

## 様々なアイテムに対応した刺繍枠



袋物枠 (標準)



帽子枠



M フレーム



エア式クランプ枠 2



X 拡張ユニット  
(360mm x 1,200mm)

### 重量のあるアイテムにも対応

従来機比で約3倍の強度。  
しっかり支えて綺麗な刺繍を実現  
します。

### 帽子刺繍も速く綺麗に

針折れ・柄ずれを軽減し、最高回  
転数1,000rpmの高速刺繍が可能  
です。



靴下枠



エア式ポケット枠



ポケット枠

## 「TMEZ-SC」と「DG.NET SaaS」の組み合わせで 刺繍パーソナライズをECに簡単導入

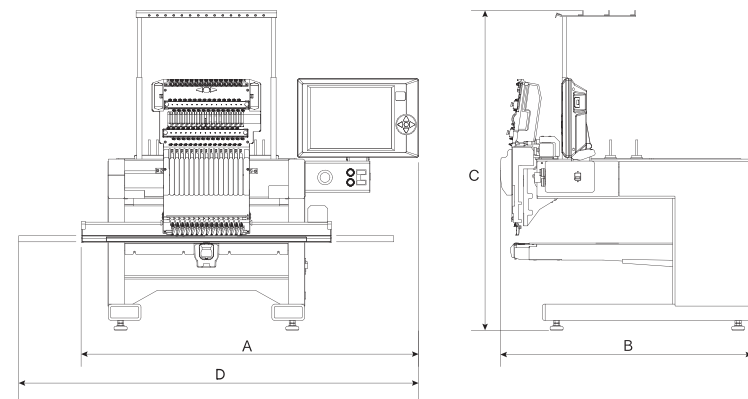
「DG.NET SaaS」はECでの刺繍サービスの受注から生産までの様々  
な工程をサポート。AI刺繍機「TMEZ-SC」と組み合わせで、初心  
者でも簡単に高品質な刺繍を施すことが可能です。  
刺繍専任者がいなくても、簡単に刺繍パーソナライズを始めること  
ができます。



仕 様										
機種	針数	一頭当たりの刺繍範囲 タテ×ヨコ (D×Wmm) : 寸					A	B	C	D
		原反枠	ワイド帽子枠	帽子枠	袋物枠	ポケット枠				
TMEZ-S0901C	9	360×500mm	75×360mm	83×180mm	335×453mm	45×80mm 80×55mm	1,030mm	770mm	977mm	1,205mm
TMEZ-S1201C	12									
TMEZ-S1501C	15									

回転数	1,200rpm
電源	単相 100-120V / 200-240V 50Hz / 60Hz
消費電力	160w
重量	95kg

オプション	
シークイン装置 ESQ-C	シードビーズ装置
マルチコード装置 II	ラメ刺繍アタッチメント
ポジションマーカー	レーザークロスマーカー
ビームセンサー	針元LED照明
下糸巻き装置	脚スタンド
スタンドトレイ	



※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。  
※オプションや刺繍枠の詳細はお問い合わせください。

ご購入や使用中の製品に関するお問い合わせ

発売元  
**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

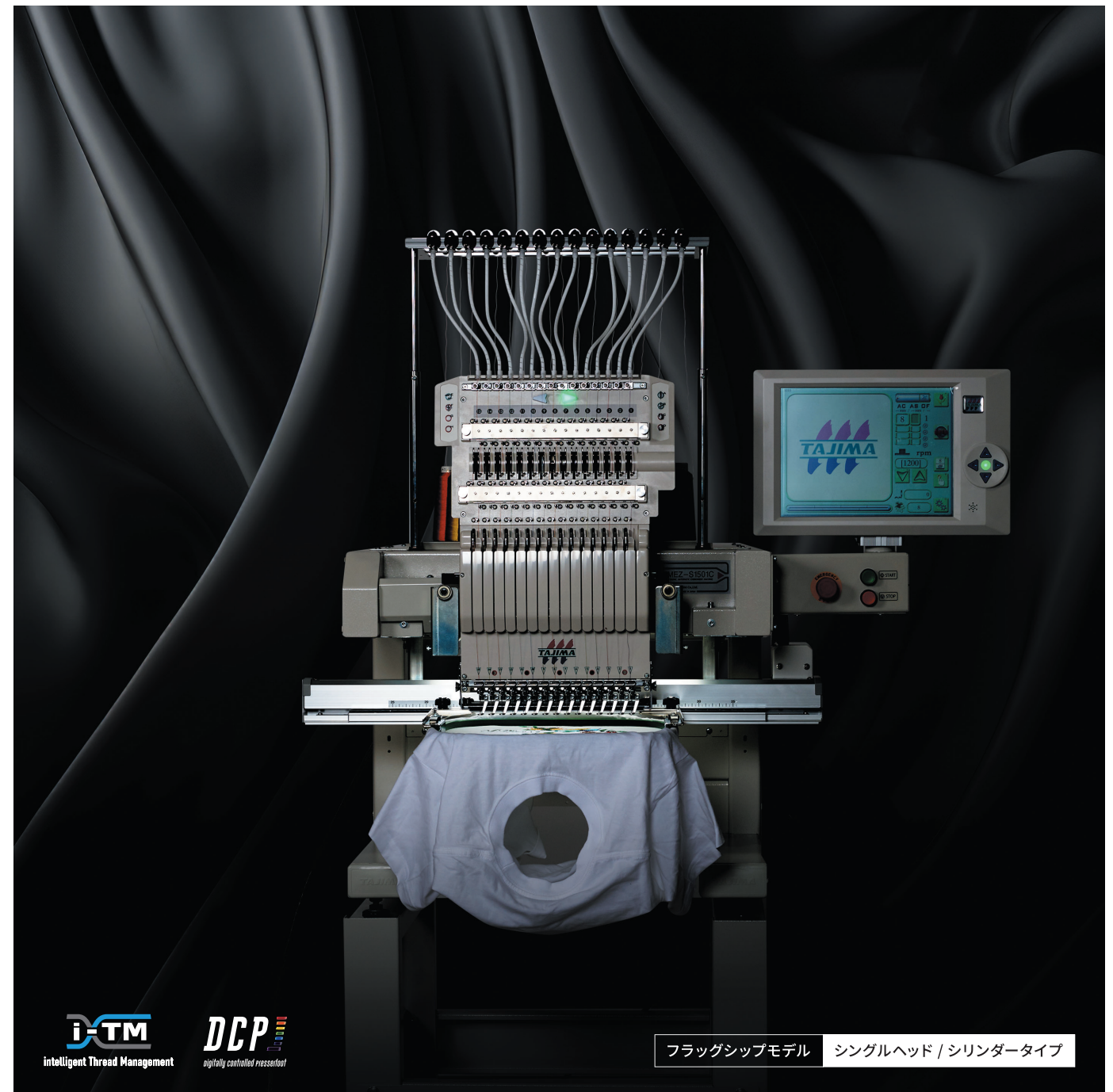
製造元 **株式会社 TISM**

タジマグループ  
公式サイト



※仕様は予告なく変更することがあります。  
※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すると問題が生ずる場合がありますので、ご注意ください。

# TMEZ-SC



**i-TM**  
intelligent Thread Management

**DCP**  
digitally controlled presserfoot

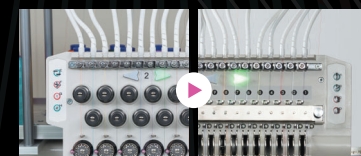
フラッグシップモデル シングルヘッド / シリンダータイプ

# AI 刺繍機 TMEZ-SC



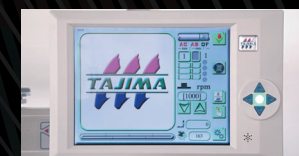
## REALIZE YOUR VISION

TMEZ-SCは、刺繍ビジネスに関わるあらゆる人にとっての最適なソリューションとなり得ます。最先端のテクノロジーが融合した本機なら、キャリアを問わずプロ品質での縫い上がりを自動で実現。あなたが描いた刺繍ビジネスの早期立ち上げを可能にします。



**従来の糸調子ノブは不要  
i-TMによる自動上糸調整**

手動調整のノブを廃し、上糸を自動でコントロールするAI技術「i-TM」を搭載しています。



**12.1インチの  
TFTタッチモニター**

業界最大級のサイズのモニターに、便利なアイコン表示と言語切り替えを実装。加工の進捗をリアルタイムに確認できます。



**ピッカーを廃止した  
糸切り装置**

ピッカーレス機構の採用でピン交換の作業性がアップ。安定した糸切りに加え、残糸長を約40%短縮します。



**柄位置調整機能  
(枠はめ時のずれ補正)**

枠はめ時に生地が傾いてしまっても、操作パネル上で補正が可能です。

## i-TM×DCPが実現する、常に最高品質で安定した縫い

タジマ独自開発のAI技術「i-TM」と、自動布押え「DCP」によって刺繍品質の高位平準化と生産性の向上を実現。熟練したオペレーターのサポートが受けられない生産現場でも、品質の高い刺繍を安定的に生み出すことを可能にしました。



**DCP**  
digitally controlled presserfoot

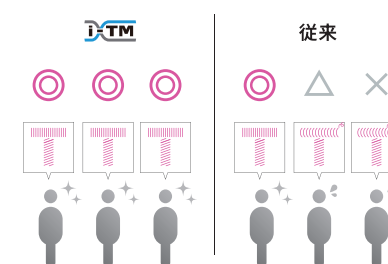
**デジタルコントロール布押え**  
生地厚の変化に自動対応するタジマ独自のデジタル制御布押え。生地のばたつきを抑え、安定した美しい仕上がりを実現します。



**i-TM**

**自動上糸調整機能**  
上糸テンションをAIで自動調整。生地の厚みとステッチから最適な上糸量を自動算出するため、素材・データ毎のマニュアル調整が不要です。

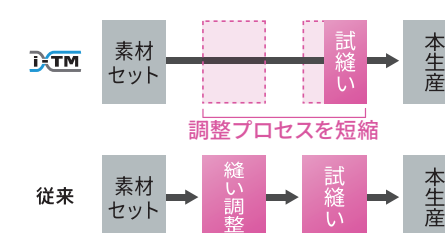
## 生産効率アップ・品質の均一化



**誰でも常に同じ仕上がりを**

オペレータの技量に左右されやすい上糸のテンション調整を自動化。素材や環境に左右されず、誰でも常に安定した生産が可能です。

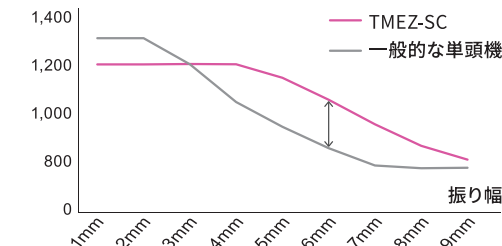
**生産プロセスの比較**



**試縫いや縫い調整の時間短縮**

上糸調整が自動のため、試縫いや縫い調整にかかる時間を大幅に短縮。従来機比で約3割の生産性向上（当社比）を期待できます。

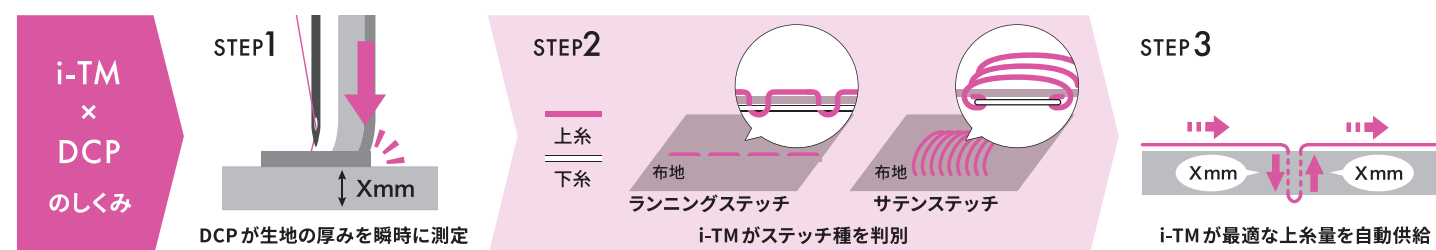
**最高回転数**



**4 mm 幅ステッチまで最高回転数を維持**

一般にステッチが長いと回転数が落ちますが、タジマ機は4 mm 幅まで最高回転数を維持。刺繍でよく利用される3 mm ~7 mm で一般的な単頭機より高い回転数で刺繍できます。

## MECHANISM



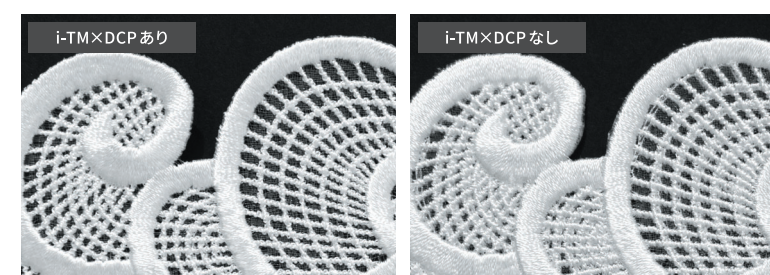
## SCENES

ネーム刺繍やマーク加工、ショップでの刺繍加工などに適しているほか、デザイナーの方々のクリエイティビティを忠実に再現することも可能です。



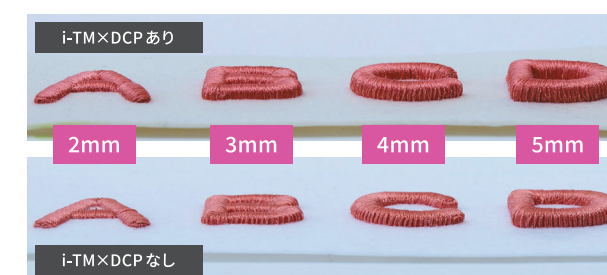
## CASE STUDY 自動でも綺麗。だれでも簡単+α設定で、さらに綺麗な仕上がりを

**CASE 1 : レース刺繍**



サテンステッチ、ランニングステッチが混雑するレース刺繍でもi-TMが上糸量を自動計算。ボリュームがあるサテンステッチと引き締まったランニングステッチで、縫い目が詰まり過ぎることなく綺麗に縫い上げます。

**CASE 2 : ウレタン刺繍**



ウレタンを潰し過ぎることなく、自動でボリュームのある3D刺繍を縫い上げます。+αの簡単設定でさらにウレタンを活かした美しい仕上がりを実現します。