仕様／

BAS-360H-05A　R 全回転2倍釜 / 半回転2倍釜

BAS-365H-05A　R 全回転2倍釜 / 半回転2倍釜

BAS-370H-050　R 全回転2倍釜 / 半回転2倍釜

BAS-375H-050　R 全回転2倍釜 / 半回転2倍釜

	BAS-360H-05A(R)	BAS-365H-05A(R)	BAS-370H-050(R)	BAS-375H-050(R)
縫い目形式	1本針本縫い			
最高縫い速度	2,700sti/min (R仕様：2、200stit/min)		2,500sti/min (R仕様：2、200stit/min)	
最大縫製エリア(W×D)	500mm×400mm	700mm×400mm	700mm×700mm	1200mm×700mm
設置面積	1,489mm×1,296mm	1,699mm×1,296mm	1,699mm×2,076mm	2,199mm×2,076mm
送り方式	間欠送り(パルスモーター駆動方式)			
縫い目ピッチ	0.05～20.0mm(0.05mm単位)			
最大針数	100,000針(1プログラム)			
最大プログラム数	999			
押え上昇量	最大52.5mm		-	
間欠押え上昇量	25mm(逆転針上げ時) (R仕様：20.5mm)			
間欠押えストローク	0～10mm(0.1mm単位)			
クランプ	標準装備		-	
頭部上昇装置	-		標準装備	
頭部上昇量	-		70mm(補助板上面からの高さ最大95mm)	
針冷却装置	標準装備			
ワイパー装置	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			
糸切れ検知装置	標準装備(ファイバーセンサー方式)			
データ記憶方式	内蔵フラッシュメモリー(外部メモリーによるデータ追加可能)			
モーター	ACサーボモーター			
質量	約630kg	約640kg	約810kg	約910kg
電源	単相 200V / 220V 三相 200V - 240V			
皮相電力 ／ 消費電力	950VA / 560Wh	1000VA / 590Wh	1200VA / 700Wh	
エア圧力 ／ 消費量	0.5MPa ／ ニードルクーラーON：8l / min　OFF：0.2l / min			

オプション／

・オプションマニホールド5セット<SA7500201>
・オプション追加バルブ組<SA7171101>

周辺機器／

・縫製データ作成編集ソフト PS-300B



GET IT ON Google Play　Download on the App Store

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-360H/365H/370H/375H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。

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-360H/365H/370H/375H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
地球の未来を、“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/

■お買い求め、ご相談は

〈カタログ・コードBAS-370H〉このカタログの内容は令和7年6月現在のものです。B Vol.4

brother
at your side

BAS-360H
500mm x 400mm

BAS-365H
700mm x 400mm

BAS-370H
700mm x 700mm

BAS-375H
1200mm x 700mm

ブリッジ型プログラム式電子ミシン

高速縫製と優れた模様精度で高い評価を得ているBASシリーズに、
ブラザー独自のブリッジ型機構を採用した待望の大型縫製エリアが登場。
●大エリアの縫製で、高生産性・高品質・省スペースを提供
●IoT対応で生産性向上
●新型のデジタルテンションで太糸まで対応可能
●直感的な操作が可能なカラー液晶タッチパネル
●多様な縫製アイテムに対応



NEXIO

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。
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。

高速、正確、コンパクト

高速縫製と優れた模様精度で高い評価を得ているBASシリーズに、
ブラザー独自のブリッジ型機構を採用した待望の大型縫製エリア登場。
新型頭部を搭載し、多様な縫製アイテムに対応します。



大エリアの縫製で、高生産性・高品質・省スペースを提供

1 待望の大型縫製エリア登場で生産性大幅アップ

大型縫製エリアを搭載し、靴や鞄等の複数同時セットや、エアバッグ等の大型縫製物にも対応可能。生産性の向上に貢献します。

2 速く、美しい、世界トップクラスの生産性と品質

XとYの送り機構が独立駆動する、ブリッジ型を採用。大エリア縫製でも、高速かつ優れた模様精度を実現し、従来のBASシリーズ同様の高い生産性と縫製品質を誇ります。針冷却装置も標準装備し、糸の熱切れも防ぎます。



縫い速度2,700sti/min ピッチ3mm

3 コンパクトな設置面積で工場のスペースを有効活用

大型縫製エリアのミシンとして、従来機に対して大幅に設置面積を削減しました。限られたスペースに、より多くのミシンを設置する事ができます。今まで大型設置を投入できなかったラインへの組み込みも可能です。

［設置面積］ブリッジ型 2,201,904mm²
従来型 3,494,976mm²

（BAS-365Hの縫製エリアサイズ（700mm×400mm）を従来のアームベッド型で作製した場合）

4 IoT対応で生産性向上

NEXIOシリーズはIoT対応機種です※。ミシンをネットワークに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。

5 新型のデジタルテンションで、太糸まで対応可能

上糸張力の設定範囲が大きくなったことで、より太い糸や様々な種類の糸での縫製が可能になりました。

頭部リフトアップ機能

頭部が70mm上昇することにより、厚みのある素材やクランプでも頭部に接触することなく、多様な生地を縫製することができます。（BAS-370H/375Hのみ）

BAS-370H/375H

調整作業が簡単

補助プレートは磁石で固定されており、工具を使わず取り外すことができます。（BAS-360H/365H/370Hのみ）
釜調整の際も機械の下に潜る必要はありません。

BAS-360H/365H/370H

BAS-375H

全回転釜仕様

半回転釜仕様に加え、全回転仕様も選択可能です。
全回転仕様では全回転釜とロータリーデジタルテンションを採用し皮革製品でより風合いの良い縫い目を実現します。

下糸巻き装置

下糸巻き装置が別体であり、縫製作業を一切止めることなくどこでも作業可能です。

オートイジェクト装置

不完全な挿入による縫いずれを防ぐと共に、自動で縫製開始するため、生産性を向上します。

（BAS-360H/365H標準装備、BAS-370H/375Hオプション対応）

直感的な操作が可能なカラー液晶タッチパネル

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。
イラストが多く階層も浅いため、誰でも直感的な操作が可能です。



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。

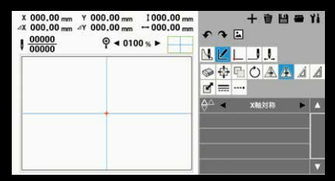
ジョグキー (Brother Only)
ジョグキーはハードキーで配置しました。キーを触っている感触があるため、感覚的な送り操作ができます。

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。データの入出力に使用することができます。



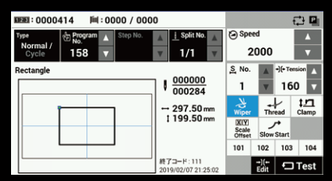
プログラム作成画面

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。



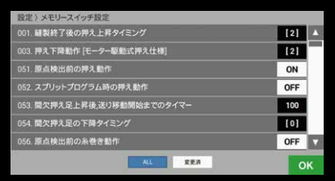
プログラム選択画面

プログラム選択画面では必要な情報が一画面に見やすく集約しています。設定変更も可能です。



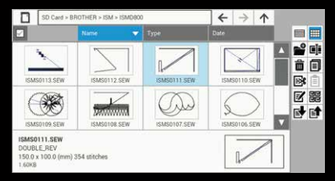
メモリースイッチ設定

メモリー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。



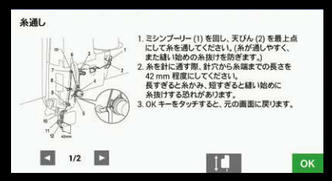
ファイル選択画面

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。



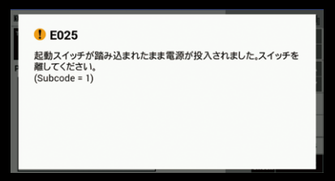
マニュアル画面

上糸通し方法など、間違いやすい作業を画面上から確認できます。



エラーメッセージ表示

エラー内容の対応方法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。



多様な縫製アイテムに対応するラインナップ

BAS-360H
500mm x 400mm



BAS-365H
700mm x 400mm



BAS-370H※
700mm x 700mm



BAS-375H※
1200mm x 700mm



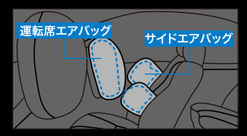
※BAS-370H/375Hはクランプが付属されておりませんので、ご注意ください。

縫製アイテム 一例


シャツ


鞄


靴



エアバッグ


カー用品