

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

アルカリ乾電池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。



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
灯油かん口65mm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。

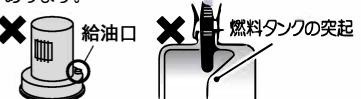
○分解や改造はしない故障の原因となります。

○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。

○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

燃料タンクの口に
フィルターや
突起形状のあるもの

○…禁止内容

●…強制内容

故障かな?と思ったら

症 状

原因・調べるところ

直しかた

電池の入れ間違い

電池を正しく入れる

電池が消耗している
または使用推奨期限切れ

新しい電池に取り
替える

スイッチを
入れても動かない
モーター音もしない

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

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)

センサーが灯油に触れている

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)

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

一度「OFF」にして約2秒以上
待って「ON」にする

吸い上げない
もしくは
吸い上げが弱い
モーター音はする

電池が消耗している
または使用推奨期限切れ

新しい電池に取り替える

燃料タンクの位置が高い

灯油かんの横に置く

スイッチを入れたまま
灯油の中にポンプを入れた

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)

満タン位置に
なっても止まらない

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
真っ直ぐしっかりと締め込む
(『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>

画面上のココを
クリック

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



キヨウト の コーシン

平日: 9:00 ~ 12:00・13:00 ~ 17:00
土曜: 9:00 ~ 12:00(年末年始、夏期休暇等、日祝日を除く)
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

新しい乾電池を使用してください!

長持ち
アルカリ乾電池をご使用下さい!

※充電式電池使用可能

使用推奨期限の表示例

アルカリ乾電池

+ 単三形(原寸大) -

表示例の拡大

04-2018

04-18

2018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。



単三形乾電池

- 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。

●気温が0°C以下時は注意!

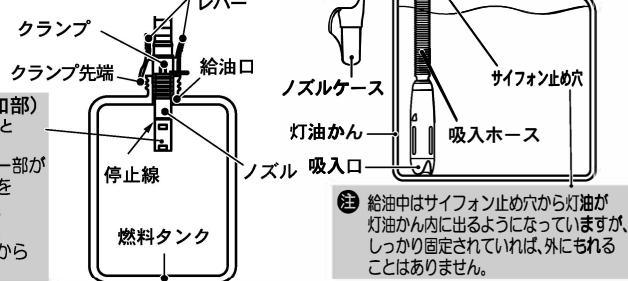
0°C以下で乾電池を入れたまま保管すると、乾電池の性質上、性能が充分に得られず動かない場合があります。
寒冷地でのご使用は、その都度乾電池を取り外し、室内(5°C~40°Cの場所)で保管ください。

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と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げてください。
クランプレバーの両側を押さえて、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】



燃料タンク

【2回目以降】



クランプを少し下げたときの停止位置
クランプが一番上のときの停止位置

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)

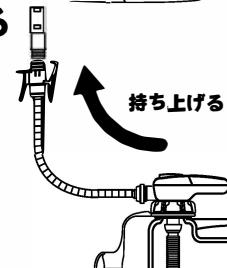
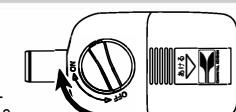
注 給油口に挟めない場合、ノズル本体をまっすぐ手で持って給油してください。

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 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。

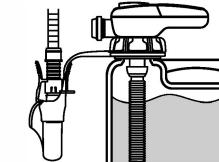


5 スイッチを「OFF」にする。

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)

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。