

EMX

S I N G L E

series



多頭式刺繍機の総合メーカー

高性能コンパクト刺繍機

TEMX-C シングルタイプ

コンパクトなボディに最新鋭の機能を兼ね備えた TEMX-C 単頭タイプ。

NEOII と同等のサイズながら、本格的な刺繍ができる高性能コンパクト刺繍機です。

ショップビジネスに、小ロット生産に、幅広くオールマイティーに活躍します。

MULTIFRAME マルチフレーム

製品に合わせて選べるタジマの刺繍枠。
6種の枠であらゆるものに刺繍できます。



袋物枠

Tシャツやトレーナー、ユニフォームなど袋物製品への刺繍に適しています。各種製品にあった枠を選べます。



帽子枠 (オプション)

完成帽子用ワイド帽子枠。帽子の種類を問わず、帽子の周囲最大 360mm まで刺繍できます (大人用)。刺繍機への装着はワンタッチで、取り外しも簡単です。大人用、子供用、ベビー用の 3 種類をご用意しています。



オートクランプ枠 (オプション)

枠を交換することなく、原反から完成品まで幅広い製品に刺繍ができます。



円筒枠 (オプション)

ゴルフヘッドカバーやワインボトルカバーなど、円筒状の製品への刺繍に適しています。刺繍範囲に合わせてクリップタイプとクランプタイプをご用意しました。



原反枠 (オプション)

ワッペンや置縫いなどの通常刺繍ができます。
※原反枠使用時には専用前テーブルが必要です。



ポケット枠 (オプション)

ポケットなどへの小さな刺繍に適しています。枠の大きさは 2 種類をご用意しました。



※オプション (高速シークイン装置、専用スタンド) 装着仕様

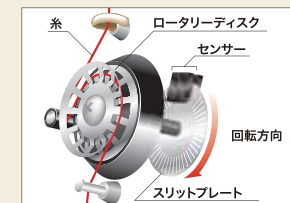
INNOVATION イノベーション

“簡単操作で刺繍ができる”
ストレスフリーな機械操作を追求した
革新的システムです。

加工ミスを防ぐ

糸切れ検出装置

光学センサーにより糸の動きを常に検知。上糸や下糸の糸切れが発生した場合、瞬時に検出しその場で縫いを停止。そのまま縫い続けるなどの加工ミスを防ぎます。また、刺繍条件に合わせて検出感度を操作パネルで調整できます。



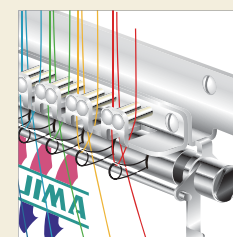
ロータリーディスク

糸の流れに伴い、独特なカットを施したロータリーディスクがスリップすることなく回転。それに伴いスリットプレートも回転するので、何らかの原因で回転が停止した場合、センサーがそれを感じて、刺繍機の稼働を瞬時に停止させます。

上糸と下糸のバランスを保つ

糸取りパネ付き中糸道 <PAT>

糸取りパネを針元へ近づけることにより、引き上げのレスポンスを向上させました。高速回転時における上糸と下糸のバランスを一定に保ち、糸締りを良くします。また、2mm 以下の極細サテンステッチや針先による糸切れ、撚り戻りなどによる糸切れを 30% ~ 50% (当社比) 低減しました。



安全面に配慮した

スパイラルチューブ、天秤ガード <PAT>

上糸道スタンドから独立調整台の間にスパイラルチューブを設けることで、糸絡みの要因となるエアコンなどの環境風から糸を保護。また、高速稼働中に発生する糸絡みを防止することや安全面の向上に配慮し、独自に開発したカバーを天秤部分へ取り付けました。

スパイラルチューブ



コンディションデータ

刺繍機で設定した柄スタート位置や縫い条件を、柄データとともに USB メモリーなどに出力でき、再加工時には柄データを呼び出すだけで諸条件の設定が不要となります。また、より複雑な柄データを作り出すことができる、タジマ 2 進フォーマットに対応しました。

便利な機能



伸縮式糸立て棒

伸縮式糸立て棒の採用で、さらにコンパクト! 車での持ち運びが簡単にできます。



見やすい表示、簡単操作

操作性を追求した カラー LCD パネル

見やすいカラー LCD パネルと簡単操作を可能にする専用キーを設けました。すっきりとしたインターフェイスとカラー表示で操作性を向上します。また、刺繍の進行状況がリアルタイムで表示 <PAT> されます。



- 6.5 インチカラー LCD パネル
- OS に Windows[®]CE を採用
- 標準メモリー 200 万針搭載

省エネを考えた スリープモード機能

パソコンで使用される省エネ機能を操作パネルに取り入れました。スリープモードキーを長押しすると待機状態になり、もう一度押すと解除され、すばやく立ち上げることができます。休憩などの機械停止時に使用すれば、主電源を切ることなく不要な電力消費を抑えることができます。



スリープモード中はキーが赤く点灯します。

選べるデータ入出力

USB メモリーを使って柄データを入出力できます。またオプションのフロッピーディスクドライブを使用すれば、フロッピーディスクに入出力できます。



主な機能	
メモリー	200万針
柄の縮小、拡大	50~200% / 1%単位
柄の回転	1°単位
柄の自動繰り返し	縦・横 各99回
柄データの編集	1針単位
フレームバック・フォワード	1針、3針、5針、色換え単位、針数指定

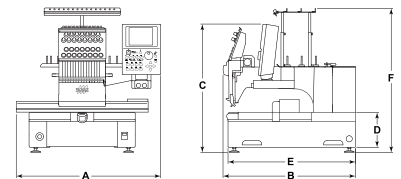
柄スタート位置復帰	刺繍枠を柄スタート位置に移動。
自動オフセット	刺繍が終了したら刺繍枠を自動的にオフセット位置へ移動。
手動オフセット	刺繍中断時に手動枠移動によって刺繍枠を移動させた時、元の位置へ戻す。
帽子枠使用時の柄自動回転	帽子枠使用時、データセットした柄が自動的に180°回転する。

仕様

機種	針数			刺繍範囲mm					A	B	C	D	E	F	
	9	12	15	原反枠	ワイド帽子枠	帽子枠	袋物枠	円筒枠							
								クランプ							クリップ
TEMX-C	○	○	○	360x500	75x360	83x180	360x500	180x60	110/85x140	830	750	760	196	720	820

[例:モデル名] TEMX-C15 01
a 機種名、b=針数、c=頭数

メーカーオプション	高速シークイン装置、ポジションマーカ(帽子枠使用時を除く)、ビームセンサー
オプション	高速コード装置、ポーリング装置(帽子枠使用時を除く)、ラム刺繍アタッチメント、前テーブル、専用スタンド フロッピーディスクドライブ
オプション枠	原反枠(専用テーブル付)、帽子枠、円筒枠、オートクランプ枠、ポケット枠
ステッチ幅	3進法: 0.1~12.1mm、2進法: 0.1~12.7mm
回転数	Max. 1,200rpm
モーター	ACサーボモータ×1、パルスモータ×2
電源	単相 100 - 120V、200 - 240V 50Hz/60Hz
消費電力	150W



※改良のため、予告なく仕様変更することがあります。
※加工する製品や機種、使用条件により実行刺繍範囲及び回転数は変わります。
※掲載中の商品について、登録商標やデザインを無断で使用しますと問題が生ずる場合がありますのでご注意ください。

発売元 **タジマ工業株式会社**
名古屋市中区白壁三丁目19番22号 〒461-0011
TEL(052)932-3811(代表) FAX(052)932-3815

Shanghai Tajima Embroidery Machinery Co., Ltd. (China)
TAJIMA AMERICA CORPORATION (U.S.A.)
TAJIMA MANUFACTURING (USA), INC. (U.S.A.)

製造元 **東海工業マシン株式会社**
本社・工場
愛知県春日井市牛山町1800番地 〒486-0901
テクニカルセンター
愛知県小牧市村中宇池田1103番地の1 〒485-0082