



## COOL POD CP-A7

### 吸引が上手くいかない時の対処方法

2024年10月11日 クールフライヤー株式会社

#### ■はじめに

油自動吸引装置 COOL POD CP-A7 は、油回収タンク内の空気を脱気することでタンク内を減圧し、油を吸引します。吸引ポンプが、油を直接吸引することはありません。一度のボタン操作において、吸引ポンプは 80～90 秒だけ動作して止まります。タンク内の減圧によって油槽から吸引ホースに吸い上げられた油は、その後はサイホンの原理で重力を使って回収されます。

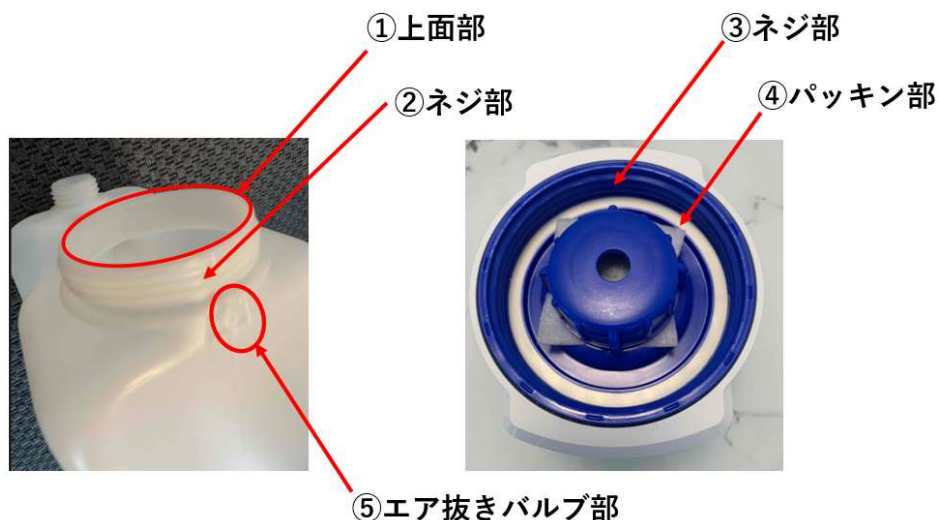
COOL POD のサイホン原理による油回収の仕組みは、クールフライヤー本体が厨房における標準的なテーブルの高さ約 80cm に設置されることを基準にして働くように設計されています。

#### ■吸引不良が起きた時の対処方法

以下の確認を行い、対処方法を選択してください。

##### ① 最初にご確認いただきたい箇所

1. タンクの取り付けねじ部及び「CP-A7」本体の取り付けねじ部(下図①タンク口上面部、②タンクネジ部、③本体ネジ部、④本体パッキン部)、小キャップの取り付けねじ部(本体と同様の部分)に、油が付着していないか確認し、油が付着している場合はキッチンペーパーなどでしっかり拭き取ってください。油が付着していると、本体及び小キャップのねじのかみ合わせが滑って気密性が保てなくなり油を吸引できなくなることがあります。

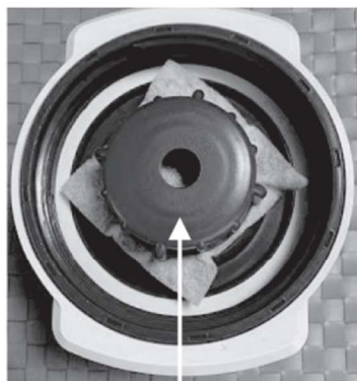


2. タンクのエア抜きバルブ部(上図⑤)が油の付着や使用状況により緩んでしまうと、気密性が確保できなくなり油を吸引できなくなることがあります。油を拭き取りしっかり押し込むようにしてください。
3. タンクに「CP-A7」本体を取り付ける際、気密性を保つために適度にしっかり締め付けてください。但し、ねじ部に油が付着した状態で力いっぱい締め付けるとねじ部が壊れる場合がありますので、上記項目1. で示した方法で油の拭き取った上、締め付けすぎにご注意ください。
4. タンクに小キャップを取り付ける際も同様に油の拭き取りを行い締め付けすぎには十分にご注意ください。

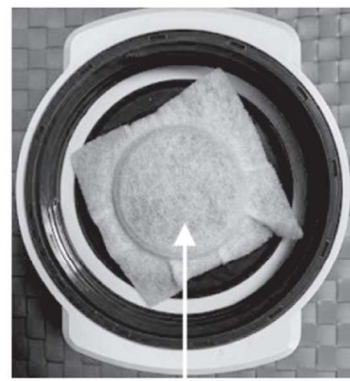
## ② 吸引力が弱くなったように見える場合

オイルミストフィルターを確認し、汚れている場合は交換してください。交換用フィルターのご寿命は、販売店様または弊社までお問い合わせください。なお、フィルターの交換は、6か月に一度を推奨いたします。

### ■ 交換方法



オイルミストフィルターキャップを左に廻し取り外す。

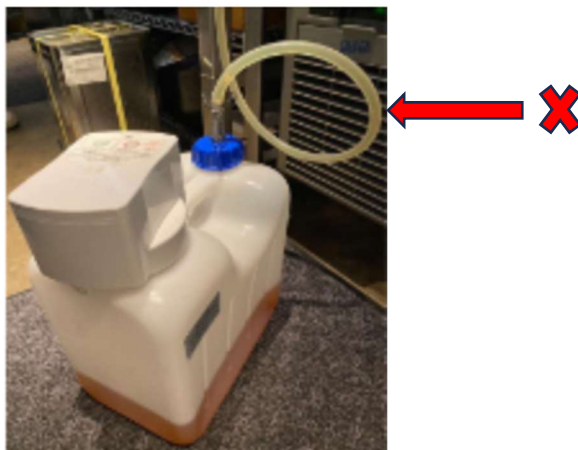


新しいオイルミストフィルターに交換し、オイルミストフィルターキャップを右に廻し元の状態に固定して完了。

## ③ 即時吸引は作動して油を回収できるが、通常操作「タイマー吸引」ができない場合

クールフライヤー本体の設置台の高さをご確認ください。厨房テーブルや設置台は通常約80cmですが、60cm程度になると、吸引ホースの弛みやクールフライヤー本体とCOOL PODの高低差が少なくなって、タイマー吸引がうまくいかなくなることがあります。

悪い例：サイホン原理が働かず、上手く油が回収できないホース状態



良い例：ホースの取り回しや、ホースの長さを適切に処置したケース

対処例①：ホース取り回しの改善



対処例②：ホース 25cm をカット



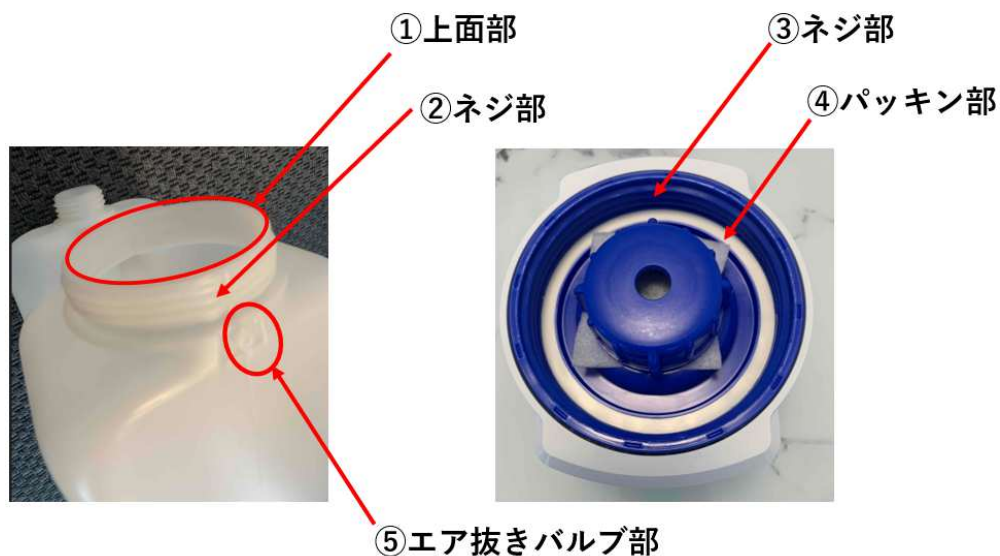
#### ④ 即時吸引も、タイマー吸引もできない場合

1. 本体及び小キャップ締め付け時に、周辺に油が付着していると、気密性が保てなくなり油を吸引できなくなることがあります。

この場合は、タンクの取り付けねじ部及び「CP-A7」本体の取り付けねじ部

(下図①タンク口上面部、②タンクネジ部、③本体ネジ部、④本体パッキン部)、小キャップの

取り付けねじ部(本体と同様の部分)に付着した油をキッチンペーパーなどでしっかり拭き取るようにしてください。



2. タンクのエア抜きバルブ部(上図⑤)が油の付着や使用状況により緩み気密性が確保できなくなると、油を吸引できなくなることがあります。適時に油を拭き取りしっかり押し込むようにしてください。
3. LED が点灯しない場合は、吸引ポンプの電池を交換してみてください。  
※この時、使用中の電池に油が付着していた場合は4. をチェックしてください。
4. 本体裏側にある小キャップを外して、オイルミストフィルターの状態を確認してください。オイルミストフィルターに油が付着して(下記の写真)いたり、電池にも油が付着したりしている場合は、ポンプが油を吸ってしまい本体が壊れた可能性があります。販売店様、または弊社にご連絡ください。



オイルミストフィルターに油が浸潤している ✖

以上

4 / 4