

日本語

**PS-810
吸引装置
取扱説明書**

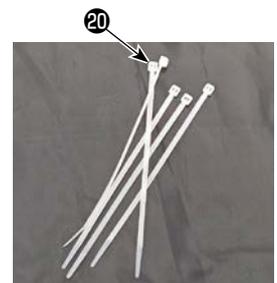
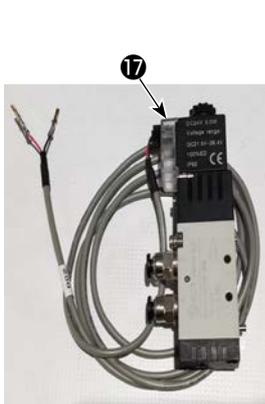
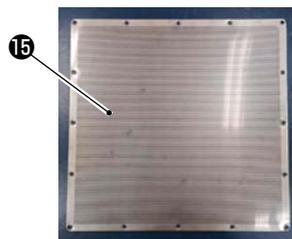
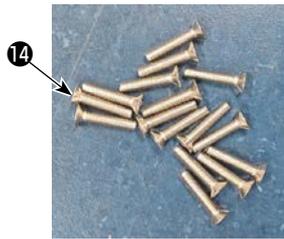
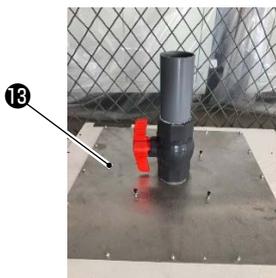
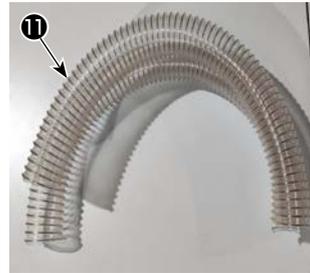
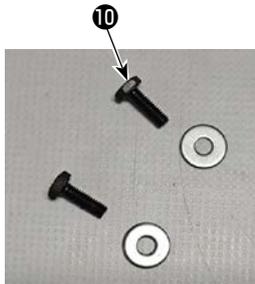
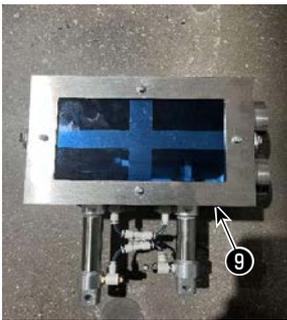
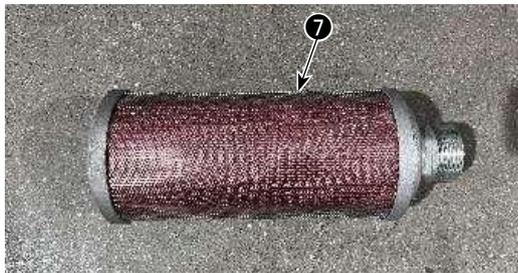
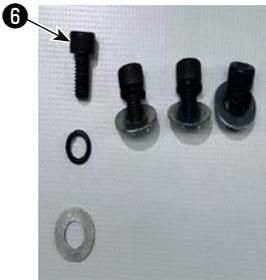
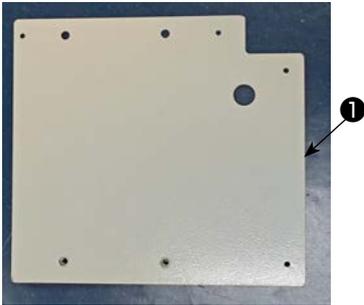
目次

1. 構成部品一覧.....	1
2. 吸引装置の取り付け.....	5
2-1. プロア어의取り付け.....	5
2-1-1. 8045/10045 ミシンのプロア어의取り付け.....	5
2-1-2. 3085 ミシンのプロア어의取り付け.....	6
2-2. 濾過ボックスと消音器の取り付け.....	8
2-3. 電磁弁の取り付け.....	12
2-4. 電源スイッチを取り付け.....	14
2-5. ペダルの取り付け.....	17
3. 機能確認.....	18
4. トラブルシューティング.....	19

1. 構成部品一覧

部品の確認をしてください。

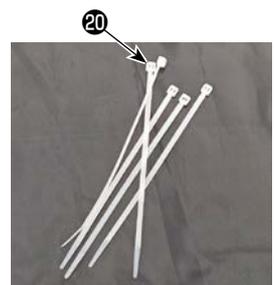
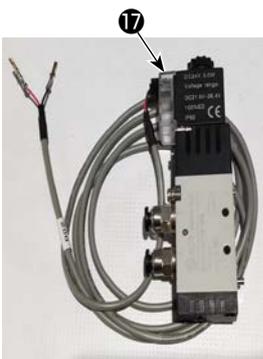
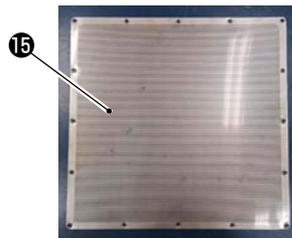
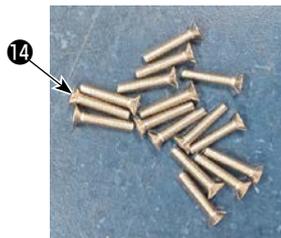
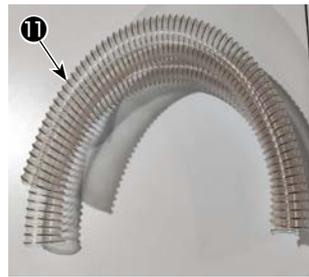
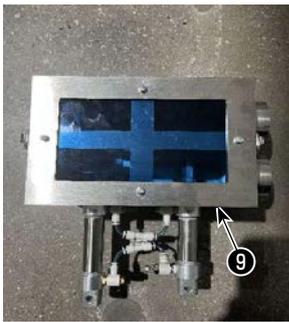
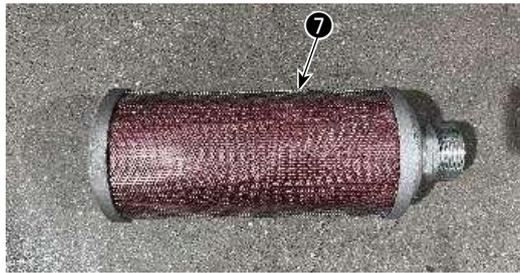
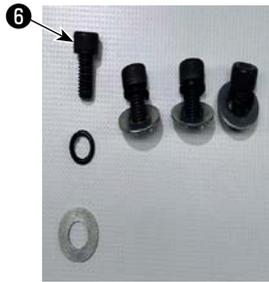
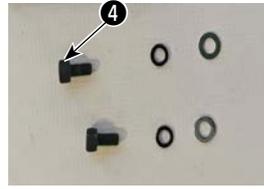
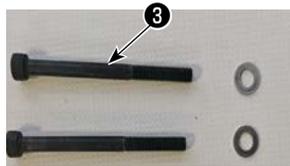
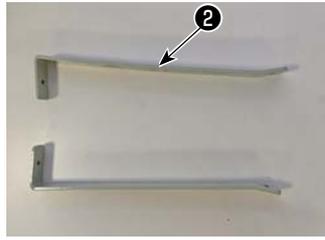
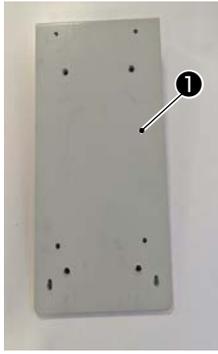
【8045/10045 ミシン用部品】



40313599 吸引装置組

	No.	品名	個数	備考
ファン部品	①	トレイ	1	
	②	ねじ組	4	M5-12(ばね座金と平座金含め)
	⑤	ブローア	1	電源スイッチ付き
	⑥	ねじ組	4	M8-16(ばね座金と平座金含め)
	⑦	消音器	1	
	⑧	ねじ組	2	M4-10(ばね座金と平座金含め)
フィルタボックス部品	⑨	濾過ボックス	1	
	⑩	ねじ組	2	
	⑪	φ 60 × φ 68 パイプ	2	長 1.3M、短 1.0M
	⑫	パイプバンド	4	
	⑬	吸引カバー	1	ボールバルブと PVC パイプ付き
	⑭	皿ねじ	16	
	⑮	網形プレート	1	
	⑯	ねじ組	4	ナット含め
電磁弁部品	⑰	電磁弁	1	固定ねじ付き
	⑱	エアチューブ	2	番号付き：15、16
ペダルスイッチ部品	⑲	ペダル	1	端子付き
束線部品	⑳	束線バンド	5	7X200

【13085 ミシン用部品】



40313600 吸引装置組

	No.	品名	個数	備考
ファン部品	①	トレイ	1	
	②	支え棒	2	
	③	ねじ組	2	M5-50(平座金含め)
	④	ねじ組	2	M5-10(ばね座金と平座金含め)
	⑤	ブローア	1	電源スイッチとスイッチ固定ねじ組付き
	⑥	ねじ組	4	M8-16(ばね座金と平座金含め)
	⑦	消音器	1	
	⑧	ねじ組	2	M4-8(ばね座金と平座金含め)
フィルタボックス部品	⑨	濾過ボックス	1	
	⑩	ねじ組	2	
	⑪	φ 60 × φ 68 パイプ	2	長 1.3M、短 0.6M
	⑫	パイプバンド	4	
	⑬	吸引カバー	1	ボールバルブと PVC パイプ付き
	⑭	皿ねじ	32	
	⑮	網形プレート	1	
	⑯	ねじ組	4	ナット含め
電磁弁部品	⑰	電磁弁	1	固定ねじ付き
	⑱	エアチューブ	2	番号付き：15、16
ペダルスイッチ部品	⑲	ペダル	1	端子付き
束線部品	⑳	束線バンド	5	7X200

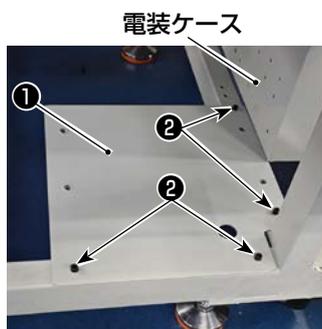
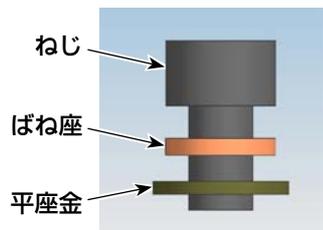
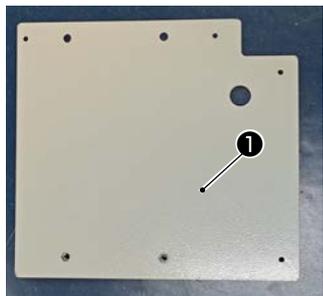
2. 吸引装置の取り付け



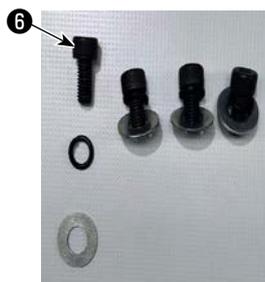
ミシンの電源とエアを切ってください。

2-1. ブロアーの取り付け

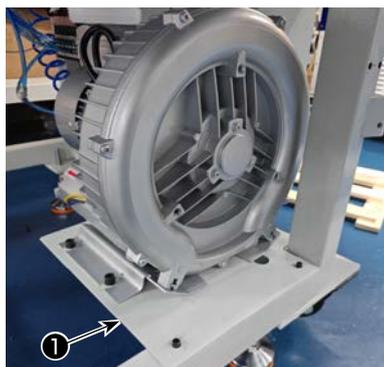
2-1-1. 8045/10045 ミシンのブロアーの取り付け



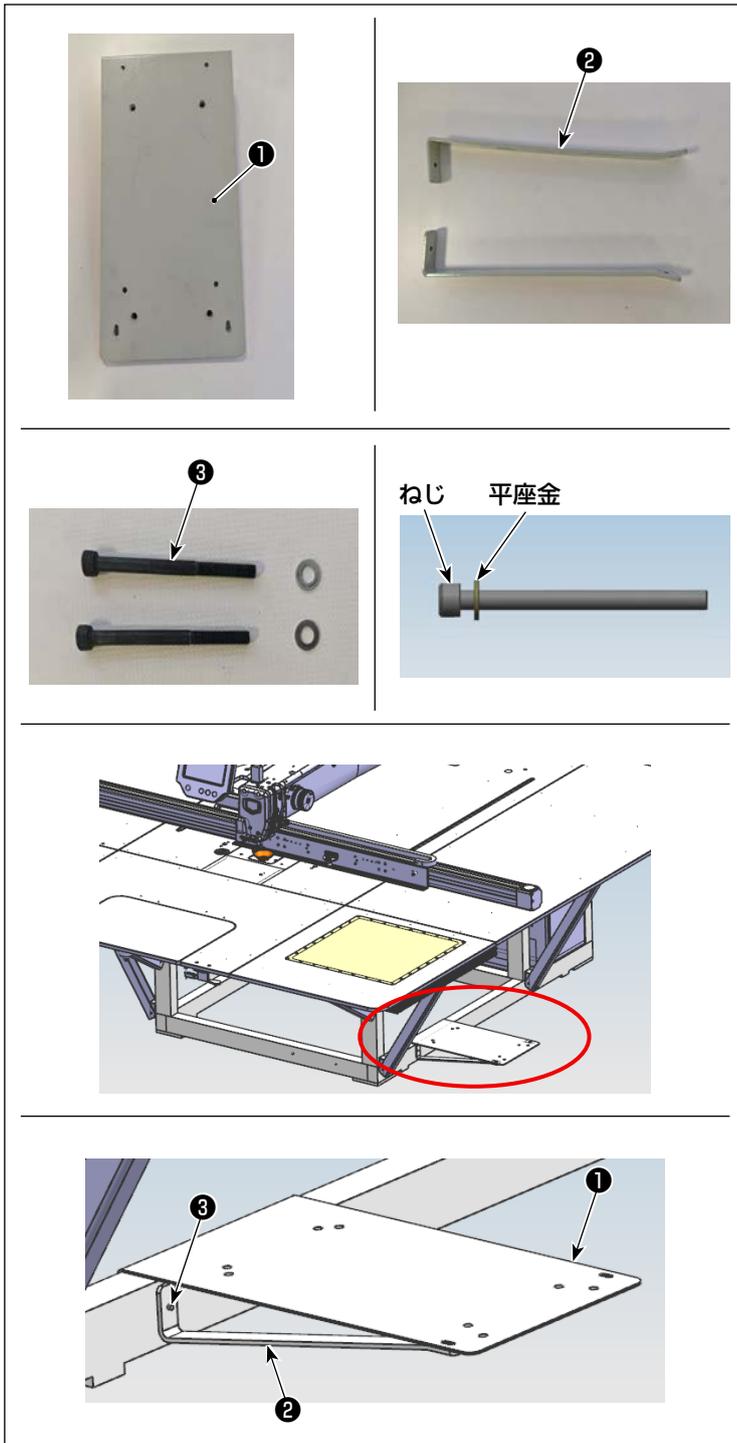
- 1) ねじ組**②** (4 個) を左図のように組み合わせて、トレイ**①** を脚卓 (電装ケース側) に固定します。



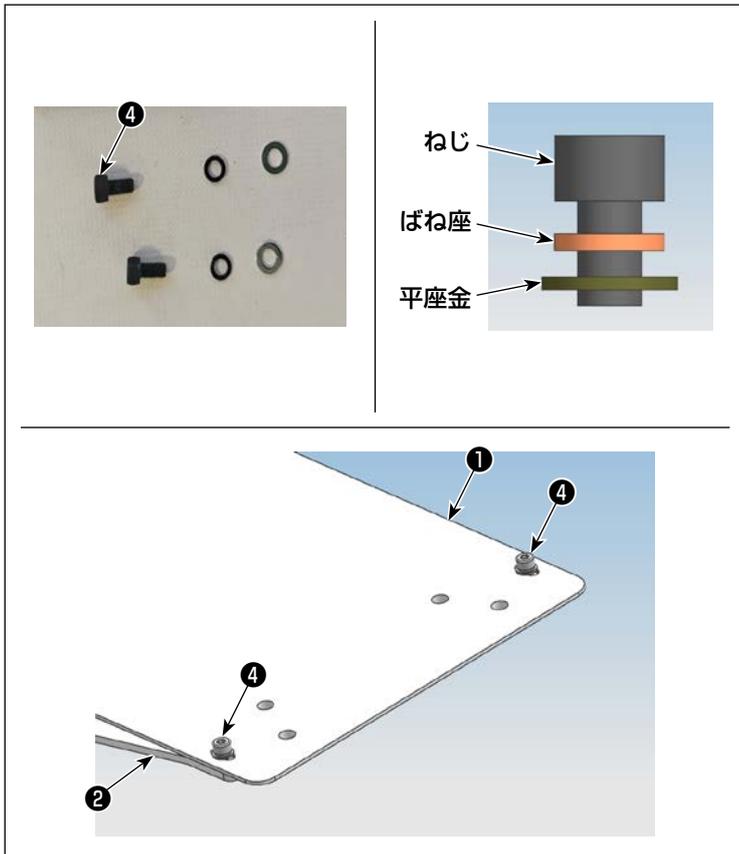
- 2) ねじ組**⑥** (4 個) を 1) のように組み合わせて、ブロアー**⑤** をトレイ**①** に固定します。



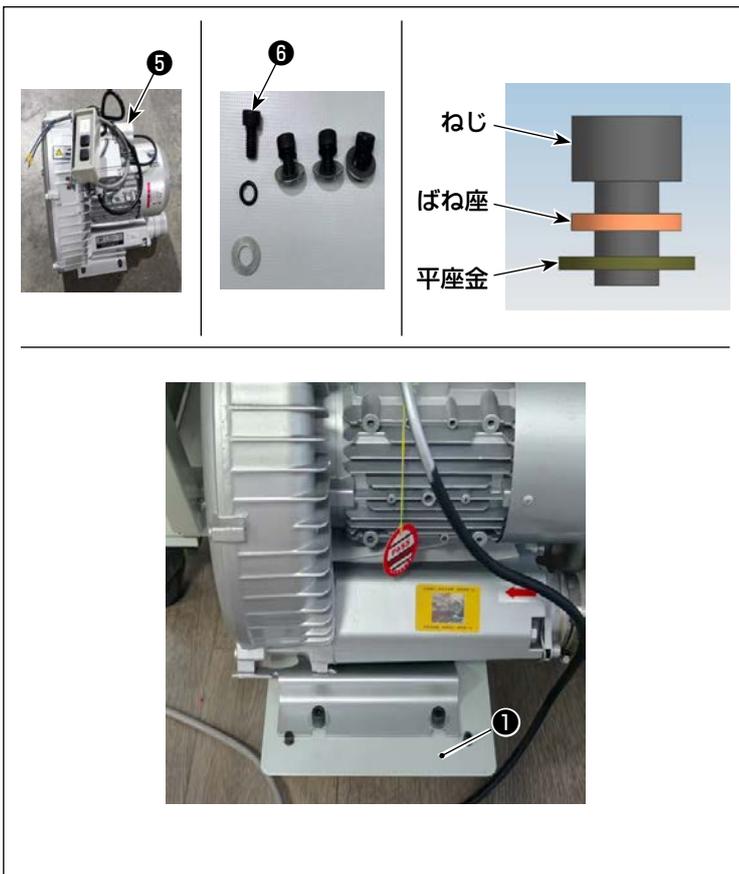
2-1-2. 13085 ミシンのブローアの取り付け



- 1) ねじ組③ (2 個) を左図のように組み合わせて、トライ①と支え棒② (2 個) を脚卓右側に固定します。

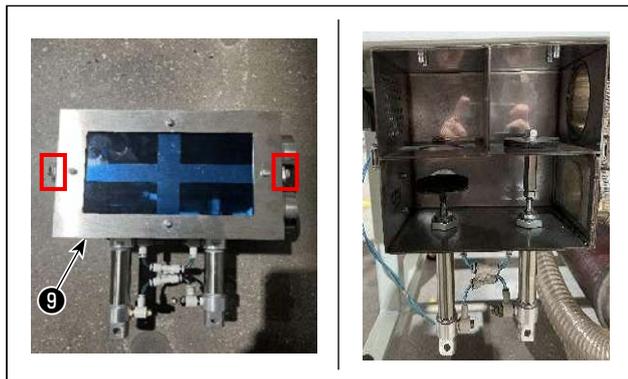


2) ねじ組④ (2 個) を左図のように組み合わせて、トレイ①と支え棒② (2 個) を固定します。



3) ねじ組⑥ (4 個) を左図のように組み合わせて、ブローア⑤ をトレイ①に固定します。

2-2. 濾過ボックスと消音器の取り付け



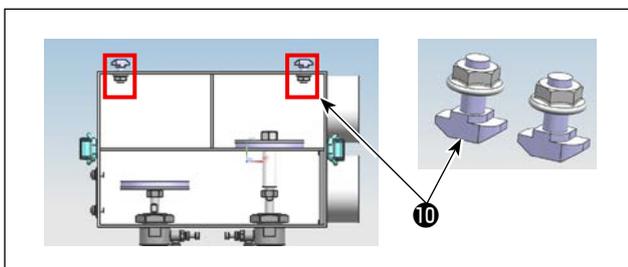
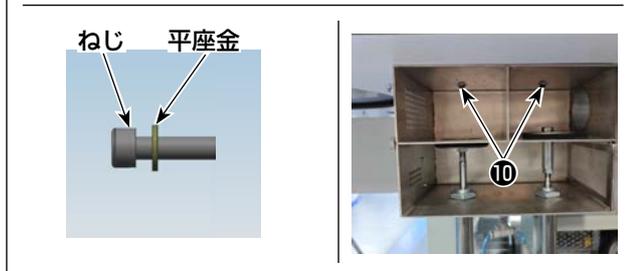
- 1) 濾過ボックス⑨側面のパッチン錠 (2 個) を解除して、カバーを取り外します。



- 2) 濾過ボックスの固定

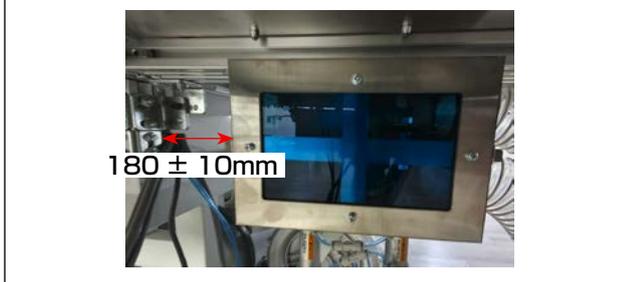
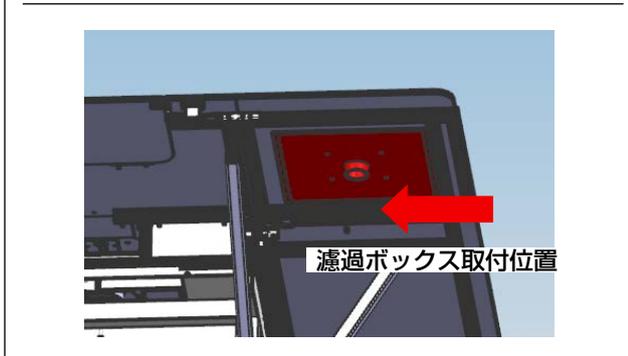
8045/10045 ミシン :

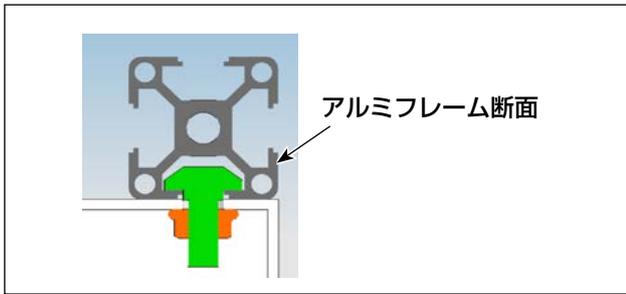
ねじ組⑩ (2 個) を左図のように組み合わせて、濾過ボックス⑨内部からをテーブル右側に取付けます。



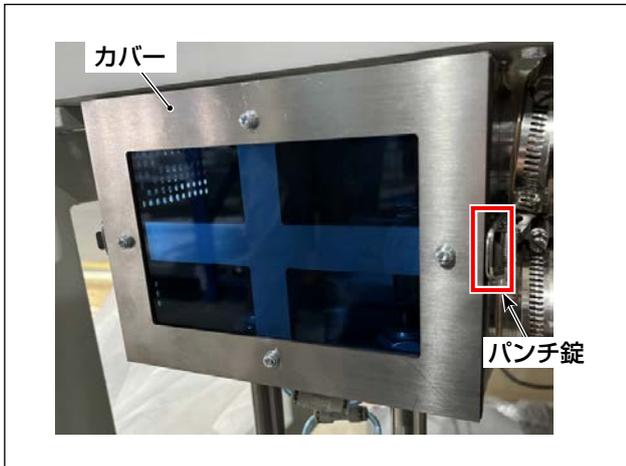
13085 ミシン :

ねじ組⑩ (2 個) を濾過ボックス⑨の天井に付けて、ねじ組⑩の T 型ねじをアルミフレームに挿入して、濾過ボックスの左右位置 (180 ± 10mm) を調整して、ねじ組⑩のナットを締めます。

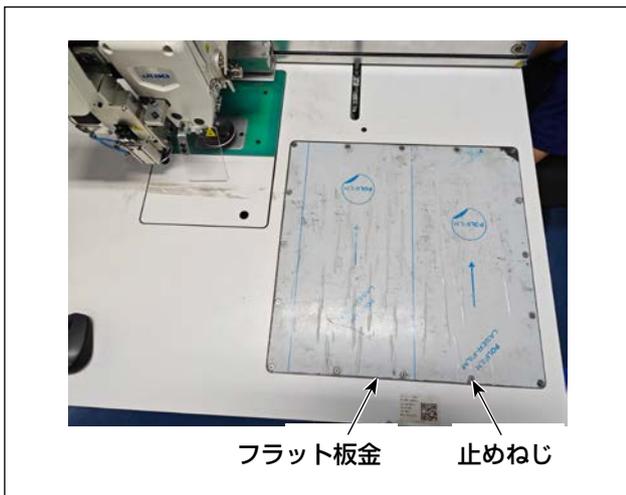




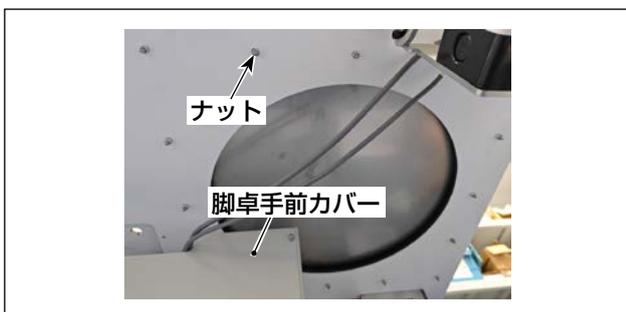
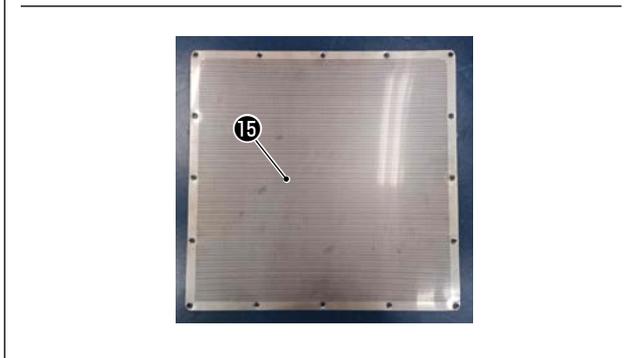
注意 左図のように、T型ねじを正確な方向に固定してください。



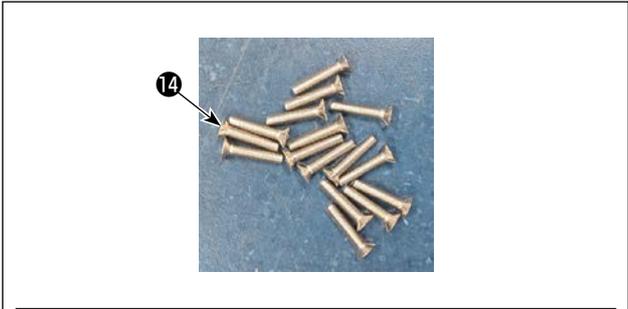
3) カバーをボックスに付けて、パンチ錠 (2 個) で固定します。



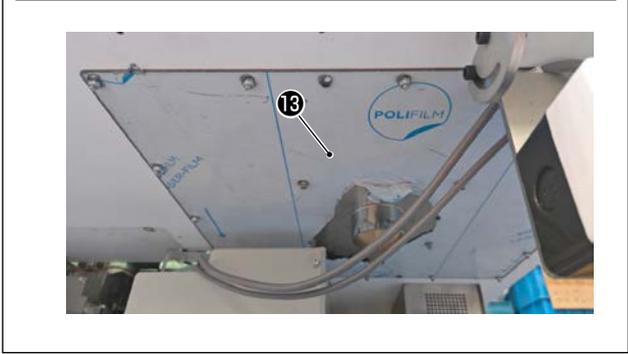
4) 止めねじ (16 個) とナット (16 個) を外して、フラット板金を網の板⑮に交換します。



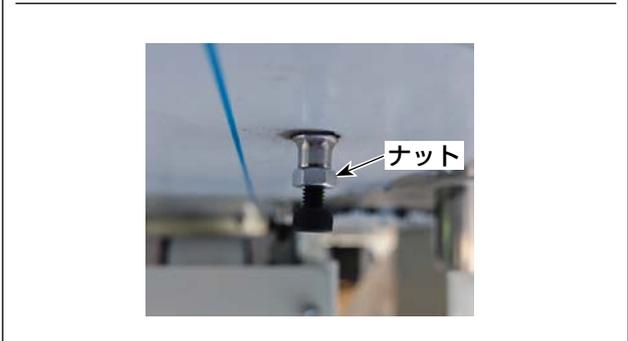
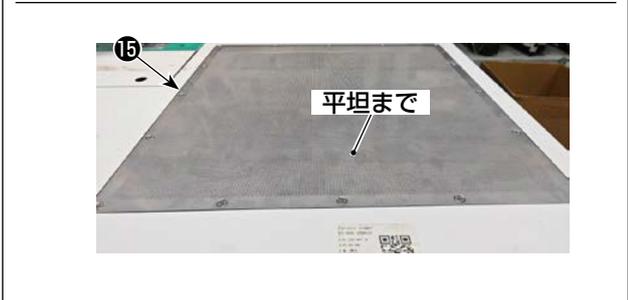
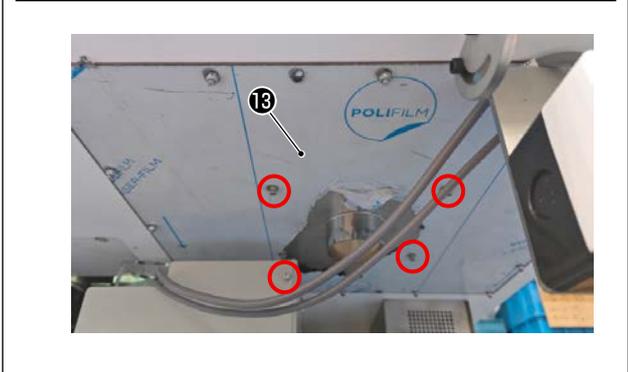
注意 テーブル裏にはナットがあります。ねじをゆるめる時は、ナットの脱落に注意してください。

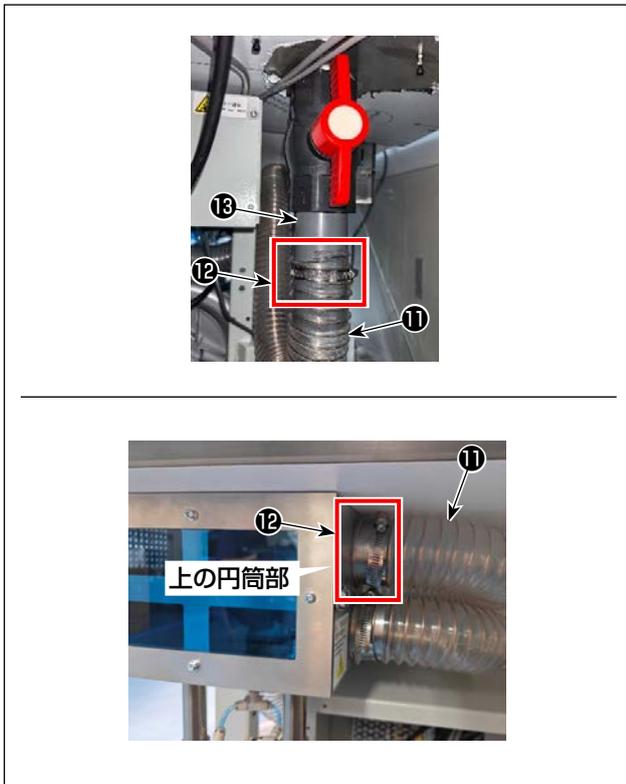


5) 網の板**15**の止めねじをねじ**14** (16 個) に交換して、ねじ**14**とナットで吸引カバー**13**を固定します。

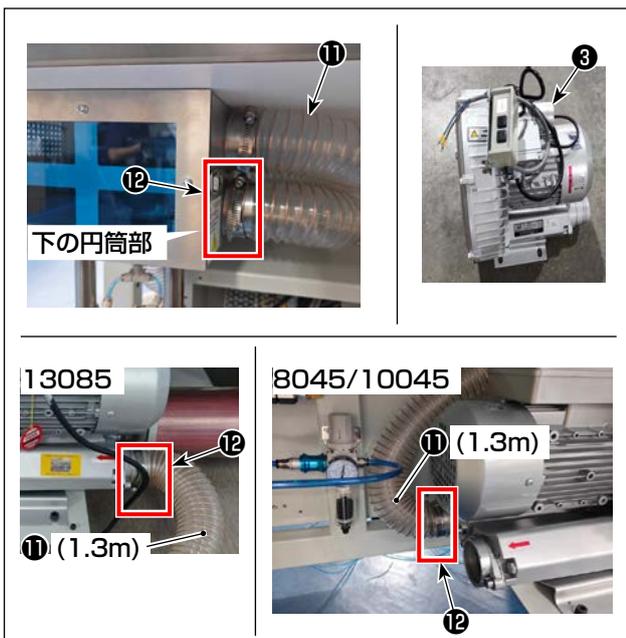


6) ねじ組**16** (4 個) を左図の吸引カバー**13**の赤丸に取り付け、網の板**15**の上面が平坦になるようにねじ組**16**を調整し、ねじ組**16**のナットをカバー**13**に締めます。

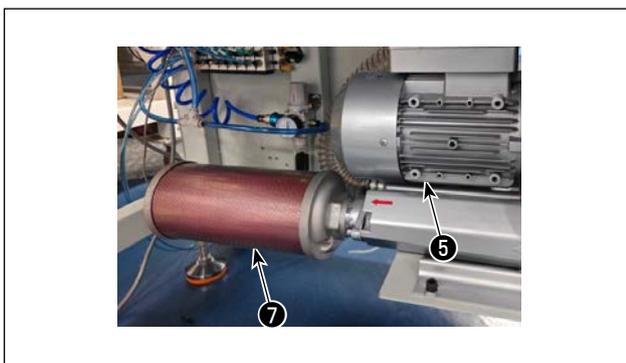




7) パイプ⑪ (8045/10045 : 1.0m ; 13085 : 0.6m) を吸引カバー⑬の PVC パイプ部と濾過ボックス⑨の上の円筒部に奥まで挿入して、パイプバンド⑫ (1 個) で固定します。

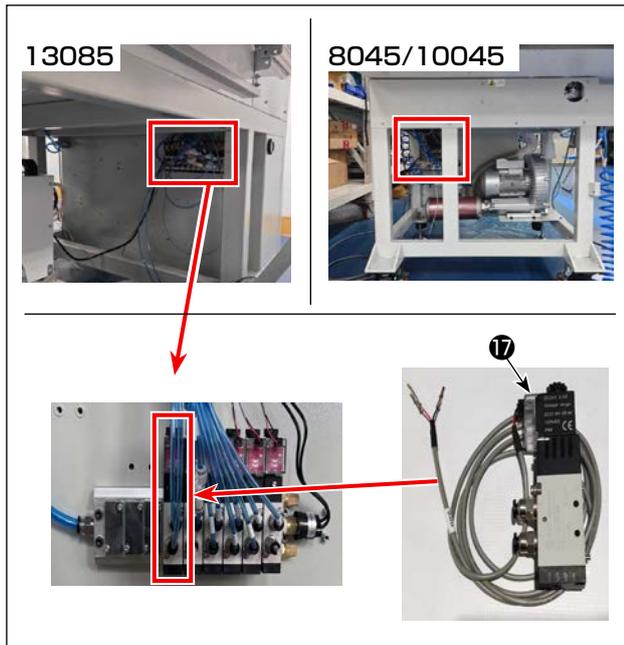


8) パイプ⑪ (1.3m) をブローア⑤の円筒部と濾過ボックス⑨の下の円筒部に奥まで挿入して、パイプバンド⑫ (1 個) で固定します。



9) 消音器⑦をブローア⑤に組付けます。

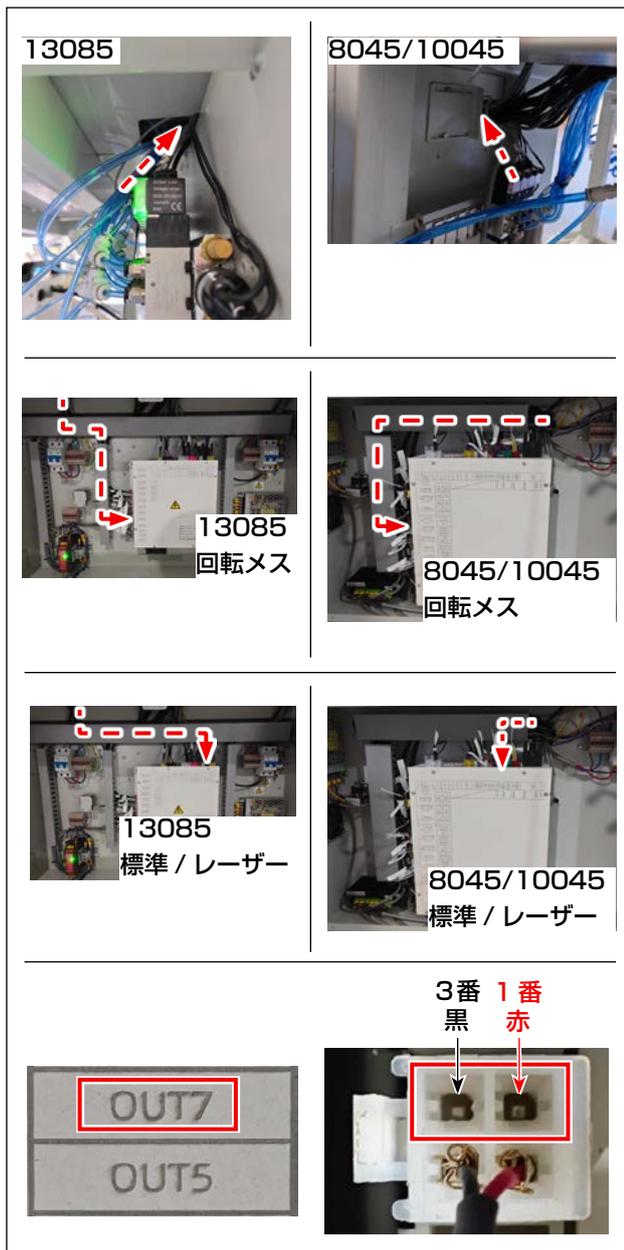
2-3. 電磁弁の取り付け



- 1) マニホールドの一つの板金を外して、電磁弁⑰を固定します。(ゴムシート付)

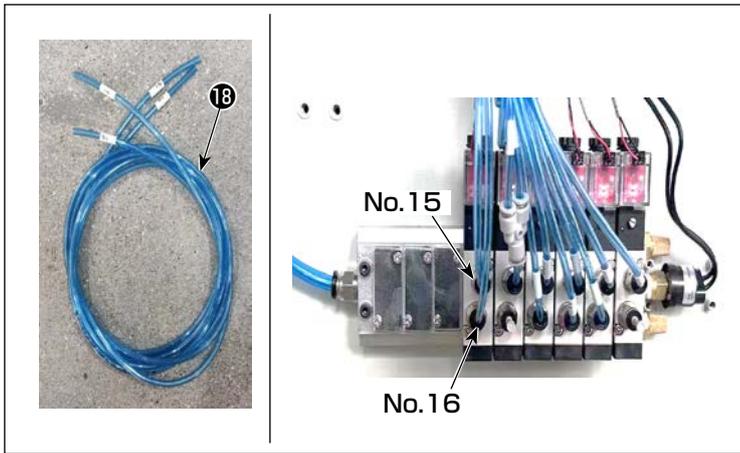


注意 板金とマニホールドの間にゴムシートがあります。

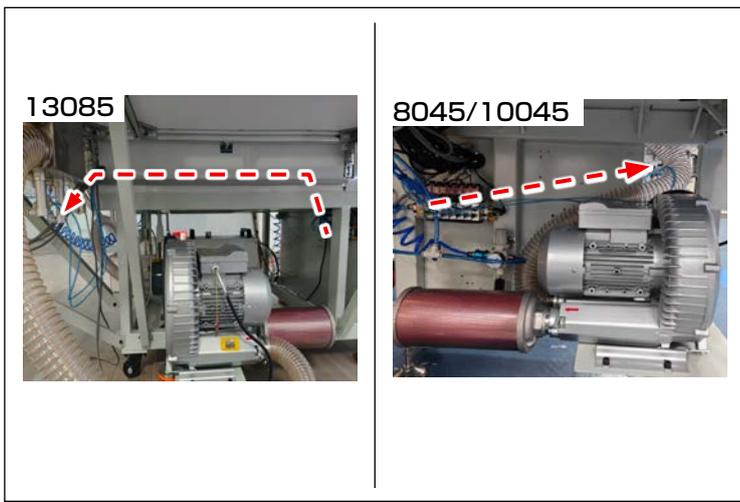


- 2) 図のように、電磁弁⑰のケーブルを電装棚まで配線します。

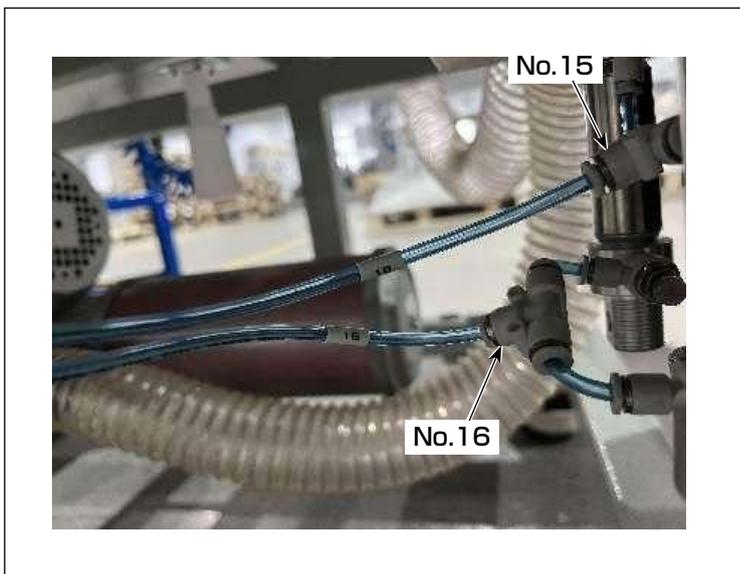
- 3) 図のように、電磁弁⑰のケーブルをタクトの中に通して、コネクタ OUT7 の 1 番 (赤) と 3 番 (黒) に挿入します。



4) エアチューブ⑱を電磁弁⑰に挿入します。

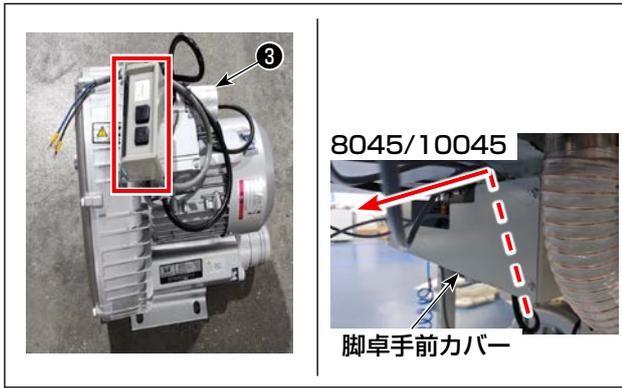


5) 図のよう、エアチューブ⑱を配管します。



6) エアチューブ⑱を濾過ボックス⑨のシリンダーに接続します。

2-4. 電源スイッチを取り付け



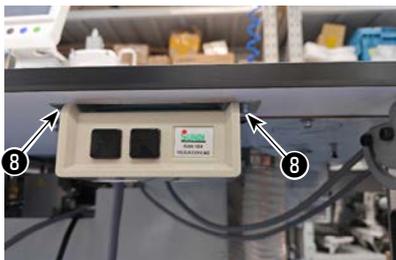
- 1) ブローア⑤の電源スイッチが脚卓手前カバーのリア側から手前まで通します。
(8045/10045 だけ)



- 2) 電源スイッチの固定

8045/10045 ミシン :

ねじ組⑧ (2 個) で電源スイッチをテーブル下側 (赤丸) に取り付けます。

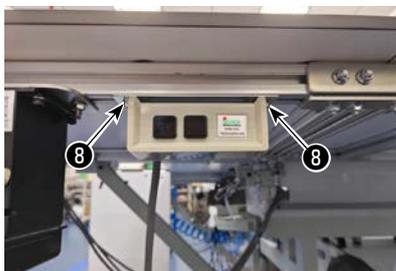


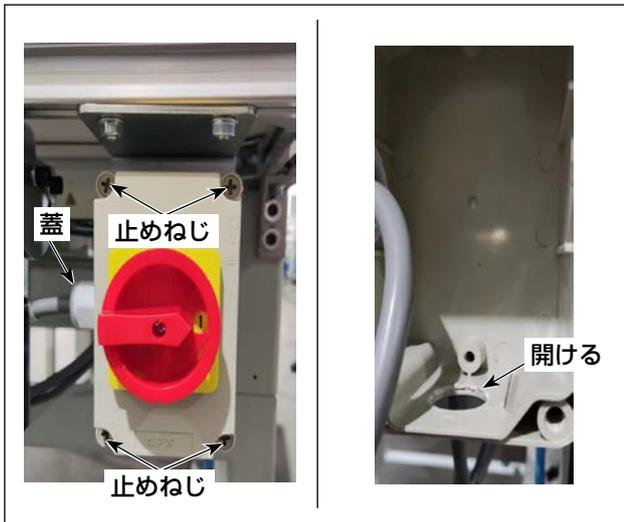
13085 ミシン :

ねじ組⑧ (2 個) で電源スイッチを右側テーブルのアルミフレーム中の正方形ナット (赤丸) に取り付けます。

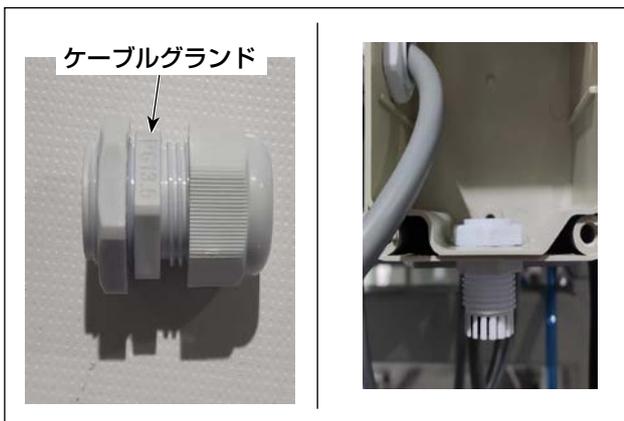


正方形ナットは事前にアルミフレームに取り付けます。

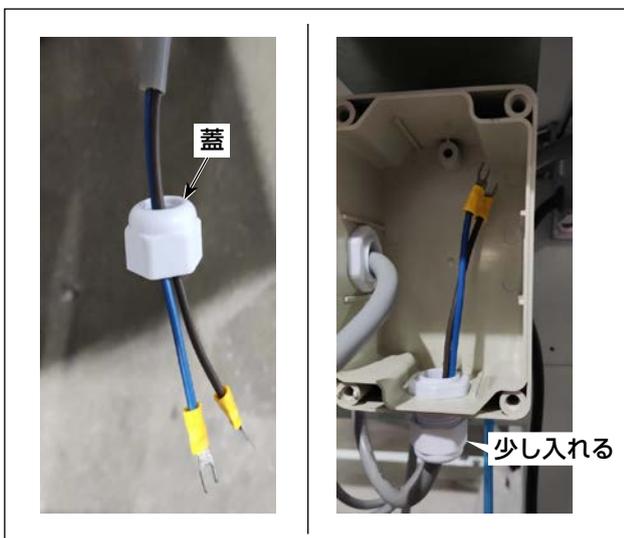




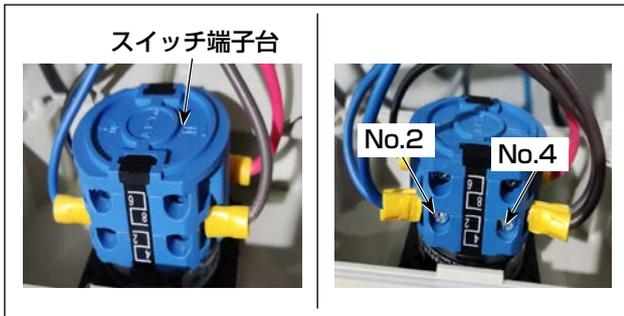
- 3) ミシン電源スイッチカバーの止めねじとケーブルグラウンドの蓋を緩め、スイッチカバーを開け、スイッチを引き出します。
スイッチボックスの下に穴を開けます。



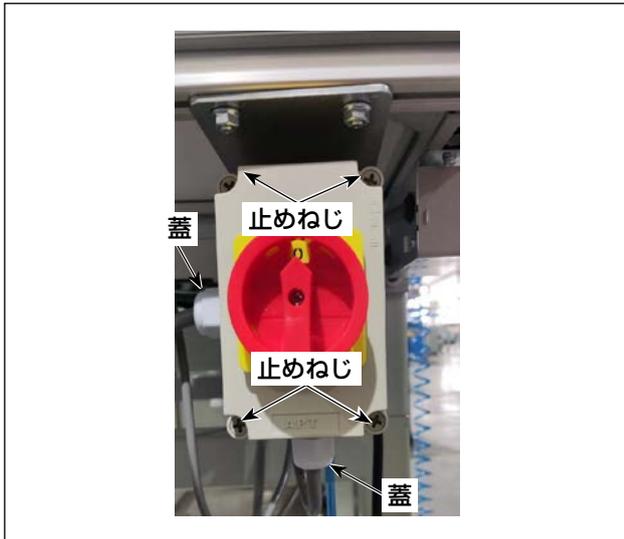
- 4) ブローア電源のケーブルにあるケーブルグラウンドを電源ボックスに入れます。



- 5) ケーブルグラウンドの蓋をケーブルに入れ、ケーブルをケーブルグラウンド中に通します。
蓋を少しグラウンドに入れます。

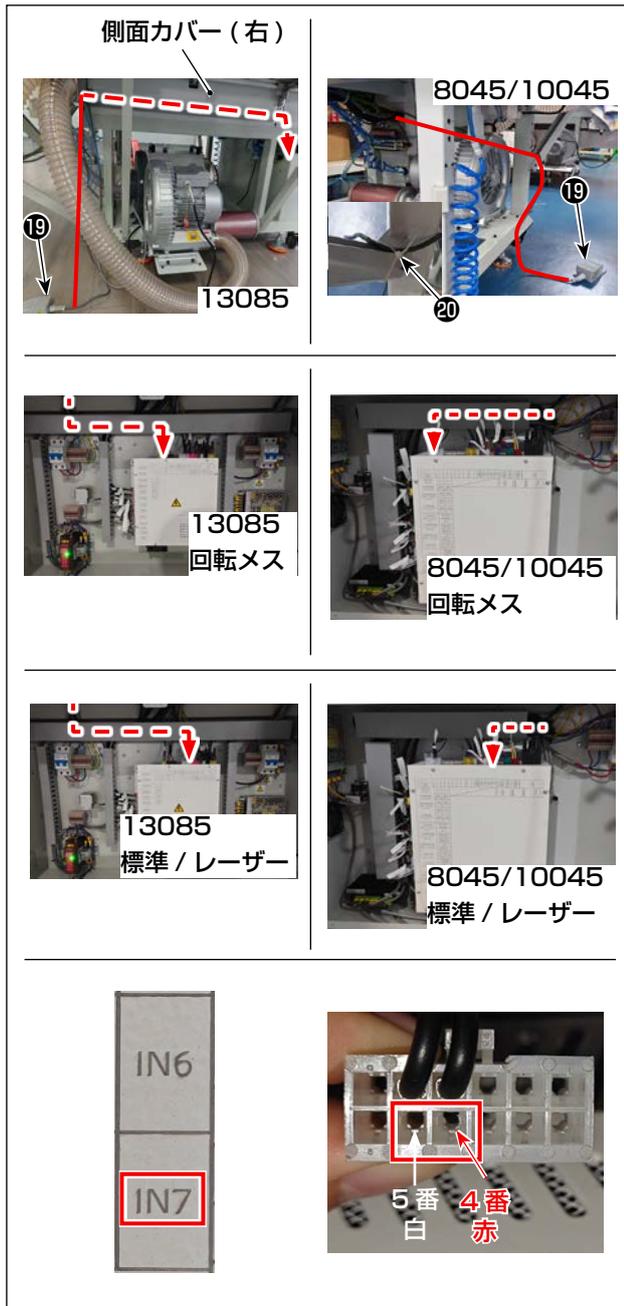


- 6) 電源ケーブルをスイッチ端子台に挿入し、ねじで固定します。
青線は No.2、褐線は No.4。



- 7) 左と下のケーブルの余分線を電源ボックスから引き出して、スイッチをボックスに入れ、止めねじを締めます。
8) 余分なケーブルを脚卓中に収めて、脚卓手前カバーを固定します。

2-5. ペダルの取り付け



1) 8045/10045 ミシン :

図のように、ペダル¹⁹のケーブルを電装ケースまで配線します。ペダルを引く時、配線が破れないよう、脚卓斜め支柱にペダルケーブルを束線バンド²⁰で固定してください。

13085 ミシン :

図のように、ペダル¹⁹のケーブルを側面カバー (右) のリア側から通して電装棚まで配線します。

2) 図のように、ペダル¹⁹のケーブルをタクトの中に通して、コネクタ IN7 の4番 (赤) と5番 (白) に挿入します。

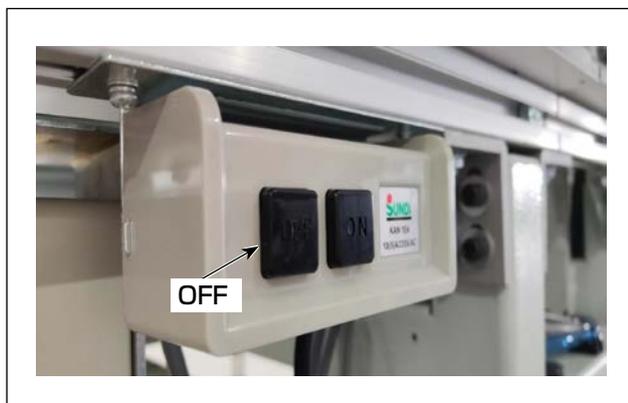
3. 機能確認



1) ブロアー電源を ON にすると、ブロアーが稼働します。



2) 1 枚の紙（または布）を網の板に置いて、ペダルスイッチを押すと、紙（または布）が吸着され、再びペダルスイッチを押すと吸力が消え、吸引機能が良好であることを確認してください。

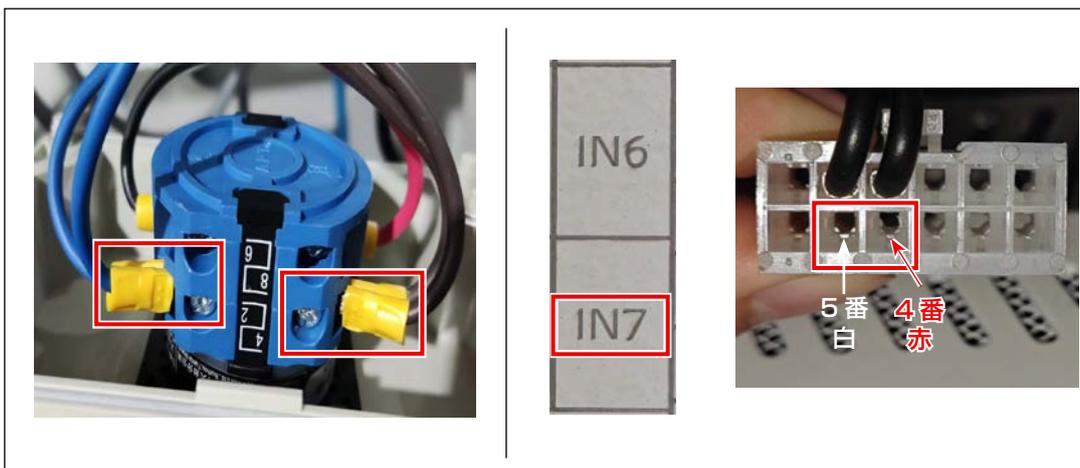
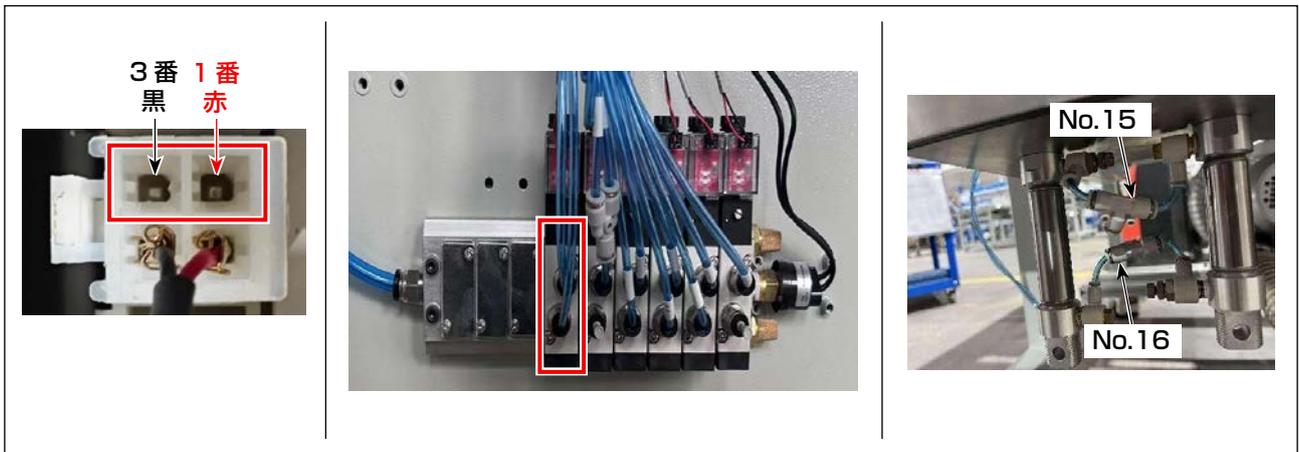


3) OFF ボタンを押すと、ブロアーが停止します。

4. トラブルシューティング

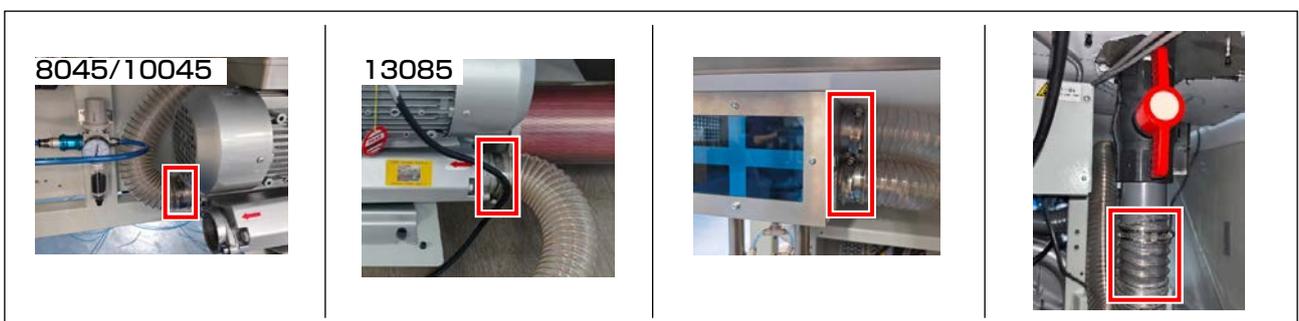
1) 吸引装置が稼働時、ペダルを押しても吸着できない。

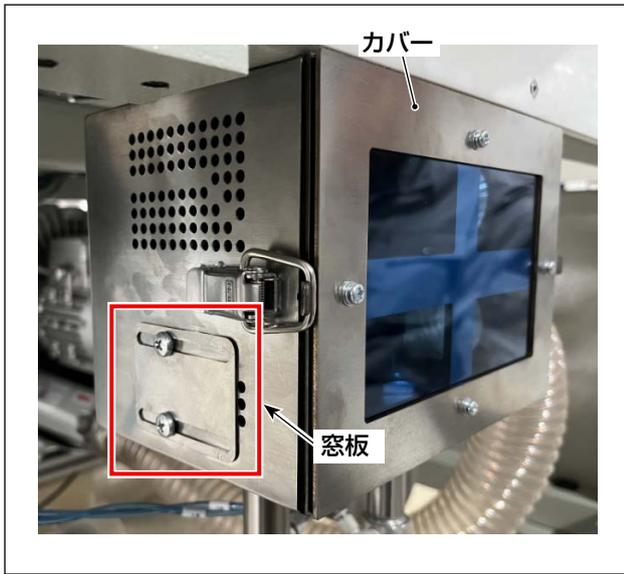
①ペダルスイッチ、電磁弁のケーブル、エアチューブが正しく接続されているかどうかを確認してください。



2) ペダルスイッチを押すと吸着できるが、吸引力が小さい。

①ブローアー、吸引カバーと濾過ボックスのパイプ接続部から空気が漏れていないかどうかを確認し、空気が漏れている場合はパイプ止めをしっかりと固定してください。





- ② 濾過ボックスのカバーが組付け不良、空気が漏れます。
パンチ錠を解除し、再ロックしてください。
- ③ 側面に流れ空気の微調整窓板がボックスの穴を全部隠してない、窓板を再調整してください。