

様々なアイテムに施せるメーカー刺繍枠



袋物枠 (標準)

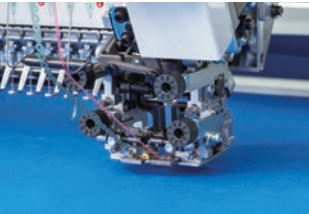
重量のあるアイテムにも対応
しっかり支えて綺麗な刺繍を実現します。



帽子枠

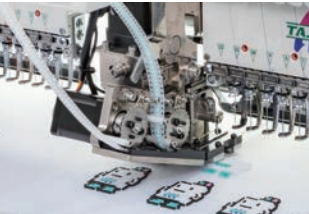
帽子刺繍も速く綺麗に
針折れ・柄ずれを軽減し、最高回転数 1,000rpm の高速刺繍が可能です。

メーカーオプション



ESQ-C (シークイン装置)

多様なサイズも高精度に
直径 3mm～9mm までのシークインに対応。従来装置に比べ縫い付け精度が向上し、調整時間の短縮を実現します。



シードビーズ装置

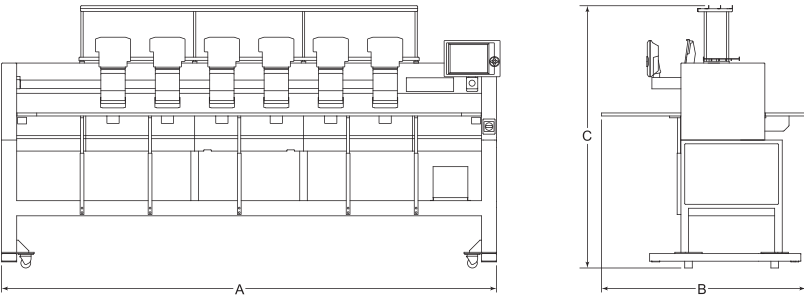
多色ビーズの縫い留め自動化
最大 4 色の縫い付けに対応。職人が手作業で縫い付けていたビーズ刺繍を機械化することで、大量生産を可能にします。



仕 様									
針数	頭数	針間	一頭当たりの刺繍範囲 タテ×ヨコ (D×Wmm)				A	B	C
			原反枠	ワイド帽子枠	帽子枠	袋物枠	全幅	奥行	全高
9 / 12 / 15	2	500	450 x 500 mm	75 x 360 mm	83 x 180 mm	439 x 419 mm	2,260 mm	1,355 mm	1,730 mm
	4	360	450 x 360 mm			439 x 279 mm	2,560 mm		1,740 mm
	4	500	450 x 500 mm			439 x 419 mm	3,260 mm		
	6	360	450 x 360 mm			439 x 279 mm	3,280 mm		
	6	500	450 x 500 mm			439 x 419 mm	4,260 mm		
	8	360	450 x 360 mm			439 x 279 mm	4,000 mm		
	8	500	450 x 500 mm			439 x 419 mm	5,260 mm		

回 転 数	1,100rpm
電 源	3 相 200V / 単相 100V、200V
消費電力	760w

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
ポジションマーカー
ビームセンサー
レーザークロスマーカー
WFD (Wi-Fi Device)



※ 加工する製品、機種および使用条件により、実際の刺繍範囲や回転数は異なります。
※ 刺繍範囲は最大可動範囲を示しており、実際の刺繍可能範囲は使用する枠や布押えなどにより制限される場合があります。
※ 仕様および外観は、予告なく変更する場合があります
※ オプションおよびその他仕様の詳細については、お問い合わせください。

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

ご購入や使用中の製品に関するお問い合わせ

TMER-KC



ハイエンドモデル マルチヘッド/シリンダータイプ

TMER-KC

自動布押え「DCP」搭載で革や厚物なども美しく



DCP 自動布押え「DCP」

digitally controlled presserfoot

「Digitally Controlled Presser foot (DCP)」は、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。1針ごと、わずか0.05秒で生地厚を計測し、ばたつきを抑えた安定稼働で美しく仕上げます。

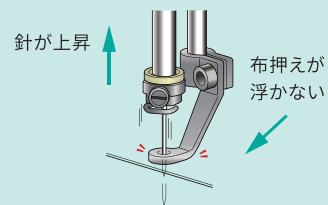


POINT

生地の特徴に合わせて布押えの高さを最適化。針が上昇しても布押えが浮かず、生地のばたつきを軽減します。

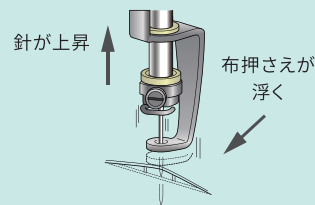
DCPあり

生地がばたつかない



DCPなし

生地がばたつく



SOLUTION



薄物・厚物に問わず安定した仕上がりに

シアー生地からニットまで、生地厚の変化に応じて、生地を押さえる力を最適化。生地のばたつきを制御し、厚みや硬さが異なるアイテムにも安定した刺繍が叶います。



品質不良を最小限に抑える

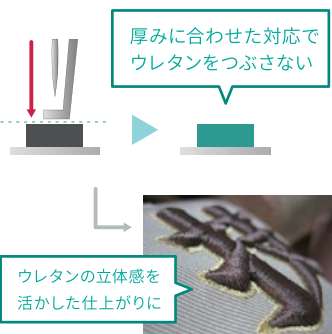
DCPが生地のばたつきを抑え、目飛びや糸切りミスによる不良品の発生を低減。ベルベットなどのデリケートな素材にはコントロールパネルで下死点やストロークを微調整し、布押えの跡を残りにくくします。

CASE STUDY

3D刺繍もつぶれることなく綺麗な仕上がりに

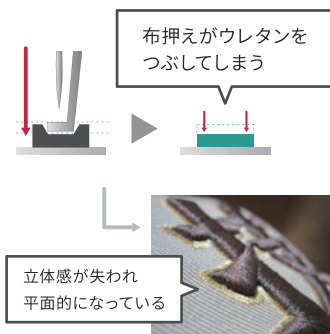
生地厚の変化に応じて布押えの力を自動対応することで、ウレタンをつぶし過ぎることなく、立体的に縫い上げます。

DCPあり



ウレタンの立体感を活かした仕上がりに

DCPなし



立体感が失われ平面的になっている

SCENES

帽子やトレーナー、ユニフォーム、靴下などあらゆる完成品へのロゴやネーム加工におすすめ。豊富な刺繍枠に対応し、少量～中量の量産に適しています。



EMPOWER YOUR PERFORMANCE

TMER-KCは、プロフェッショナルの高度な美意識と技術へのこだわりに応える一台です。

妥協なき探求心を最先端テクノロジーが支えることで、操作性、仕上がりなど、かつてない刺繍体験を生み出します。

技術と感性が融合し、刺繍の新たな可能性を切り拓く、次世代のパートナー機です。



袋物枠アームの強化と操作性向上

袋物枠を支えるアームの剛性を強化。また、袋物枠の取り外しがしやすく刺繍作業にかかる負担を軽減します。



刺繍柄の位置決めをより簡単に

刺繍枠と柄の位置関係を画面に反映。直感的な刺繍位置の確認が可能で、位置ずれや枠打ちなどのミスを防止します。



より強化された自動糸切り装置

メス刃の構造・材質の見直しで耐久性が向上。メス刃の交換不要でメンテナンスの負担を軽減し、生地裏も美しく仕上げます。



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。

刺繍サプライチェーンの包括支援システム



刺繍機を常時ネットワーク接続することで、デザイン管理や進捗確認をはじめ、刺繍生産におけるさまざまな業務を一元化。さらにスマートフォンを活用した刺繍オペレーションでは、作業効率や品質の大幅アップも図れます。

刺繍工程をもっとシンプルに、もっとスマートに。

「PulseIQ」は生産コストの負担を減らしながら、新しい刺繍体験を創造します。

革新的な「クラウド管理」で刺繍生産の効率化をサポート

FUNCTION

管理データベース

専用のデータベースで膨大なデザインを効率的に管理。クラウドからの簡易修正にも対応します。



ダッシュボード

複数台の稼働状況(*1)をリアルタイムに可視化。離れた場所でも効率的な進捗管理を可能にします。



プッシュ通知

モバイルアプリと連携(*2)し、刺繍完了や糸切れなどのステータスを即時にお知らせします。



*1) 一部機能（プッシュ通知・ダッシュボード等）のご利用には、別途有料オプションが必要です。
*2) プッシュ機能をご利用いただく場合は、専用アプリ（有料）が必要です。

SOLUTION

つながる力で広がる自由

USBの受け渡しやコピー作業は不要。全てのデータをクラウドに集約し、社内外からアクセス・送信が可能に。データ管理の手間を減らし、柔軟でシームレスな生産を実現します。

見える化で生産管理をスマートに

複数の機械や作業工程の動きを可視化し、工場全体の稼働状況を確認できます。負荷の偏りや停止箇所を早期に発見し、配置や段取りを柔軟に最適化。迅速な対応で安定した管理体制が整います。

離れていても稼働ステータスを素早くキャッチ

刺繍完了や糸切れといった稼働ステータスやトラブルを、リアルタイムで把握が可能。機械停止によるロスを最小限に留め、少人数でもスムーズで安定した生産体制の構築につながります。