

一畳用 SLIDER ヒーター付

一畳用 SLIDER ヒーター付 取扱説明書

安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずお読みください。

この度は「一畳用 SLIDER ヒーター付」をお買い上げいただきありがとうございます。

この取扱説明書は、本製品を安全にお使いいただくための事柄を記載してあります。ご使用前に、本書を最後までよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本機をご利用のさい、必要なときすぐに利用できますように本書を大切に保管しておいてください。

〈 目 次 〉

取扱注意事項、一般取扱注意事項	1
1. 全体外観図	2
2. 操作盤	2
3. ヒーター温度設定	3
4. 畳表横押し部	4
5. 作業手順	5
6. 折曲板の清掃	7
7. 消耗部品	7
8. 仕様	7

〔取扱注意事項〕

本機をご使用頂くには、正しい取り扱いと定期的な保守点検が不可欠です。以下の取り扱い注意事項を良くお読みになり、十分に理解されるまで作業を行わないでください。

この取扱説明書では、取り扱いを誤った場合、発生が予想される危害、損害に対する注意事項をその程度により〔△警告〕〔△注意〕という項目に分類して表示しています。

〔△警告〕 ……もし、お守り頂かないと、人身事故につながるおそれのある注意事項

〔△注意〕 ……もし、お守り頂かないと、機械の破損、故障につながるおそれのある注意事項

〔一般取扱注意事項〕

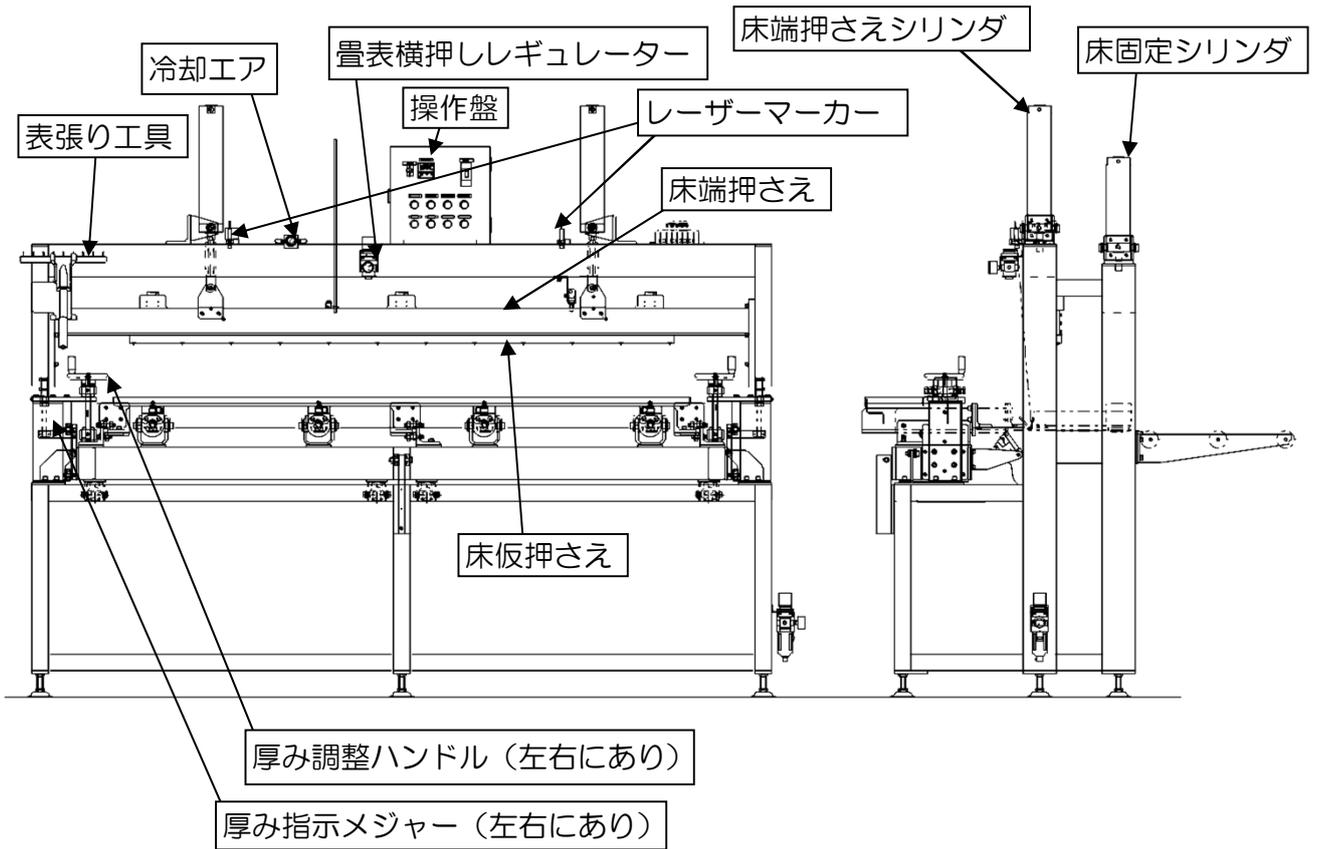
〔△警告〕

1. エアシリンダ動作時は、手や顔を付近に近づけないでください。
 - 骨折の危険があります。

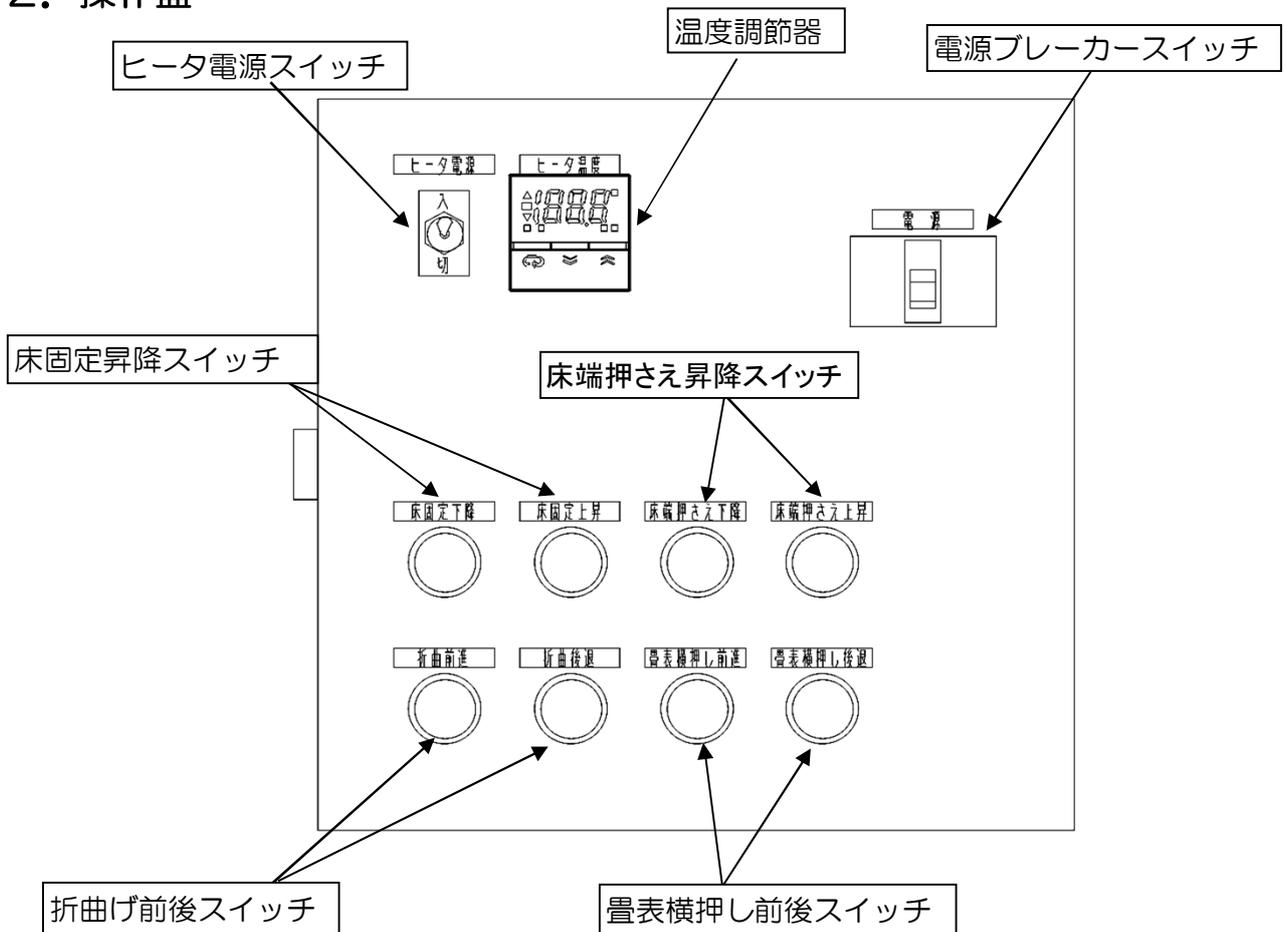
〔△注意〕

1. 温度設定値は120℃を超えて、使用しないでください。
 - 過熱により、ヒーターの故障や、ヒーター断熱材の変形を起こす危険があります。
 - 過熱により電気配線が漏電する危険性があります。
2. ヒーター部に触れないでください。
 - 高温のためやけどをします。
3. ヒーターの出口付近（電線部含む）に水を掛けないでください。
 - 短絡する恐れがあります。
4. レーザーマーカ一点灯中は発行部を覗かないでください。
 - 視力低下の危険性があります。
5. 機械の据え付け場所は、風雨にさらされない場所にしてください。
この機械は防水仕様ではありませんので、漏電や錆発生による機械の損傷を招く危険性があります。

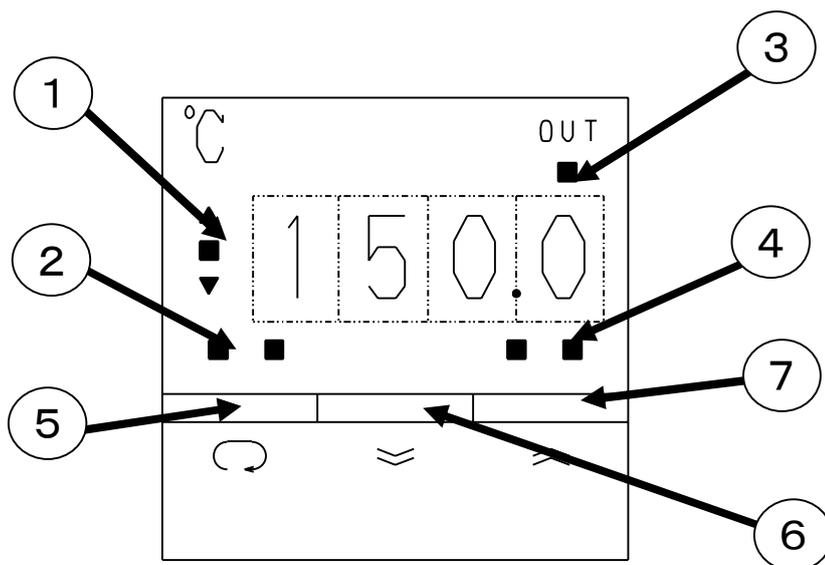
1. 全体外観図



2. 操作盤



3. ヒーター温度設定



①現在温度位置ランプ

現在温度が設定温度より高いと△が点灯し、低いと▽が点灯します。
現在温度が設定温度の±1.5℃以内では□（緑色）が点灯します。

②切替表示ランプ

現在温度を表示中は何も点灯せず、設定温度を表示中はSPが点灯します。

③現在温度／設定温度表示

現在温度、及び設定温度表示を表示します。（1℃単位）

現在温度／設定温度切替キーを押す毎に、現在温度と設定温度が交互に表示されます。

※設定温度は、50℃～120℃の範囲で設定できます。

④ヒーター出力動作表示

ヒーター出力がONの時に点灯します。

⑤現在温度／設定温度切替キー

キーを押す毎に、現在温度と設定温度が交互に表示されます。

⑥設定キー（ダウン）

設定温度が表示されている状態でキーを押すと設定温度が下降します。

押し続けることで、設定温度が連続して下降します。

⑦設定キー（アップ）

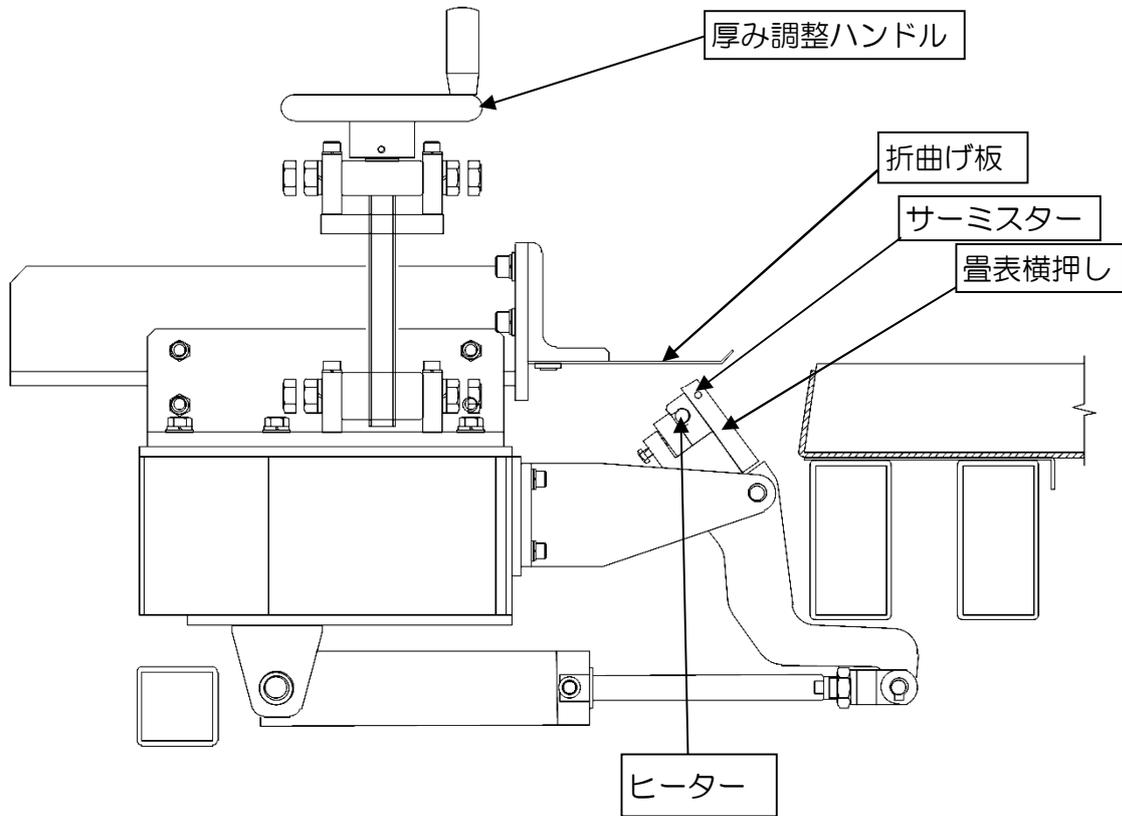
設定温度が表示されている状態でキーを押すと設定温度が上昇します。

押し続けることで、設定温度が連続して上昇します。

●設定温度の変更

1. 現在温度／設定温度切替キーにより、設定温度を表示させてください。
2. 設定キー（ダウンキー、アップキー）を押して変更してください。
3. 設定温度の変更が終わりましたら、現在温度／設定温度切替キーを1回押して現在温度を表示させてください。

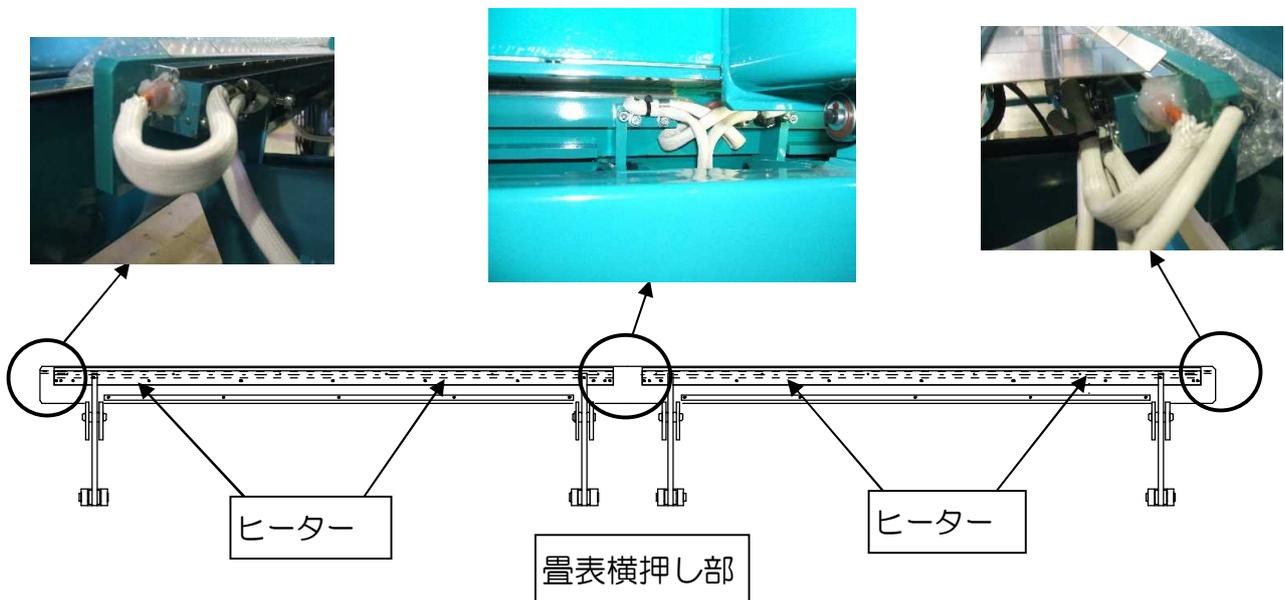
4. 畳表横押し部



[△注意]

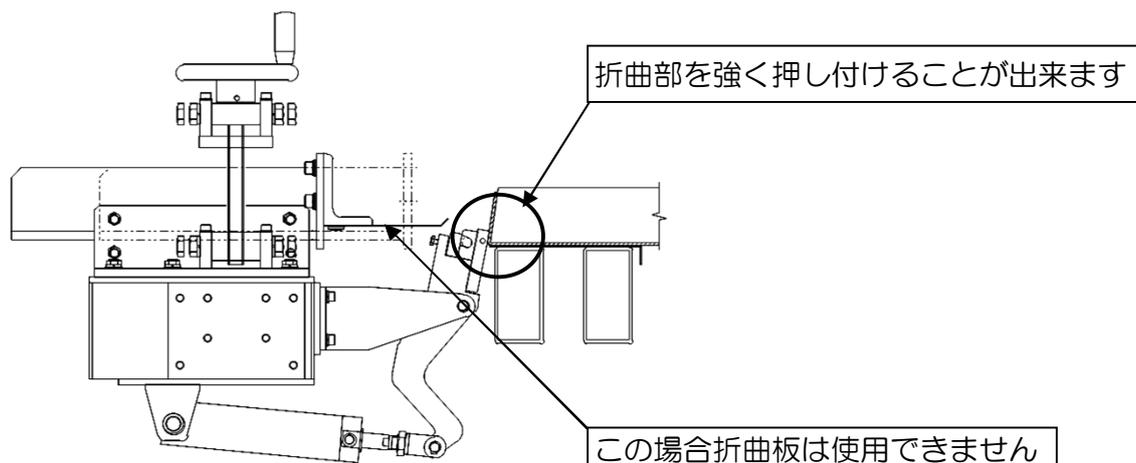
下記に示す○で囲んだ部分でヒーターの出口付近（電線部含む）に水を掛けないでください。

- 短絡して漏電する恐れがあります。



5. 作業手順

1. 厚み調整ハンドルで厚みを調整してください。
 - 厚床の折曲で畳表を裏に巻き込まない場合は、厚みを20mmに設定してください。



2. 畳を入れてください。
 - 半畳の場合は、必ず2枚入れてください。
3. 床端をレーザー光線に合わせてください。
 - レーザー光線はテーブル端面上を通過しています。
4. 床固定下降スイッチを押して床を固定してください。
 - スイッチを離してもランプが付いていれば固定されています。
 - 床固定下降保持タイマーの設定時間以内に離すとその位置で下降が停止します。
 - 床固定下降保持タイマーの設定時間以上に押し続けると床が固定されます。
5. 床端押さえ下降スイッチを押して床端を固定してください。
 - スイッチを離すと、その位置で停止します。(安全対応)
 - 床端とレーザー光線の線が合っていない時は、少し上昇して再度押し付けてください。
6. 畳表横押し前進スイッチを押して畳表の側面を押し付けてください。
 - このスイッチは押ししている間だけ動作します。
7. 床端押さえ上昇スイッチを押してください。
 - 床端押さえが上昇します。
 - 裏面に接着剤を塗布してください。
8. 折曲前進スイッチを押して畳表を折り曲げてください。
9. 床端押さえ下降スイッチを押して折り曲げた畳表を押し付けてください。
10. 冷却エアを流して接着材を冷却させてください。
11. 畳表横押し後退スイッチを押し続けて後退させてください。
12. 床端押さえ上昇スイッチを押して上昇させてください。
13. 折曲後退スイッチを押して折曲板を後退させてください。
14. 床固定上昇スイッチを押して床を開放してください。
 - スイッチを離すとその位置で上昇が停止します。
 - 床固定が上昇し切るまで、スイッチを押し続けてください。

以上で上前側完了

補足

後方から床を搬入し床を固定する場合は、付属のフットスイッチを踏んでください。

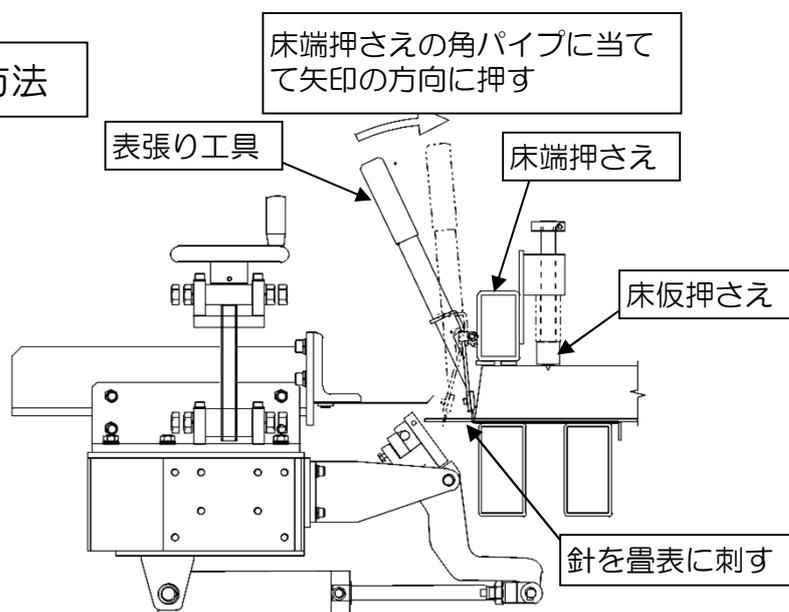
緑フットスイッチ：下降　赤フットスイッチ：上昇

続いて下前側の作業手順

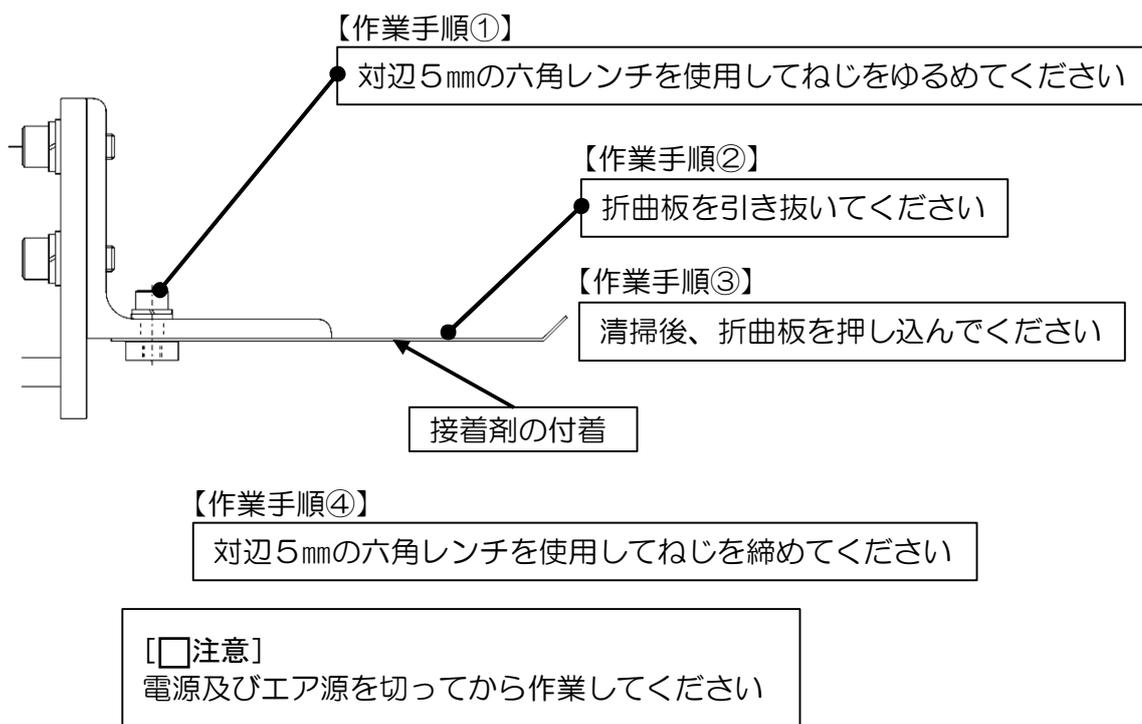
1. 畳を入れてください。
 - ・半畳の場合は、必ず2枚入れてください。
2. 床端をレーザー光線に合わせてください。
3. 床固定下降スイッチを押して床を固定してください。
 - ・スイッチを離してもランプが付いていれば固定されています。
4. 床端押さえ下降スイッチを押して床端を固定してください。
 - ・床端とレーザー光線の線が合っていない時は、少し上昇して再度押し付けてください。
5. 床固定を少し上昇させてください。
 - ・スイッチを離すとその位置で上昇が停止します。
6. 床端押さえを微上昇して、床仮押さえの状態にしてください。
 - ・床仮押さえは、床端押さえに付属しており、微上昇しても針で床がずれない状態です。
 - ・次の表張りで表張り工具使用のための準備です。
7. 表張り工具で表張りをしてください。(下図を参照)
 - ・床端より出ている畳表の床端付近に針を刺して、てこの様にして表張りをしてください。
8. 表張り終了後、床端押さえと床固定を下降して床を固定してください。
9. 畳表横押し前進スイッチを押して畳表の側面を押し付けてください。
 - ・このスイッチは押している間だけ動作します。
10. 床端押さえ上昇スイッチを押してください。
 - ・床端押さえが上昇します。
 - ・裏面に接着剤を塗布してください。
11. 折曲前進スイッチを押して畳表を折り曲げてください。
12. 床端押さえ下降スイッチを押して折り曲げた畳表を押し付けてください。
13. 冷却エアを流して接着材を冷却させてください。
14. 畳表横押し後退スイッチを押し続けて後退させてください。
15. 床端押さえ上昇スイッチを押して上昇させてください。
16. 折曲後退スイッチを押して折曲板を後退させてください。
17. 床固定上昇スイッチを押して床を開放してください。
 - ・スイッチを離すとその位置で上昇が停止します。
 - ・床固定が上昇し切るまで、スイッチを押し続けてください。

以上で完了

※表張り作業方法



6. 折曲板の清掃（付着した接着剤の除去）



7. 消耗部品

品名	図番（部品コード）	数量	備考
折曲板	MC3-2955 #1	8	
床仮押さえの針	TF4-1271 #1	12	
表張り工具の針	FK4-8008 #1	9	
カートリッジヒーター	00FG90169	4	400W×4本
サミタ	00ED70067	1	(50~150℃)
レーザマーカー	00ED90609	2	ES01-011

8. 仕様

項目	内容
機械寸法	1824H X 2230W X 1308D
適応する畳仕様	厚10~60mm仕上がり
	巾2尺4寸~3尺3寸
	丈2尺4寸~6尺6寸
ヒーター使用条件	使用範囲：50~120℃
ヒーター温度測定箇所	作業側からみて左端の【畳表横押し】に取り付け
電源ケーブル長さ	10m付属
重量	280kg
消費電力	単相AC200V 1600W 8A
エア消費量	2.2KWコンプレッサ相当

製品に関するお問い合わせ

KLASS 株式会社 畳事業部

0791-62-1772

土日祝日を除く 10:00~17:00

メンテナンスに関するお問い合わせ

KLASS 株式会社 サービス部

0791-65-2336

右の二次元コードからも連絡いただけます。



KLASS株式会社

〒679-4195 兵庫県たつの市龍野町日飼 190