

様々なアイテムに施せるメーカー刺繍枠



袋物枠（標準）



帽子枠

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。

対応刺繍枠
M フレーム
X 拡張ユニット
靴下枠
エアクランプ式枠 2
ポケット枠
エア式ポケット枠

クラウドによる運用支援システム
「DG.NET SaaS」でより効率アップ

「DG.NET SaaS」は、独自のクラウド技術
で刺繍データの自動作成から刺繍機への
データ転送、稼働状況の確認、レポート
作成を一括で担うシステム。さらなる生産
効率の向上に貢献します。



詳しくは
Check!

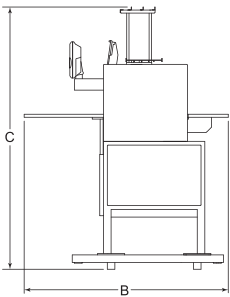
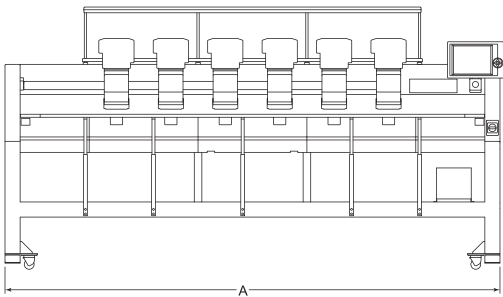


仕 様									
針数	頭数	針間	一頭当たりの刺繍範囲 タテ×ヨコ (D×Wmm) : 内寸				A	B	C
			原反枠	ワイド帽子枠	帽子枠	袋物枠	全幅	奥行	全高
9/12/15	2	500	450×500mm	75×360mm	83×180mm	439×419mm	2,260mm	1,355mm	1,730mm
	4	360	450×360mm			439×279mm	2,560mm		1,740mm
	4	500	450×500mm			439×419mm	3,260mm		
	6	360	450×360mm			439×279mm	3,280mm		
	6	500	450×500mm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

※その他モデル、仕様の詳細についてはお問い合わせください。

回 転 数	1,100rpm
電 源	3 相 200V 50/60Hz 単相 100V、200V 50/60Hz
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



※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。

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

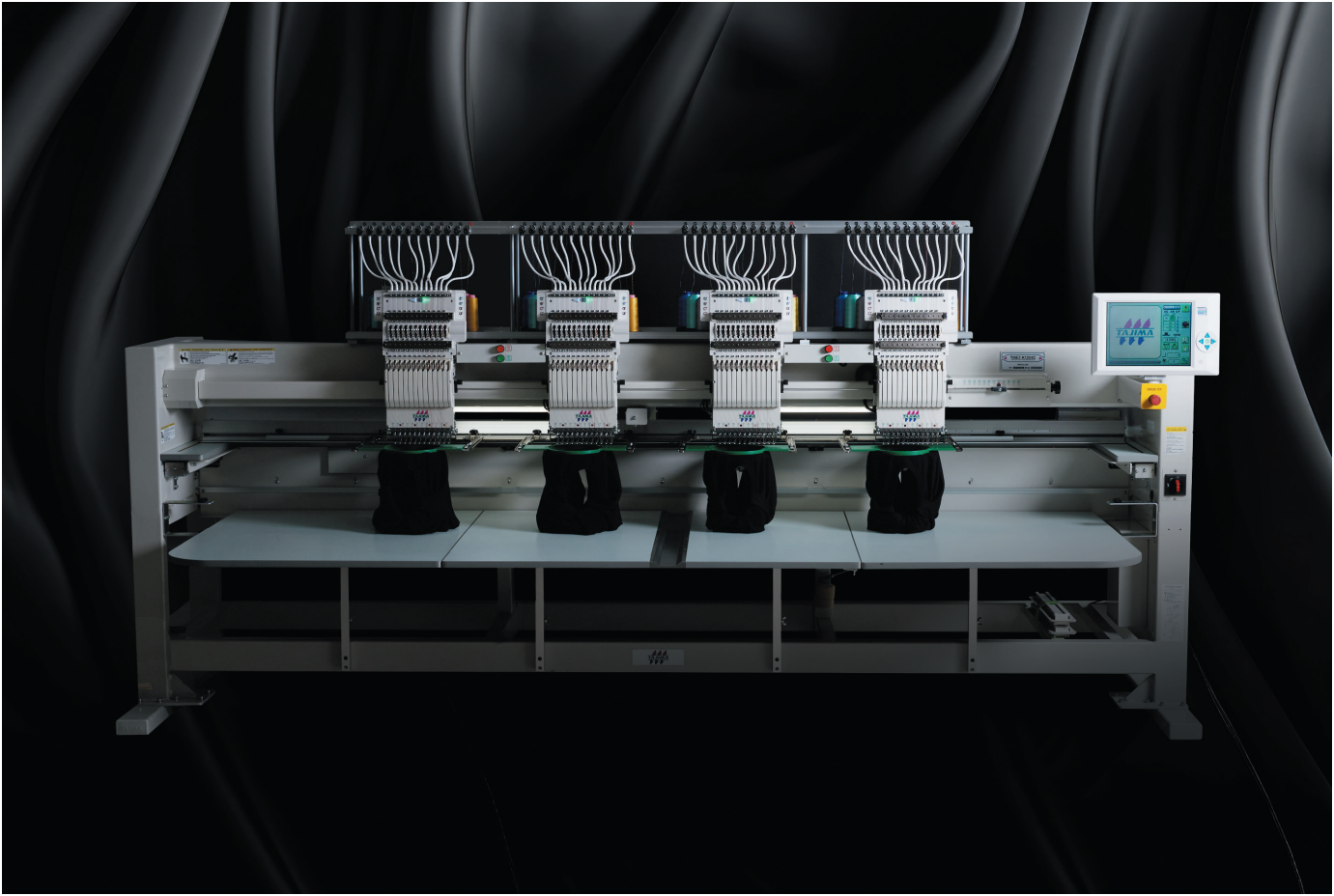


ご購入や使用中の製品に関するお問い合わせ

※仕様は予定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-KC



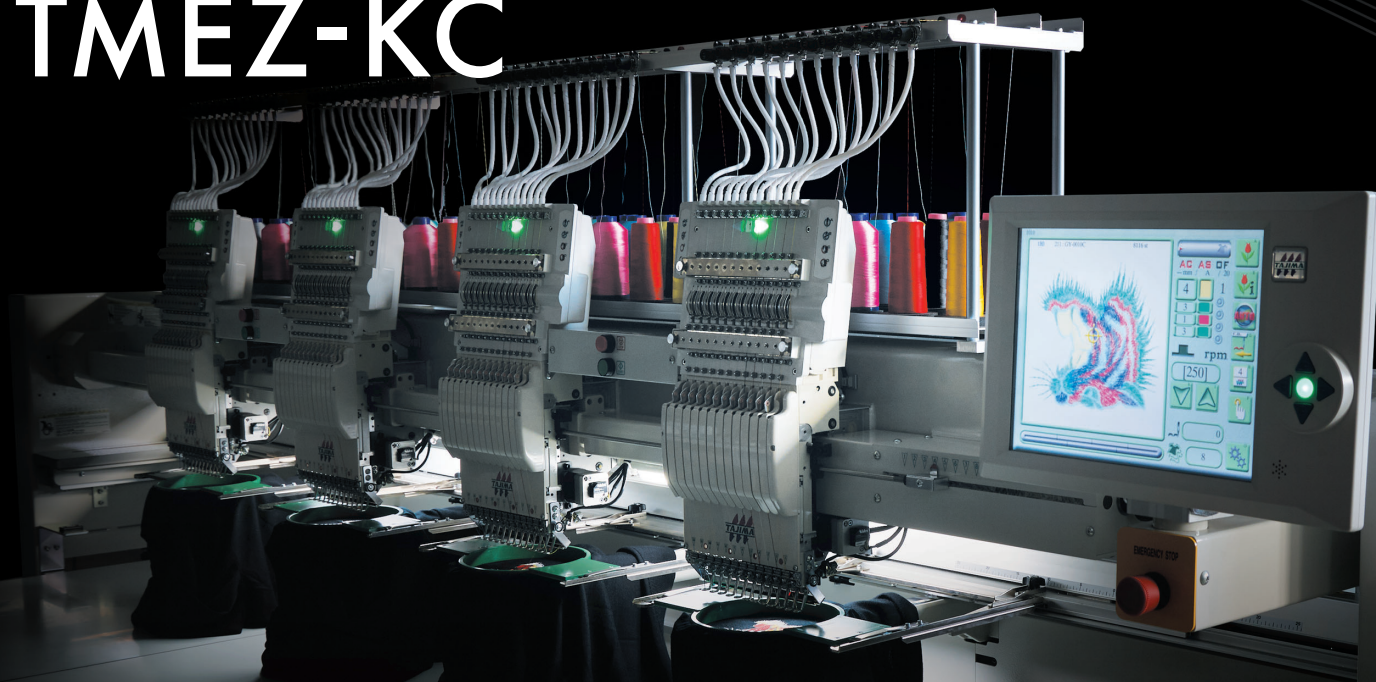
i-TM
intelligent Thread Management

DCP
digitally controlled presserfoot

フラッグシップモデル マルチヘッド / シリンダータイプ

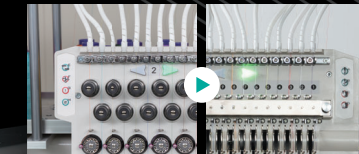
AI 刺繍機

TMEZ-KC



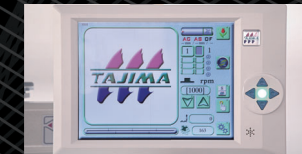
REVOLUTIONIZING THE FUTURE

TMEZ-KCは、マルチヘッド/シリンダータイプの刺繍機で完成品への加工・量産に最適なモデルです。タジマが誇る最先端のテクノロジーを搭載し、刺繍加工の高位平準化と生産性向上を実現。スピーディーかつ精密で美しい仕上がりを実現します。



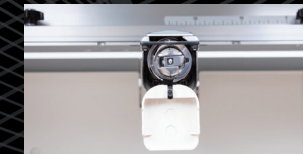
従来の糸調子ノブは不要 i-TMによる自動上糸調整

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

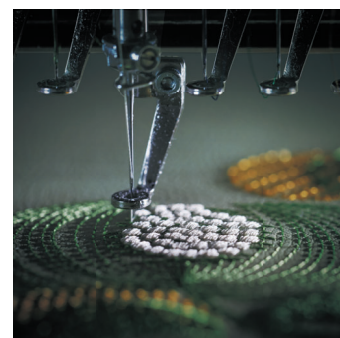
ピッカーレス機構の採用でボビン交換の作業性がアップ。安定した糸切りに加え、残糸長を約40%短縮します。



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。

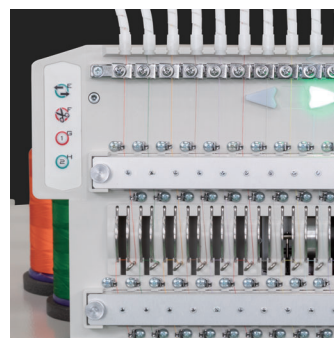
i-TM × DCP が実現する、常に最高品質で安定した縫い



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。生地のはたつきを抑え、安定した美しい仕上がりを実現します。

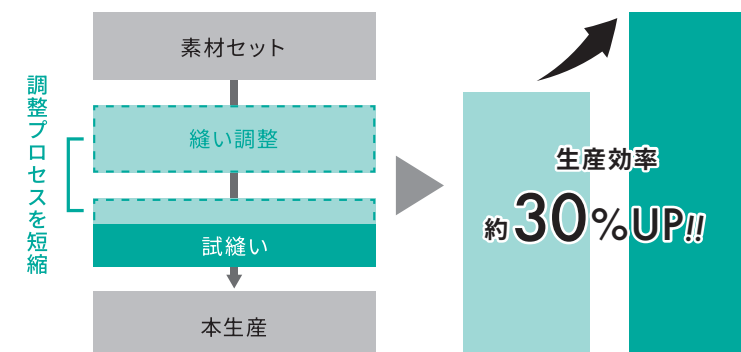


i-TM

自動上糸調整機能

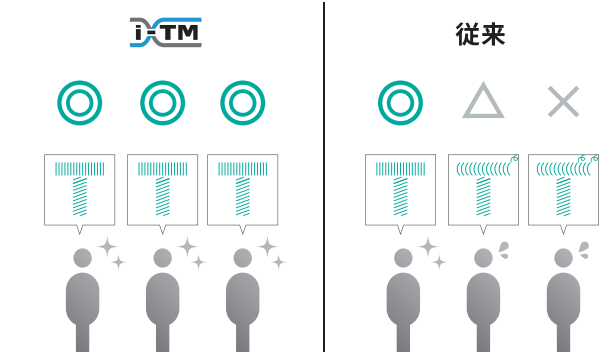
上糸テンションをAIで自動調整。生地の厚みとステッチから最適な上糸量を自動算出するため、素材・データ毎のマニュアル調整が不要です。

生産効率アップ・品質の均一化



調整・生産工程の効率アップ

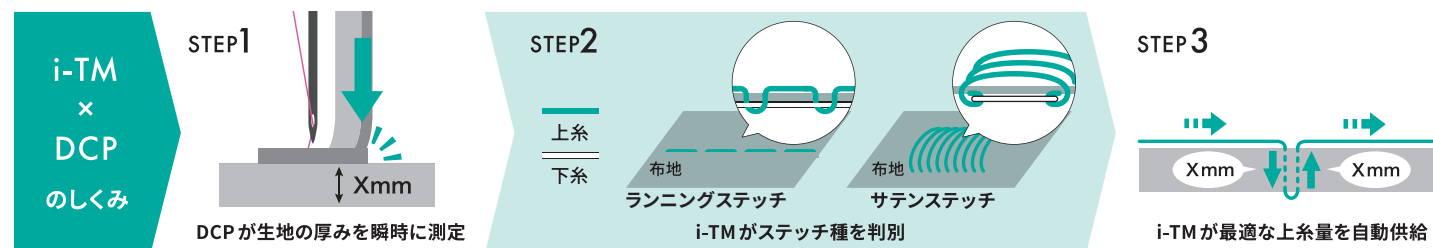
縫い調整にかかる時間を大幅に短縮。糸に優しい設計で回転数を上げてても糸切れが発生しにくくなりました。これにより、生産効率が約30%向上します。(当社調べ)



生産ロスの低減 / 新人オペレーターの早期戦力化

上糸調整の自動化で、調整ミスによる品質不良を低減。初心者でも高品質かつ安定した生産が可能で、研修時間の短縮やオペレーター単位の生産量の最大化に寄与します。

MECHANISM



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。



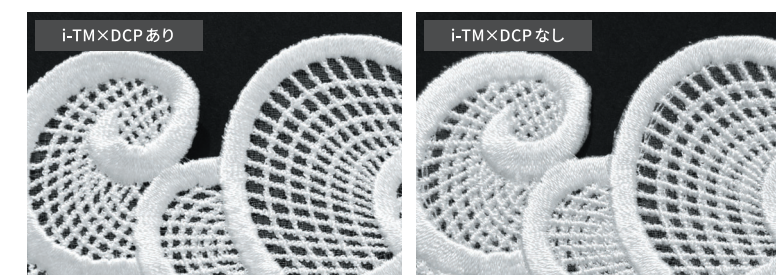
素材・アイテムの変更に 素早く対応

厚みや太さ、質感など異なる素材を扱う生産現場でも、それぞれに最適な上糸を自動算出して供給します。素材やアイテム変更毎の上糸調整は必要なく、効率よく美しい刺繍の生産が可能です。

綿糸 レーヨン ポリエステル 金糸

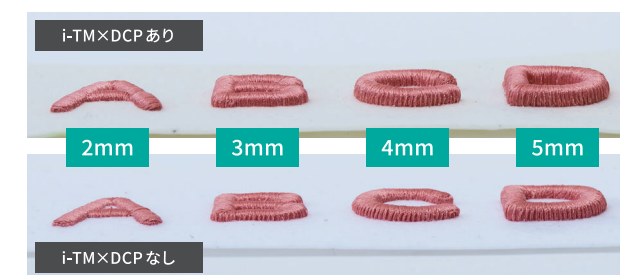
CASE STUDY 自動で綺麗。だれでも簡単+α設定で、さらに綺麗な仕上がりを

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。

CASE2 : 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。