

# TMCP-VF

SERIES

ELECTRONIC MULTI-HEAD AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

5つの力を備えた新世界標準

生産性

安定性

使用性

耐久性

拡張性



Fashioning your Future Tajima always leads, never follows

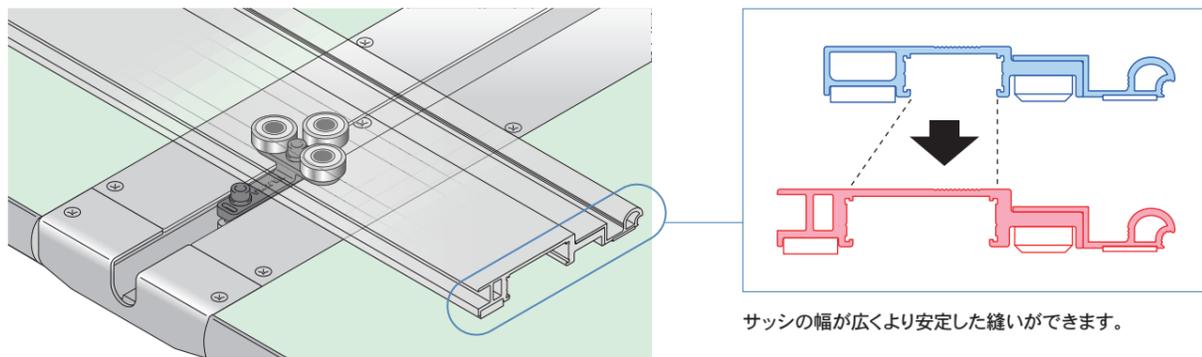
ELECTRONIC MULTI-HEAD AUTOMATIC EMBROIDERY MACHINE

# TMCP-VF SERIES

## Features

### さらなる高みへ

好評だった TFGN シリーズからさらなる縫いの安定性と縫い上がりの向上を目指しました。  
針の貫通力に直結する主軸モータとして、エネルギー効率にすぐれた AC サーボモータを採用すると共に、刺繍機の要ともいえる刺繍枠駆動モータの出力を向上させ、刺繍機の基礎に磨きをかけました。また一部の大型機のみ導入されていた強化サッシを TMCP-VF シリーズ全機に標準採用しました。3つのベアリングで前後のサッシをしっかり支持することで、縫込みによる枠の変形を最小限に抑えます。



### FS モード搭載



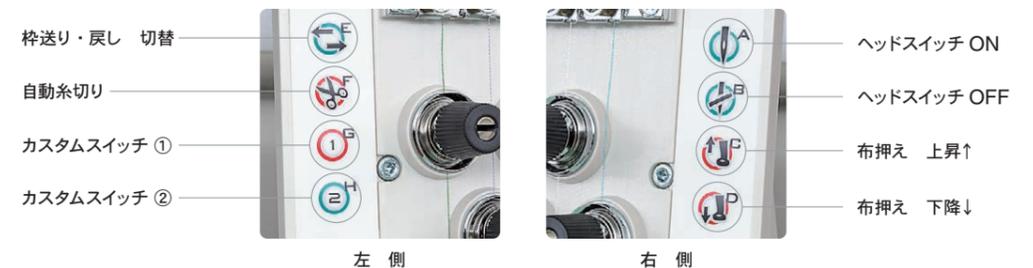
FS モードが全モデルに標準搭載となりました。刺繍の困難な燃りの少ない甘然り糸や太糸に対し、刺繍の安定性や品質を向上させるための機能です。FS モード専用部品を組み合わせる事で更に効果が得られます。  
FS モード選択時は回転数が制限されますが、TMCR では針毎に FS モードの ON/OFF が選択できるため生産効率の低下を最小限に抑えます。



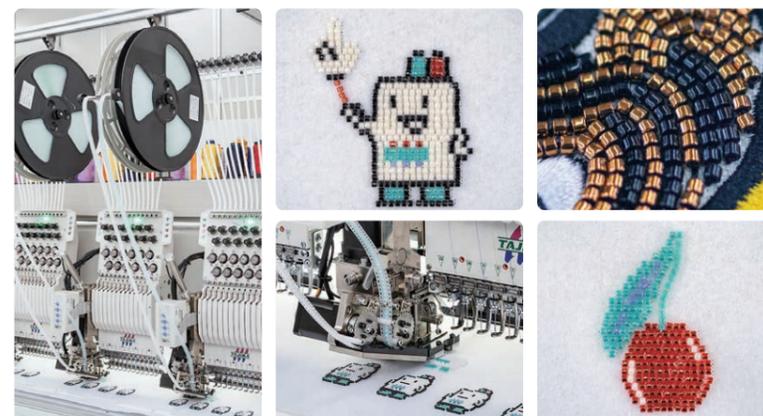
- 甘然り糸をより美しく刺繍するキット。
- FS モード使用時は回転数が制限されます。

### ダイレクトコマンドスイッチ

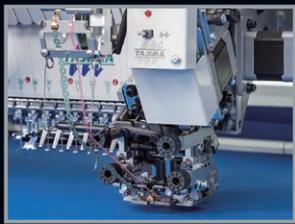
調整台に各種操作スイッチとマルチカラー LED を搭載しました。  
操作パネルの主な機能を刺繍頭の前で操作可能とした事で、作業性が向上しました。  
頻繁に使用する機能はカスタムスイッチに登録する事も可能です。(2018 年対応予定)



### シードビーズ装置 (メーカーオプション)



## メーカーオプション



### ESQ-C

シークイン装置の複雑な機構を全面的に見直し、縫い付け精度の向上や、調整時間の大幅な短縮を実現しました。従来よりもシークインの素材の変更が容易です。また、ビーズ装置アタッチメントも用意しております。



### SBC

交換用ボビンを掴んで釜にセット。わずか6秒で交換!!  
全頭下糸ボビン交換にかかる SBC の作業時間はわずか6秒。  
刺繍機稼働中に前もって交換用下糸ボビンがセットできるので、下糸ボビン交換による機械のダウンタイムを大幅に短縮できます。

機種	針数	頭数	針間	1頭当たりの刺繍範囲 [mm] タテ × ヨコ	横幅 A	奥行 B	高さ C
TMCP-V0620F (550×200)D	6	20	200D(W)	550 × 200(400)	5,365	1,610	1,635
TMCP-V0912F (680×345)S	9	12	345S	680 × 345	5,455	1,820	1,635
TMCP-V0918F (800×400)S	9	18	400S	800 × 400	8,565	2,080	1,635
TMCP-V0920F (680×330)S	9	20	330S	680 × 330	7,915	1,820	1,635
TMCP-V1204F (680×400)S	12	4	400S	680 × 400	2,865	1,820	1,535
TMCP-V1212F (680×345)S	12	12	345S	680 × 345	5,455	1,820	1,635
TMCP-V1215F (680×400)S	12	15	400S	680 × 400	7,355	1,820	1,635

※その他のモデル、並びに仕様詳細についてはお問い合わせください。

#### ●主な仕様

主軸モーター：AC サーボモーター

X 軸 / Y 軸モーター：AC サーボモーター

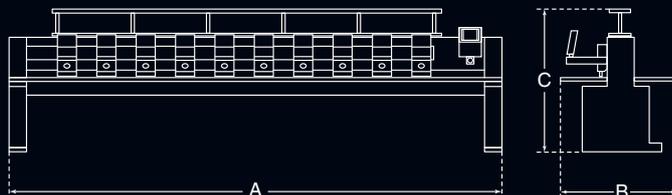
電源：3相 200 ~ 240 / 380 / 415V 50/60Hz  
単相 200 ~ 240V

最高回転数：Max. 1,100 rpm

消費電力：1.2kw

メーカーオプション：自動給油装置、SBC、UBCII、ESQ-C、  
シークイン装置 IV、シードビーズ装置

オプション：ビームセンサー、ボーリング装置 II、ポジションマーカー



発売元

**Tajima Industries Ltd.**

タジマ工業株式会社

〒486-0901 愛知県春日井市牛山町 1800 番地

TEL 0568-90-6516 FAX 0568-90-6517



<https://www.tajima.com/jp>



<https://www.facebook.com/TajimaJapan>

製造元

**株式会社 TISM**

※加工する製品や機種、使用条件により実行刺繍範囲および回転数は変わります。  
※本カタログに掲載されている商品について、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。

ご相談・ご用命は当社へ

製品の仕様およびデザインは性能改善のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。