

2025年4月17日 ブラザー工業株式会社 ブラザー販売株式会社

最先端のテクノロジーを搭載した家庭用ミシンの国内最上位モデルが登場家庭用刺しゆうミシン「AVENEER EV1」新発売

ブラザー工業株式会社(本社:名古屋市 社長:池田和史)の国内販売子会社であるブラザー販売株式会社(本社:名古屋市 社長:安井宏一)は、最先端のテクノロジーと洗練されたデザインが融合した家庭用刺しゅうミシンの国内最上位モデル「AVENEER EV1」(アヴェニール EV1)を6月より販売します。



ブラザーは、刺しゅう用ミシンのラインアップとして、家庭で手軽に刺しゅうが楽しめるモデルからプロ並みの仕上がりを実現する職業用モデルまで豊富に取りそろえています。

このたび発売する「アヴェニール EV1」は、AI(人工知能)機能による写真や画像の刺しゅうデータへの自動変換、生地へのプロジェクター投影による縫製前のプレビュー、そして、特大パターンのキルト作品を美しく仕上げる各種の補助機能といった、最先端のテクノロジーを搭載しています。業界最大の刺しゅうサイズや、厚手や大きい生地も扱いやすい広々としたワークスペースなど、最上級の操作性を実現しています。

AVENEER という言葉には「未来」という意味が込められています。最上位モデル「アヴェニール EV1」の発売を通じて、ブラザーはお客様の想像力が生み出す可能性と未来を広げ、ミシンが生み出す創造の瞬間を豊かに彩ります。

製品サイト https://www.brother.co.jp/product/hsm/embropc/ev1/index.aspx

●製品特長

AI による写真・画像のスタイル変換

・・・個性を新たな次元に引き上げる「アヴェニール EV1」は、刺しゅうデータへの変換に AI (人工知能) 機能を活用することで 原画そのままの雰囲気にとどまらず、ペンシルステッチや浮世絵風などのスタイル変換が可能。内蔵されている 10 種類のスタイル から選択したり、お好みの画像を取り込んでさまざまなスタイルの刺しゅうを楽しんでいただけます。



スタイル変換の例



ペンシルスケッチ





ファンシー

浮世絵

写真や画像を刺しゅうデータに変換

AI 機能によるスタイル変換

業界最大のプロジェクター表示エリア

・・・業界最大^{※1}12.7×20.3cm のエリアに投影できるプロジェクター機能を搭載。 縫製前に刺しゅうデザインを生地の上に投影 することでシミュレーションができるほか、縫製時にガイドラインを表示させることで、縫い合わせ・ファスナー・ピンタックなどのステッチ も正確に仕上げられます。



業界最大のエリアに投影できるプロジェクター機能



ガイドラインでディテールまで美しい仕上がりに

インテリジェント・ステッチ・レギュレーター搭載

・・・生地のエッジを検出する赤外線レーザーエッジ検出システムにより生地の動きを正確に感知。お客様が生地を動かす速度に 応じて、ミシンが自動的に針の速度を調整し、常にステッチの長さを一定に維持します。これにより手動での速度調整が不要 となり、作業効率と仕上がりの品質が向上します。





エッジ検出システム

業界最大サイズの刺しゅうサイズを縫製できる本体機構

・・・・カーテンやベッドカバーなど大きな作品の取り回しもスムーズに行える業界最長^{**1} の広い作業スペースを確保。約 36cm の ゆったりとした作業スペースでカーテンなどの大型作品も快適に縫製できます。最上級モデルだからこその縫製のしやすさはも ちろん、家庭用ミシン業界最大^{**1}サイズの刺しゅうができる 46.5×29.7cm の刺しゅう枠もお使いいただけます。



広い作業スペース

●本体内蔵の刺しゅう模様の作例イメージ







■無線 LAN 転送に対応した刺しゅうデータ作成ソフトウエア「刺しゅう PRO 11」^{※2}

ブラザーでは 写真やイラストなどオリジナルのデータをパソコン上で刺しゅうデータに変換できる刺しゅうデータ作成ソフトウエア「刺しゅう PRO」を販売しています。無線 LAN 転送に対応した刺しゅうデータ作成ソフトウエア「刺しゅう PRO 11」は、設定できるステッチの種類が増え、またよりこだわったデータ作成に応えるための多彩な編集機能を搭載し、刺しゅうデータ編集ソフトとしても進化しております。



https://www.brother.co.jp/product/hsm/embropc/shishu-pro-11/index.aspx

■刺しゅうデータダウンロードサービス「ハートステッチズ」

「Heart Stitches(ハートステッチズ)」はブラザーの刺しゅうミシンをお使いの方向けの刺しゅう データダウンロードサービスです。6,000 種類以上の刺しゅうデータの中から、お好きなデータを 1 つから購入することができます。入会費や年会費は無料で、定期的に刺しゅうデータを追加しています。「Heart Stitches(ハートステッチズ)」を使えば、刺しゅうミシンに内蔵されている模様の他にも、刺しゅうデータを追加することができ、刺しゅうの幅が広がります。



https://embroidery.brother.co.jp/shop/

■モバイルアプリ「アートスピラ」

Artspira(アートスピラ)はブラザーのクラフト製品と連携してデータを作成できるモバイルアプリです。刺しゅうやカットのデザインを作成したり、製品にデータ転送したりすることができます。配信されている豊富なデータを使用することもできます。



https://www.brother.co.jp/product/hsm/special/artspira/index.aspx

●製品詳細

家庭用刺しゅうミシン	アヴェニール EV1
	bother (a) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
本体サイズ ^{※3}	幅×奥行×高さ 約 75.1×33.7×35.0cm
重量 ^{※3}	約 19.1kg
内蔵刺しゅう模様数	1,858 模様(うちディズニー・デザインは 217 模様)
最大縫製範囲	46.5×29.7cm
発売予定日	2025年6月
希望小売価格(税込)	3,200,000円
目標販売台数	50 台/年間

※1:家庭用ミシン業界において。2025年4月ブラザー調べ

※2:刺しゅうデータ作成ソフトウエア「刺しゅう PRO 11」は別売り

※3:同梱の刺しゅう機を取り付けていない状態

<お客様 お問い合わせ先>

サポートサイト http://www.brother.co.jp/support/index.aspx

お客様相談室 TEL: 0570-061-134

<報道関係 お問い合わせ先>

ブラザー販売株式会社 マーケティング・DX 推進部 コミュニケーション企画・広報 G 中尾

TEL: 03-3274-3771(東京ショールーム内) FAX: 03-3281-4462 E-mail: kouhou@brother.co.jp