

**日本語**

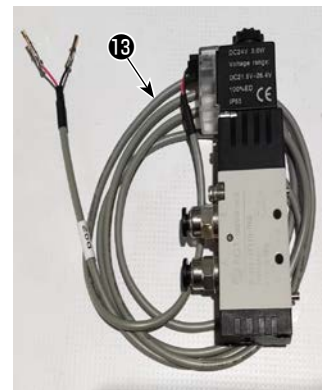
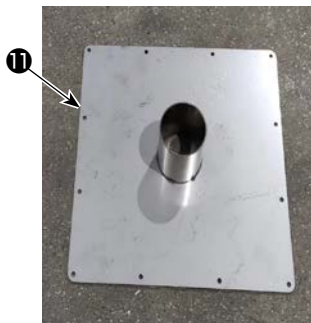
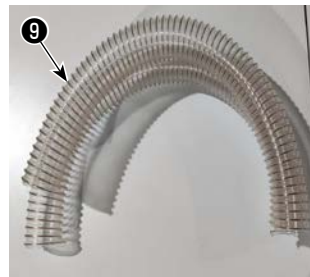
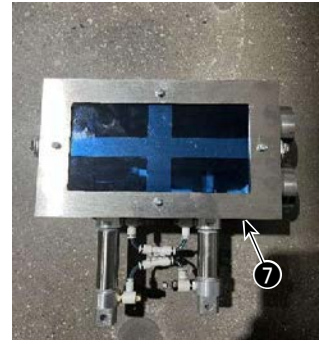
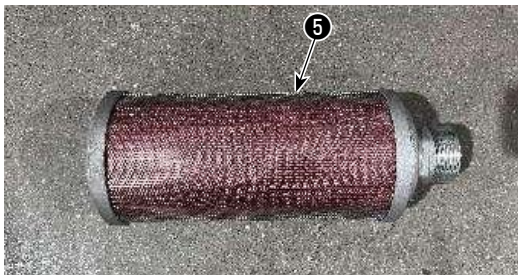
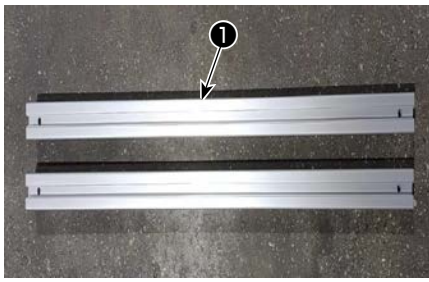
**PS-800SB-2850 吸引装置  
取扱説明書**

# 目次

1. 構成部品一覧 .....	1
2. 吸引装置の取り付け .....	3
2-1. ブロアーの取り付け .....	3
2-2. 濾過ボックスの取り付け .....	5
2-3. 電磁弁の取り付け .....	7
2-4. 電源スイッチを取り付け .....	9
2-5. ペダルの取り付け .....	11
3. 機能確認 .....	12
4. トラブルシューティング .....	13

# 1. 構成部品一覧

部品の確認をしてください。



## 40275338 吸引装置組

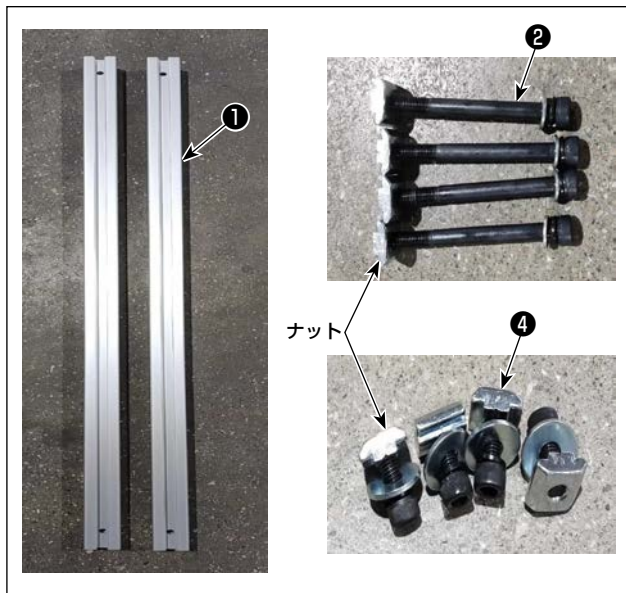
	No.	品名	個数	備考
ファン部品	①	アルミフレーム	2	
	②	ねじ組	4	スライダナット付き M6-80
	③	ブローア	1	電源スイッチ付き
	④	ねじ組	4	スライダナット付き M6-16
	⑤	消音器	1	
	⑥	蓋	4	
フィルタボックス部品	⑦	濾過ボックス	1	
	⑧	ねじ	4	M4-10
	⑨	φ 60 × φ 68 パイプ	2	長 1.1 M、短 0.9 M
	⑩	パイプバンド	4	
	⑪	吸引カバー	1	
	⑫	皿ねじ	12	
電磁弁部品	⑬	電磁弁	1	固定ねじ付き
	⑭	エアチューブ	2	番号付き：15、16
ペダルスイッチ部品	⑮	ペダル	1	端子付き

## 2. 吸引装置の取り付け

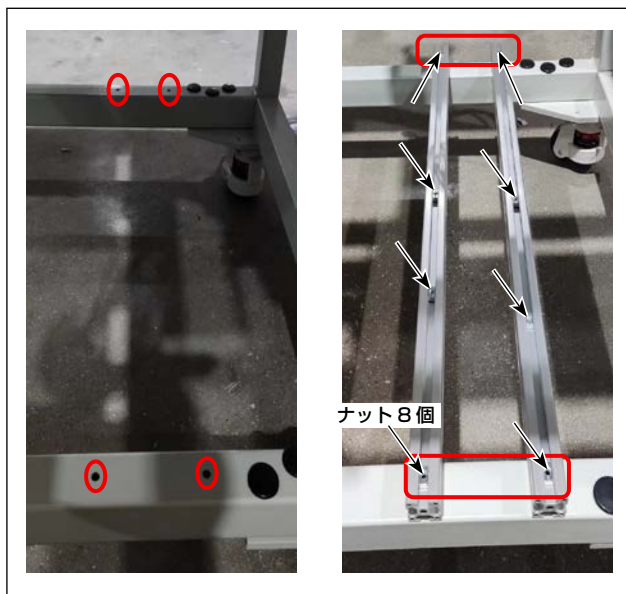


ミシンの電源とエアを切ってください。

### 2-1. ブローアの取り付け



1) ねじ**②**と**④** (座金付き) からナットを緩め、アルミフレーム**①**に入れます。



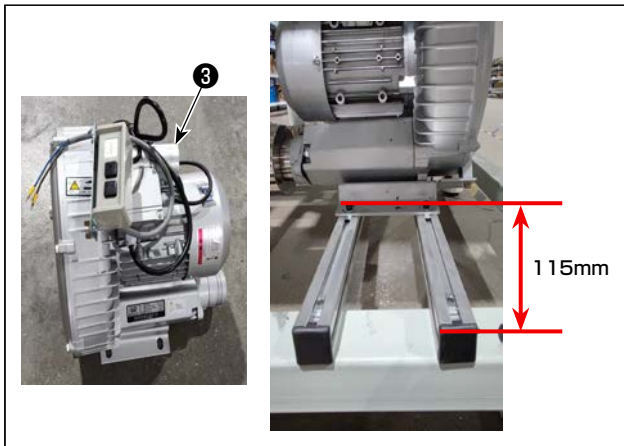
2) アルミフレーム**①**を脚卓の穴と合して、ねじ**②**でアルミフレームを固定します。(外側のナットに締めます)



3) 蓋**⑥**をアルミフレームに付けます。



蓋の突出部を上向きにします。



4) ブロアー③をアルミフレーム①に置いて、ねじ④をブロアーの板金とナットに入れます。

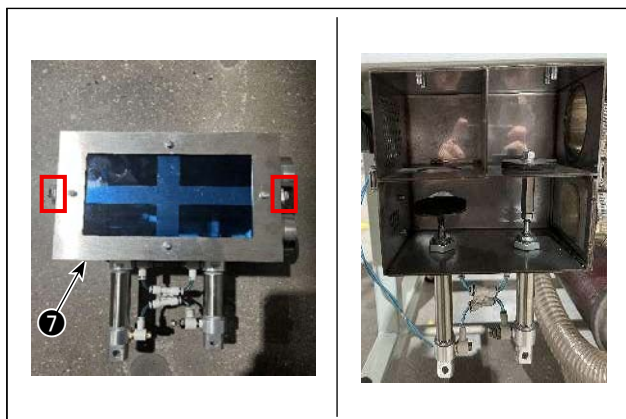


5) ミシン手前側から、ブロアー③がアルミフレーム①と115mmの前後位置を調整し、ねじ④を締めます。

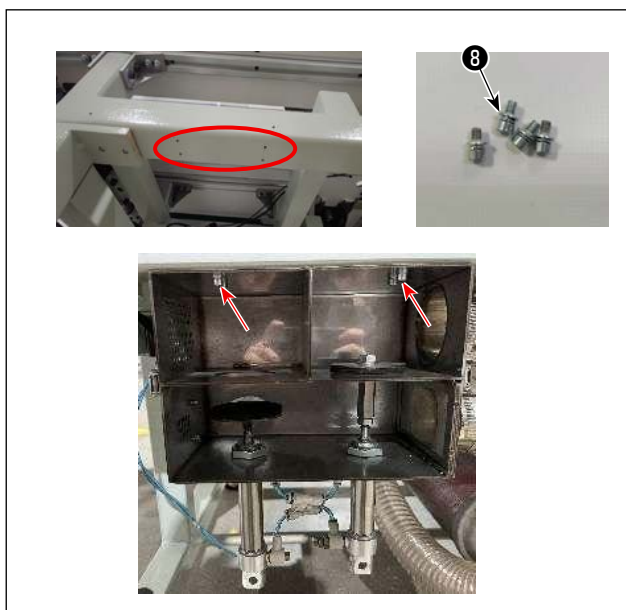


6) 消音器⑤をブロアー③に組付けます。

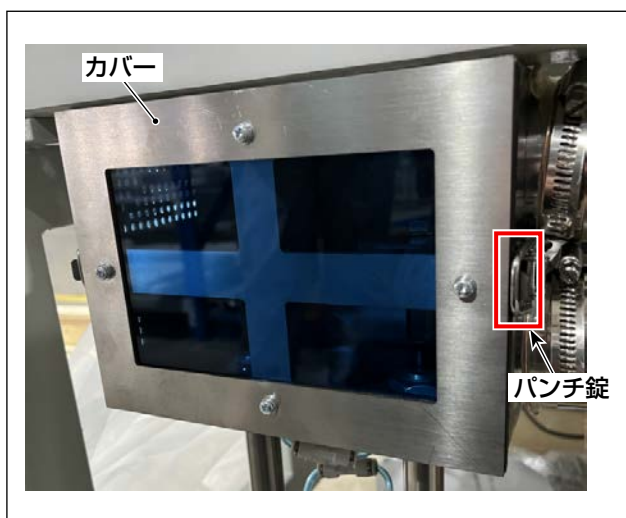
## 2-2. 濾過ボックスの取り付け



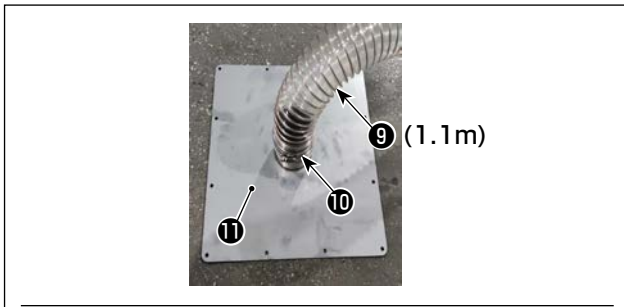
1) 濾過ボックス⑦側面のパンチ錠 (2 個) を解除して、カバーを取り外します。



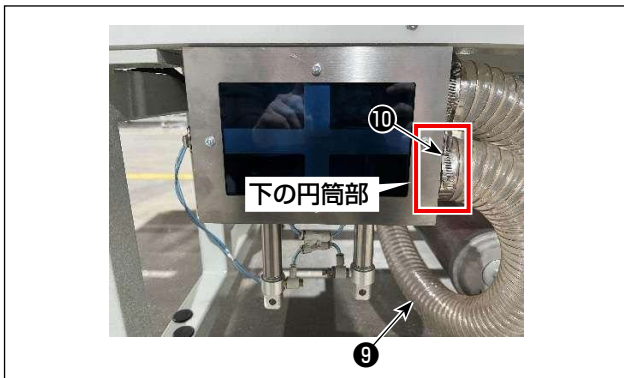
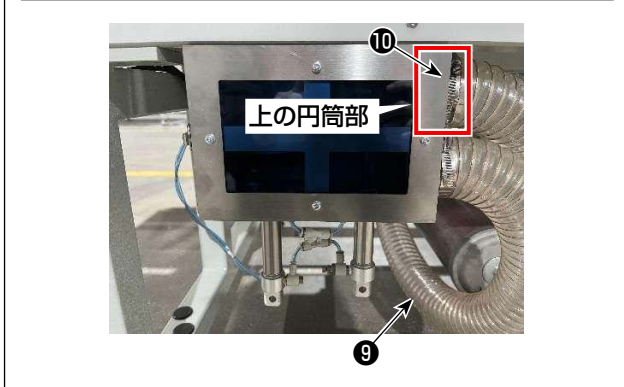
2) ねじ⑧ (4 個) で濾過ボックスを脚卓に組付けます。



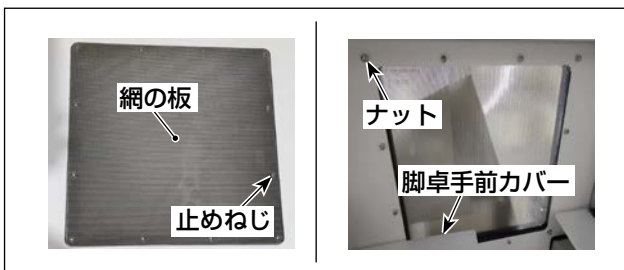
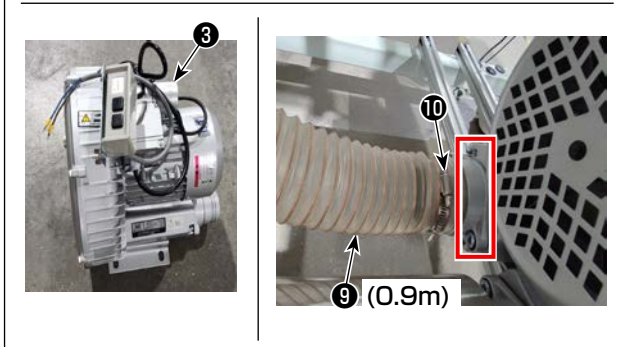
3) カバーをボックスに付けて、パンチ錠 (2 個) で固定します。



4) パイプ⑨ (1.1m) を吸引カバー⑪の円筒部と濾過ボックス⑦の上の円筒部に奥まで挿入して、パイプバンド⑩で固定します。

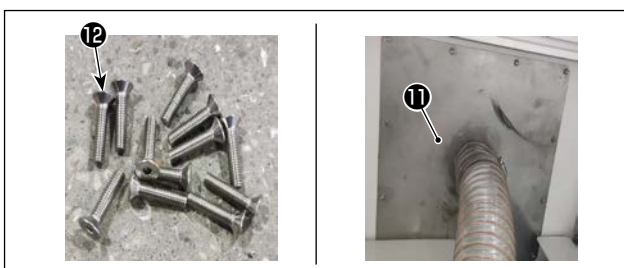


5) パイプ⑨ (0.9m) をブローア③の円筒部と濾過ボックス⑦の下の円筒部に奥まで挿入して、パイプバンド⑩で固定します。



6) 脚卓カバーを外して、網の板の止めねじを緩めます。

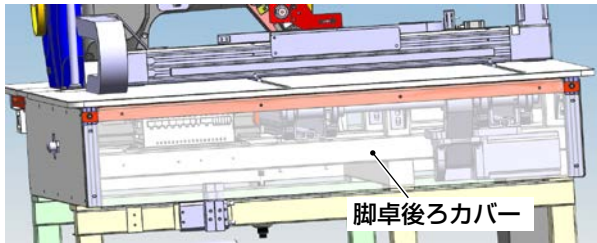
**注意** テーブル裏はナットがあります。ねじ緩め時、ナットの脱落をご注意ください。



7) 網の板の止めねじをねじ⑫に交換して、ねじ⑫とナットで吸引カバー⑪を固定します。



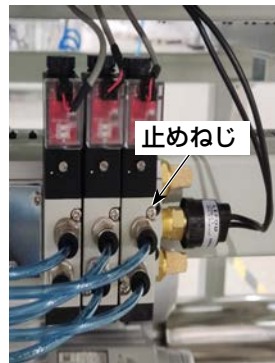
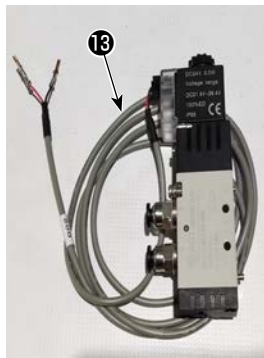
## 2-3. 電磁弁の取り付け



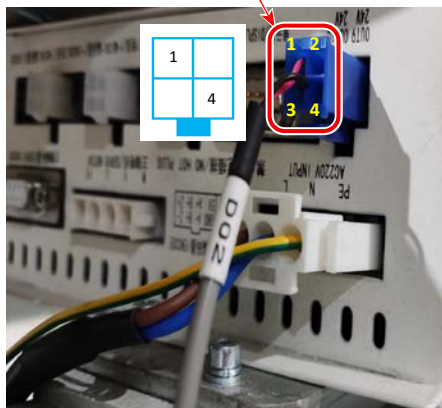
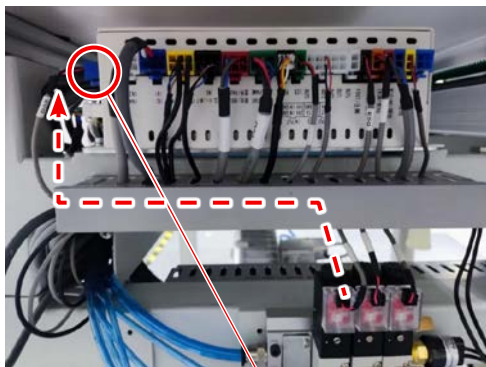
- 1) 脚卓後ろカバーを外します。
- 2) マニホールドの板金 (左から第2) を外します。



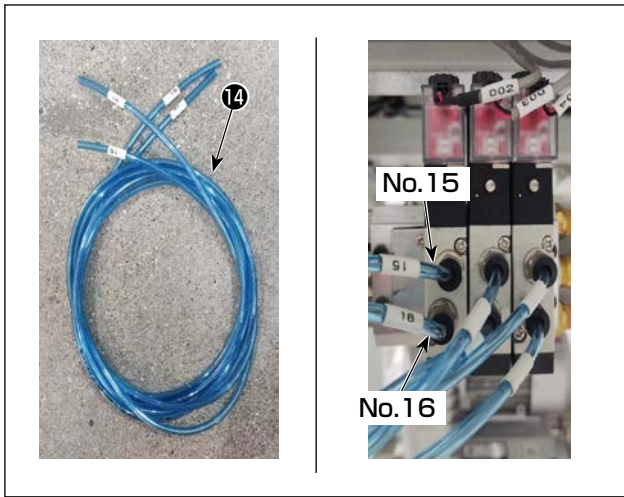
注意 板金とマニホールドの間にゴムシートがあります。



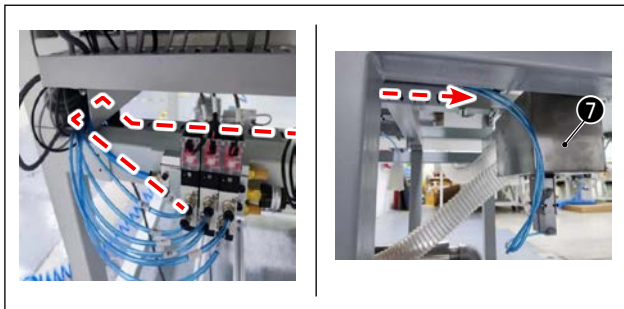
- 3) ゴムシートを入れ、電磁弁<sup>13</sup>を固定します。



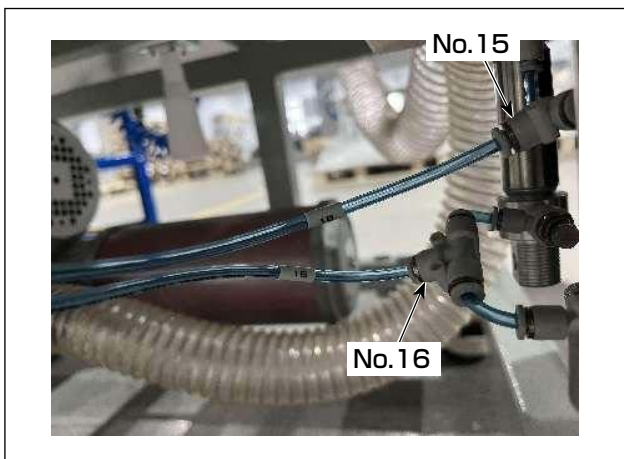
- 4) 電装からコネクタを抜け出して、電磁弁<sup>13</sup>のケーブルをコネクタに挿入します。  
赤線は1番、黒線は3番です。  
ケーブルをタクトに入れて配線して、電装にコネクタを接続します。



5) エアチューブ⑭を電磁弁⑬に挿入します。  
上は No.15、下は No.16 です。

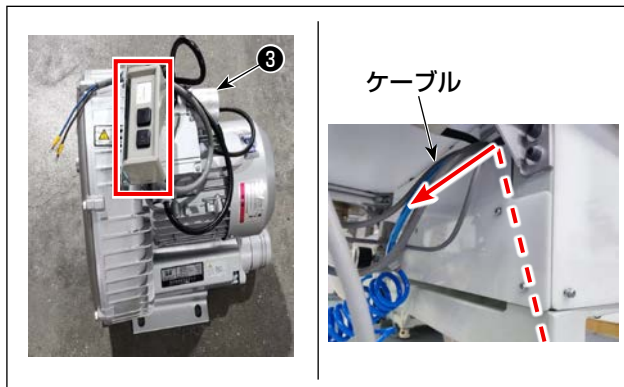


6) 図のよう、エアチューブ⑭を配管します。

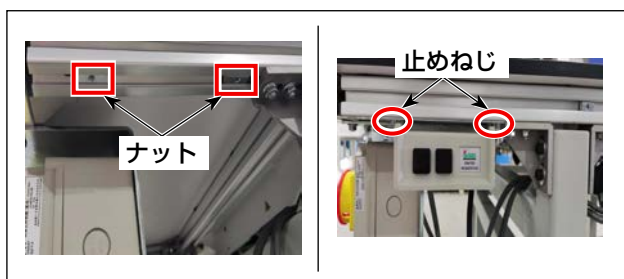


7) エアチューブ⑭を濾過ボックス⑦のシリンダーに接続します。

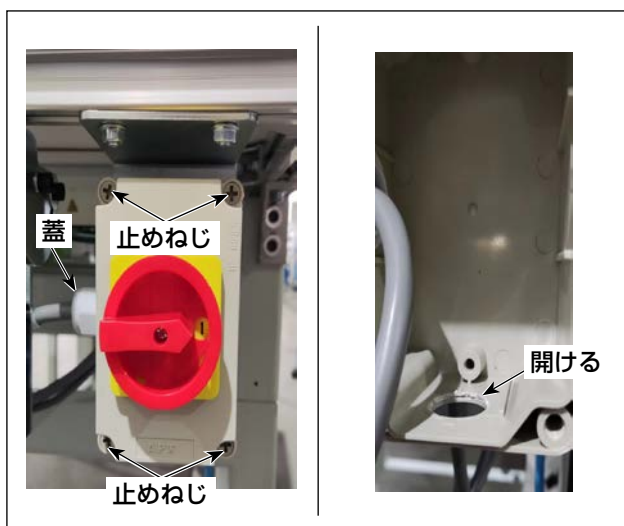
## 2-4. 電源スイッチを取り付け



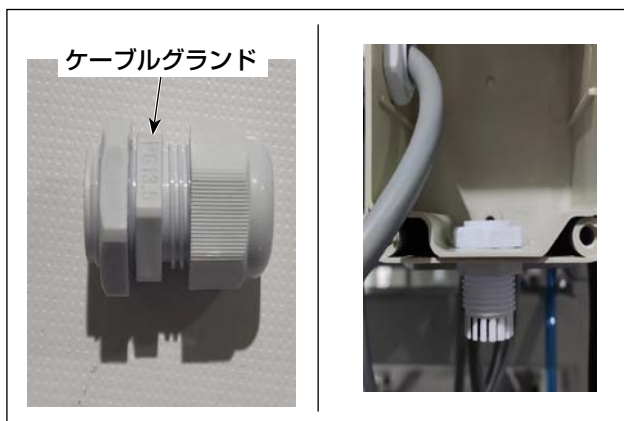
1) ブロアー③の電源スイッチとケーブルを脚卓下から通します。



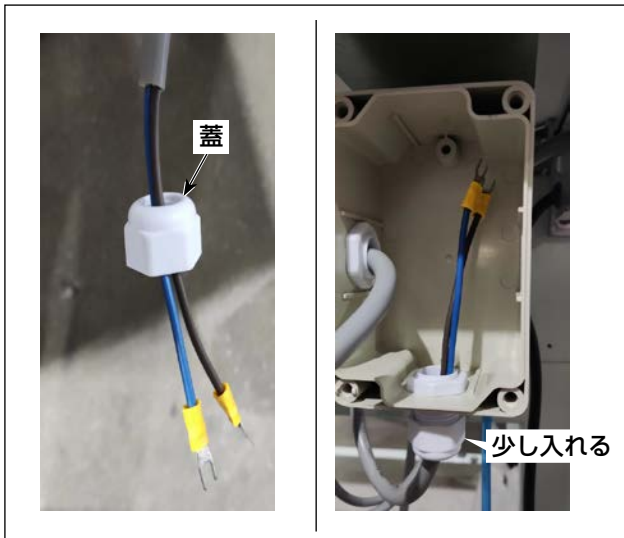
2) 電源スイッチに付いてるねじとナットを緩め、ナットをアルミフレームに入れ、電源スイッチを脚卓のアルミフレームに固定します。



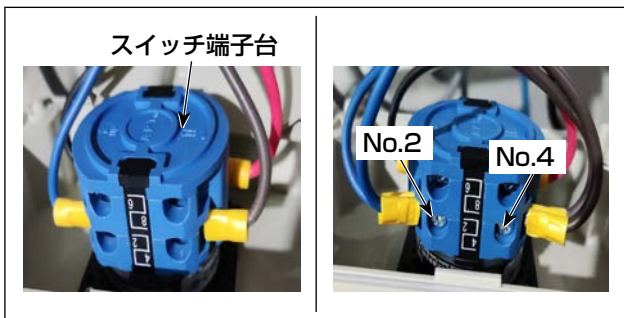
3) ミシン電源スイッチカバーの止めねじとケーブルグラウンドの蓋を緩め、スイッチカバーを開け、スイッチを引き出します。スイッチボックスの下に穴を開けます。



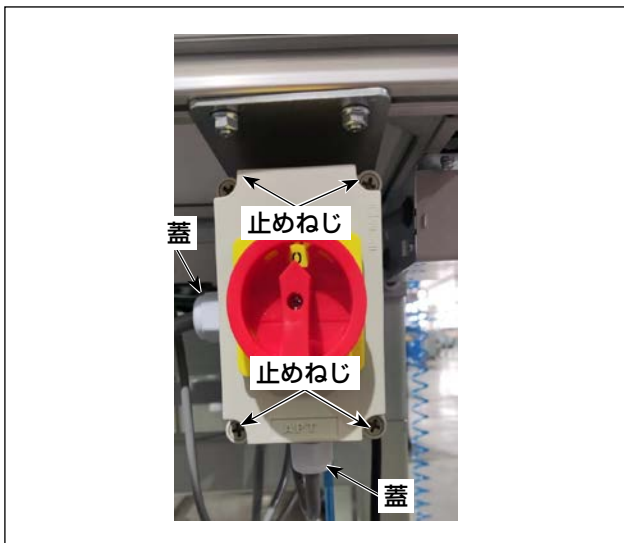
4) ブロアー電源のケーブルにあるケーブルグラウンドを電源ボックスに入れます。



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



- 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。

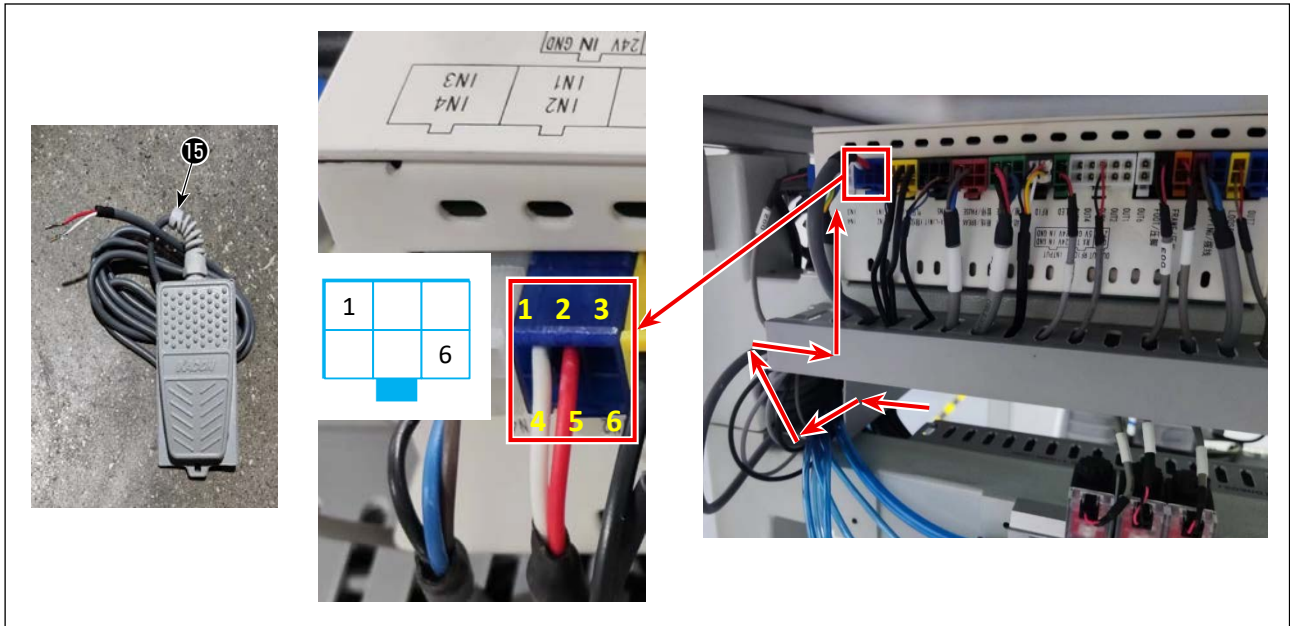


- 7) 左と下のケーブルの余分線を電源ボックスから引き出して、スイッチをボックスに入れ、止めねじを締めます。

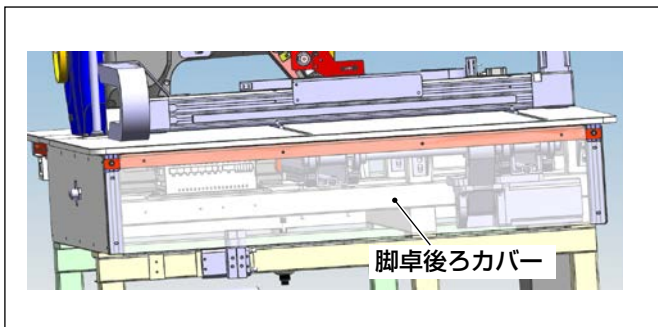


- 8) 余分なケーブルを脚卓中に収めて、脚卓手前カバーを固定します。

## 2-5. ペダルの取り付け



- 1) 電装からコネクタを抜き出して、ペダル⑮のケーブルをコネクタに挿入します。  
白線は No.1、赤線は No.2 です。
- 2) 図のよう、ペダルケーブルを配線します。



- 3) 脚卓後ろカバーを固定します。

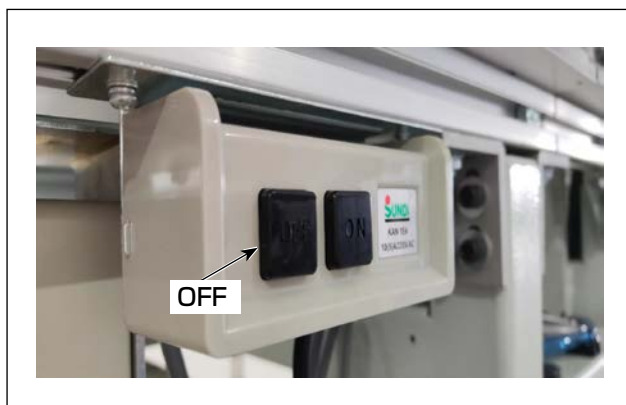
### 3. 機能確認



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。

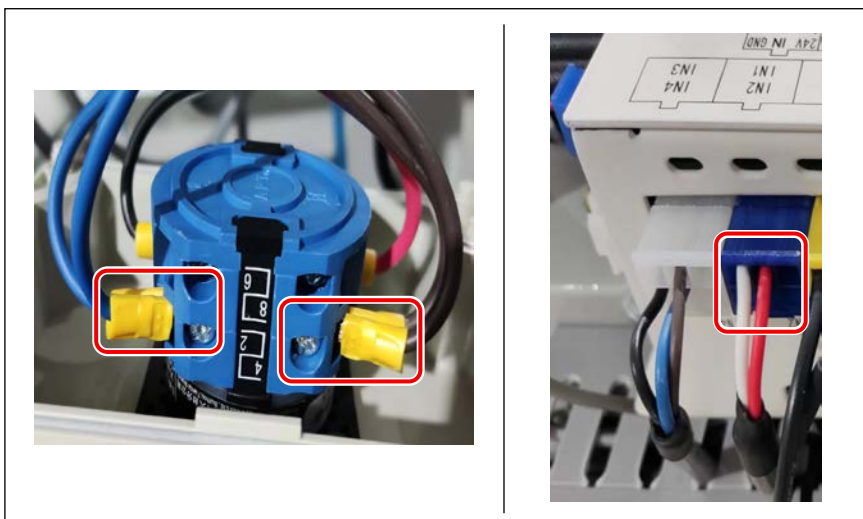
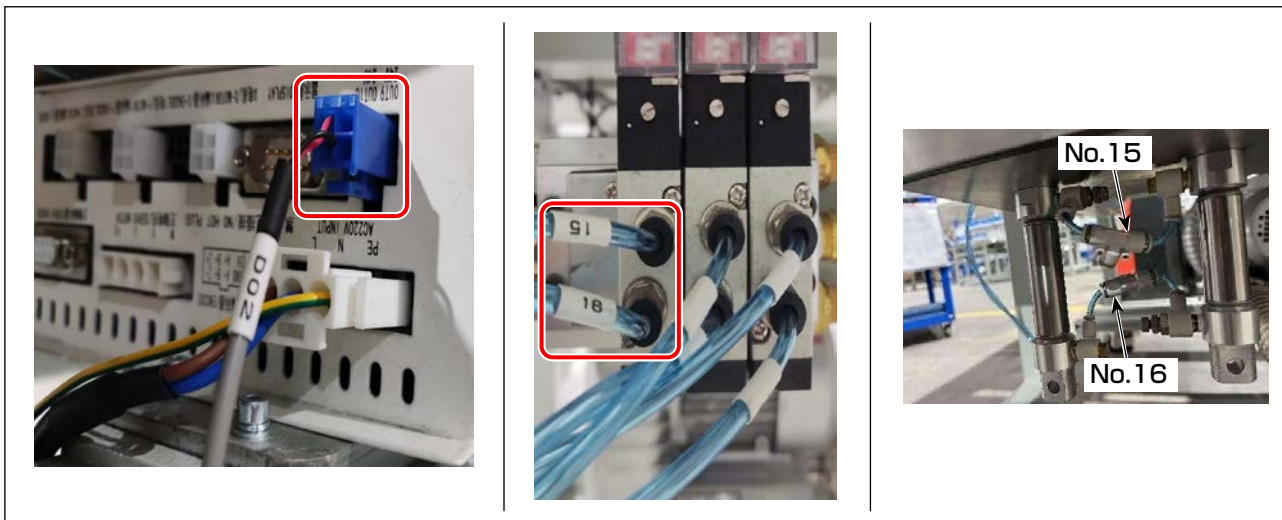


3) OFF ボタンを押すと、ブロアーが停止します。

## 4. トラブルシューティング

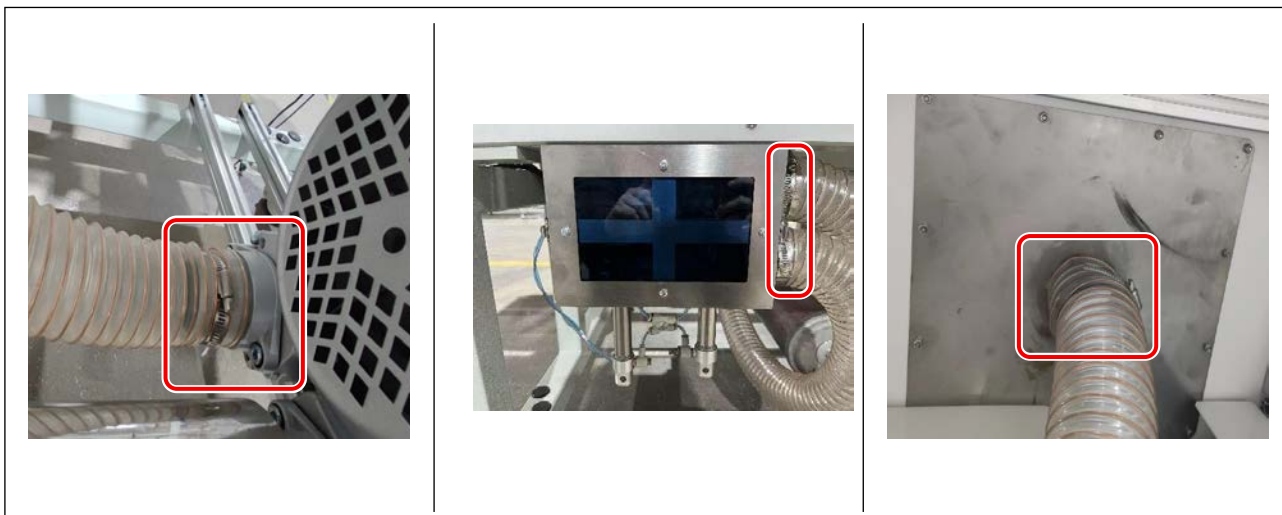
1) 吸引装置が稼働時、ペダルを押しても吸着できない。

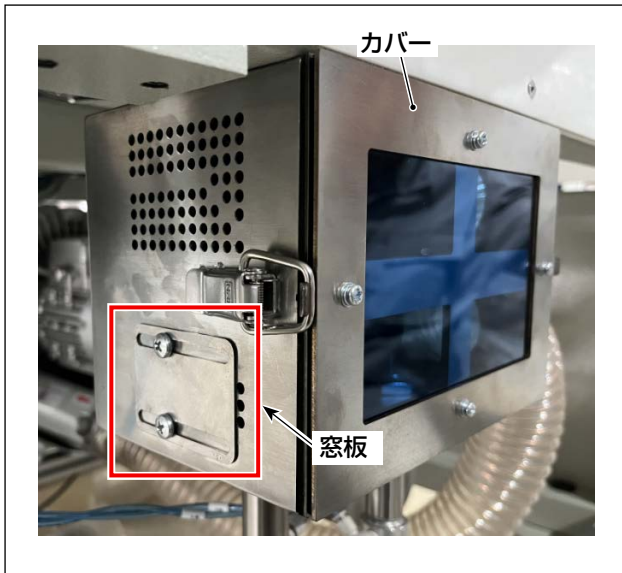
①ペダルスイッチ、電磁弁のケーブル、エアチューブが正しく接続されているかどうかを確認してください。



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、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-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。