

# ブラザー 刺しゅう機付コンピューターミシン

|                       |                                     | 刺しゅう機付コンピューターミシン                              |  |  |   |                                 |                                 |                                 |
|-----------------------|-------------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                       |                                     | イノヴィス<br>4000                                 | イノヴィス<br>DC3500  | イノヴィス<br>M200  | イノヴィス<br>WP1200   | ファミリーマーカ<br>ーFM1100             | ファミリーマーカ<br>ーFM800              | イノヴィス<br>CR1000                 |
| 機能                    | 説明                                  | EMS9201                                       | EMS8004  | EMU1701  | EMV4301   | EMV8101                         | EMV4001                         | EMV4101                         |
|                       |                                     | 希望小売価格<br>(本体価格)                              | 567,000円<br>(540,000円)   | 399,000円<br>(380,000円)   | 262,500円<br>(250,000円)  | 180,000円<br>(171,429円)          | 150,000円<br>(142,857円)          | オープン価格<br>(142,857円)            |
| 刺しゅう<br>関連            | 最大刺しゅう<br>エリア (cm)                  | 刺しゅうの出来る最大の大きさです                              | 30×18  | 26×16  | 18×13   | 10×10                           | 10×10                           | 10×10                           |
|                       | 付属刺しゅう<br>枠                         | 最初から付いている刺しゅう枠です。この他にも<br>オプションの刺しゅう枠も用意しています | 4種類<br>(30X18,18X13<br>10X10,2X6)  | 3種類<br>(26×16,18×13,<br>10×10)                                 | 2種類<br>(18x13, 10x10)   | 1種類<br>(10x10)                  | 1種類<br>(10x10)                  | 1種類<br>(10x10)                  |
|                       | キャラクター<br>刺しゅう<br>ダウンロード<br>対応      | ハートステッチズからダウンロードしたキャラ<br>クター刺しゅうデータを刺しゅうできます  |  |  |   |                                 |                                 |                                 |
|                       | パソコン接続                              | パソコンと接続して刺しゅうデータなどを読み込<br>むことができます            | USBメモリ<br>USBケーブル  | USBケーブル  | USBケーブル   | USBケーブル                         | USBメモリ                          | USBケーブル                         |
|                       | 渡り糸カット                              | 自動で渡り糸をきるの、後からはさみで切る必<br>要がありません              |  |  | -   | -                               | -                               | -                               |
|                       | 刺しゅうカード<br>読み込み                     | 別売りの刺しゅうカードで色々な刺しゅうが楽しめ<br>ます                 |  |  |   |                                 |                                 |                                 |
|                       | 刺しゅうプロ<br>対応                        | 別売りの刺しゅうデータ作成ソフト「刺しゅうプロ」<br>で作成したデータを扱えます     |  |  |   |                                 |                                 |                                 |
|                       | 刺しゅう<br>組み合わせ                       | 異なる刺しゅう模様を、予め組み合わせると1つの<br>模様として刺しゅうする機能です    |  |  | -   | -                               | -                               | -                               |
|                       | 左右反転                                | 刺しゅう模様を左右反転します                                | (キャラクター模様<br>等は不可)   | (キャラクター模様<br>等は不可)   | (キャラクター模様<br>等は不可)  | (キャラクター模様<br>等は不可)              | (キャラクター模様<br>等は不可)              | (キャラクター模様<br>等は不可)              |
|                       | 回転                                  | 刺しゅう模様を回転して縫製します                              | 1°単位   | 1°単位   | 1°単位  | 1°単位                            | 1°単位                            | 1°単位                            |
|                       | 拡大縮小                                | 刺しゅう模様を拡大縮小します                                | (キャラクター模様<br>については内蔵の<br>模様のみ可)  | (キャラクター模様<br>については内蔵の<br>模様のみ可)                                | (キャラクター模様<br>については内蔵の<br>模様のみ可)                                 | (キャラクター模様<br>については内蔵の<br>模様のみ可) | (キャラクター模様<br>については内蔵の<br>模様のみ可) | (キャラクター模様<br>については内蔵の<br>模様のみ可) |
|                       | かな、カナ、<br>限定漢字                      | ひらがな、カタカナ、一部の漢字の刺しゅうがで<br>きます                 | 3書体<br>(大・小)   | 3書体<br>(大・小)   | 3書体<br>(大・小)  | 3書体<br>(大・小)                    | 3書体<br>(大・小)                    | 3書体<br>(大・小)                    |
|                       | 英数                                  | アルファベットや数字を刺しゅうできます                           | 13書体<br>(大・中・小)  | 11書体<br>(大・中・小)  | 3書体<br>(大・中・小)  | 3書体<br>(大・中・小)                  | 5書体<br>(大・中・小)                  | 3書体<br>(大・中・小)                  |
|                       | 文字配列                                | 文字の配列を水平や斜め円弧に設定することが<br>できます                 |  |  | -   | -                               | -                               | -                               |
| 文字間隔                  | 文字の間隔を広げたり、つめたりすることが<br>できます        |   |  | -  | -   | -                               | -                               |                                 |
| 文字サイズ選<br>択           | 文字の大きさを選べます                         |   |  |  |   |                                 |                                 |                                 |
| 文字の縦書き<br>横書き切り替<br>え | ひらがな、カタカナ、漢字の縦書き・横書きの変<br>更ができます    |   |  |  |   |                                 |                                 |                                 |
| 内蔵クラフト<br>刺しゅう        | 最初からミシン本体に内蔵されている刺しゅう模<br>様の数       | 225模様   | 72模様   | 75模様   | 46模様  | 56模様                            | 46模様                            |                                 |
| 内蔵<br>キャラクター<br>刺しゅう  | 最初からミシン本体に内蔵されているキャラク<br>ター刺しゅう模様の数 | -   | ミッキー新作模様<br>(49種類54模様)<br>ミッキーと仲間たち<br>(60種類81模様)<br>くまのプーさんと仲<br>間たち(48種類62<br>模様)<br>ディズニー・アニメ<br>のスターたち(35<br>種類35模様) | ヴィンテージ調の<br>ミッキーと仲間たち<br>(43種類51模様)<br>ミッキーと仲間たち<br>(31種類46模様) | くまのプーさん新<br>作模様(34種類34<br>模様)<br>くまのプーさんと仲<br>間たち(32種類35<br>模様) | -                               | -                               |                                 |

|           | 機能   | 説明  | イノヴィス<br>4000 | イノヴィス<br>DC3500 | イノヴィス<br>M200 | イノヴィス<br>WP1200 | ファミリーマーカ<br>FM1100 | ファミリーマーカ<br>FM800 | イノヴィス<br>CR1000 |
|-----------|--|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 実用ぬい      | 自動糸調子  | 布の厚さやぬい目の種類、糸の太さに合わせて糸調子を制御します。厚物から薄物、伸縮素材まで自動的に最適な糸調子で縫うことができます              | コンピューター式      | コンピューター式        | コンピューター式      | -               | -                  | -                 | -               |
|           | 押さえ圧調整   | 押さえの圧力を調整して、伸縮地の生地伸びを防ぎます   |               |                 |               | -               | -                  | -                 | -               |
|           | 振り幅調節  | ジグザクぬい等の幅を調整できます  |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
|           | 送り量調節  | ぬい目の長さを調整できます   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
|           | 実用模様数  | ジグザクぬいや飾りぬい等の色々なぬい方ができます  | 118種類         | 111種類           | 67種類          | 67種類            | 67種類               | 67種類              | 67種類            |
|           | 文字・模様ぬい  | 送り歯を動かして、文字や模様を縫うことができます  |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
|           | 直線ぬい   | 地ぬい、ギャザー、ピンタックなどに使用します  | 左・中・伸縮        | 左・中・伸縮          | 左・中・伸縮        | 左・中・伸縮          | 左・中・伸縮             | 左・中・伸縮            | 左・中・伸縮          |
|           | ジグザクぬい   | 裁ち目かがりやアプリケなどに使用します   | 5種類           | 5種類             | 3種類           | 3種類             | 3種類                | 3種類               | 3種類             |
|           | 裁ち目かがり   | 裁ち目かがりに使用します  | 9種類           | 9種類             | 6種類           | 6種類             | 6種類                | 6種類               | 6種類             |
|           | ボタン穴かがり  | つきたいボタンをセットすれば、ちょうどいいサイズのボタン穴かがりができます   | 15種類<br>(自動)  | 15種類<br>(自動)    | 10種類<br>(自動)  | 10種類<br>(自動)    | 10種類<br>(自動)       | 10種類<br>(自動)      | 10種類<br>(自動)    |
|           | アプリケ   | アプリケやパインディングをするときに使用します   | 2種類           | 2種類             | 2種類           | 2種類             | 2種類                | 2種類               | 2種類             |
|           | ファゴティング  | ファゴティングは布地と布地の間を離して糸でかがる方法をいい、ブラウスや子供服などに使用します                                | 2種類           | 2種類             | 2種類           | 2種類             | 2種類                | 2種類               | 2種類             |
|           | つき合わせ  | パッチワークや飾りぬいに使用します   | 3種類           | 3種類             | 3種類           | 3種類             | 3種類                | 3種類               | 3種類             |
|           | 点線ジグザク   | 普通地、厚地、伸びる布地の裁ち目かがりやゴムひもつけ、つくろいぬいなどに使用します                                     | 3種類           | 3種類             | 2種類           | 2種類             | 2種類                | 2種類               | 2種類             |
|           | 三重ぬい   | 丈夫なぬい目なので、袖つけや股下を縫うときに便利です。また、伸びる布地を縫うときやステッチをかけるときに使用します                     | 1種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | まつりぬい  | まつりぬいに使用します   | 2種類           | 2種類             | 2種類           | 2種類             | 2種類                | 2種類               | 2種類             |
|           | スカラップ  | スカラップは半月状の丸いカーブの連続した波形の模様をいいます。ブラウスやハンカチなどのふち飾りに使用します                         | 2種類           | 2種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | かん止め(自動)   | ぬい目がほどこけやすい箇所やポケット口などのあき止まり部分の力の加わる部分を補強したい場合に用います                            | 1種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | ダーニング  | 普通地のつくろいぬいに使用します  | 2種類           | 2種類             | 2種類           | 2種類             | 2種類                | 2種類               | 2種類             |
|           | アイレット  | ベルトの調節用の穴をかがるなど使用します  | 2種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | しつけ  | しつけに使用します   | 1種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | 飾りぬい   | 飾りぬいに使用します  | 32種類          | 31種類            | 13種類          | 13種類            | 30種類               | 13種類              | 13種類            |
|           | ボタンつけ  | ボタンつけに使用します   | 1種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | ゴムひもつけ   | 伸びる布地にゴムひもをつけるときに使用します  | 1種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | シェルタック   | シェルタックは貝殻を直線状にならべたような円弧状のひだを作るもので、ふち取りなどに用いるほか、ブラウス、ワンピースなどの胸元や袖に飾りぬいとして使用します | 1種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | スモッキング   | スモッキングや飾りぬいに使用します   | 1種類           | 1種類             | 1種類           | 1種類             | 1種類                | 1種類               | 1種類             |
|           | サイドカッター用模様   | 別売りのサイドカッターを取り付け、布を切りながら裁ち目かがりをする時に使用します                                      | 5種類           | 5種類             | 5種類           | 5種類             | 5種類                | 5種類               | 5種類             |
| 横送り直線ぬい   | 送り歯が横に動きます。ズボン等の筒物ぬいやポケット、ワッペンをつけるときに便利です          | 8種類   | 8種類           | -               | -             | -               | -                  | -                 |                 |
| 横送りジグザクぬい | 送り歯が横に動きます。ズボン等の筒物ぬいやポケット、ワッペンをつけるときに便利です          | 4種類   | 4種類           | -               | -             | -               | -                  | -                 |                 |
| マイイラスト    | 液晶ディスプレイを使ってオリジナルの飾り模様を作るブラザー独自の機能です               | ○   | -             | -               | -             | -               | -                  | -                 |                 |
| ダイレクト模様選択 | ぬいパターンをボタン1つで簡単に選択できます                             | タッチパネル  | タッチパネル        | タッチパネル          | タッチパネル        | タッチパネル          | タッチパネル             | タッチパネル            |                 |
| 自動糸切り     | 縫い終わると上糸と下糸を同時にカットしてくれます                           |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| 自動止めぬい    | ぬい始めとぬい終わりに自動的に止めぬいを設定できます                         |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| プログラム糸切り  | あらかじめ設定しておけば、ミシンが自動的に止めぬいと糸きりを行います                 |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| 押さえ固定ピン   | 厚さが均一でない布地を縫う場合にとても便利です。ボタンを押すだけで押えが固定するのでぬい目が揃います |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| 送り歯       | 送り歯の枚数が多いほど布送りがスムーズです                              | 7枚  | 7枚            | 7枚              | 7枚            | 7枚              | 7枚                 | 7枚                |                 |
| スーパースローぬい | 毎分70回転程度でゆっくり縫うこともできます                             |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| ゆっくりスタート  | ぬい始めの数針をゆっくり縫うので、安全・確実に縫えます                        |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| 針下停止      | いつも針が下に降りた状態で停止するので、布をターンさせやすく角ぬいに便利です             |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| 針上停止      | いつも針が上で停止するので、布の取り出しに便利です                          |   |               |                 |               |                 |                    |                   |                 |
| 針停止位置切り替え | 布をターンさせやすい針下停止と、布を取り出しやすい針上停止をお好みで選べます             | 切り替え表示ボタン   | 切り替え表示ボタン     | 切り替え表示ボタン       | 切り替え表示ボタン     | 切り替え表示ボタン       | 切り替え表示ボタン          | 切り替え表示ボタン         |                 |
| 作業スペース    | 針から右側のスペースの広さ、大きなものを縫うときは大きな作業スペースが便利です            | 大   | 大             | 大               | 中             | 中               | 中                  | 中                 |                 |

|           | 機能                         | 説明   | イノヴィス<br>4000    | イノヴィス<br>DC3500  | イノヴィス<br>M200  | イノヴィス<br>WP1200 | ファミリーマーカ<br>ー<br>FM1100 | ファミリーマーカ<br>ー<br>FM800 | イノヴィス<br>CR1000 |
|-----------|----------------------------|--|------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| キルト<br>関連 | ドロップフィード                   | 送り歯が下がるので、フリモーションも簡単にでき<br>ます  |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | ニーリフター                     | 手を使わずに、ひざで押さえを上げ下げできま<br>す。いつでも両手が使え、大物ぬいに便利です   |                  | -                | -              | -               | -                       | -                      | -               |
|           | ウォーキングフッ<br>ト              | 押さえと送り歯の上下の歯で、布地をはさみこみ<br>ながら布送りをするので、滑りにくい布地(ビニー<br>ルクロス、人口皮革、皮など)や、ぬいずれしやす<br>い布地(キルティング、ベルベットなど)を縫うとき<br>に使うと便利です |                  | 別売り              | 別売り            | 別売り             | 別売り                     | 別売り                    | 別売り             |
|           | キルト押さえ                     | キルト布を両手で自由に動かしてキルティングす<br>る、フリモーションキルトをする時に使用します   |                  | 別売り              | 別売り            | 別売り             | 別売り                     | 別売り                    | 別売り             |
|           | 二本針                        | つきあわせや飾りぬいに便利。2色の糸を同時<br>に使い、模様ぬいを平行に入れることもできます  |                  | 別売り              | 別売り            | -               | -                       | -                      | -               |
|           | キルトステッチ刺<br>しゅう模様          | 刺しゅう機能を使ってキルトステッチの刺しゅうが<br>できます  |                  | 別売り              | 別売り            | 別売り             | 別売り                     | 別売り                    | 別売り             |
|           | ワイドテーブル                    | 付属の補助テーブルをはずしてワイドテーブルに<br>交換すると大きいものを縫製するときに作業がし<br>やすくなります  | 別売り              | 別売り              | エクストラ<br>テーブル  | セミワイド<br>テーブル   | セミワイド<br>テーブル           | -                      | セミワイド<br>テーブル   |
|           | 機能                         | 説明   | イノヴィス<br>4000    | イノヴィス<br>DC3500  | イノヴィス<br>M200  | イノヴィス<br>WP1200 | ファミリーマーカ<br>ー<br>FM1100 | ファミリーマーカ<br>ー<br>FM800 | イノヴィス<br>CR1000 |
| その<br>他   | 高さ(cm)                     | 本体マシンサイズ   | 30.5             | 30.5             | 29.2           | 27.8            | 27.8                    | 27.8                   | 27.8            |
|           | 幅(cm)                      |  | 72.4             | 72.4             | 43.5           | 55.0            | 55.0                    | 55.0                   | 55.0            |
|           | 奥行(cm)                     |  | 46.2             | 42.3             | 20.1           | 21.5            | 21.5                    | 21.5                   | 21.5            |
|           | 質量(kg)                     |  | 15.6<br>(刺しゅう機付) | 14.7<br>(刺しゅう機付) | 10<br>(刺しゅう機付) | 7.5<br>(刺しゅう機付) | 7.5<br>(刺しゅう機付)         | 7.5<br>(刺しゅう機付)        | 7.5<br>(刺しゅう機付) |
|           | ボビン高さ(mm)                  |  | 11.5             | 11.5             | 11.5           | 11.5            | 11.5                    | 11.5                   | 11.5            |
|           | ジグザグ最大<br>振り幅(mm)          |  | 7                | 7                | 7              | 7               | 7                       | 7                      | 7               |
|           | 糸カセット                      | 糸コマを入れたカセットをマシンに入れるだけで針<br>穴まで糸通しができます   | -                | -                | -              | -               | -                       | -                      | -               |
|           | 上糸通し<br>補助装置               | 針穴への糸通しをレバー操作で簡単に行えま<br>す  | 完全自動糸通し          | スーパー糸通し          | スーパー糸通し        | スーパー糸通し         | スーパー糸通し                 | スーパー糸通し                | スーパー糸通し         |
|           | 下糸クイック                     | ボビンをセットして、ガイド溝に沿って糸をと<br>おすだけで、下糸がセットできます。下糸を引き上<br>げる必要がありません   |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | 下糸残量表示                     | 下糸が残り少なくなるとお知らせします   |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | かんたん<br>下糸巻き               | ボビンに糸を4～5回巻きつけてボビン台座の溝<br>に通すだけで下糸が巻けます  |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | 独立下糸巻き                     | マシンでぬいながら下糸が同時に巻けます。刺<br>しゅうをしながら下糸の準備ができるので便利で<br>す。  |                  |                  | -              | -               | -                       | -                      | -               |
|           | 手元スイッチ                     | スタート/ストップ、返しぬい、一針ぬいなどの操<br>作をマシン全面の手元のスイッチで行えます  |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | 糸コマ<br>前面配置                | 糸コマが手前側にセットできるので、上糸の準備<br>のために立ち上がる必要がありません  |                  |                  |                | -               | -                       | -                      | -               |
|           | 手元ライト                      | 手元を明るく照らします  | 5灯LED            | 3灯LED            | 3灯LED          | 1LED(高輝度)       | 1LED(高輝度)               | 1LED(高輝度)              | 1LED(高輝度)       |
|           | タッチパネル                     | ボタン操作が分りやすい、タッチパネル機能付の<br>液晶表示パネルです  | 液晶               | 液晶               | 液晶             | 液晶              | 液晶                      | 液晶                     | 液晶              |
|           | エラーメッセージ                   | 設定の間違いを教えてくれる機能です  |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | おまかせガイド                    | マシンの画面からマシンの使い方を分りやすく教<br>えてくれます   |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | バージョン<br>アップ機能             | パソコンのソフトの様に、新しい機能を取り込め<br>ます   |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
|           | フット<br>コントローラ              | 縫う速度を足元でコントロール。両手のできるの<br>で、曲線もキレイに仕上がります  | 標準装備             | 別売り              | 標準装備           | 別売り             | 別売り                     | 別売り                    | 別売り             |
| カバー       | マシンを収納するときに埃がかかるのを防ぎます     | ハードケース   | ハードケース           | ハードケース           | ハードケース         | ハードケース          | マシンケース                  | ハードケース                 |                 |
| コードリール    | 電源コードを巻き取って収納できます          |  |                  |                  | -              | -               | -                       | -                      |                 |
| 3年保証      |                            |  |                  |                  |                |                 |                         |                        |                 |
| 総模様数      | 実用模様、刺しゅう模様等の初期付属模様の総<br>数 | 1212種類   | 1350種類           | 686種類            | 548種類          | 554種類           | 482種類                   | 482種類                  |                 |