

ユーザーズマニュアル

レーザラインマーカ



まえがき

このユーザーズマニュアルは、本製品の正しい使い方や使用上の注意について記載してあります。内容を理解されたうえでご使用ください。

本書は、詳細において本製品の仕様と異なる場合があります。ご不明点がございましたら、販売代理店までお問い合わせください。

なお、「タジマ刺繍機の基本知識」、および「セットアップ要領書」は、本製品に対する知識を深めていただくうえでお役に立つものと考えておりますので併せてお読みください。

関連する製品の取り扱い方法については、マニュアル CD に収めてある専用のユーザーズマニュアルをご参照ください。

株式会社 **TISM**

安全上のご注意

本製品をお使いになる人や他の人への危害、損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただきたい事項を以下のように表記します。



危険

誤って取り扱うと、死亡あるいは重傷^[*1]となる危険性がきわめて高い注意事項



警告

誤って取り扱うと、死亡あるいは重傷^[*1]となる可能性のある注意事項



注意

誤って取り扱うと、軽傷^[*2]を負う、または物的損害が生じる可能性のある注意事項

*1: 感電、けが、骨折などで後遺症をもたらす、および治療に入院や長期の通院を要するもの。

*2: 治療に入院や長期の通院を要さないもの。



禁止事項



守らなければ感電するおそれのある事項



安全のために守っていただきたい事項

1. 注意事項	1
2. 必要な部品	1
3. 取り付け方法	2
4. 操作、調整	3
5. ハーネス接続図	3

1. 注意事項



⚠ 危険

本装置はクラス 3a の赤色半導体レーザを使用しています。

- 最大出力 : 2.5 mW
- ダイオードレーザ波長 : 635 nm

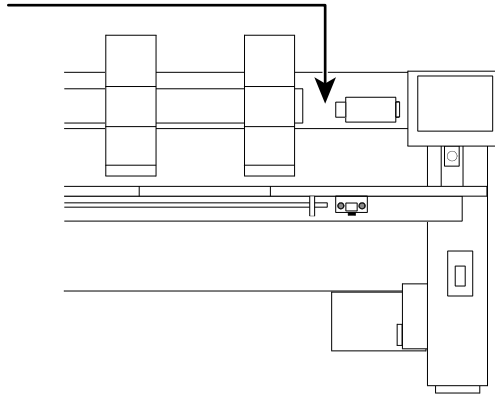
⊘ 本装置の動作中は、開口部から可視レーザ光が放出されます。ビームも散乱光も危険ですから、直接見たり触れたりしないでください。

2. 必要な部品

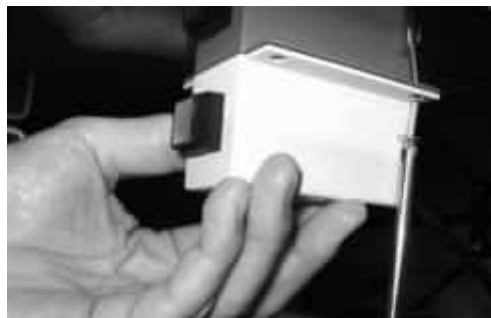
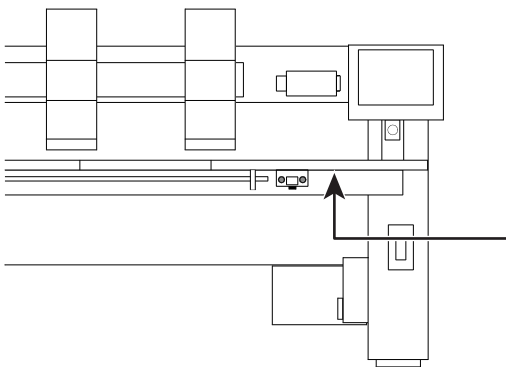
レーザラインマーカ	押しボタンスイッチボックス	タッピングネジ $\Phi 4 \times 16$
		4 本 

3. 取り付け方法

- (1) レーザラインマーカを脚に取り付け、コネクタを接続します。取り付け面は磁石になっていますので、使用しやすい所に自在に取り付け可能です。

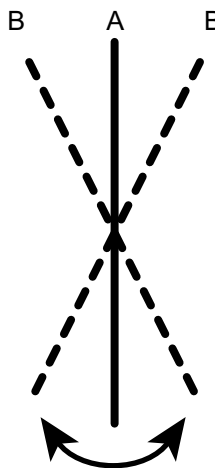
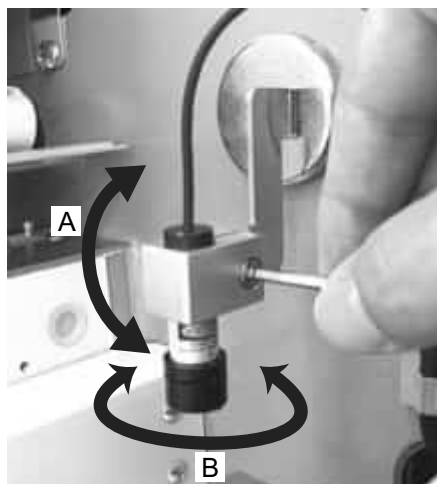


- (2) タッピングネジで押しボタンスイッチボックスをテーブル下面に取り付けます。ハーネスの届く範囲で操作しやすい位置に取り付けてください。タッピングネジが使用できない場合は、両面テープなどで貼り付けてください。

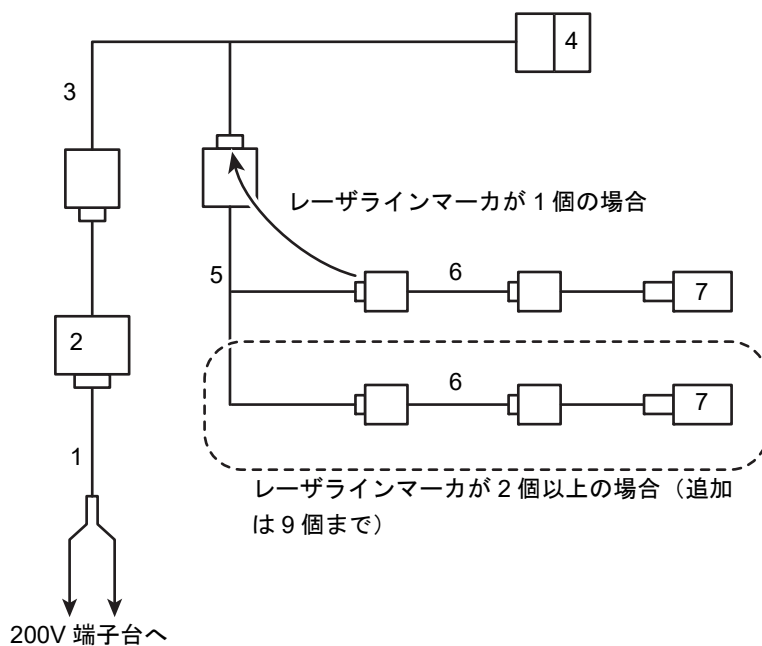


4. 操作、調整

- (1) 押しボタンスイッチボックスの押しボタンを押すと、レーザービームを放出します。再度、押すと停止します。
- (2) ネジ（六角穴付ボルト M4×8）を緩めると、光軸が調整できます。調整後は、ネジを締めてください。
 - 装置本体の角度を変えると、光軸は前後に移動します。（下図内 A）
 - 装置本体を左右に回すと、光軸の角度が調整できます。（下図内 B）



5. ハーネス接続図



1	ハーネス：レーザーマーカ電源 1 ^[1]
	ハーネス：レーザーマーカ電源 2 ^[2]
2	電源：AC アダプタ
3	ハーネス：レーザーマーカスイッチ
4	スイッチ：押しボタン
5	ハーネス：レーザーマーカ分岐 ^[3]
6	ハーネス：レーザーマーカ中継
7	レーザーラインマーカ

[1] TMCR、TMCP、TMCS

[2] TFMX、TCMX、TLMX、TMAR

[3] レーザーラインマーカが 2 個以上の場合

初版 2017年4月
3版 2019年5月

■製造元：株式会社 **TISM**

住所：〒486-0901 愛知県春日井市牛山町1800番地
TEL：(0568)33-1161 FAX：(0568)33-1191

■販売元：タジマ工業株式会社

住所：〒486-0901 愛知県春日井市牛山町1800番地
TEL：(0568)37-1130 FAX：(0568)37-1230

本書の一部または全部を無断で複製、転載、改編することを禁止します。