		単相 220V 三相 200V/220V/380V/400V	
エア圧力/消費量	0.5MPa		1.8 l/min	

オプション

- ・ニードルクローラー装置<SA5559101>*2
- ・中押し反転装置(BAS-311HN/326Hのみ)<SA7189101>*2
- ・オートジェット装置(BAS-341/342Hのみ)<SA9147001>
- ・二段テンション装置<SA7197101>
- ・オプションマニホールド5セット<SA7500001>
- ・オプション追加バルブ組<SA7171001>

周辺機器

- ・縫製データ作成編集ソフト PS-300B



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。

BAS-311HN/326H/341H/342H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。BAS-311HN/326H/341H/342H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/
〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5

*1 2,800sti/min時にはピッチ4mm以下(BAS-311HN/326H)、3.5mm以下(BAS-341H/342H)にしてください。
*2 ニードルクローラー装置、中押し反転装置をお使いになる場合は、別売りのオプションマニホールド5セットとオプション追加バルブ組が必要です。



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

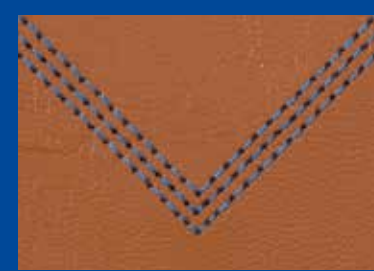
抜群に速く、美しく。

高速縫製でもデータに忠実な高品質で安定した縫い目を実現し、各縫製エリアに適した最高のパフォーマンスを引き出します。プログラム作成もできる高機能液晶パネル搭載により、準備工程の時間短縮に効果を発揮します。

1 世界最高レベルの縫い速度 2,800sti/minでも高い縫製品質

剛性が高く、高速でも安定した縫製品質

世界最高レベルの縫い速度2,800sti/minを達成し、さらに送りの剛性を高めました。高速縫製ながらも、正確な針落ちで糸締りの良い、安定した縫い目を実現します。



縫い速度2,800sti/min、ピッチ4mm

デジタルテンション*と糸切れ検知装置を標準装備

デジタルテンションにより、従来は感覚に頼っていた上糸テンション設定を数値化し、安定した縫製品質を実現します。また、糸切れ検知装置は糸切れが起きた場合に縫製を停止し、オペレーターに知らせるため、不良低減につながります。



*シートベルト用を除きます。



B

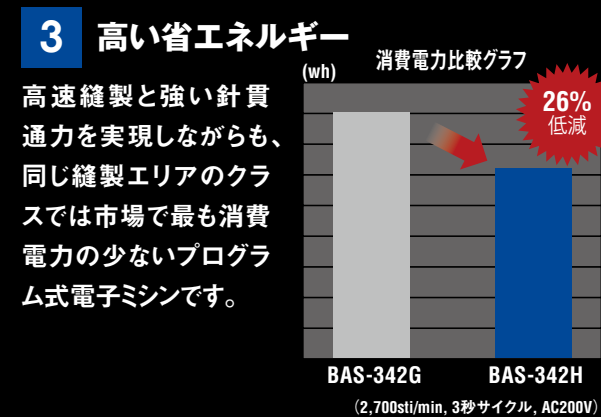
6

B

3

3

3



2 貫通力が強い

550Wの強力なモーターを搭載し、強力な針貫通力を発揮します。さらに貫通抵抗が増えたときは、パイプレーション制御(間欠的な衝撃)により、自動的に貫通力をアップします。

4 均一で安定した糸締り

低テンションで安定した糸締りを実現します。また、間欠押え足高さが切り替わるため、生地が厚さも変わっても押えの浮きや押し過ぎがなくなり、均一な糸締りに仕上がります。



5 位置決めが簡単・正確

メモリスイッチの切り替えにより、押え板の下降動作が2段階下降と1段階下降から選べます。(BAS-341H/342Hのみ)

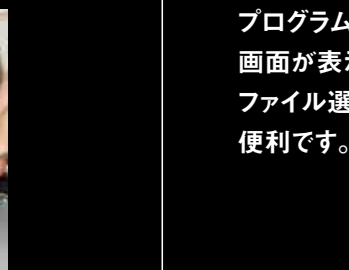
6 調整作業が簡単

ミシンを倒さずにドライバー調整作業が行えます。素材を変えたときに調整にかかる時間を減らし、生産性を向上させます。



7 縫製パターンを簡単変更

押えの交換は2本(BAS-311HN/326H)、4本(BAS-341H/342H)のネジをゆるめるだけで、送り板の交換は基準穴を合わせることで簡単に変更できます。



A

最高のユーザビリティを実現するタッチパネル

7インチ大画面を搭載し、タッチパネルで編集機能を強化した液晶パネルです。階層が浅く、直感的に、マニュアルを見なくても簡単に操作できます。

アウトライン編集が可能
アウトライン編集が可能で縫製パターンの編集が非常にしやすくなりました。

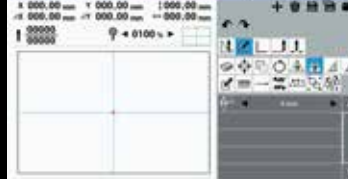
ジョグキー (Brother Only)
ジョグキーはハードキーで配置しました。キーを触っている感触があるため、縫製プログラム作成時や針元を見ながらの調整時などに便利です。



スタイラスペンも標準搭載

プログラム作成画面

イラストアイコンを使って簡単にプログラム作成が可能です。



ファイル選択画面

プログラムのプレビュー画面が表示されるのでファイル選択時に便利です。



プログラム選択画面

プログラム選択画面では必要な情報が一面に見やすく集約しています。設定変更も可能です。



マニュアル画面

上糸の通し方や糸巻の方法など、間違いやすい作業を画面上から確認できます。



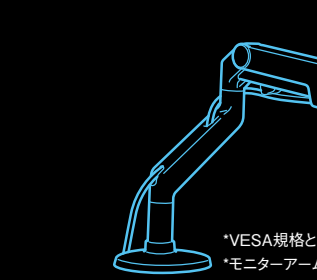
多様なメディアに対応

SDカードスロットを1口、USBポートを2口搭載しましたので多様なメディアに対応します。また、拡張ポートもついているのでバーコードリーダー等にも接続可能です。



VESA規格に対応(Brother Only)

VESA規格に対応しているため、市販のモニターアームを取り付け可能です。



*VESA規格とはディスプレイをアームに取り付ける国際規格です。*モニターアームは、別途市販品をご購入ください。

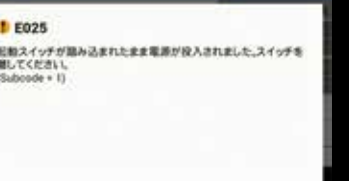
メモリスイッチ設定

メモリスイッチの詳細が確認できるので取扱説明書を見なくても設定できます。



エラーメッセージ表示

エラー対応が取扱説明書を見なくてもできるため、ダウンタイム削減につながります。



B

多様な縫製アイテムに対応するラインナップ



BAS-311HN
150mm x 100mm



BAS-326H
220mm x 100mm



BAS-341H
250mm x 160mm



BAS-342H
300mm x 200mm

