

このデータは内容確認用であり、印刷に使用するデータではありません。

2009/06/08 取説EP-303F B5 内面 black

This data is for sure the contents, not the data be used for printing.

When you make a print, please use the A09-06-022086903.

## 要保管 取扱説明書 灯油専用 家庭用

### 乾電池式 灯油ポンプ(自動停止タイプ)

ママオート 単三形 乾電池4本使用 (別売)

型式 EP-303F

※お知らせブザーは付いておりません。

※単三電池2本でも使用可能です。電池2本の場合、  
ただし使用時間が短くなります。右図○の図の位置に  
電池を入れて下さい。



JISマーク/推奨・認定マーク付  
灯油かん専用

灯油かん口外径50mm対応

65mm ポリ缶用アダプター (EP直付ポンプ専用) 別売

製品番号 PA-246  
JAN 4971770-107298  
灯油かんの外径50mmを50mmに変えて本機を取り付けられます。販売店にお問い合わせ下さい。

ご使用の前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

#### 使用上のご注意 (必ずお守りください)

⚠ 警告 人が死亡または損害を負う可能性が想定される内容です。

○ ガソリン、ベンジンなどに使用しない  
火災の原因となります。  
ガソリン、ベンジン、シンナー、酸・アルカリなどの腐食性の高い液体、水は使用しないで下さい。

○ 給油中は離れないあふれる場合があります。

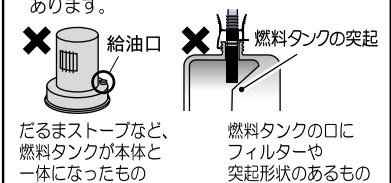
○ 分解や改造はしない故障の原因となります。

○ 点火中は給油しない火災の原因となります。

⚠ 注意 人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容です。

① 下記のような暖房器具の燃料タンク形状には使用しない

自動停止センサーが正常に作動しないことがあります。



だるまストーブなど、  
燃料タンクが本体と  
一体になったもの

○ 禁止内容 ① 強制内容

⚠ 注意 人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容です。

○ ポンプを落としたり強い衝撃を与えない  
故障や油もれの原因となります。

● 次のことを行なうと電池が液もれする原因となる

電池の使用表示に従って正しく使用して下さい。  
使用後は必ずスイッチを切って下さい。  
長期間使用しないときは、電池を器具から取り出して下さい。

○ 次のことを行なうと自動停止せず  
灯油があふれる原因となる

クラップは浮いたまま使用しないで下さい。  
センサーは汚したり傷つけたりしないで下さい。

○ ホースの破れ等、もれたまま使用しない  
吹き出した灯油で思わぬ事故の原因となります。

○ 雨や水しぶきのかかる所に置かない  
火災、感電、故障の原因となります。

○ ポンプを灯油かんに取り付けたまま  
運搬しない  
灯油がもれる原因となります。

○ 灯油かんを倒さない  
灯油がもれ、火災の原因となります。

#### 故障かな?と思ったら

症状	原因・調べるところ	直しかた
スイッチを入れても動かない モーター音もない	電池の入れ間違い 電池が消耗している または使用推奨期限切れ 燃料タンク内のフィルターや 突起物にあたり跳ね返った 灯油にセンサーが感知している センサーが灯油に触れている センサー感知して停止後、スイッチを 「OFF」にしてすぐに「ON」にした	電池を正しく入れる 新しい電池に取り替える 燃料タンク内のフィルターを はずして下さい。突起物のある 場合は使用出来ません。 (『使用上のご注意』参照)
吸い上げない もしくは 吸い上げが弱い モーター音はある	電池が消耗している または使用推奨期限切れ 燃料タンクの位置が高い スイッチを入れたまま 灯油の中にポンプを入れた	新しい電池に取り替える 灯油かんの横に置く 一度スイッチを切り 再度スイッチを入れる (『使用方法①』参照)
電池を入れたら ピーピー音が鳴る (お知らせブザー付 機種のみ)	電池が消耗している または使用推奨期限切れ センサーが灯油に触れている	新しい電池に取り 替える センサーを拭き、センサーが灯油に触 れないよう手で支える(『使用方法①』参照)
満タン位置になつても 止まらない	センサーが灯油に触れていない	センサーが灯油に 触れるよう手で支える
灯油かん口から 灯油がもれる	灯油かんジョイントが しっかり締まっていない	灯油かんジョイントを真っ直ぐしっかり 締め込む(『使用方法①』参照)

故障かな?と思ったら…まずこちら!! (ご購入時のレシートを保管しておいてください)

パソコン <http://www.koshin-ltd.co.jp>

携帯 左のQRコードで  
購入前 & 購入後のQ&Aをご覧いただけます

フリーダイヤル 0120-075-540 キュウウトのコーシン 平日:9:00~12:00・13:00~17:00  
受付時間は予告なく変更される場合がございます。詳しくはホームページをご覧ください。

株式会社 工進 本社・工場 京都府長岡京市神足上八ノ坪12  
〒617-8511 09-06 022086903

2009/06/08 取説EP-503 B5 内面 black

新しい乾電池を使用してください!

アルカリ乾電池がおすすめです!

表示例

表示例の拡大

2015年4月までを「使用推奨期限」としている場合の表示例です。  
通常「表示」は乾電池本体の底面または側面にあります。

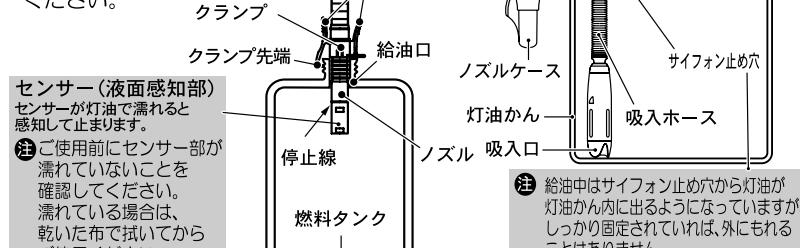
●電池は+/-の方向を正しく入れてください。  
●新旧・異種の電池を混用しないでください。  
●電池は使用推奨期限内のものをご使用ください。

注 電池は必ずスイッチが「OFF」の位置で入れてください。

#### ご使用方法

##### 1 吸入ホースを灯油かんの中に入れ、ポンプを灯油かんにセットする

・灯油かんに灯油かんジョイントを  
真っ直ぐしっかり締め付けて  
ください。



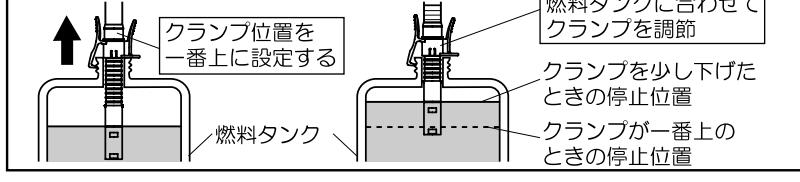
##### 2 ホース先端を給油口に差し込む

初めてご使用の際は、クランプを一番上にあけてください。クランプレバーの両側を押させて、給油口に挟んでください。

<クランプの調節について>

クランプ…燃料タンクに入る灯油の停止させたい位置を調節するもの。

【初めてのご使用】

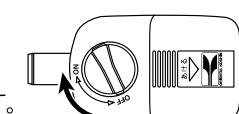


注 停止時に、ホース内の灯油も燃料タンクへ入りますので、その量も見込んで停止位置をクランプレバーで調整してください。(停止線は目安です。通常停止線より下で止まります)

注 給油口に挟めない場合、ノズル本体をまっすぐ手で持って給油してください。

##### 3 スイッチを「ON」にする

・給油を始めます。  
・「満タン」になると自動的に給油が止まります。

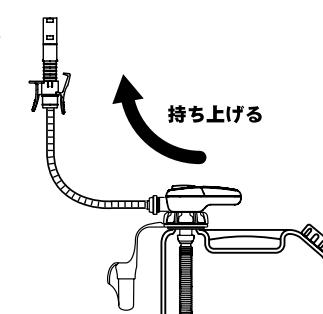


##### 4 スイッチを「OFF」にする。

注 停止後は必ずスイッチを切ってください。  
(「ON」の位置では電池が消耗したり、誤作動した場合に灯油が溢れ出たり、  
思わぬ事故の原因となります)

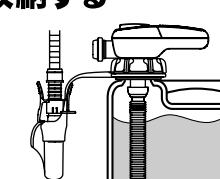
##### 5 吐出ホース内に残った油を出しきる

ホース先端に付いた灯油が  
たれないように注意しながら  
ノズルを本体より高く持ち上げ、  
ホース内に残った灯油を灯油かんに  
戻してください。



##### 6 ノズルをノズルケースに差し込み収納する

ケース内にたまつた灯油は、  
定期的に灯油かんに戻してください。



#### 長期保管時の注意

●電池を取り出し、ポンプに残った灯油はよく切り、乾いた布で拭いてから  
通気性のよいものにくるんで保管してください。

●幼児の手の届かない所へ保管してください。