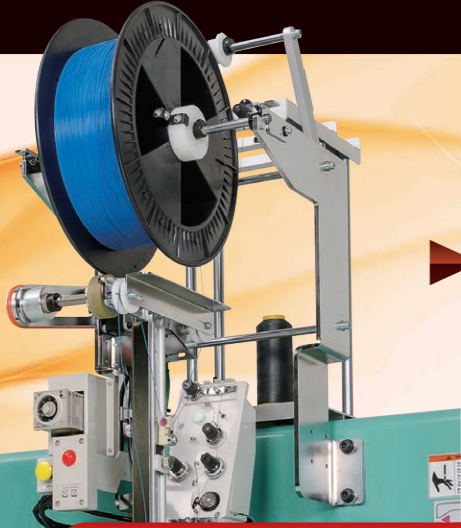


Heater Wire Sewing Machines

TLMXヒータ線縫付け機



多頭式刺繍機の総合メーカー



Heater Wire Sewing Machines

TLMXヒーター線縫付け機

ヒーター線 をシートに高速、且つ正確に縫付ける革新的コンビネーションマシン

ヒーター線を 確実に縫い止める数々の最先端技術を搭載 高速運転で安定した縫いを実現しました

Features

多頭による大量生産

一台につき最多 16 枚が同時に生産可能となるので、製造原価の削減ができます。

工程の簡素化

生産効率を高める様々なオプションによる自動化作業が、従来作業の前後に発生していた工程をも簡素化し、生産効率を高めます。

高い再現性

コンピュータ制御されたヘッドや枠が、自動且つ正確にヒーター線を縫いつけ、その縫付ピッチは、ヒーター線素材の径に併せて選択可能です。従来では図面通りに作業することが困難であったコーナー部についても正確な再現が可能であるため、製品ごとの長さや抵抗値のばらつきが少なくなり、作業の精度が高まります。

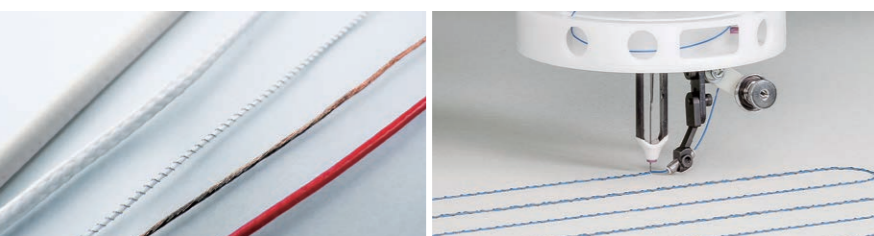
簡単な縫いデータ作成

専用データ作成ソフトウェア“DG/ML by PULSE”が、あなたのデータ作成を強力にサポートします。汎用アプリケーションで作成した既存データも、“DG/ML by PULSE”に取り込むことにより、簡単に縫いデータへの変換や編集作業が行えます。



素材の多様化

ヒーター線の太さに合わせたアタッチメントをご用意できます。また、被膜の無いヒーター線でも使用できるよう、絶縁仕様となっています。



Features

耐久性の向上

ヒーター線を粘着力のある生地サンドイッチして固着する従来方式は、生地に圧力がかかった時にヒーター線が破断してしまう場合があります。当該機では、枠に固定された生地が針の下をジグザグに動いてヒーター線を縫いとめます。そのため、生地に圧力がかかっても止め糸の間でヒーター線が逃げる事ができ、商品の耐久性が向上します。

チドリ縫い

チドリ縫いアタッチメントを使用して、素材を左右に振りながら縫い止めます。6種類の止め縫いパターンがあり、さまざまな太さの素材を縫い止めます。

チドリパターン 4



ステッチパターン 4

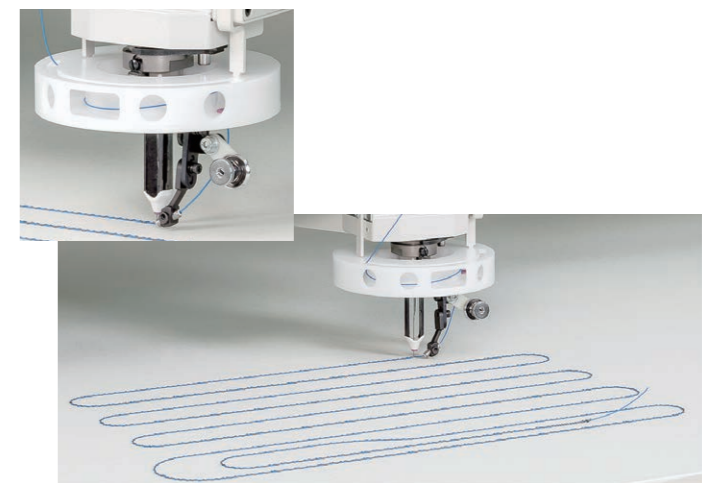
チドリパターン 5



ステッチパターン 5

ヒーター線供給リング

千鳥アタッチメントの回転角度が最大720°まで対応可能になり、より複雑なパターンも縫い付け可能となりました。



● 戸外の融雪シート・バスルームの保温シートへのヒーター線縫付

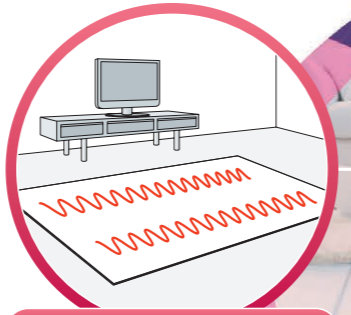


住宅

● 防寒ウェアへのヒーター線縫付



衣料



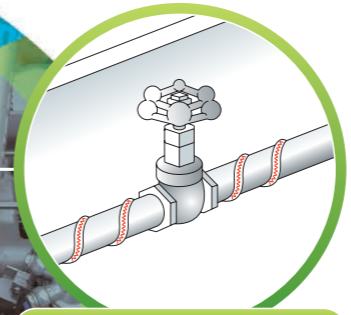
家電

● ホットカーペット・電気毛布・保温機能付ソファ・ベッドへのヒーター線縫付



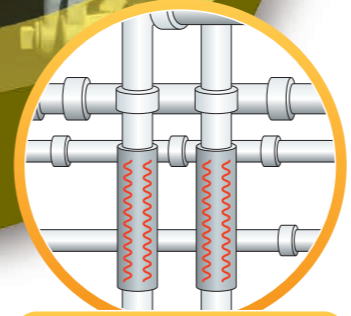
自動車

● カーシート・ハンドルへのヒーター線縫付



水道

● 水道管等凍結防止カバーへのヒーター線縫付



プラント

● 工場配管カバーへのヒーター線縫付

Performance

■ 枠

サンプル作成のための少量生産にはクリップで生地を枠に留める原反枠を、大量生産には原反生地を自動で後ろから前に送る AFC 枠を選択してください。



AFC枠

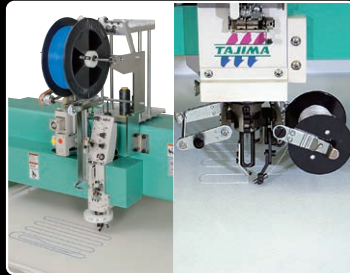


原反枠



■ ヒータ線供給

サンプル作成等で様々なヒーター線を使用する場合は、針元でヒータ線を供給しボビンの交換が簡単な標準ボビンを使用し、大量生産時には大容量のヒーター線を供給可能なヒータ線供給装置が最適です。



ヒータ線供給装置

標準ボビン

■ 針接触検知装置

ヒータ線供給装置使用時に、針の被膜貫通を検知する針接触検知装置は不良率の低減に貢献します。



■ ヒータ線切断装置

任意の位置でヒーター線と止め糸をカットする装置で、特に多頭機での作業性が向上します。



Standard Features

■ ユーザーフレンドリーなカラー LCD 操作パネル

見やすいLCD操作パネルとコントローラーは、初心者にも使いやすく感覚的な操作が可能です。縫いデータを表示して進行状況をモニターで確認することもできます。

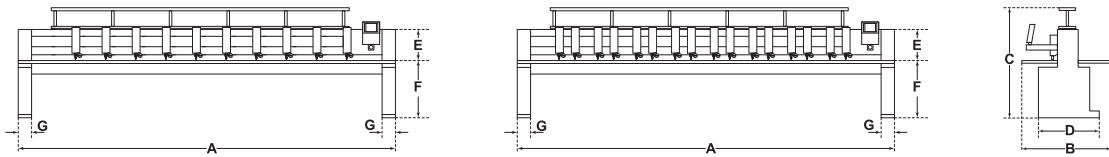
■ 簡単なデータ入出力 (USB / LAN)

USB メモリーを使ったデータの入出力が可能です。刺繍機へのデータ送信機能を備えたデータ作成アプリケーション "DG/ML by PULSE" を併用することで、LAN ポートを経由したデータの入出力も可能です。

Specifications

機種	針数	本縫い ハンドル頭	針間 (W: 隔頭)	刺繍範囲 (mm)		A	B	C	D	E	F	G
				タテ×ヨコ/オフセット	連続柄 (ヨコ)							
TLMX-101	1	1	800	800×800	800	2,415	2,030	1,690	1,000	330	840	100
TLMX-110	1	10	600	1200×600	6,000	8,215	2,840	1,680	1,300	430	833	200
TLMX-T01	1	1×2	875	750×875 / 325	875	3,495	1,940	1,690	1,140	330	840	100
TLMX-T08	1	8×2	750	1,200×750 / 195	6,000	8,160	2,840	1,680	1,300	430	833	200

【例：モデル名】 $\frac{TLMX-114}{a \quad b \quad c}$ a=機種名、b=針数、c=頭数



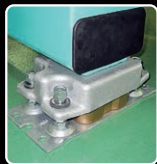
※ 刺繍スペース、頭数等の特注機にご相談に応じます。

Options

● ビームセンサー



● 防振台



● 自動給油装置



※ 改良の為、予告なく仕様変更することがあります。回転数は、使用条件・機種・枠種により異なります。

※ 加工する製品や使用条件により実効刺繍範囲は変わります。

※ 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

〒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