

HAKKO 853

PREHEATER

プリヒーター

取扱説明書



お買い上げいただきありがとうございます。
この商品は基板などを予備加熱する装置です。
この説明書をお読みにになり、正しくお使いください。
お読みになった後も、後日お役に立ちますので
大切に保管してください。



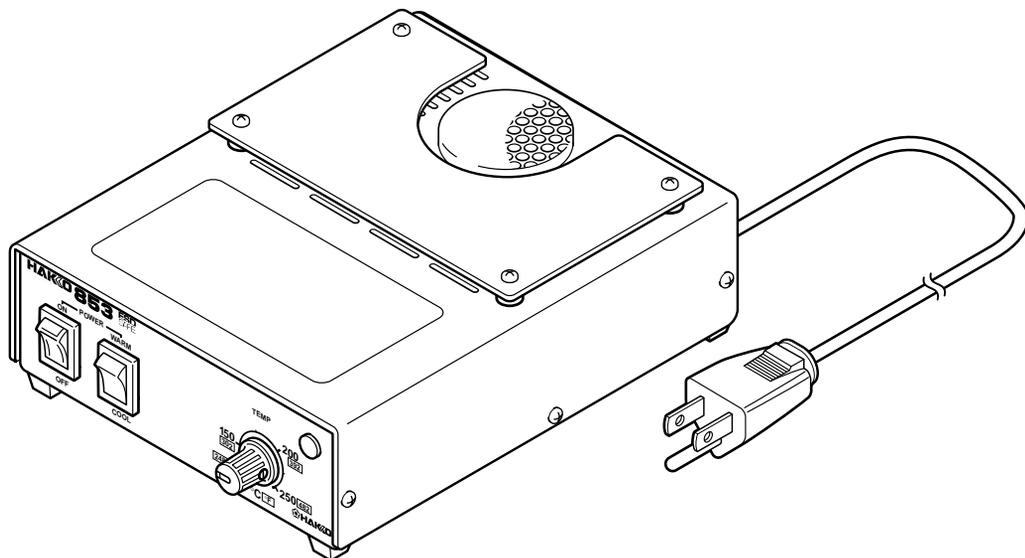
目次

セット内容/仕様	1
安全及び取扱い上のご注意	2
各部名称/使用方法	3
使用方法/トラブル発生時に	4
ヒーター・センサー切れ、抵抗値の調べ方/メンテナンス	5
分解図・部品リスト	6
配線図	7

セット内容

まず最初にセットの内容をご確認ください。

- ハッコー853本体1
- 取扱説明書1



仕様

品名	ハッコー853
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	350W
制御温度	120℃～250℃ (吹き出し口付近)
外形寸法	140 (W) × 60* (H) × 170 (D) mm
重量	約1kg (コード含む)
風量	0.18m ³ /min

★高さは設置面から吹き出し口の寸法です。

※この商品は静電気対策されています。

※仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがありますがご了承ください。

安全及び取扱い上のご注意

警 告

この説明書では、注意事項を下記のように「警告」「注意」の2つに区分して表示しています。内容をよく理解されてから本文をお読みください。

 **警 告**：誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

 **注 意**：誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

●安全のため以下の注意事項を必ず守ってください。

注 意

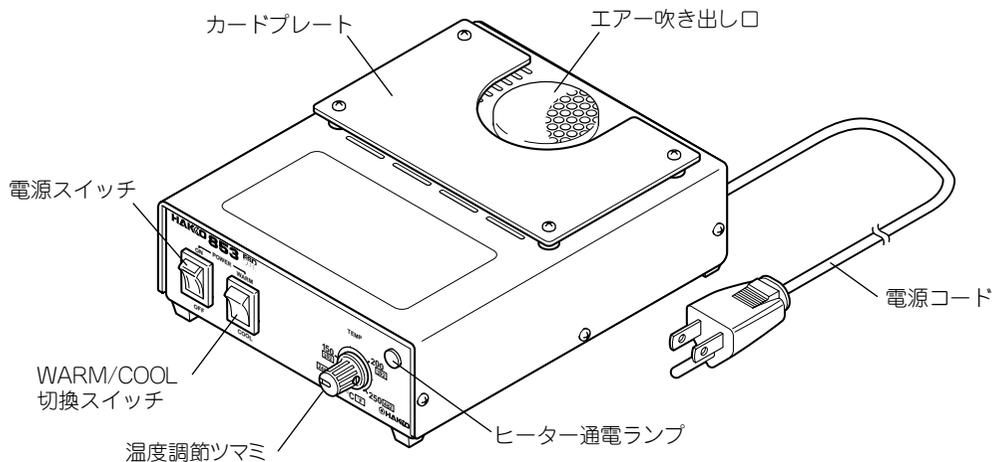
電源を入れると熱風の吹き出し口温度は120°C～250°Cの高温に達します。取扱いを誤ると、やけど・火災の恐れがありますので、以下の注意事項を必ず守ってください。

- 熱風の吹き出し口及び周辺は直接触れない。
- 引火性のあるガスや材料、燃えやすいものの近くで使用しない。
- 引火物、引火性のあるもの、フラックスなどを吹き出し口に吹き付けない。
- 異物を吹き出し口に入れない。
- 吹き出し口をふさいだり、本体の回りを囲んだ状態で使用しない。
- 周囲の人に「高温につき危険である」ことを知らせる。
- 使用を中断・終了する時や、その場を離れる時は電源を切る。
- 部品交換時や収納時は本体を冷却してから電源スイッチを切り行うこと。

●事故や故障につながりますので、以下の注意事項を必ず守ってください。

- 予熱以外の目的で使用しない。
- 連続使用は1時間を目安にする。
- 必ず接地して使用する。
- 本品を改造しない。
- 交換部品には、純正部品を使用する。
- 水につけたりぬれた手で使用しない。
- コードの抜き差しはプラグを持って行う。
- その他危険と思われる行為は行わない。

各部名称



使用方法

準備

右の温度をめやすに、853と基板をセットします。

電源を入れる

- ① WARM/COOL 切換スイッチを COOL に、電源スイッチを OFF にします。
- ② 電源プラグをコンセントに差し込みます。

⚠ 注意

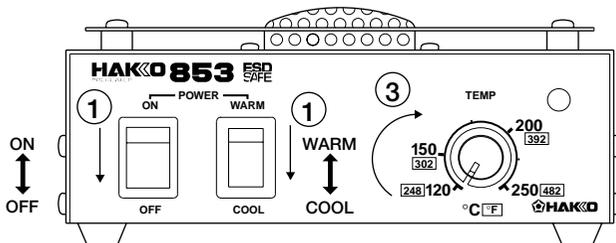
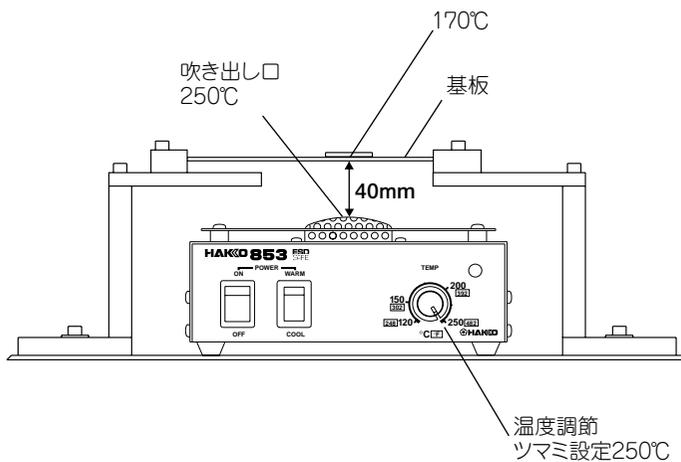
本機には静電気対策が施されていますので必ず接地してご使用ください。

- ③ 温度を調節します。

- ④ 電源スイッチを入れます。

⚠ 注意

吹き出し口周辺がふさがれていないことを確認してからスイッチを入れてください。



使用方法

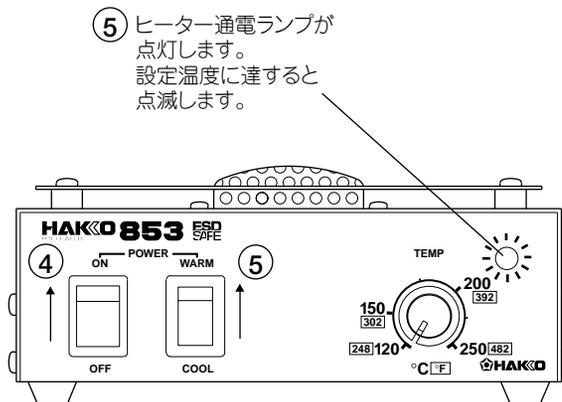
- ⑤ WARM/COOL 切換スイッチを WARM にします。

⚠ 注意

熱風が出ます。予備加熱を開始します。

作業終了後

- ① WARM/COOL 切換スイッチを COOL にし、本体を冷却します。
- ② 本体が完全に冷却されたことを確認後、電源スイッチを切ります。



トラブル発生時に

⚠ 警告

- 内部点検や部品交換の際、電源プラグは必ず抜いてください。感電の恐れがあります。
- 電源コードが断線した場合は、危険をさけるため、メーカーもしくはサービス代理店、同等の資格のある人により交換される必要があります。
- 本体が十分冷えてから作業を行ってください。

- 電源スイッチを入れても動作しない。

- エアーが出ない。

- 電源を入れ、WARM/COOL 切換スイッチを WARM にしたが、熱風が出ない。

点検：ヒューズが切れていませんか。

対処：なぜヒューズが切れたのか原因を確認した後、交換してください。

点検：ファンモーターが止まっていませんか。

対処：手で回して、羽根が引っかかかっていないかなど点検します。異常がある場合は交換してください。

点検：ヒーターが切れていませんか。

対処：ヒーターの抵抗値を測定します。（P5参照）

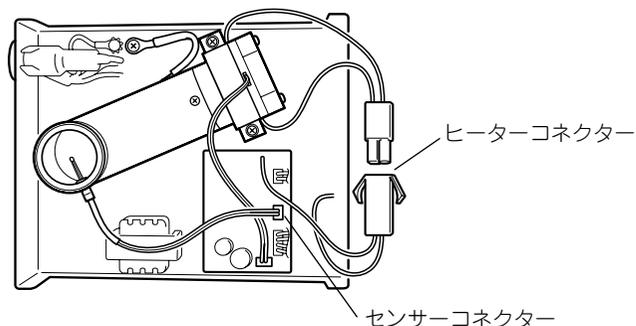
点検：センサーが切れていませんか。

対処：センサーの抵抗値を測定します。（P5参照）

点検：基板がこわれていませんか。

対処：基板の外観、部品の焼け破損がないかをチェックします。焼け、破損があれば交換してください。

ヒーター・センサー切れ、抵抗値の調べ方



- ヒーターの抵抗値を測定します。

- センサーの抵抗値を測定します。

⚠注意

ヒーター・センサーは常温時に測定してください。

ヒーターコネクタをはずして、抵抗値を測定します。

ヒーター抵抗値 25～30Ω

抵抗値が異常な場合はヒーターを交換してください。

(交換方法は交換部品付属の説明書を参照してください。)

センサーコネクタをはずして、抵抗値を測定します。

センサー抵抗値 200～250KΩ

抵抗値が異常な場合はセンサーを交換してください。

(交換方法は交換部品付属の説明書を参照してください。)

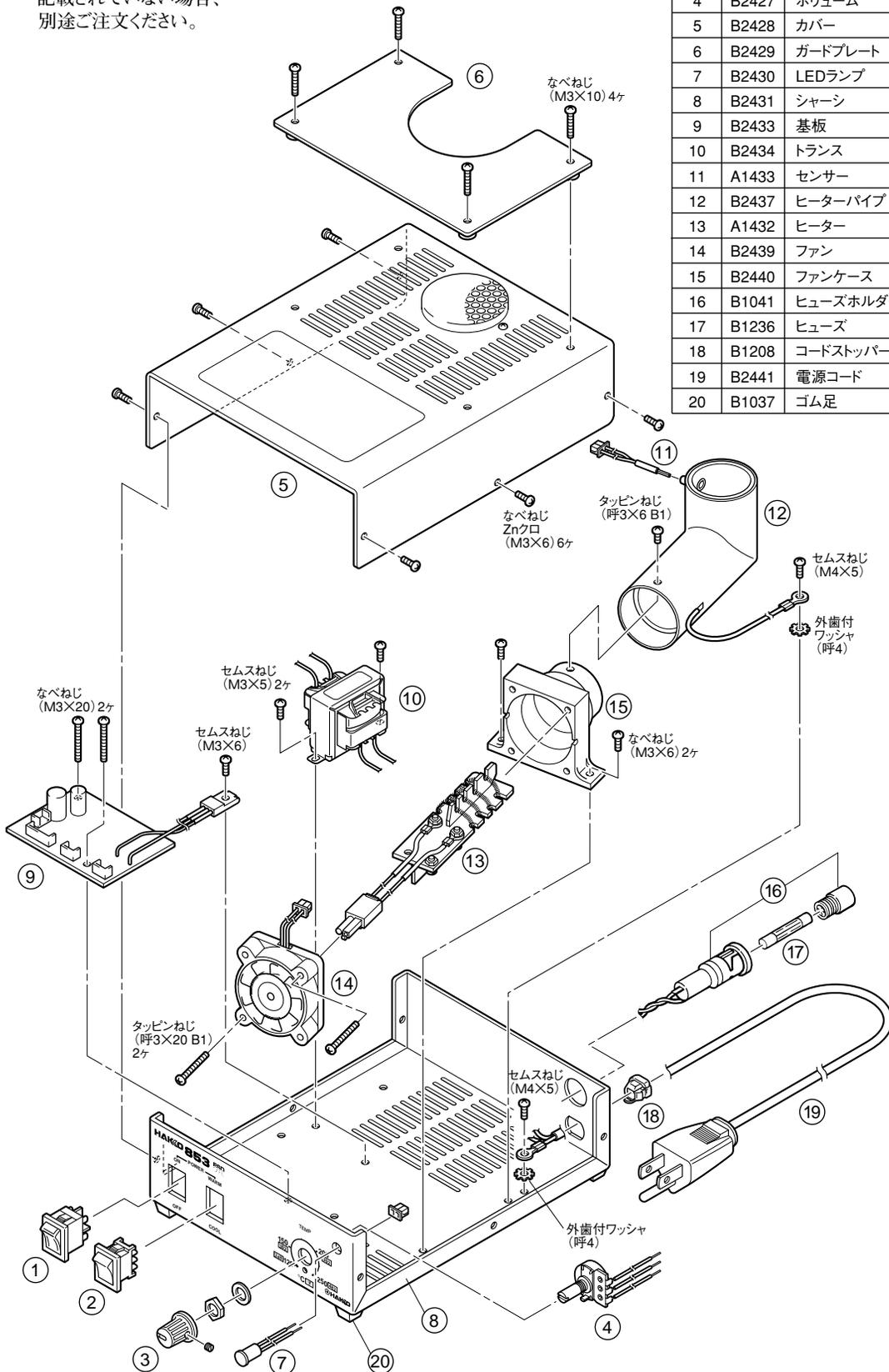
メンテナンス

フラックスが吹き出し口やガードプレートに付着している場合はふき取ってください。

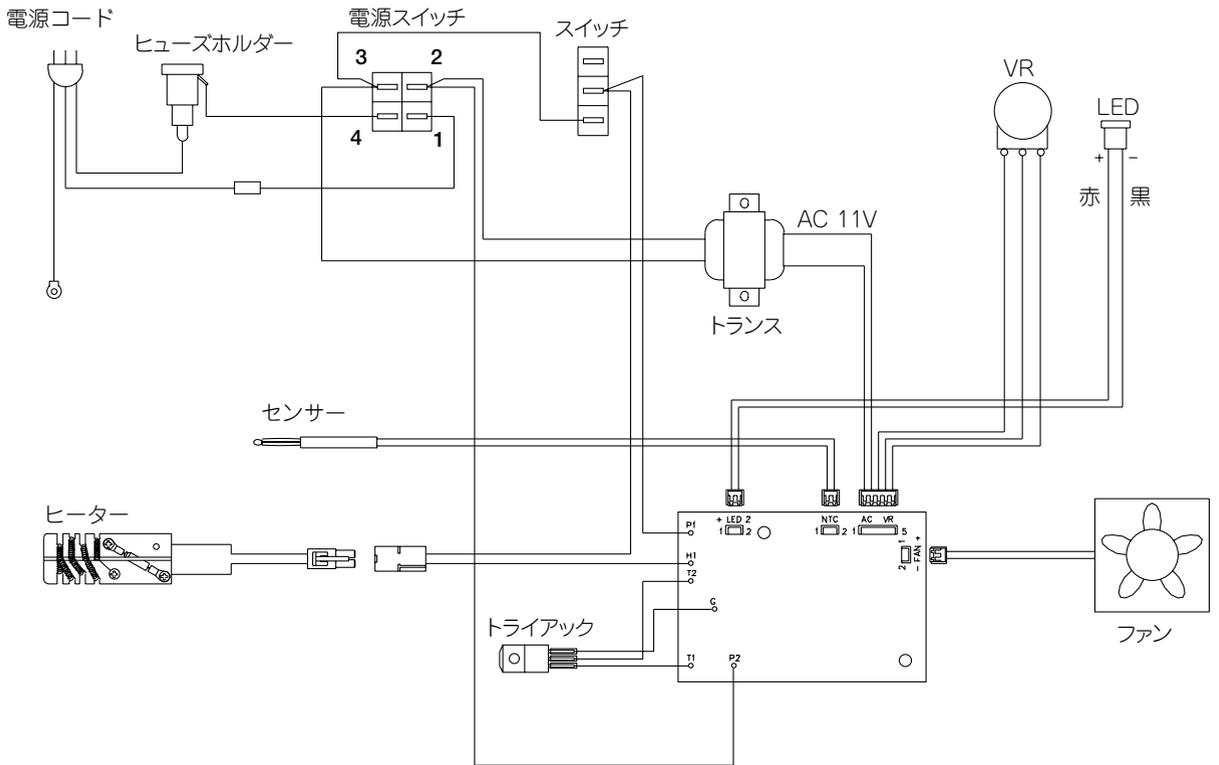
部品リスト

※取り付けねじは、仕様覧に記載されていない場合、別途ご注文ください。

図番	品番	部 品 名	仕 様
1	B1487	電源スイッチ	
2	B1906	切換スイッチ	
3	B1904	ツマミ	
4	B2427	ボリューム	
5	B2428	カバー	
6	B2429	ガードプレート	
7	B2430	LEDランプ	
8	B2431	シャーシ	ゴム足付
9	B2433	基板	100-120V
10	B2434	トランス	100/110V
11	A1433	センサー	
12	B2437	ヒーターパイプ	
13	A1432	ヒーター	100-120V
14	B2439	ファン	
15	B2440	ファンケース	
16	B1041	ヒューズホルダー	
17	B1236	ヒューズ	125V-5A
18	B1208	コードストッパー	
19	B2441	電源コード	二極接地型
20	B1037	ゴム足	4個入り



配線図



白光株式会社

<http://www.hakko.com/>

〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号

TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821