HAKKO

HAKKO SEALER FV-803

取扱説明書

このたびは、ハッコーシーラーFV-803をお買い上げいただきまことにありがとうございます。
この説明書をお読みになり、正しくお使いください。
また、お読みになった後も、後日お役に立ちますので、大切に保管しておいてください。

⚠警告

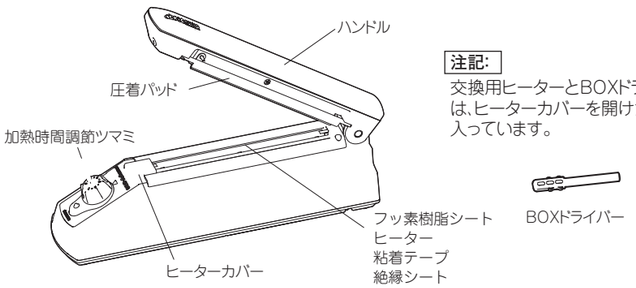
人体や製品に損傷を与える危険性のある場所には警告・注意文を表示しています。表示が外れた場合は再度表示し直してください。

⚠注意：ハッコーシーラーFV-803を持ち運ぶ際は、ハンドル部のみを持たないように注意してください。

1. セット内容と各部名称

まず最初にセットの内容をご確認ください。

ハッコーFV-803.....1
交換用ヒーター（溶着用）.....1
BOXドライバー.....1
取扱説明書.....1



注記:
交換用ヒーターとBOXドライバーは、ヒーターカバーを開けた中に入っています。

2. 仕様

電　　源	AC100V
消 費 電 力	500W
外 形 寸 法	100（W）×250（H）×400（L）mm
シ ー ル 寸 法	5×200mm (Max.)
重量（除コード）	4.3kg

※ 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、あらかじめご了承ください。

HAKKO
白光株式会社
https://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

© 2007-2026 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.

2026.01
MA01614XZ260109

3. 安全及び取扱い上のご注意

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。

⚠ 警　告

使用されるコンセントが取扱説明書の「2. 仕様」に掲載している電圧、電力がとれることを確認してから使用してください。
タコ足配線、延長コード（コードリール）を使用されますと機械が正しく動かないばかりか火災の危険性があります。
規定電圧以外の電源に接続すると機械故障、ブレーカOFF、火災など思わぬ事故が発生する危険があります。また、電源プラグは根元まで差し込んでから使用してください。

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。
- 本体のシール部分は、ランプが点灯している間加熱され高温となっています。また、ランプが消えてからもしばらくは余熱で熱くなっています。やけどの恐れがありますので、シール部分には絶対に手を触れないでください。
- 連続使用の場合は、15秒サイクル以上の間隔で使用してください。
  15秒サイクル以上の間隔をとらないで連続使用すると、火災などの恐れがあります。
- フッ素樹脂テープから煙や炎が発生した場合は、速やかにハンドルを押さえるのをやめて、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 感電の危険がありますので、シール部に金属製の物を差込まないでください。
- 部品交換や修理の時は必ず電源プラグを抜き、冷却されてから行ってください。
- 電源コードが断線した場合は、危険を避けるため、メーカーもしくはサービス代理店、同等の資格がある人に交換してもらう必要があります。
- 修理技術者以外の人は絶対に分解・修理は行わないでください。また改造は行わないでください。

- **管理責任者の許可なく、経験や知識のない者（子供を含む）が、この製品を使用しないように注意してください。**
- **子供がこの製品で遊ばないように注意してください。**

● 故障や事故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。

⚠ 注　意

- 本機の使用目的以外に使用しないでください。
- 電源コードやプラグが痛んでいる、コンセントの差し込みがゆるい場合は使用しないでください。
- 粉塵が充満している、常温でない、温度が高い場所や熱に弱い敷物の上で使用しないでください。
- 本品を濡らしたり、濡れた手で使用、水物（汁物）の包装には使用しないでください。
- 水平な面を持つ適切な作業台の上に設置してください。
- 本品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- 交換部品には、純正部品を使用してください。
- ご使用にならない時は電源プラグを抜いてください。
- コードの抜き差しはプラグを持って行ってください。
- 収納時は本体が冷却された後収納してください。
- 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 修理技術者によって点検、部品交換を定期的に行ってください。
- その他危険と思われる行為は行わないでください。

4. 使用方法

1. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

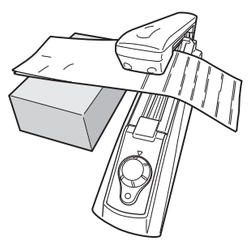
2. 袋の材質、厚さにより加熱時間調節ツマミを適切な目盛りに合わせます。

材質 / 目盛り	ポリエチレン	ポリプロピレン	アルミ・アルミ蒸着等ラミネートフィルム
1			
2	0.1 mm 以下		
3	0.2 mm 以下	0.06 mm 以下	
4		0.08 mm 以下	0.3mm 以下
5			0.4mm 以下
6			

注記:
- 袋の厚みは2枚以上の合計です。袋の材質によって多少変動します。
- シールできる範囲のできるだけ小さい目盛りをご使用ください。
- 適切な目盛りを大きく越えた状態でシールを行なうと、フッ素樹脂シート等の寿命が短くなります。

3. 袋の口をシール台に置きます。

注記:
袋が垂れ下がらない様に台等をシーラーの横に置くと、位置がずれず、きれいにシールできます。



4. ハンドルを押し続けます。

注記:
袋がハンドルを押し下げる力が弱いと、きれいにシールができない場合があります。

4. 使用方法

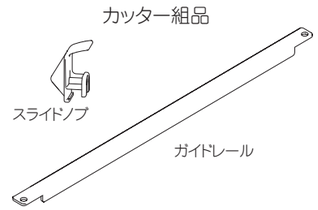
5. ハンドルを押し続けると、電源スイッチが入り、ランプが赤⇒緑の順番に点灯します。
   赤：加熱中　緑：冷却中

6. ランプの緑色が消えたのを確認し、ハンドルを上げます。

5. オプション

● カッター組品

シール後、袋の余分な部分を切り取りたい場合やロール状のフィルムを使用する場合は別売のカッター組品をご使用ください。



1.カッターの取り付け方

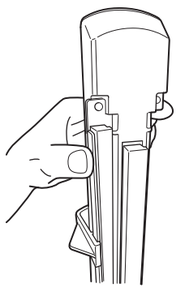
⚠注意

カッター組品を取り扱う時、カッターの刃に触れないようご注意ください。手を切る恐れがあります。

カッター組品は、ハンドルの左右いずれにでも取り付けることができます。
ただし、ガイドレールには向きがあり、向きを間違えるとハンドルとガイドレールの穴の位置がそろわず取り付けることができなくなります。

取り付けは、ガイドレールの両端にある穴とハンドル内側にある穴を合わせ、ねじで固定します。ガイドレールとハンドルの穴の位置に注意してください。

また、シールする時に袋を左側から入れる時はハンドルの右側に、袋を右側から入れる時はハンドルの左側に取り付けてください。

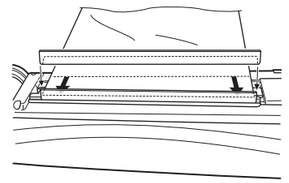


2.カッターの使用方法

シール後、ハンドルを押さえたままで、スライドノブを袋の端から端までスライドさせます。

● シールガイド

同じ位置にシールをしたい場合にシールガイドをご使用ください。(8 mm)



6. メンテナンス

⚠ 注　意

必ず電源プラグをコンセントから抜いて作業を行なってください。
差し込んだまま作業を行なうと感電する危険性があります。

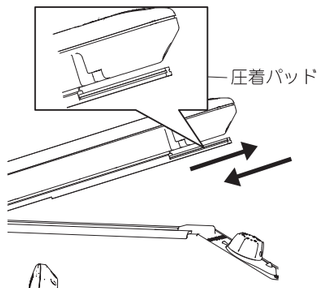
● フッ素樹脂シート以下の取付順番

一番上　：フッ素樹脂シート 4
　　：ヒーター 3
　　：粘着テープ 2
　　：絶縁シート 1
一番下　：本体

6. メンテナンス

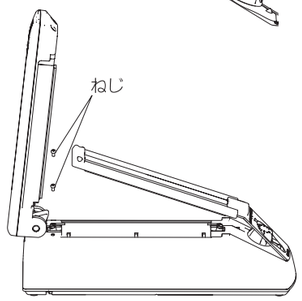
●圧着パッドの交換

古い圧着パッドを引き抜き、その後に新しい圧着パッドを挿入します。



●ヒーターカバーの取り外しと取り付け

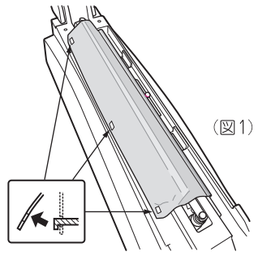
1. ねじを外し、カバーを取り外します。
2. 取り付ける時は、カバーの前側をまず本体へ差し込み、それからカバー全体を本体へはめ込みます。



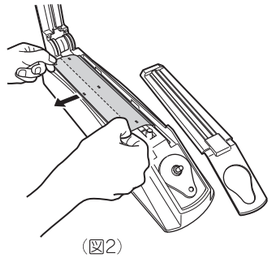
●フッ素樹脂シートの交換

フッ素樹脂シートを交換する場合は、あらかじめ上記の用法によりヒーターカバーを取り外しておいてください。

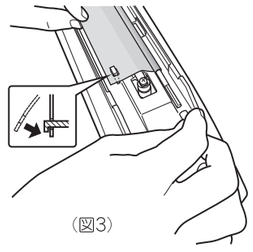
1. 本体フックにかけてあるフッ素樹脂シートを外します。（図1）


（図1）

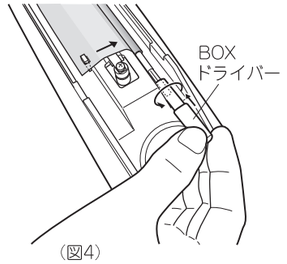
2. フッ素樹脂シートを引き出し、古い部分をはさみで切り取ります。（図2）


（図2）

3. 引き出した新しいフッ素樹脂シート部分の穴を本体フックにかけます。（図3）


（図3）

4. フッ素樹脂シートのたるみはBOXドライバーを使って巻き取ります。（図4）

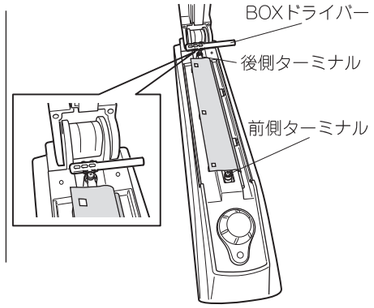


（図4）

6. メンテナンス

●ヒーター交換

1. ヒーター交換を容易に行なうために、BOXドライバーをハンドルの支持部と後側のターミナルの間に固定します。
2. 前側の固定ねじを外し、次に後側の固定ねじを外して、ヒーターを取り外します。
3. 新しいヒーターに交換し、後側のねじを締めます。次に前側のターミナルを少し手で押しながら、前側のねじを締めます。



●絶縁シート、粘着テープの交換

注記：

ヒーターの下側にある粘着テープ、絶縁シートが消耗したまま使用しますと、ショートする恐れがあります。

絶縁シートと粘着テープはセットで交換してください

1. 交換の前にヒーターカバー、フッ素樹脂シート及びヒーターを取り外しておいてください。
2. 消耗した粘着テープ、絶縁シートを取り外してください。
3. シール台に残った粘着のりを落としてください。（シールに悪影響が起こります。）
4. 新しい絶縁シートをずれないように注意してシール台にのせてください。
5. 新しい粘着テープを貼ってください。

7. エラー表示

動作に異常が見られる場合は,ランプが以下の表示になっていないか、確認してください。

●ヒータードライブエラー（ランプ： 赤と緑が交互に点灯）

ヒーターへの通電制御が正しく行われていない場合、ヒータードライブエラーとなります。
ヒータードライブエラーの際、安全のため内部スイッチにより通電を強制停止します。

8. 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。

●ランプが点灯せず、ヒーターも熱くならない。

購入店に修理として出してください。

●ランプは点灯するがヒーターが熱くならない。

点検：ヒーターが断線していませんか。
対処：ヒーターの交換
上記以外の場合は購入店に修理として出してください。

●きれいにシール出来ない。

点検：圧着パッド、フッ素樹脂シート、ヒーター、絶縁シート、粘着テープが古くなっていませんか
対処：圧着パッドの交換
フッ素樹脂シートの交換
絶縁シート、粘着テープの交換

●ランプが点灯したままでヒーターが加熱しすぎる。

購入店に修理として出してください。

●ヒーター及びフッ素樹脂シートの寿命が短い。

点検： シール時間が長過ぎる
対処： シール出来る最小目盛りにする
点検： 冷却時間が短い
対処： 冷却時間を長くする

●ヒータードライブエラー表示になる。

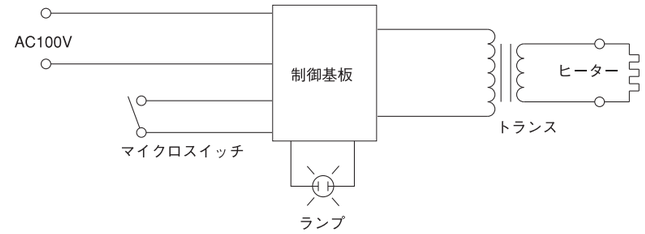
購入店に修理として出してください。

9. 交換部品／オプション

●ハッコーFV-803

品番	部品名	仕様
A1541	ヒーター	5本入
A1542	フッ素樹脂シート	2巻入
A1543	粘着テープ	5枚入
A1544	絶縁シート	5枚入
A1545	圧着パッド	
A1546	パーツセット	ヒーター：2本　絶縁シート：2枚　フッ素樹脂シート：1巻 粘着テープ：2枚　圧着パッド：1枚

●オプション

品番	部品名	仕様
A1534	カッター	
B3351	カッター組品	スライドノブ、ガイドレール、カッター、押さえパット、ねじ
B3352	シールガイド	

10. 回路図