

乾電池式灯油ポンプ(プザー、自動停止機能付)

EP-504FB 灯油専用 家庭用 別売 単3乾電池×4本 アルカリ 乾電池専用

要保管 保証書(お買い上げ日より2年間)		お買上げ日のわかるレシート・販売証明書などと共に大切に保管して下さい
お買上げ日	年 月 日	1. 保証期間内であっても次の場合には保証外となります。 (イ) 使用上の誤り、または改造や、不当な修理による故障または損傷。 (ロ) お買上げ後の落下、輸送などによる故障または損傷。 (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害などによる故障または損傷。 (ニ) 本書の提示がない場合。 (ホ) 本書にお買上げ年月日、販売店名の記入のない場合、または字句を書き換えられた場合。 (ヘ) 寿命のつきたポンプ (ト) 一般家庭用以外(業務用の長時間使用、車両、船舶への取付など)に使用された場合の故障または損傷。 (チ) 機能に影響のない感覚的現象(音、振動、操作感など)。 2. 本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。 3. 本書は日本国内においてのみ有効です。 4. 本書はお買上げ日より2年間有効です。
販売店名 住所 TEL	住所・店名 TEL	

■保証規定
保証期間内に取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合には、本記載内容に基づき保証いたします。お買上げ日から保証期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただきお買上げ販売店に点検をご依頼ください。ご転居などでご購入の販売店に点検をご依頼できない場合には、弊社へご相談ください。

交換用電池

単3形乾電池 ×4本

・アルカリ乾電池

新品かつ使用推奨期限内のものをご使用ください。

使用期限の表示例▶ 04-2030 または (期限が2030年4月の場合) 04-30 など記載。
※通常「表示」は乾電池本体の底面または側面にあります。

・充電式電池

満充電でご使用ください

⚠ 注意
新旧・異種の電池を混用しない

・マンガン乾電池

・オキシライド電池

この取扱説明書に記載されている内容をお守り頂けずには受けた損害及び故障、その他の不具合については、**当社では一切の責任を負いません**ので、あらかじめご了承ください

取扱説明書 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) 禁止事項 実行事項

室内や、汚れては困る場所では使わないでください
(カーペットなど敷物、フローリング、たたみの上、または車内など)

⚠ 警告

人が死亡または損傷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、水は使用しないでください。

○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。

○火気および可燃物を近づけない
火災の原因となります。

⚠ 注意

人が損傷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。

●使用後は必ずスイッチを「OFF」に合わせる

○室内など汚れては困る場所で使わない
屋外など灯油がこぼれても問題の無い場所でご使用ください。※誤作動やホースが外れるなど、灯油がこぼれ床面やカーペットなどを汚す恐れがあります。

●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。

給油口

燃料タンクの突起

ダルマストーブなど燃料タンクが本体と一体化になったもの

燃料タンクの口にフィルターや突起形状のあるもの

⚠ 注意

人が損傷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。

●次のことを守らない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ください。使用後は必ずスイッチを「OFF」に合わせてください。長期間(2週間)使用しないときは、電池を器具から取り出してください。

○次のことを守らないと自動停止せず灯油があふれる原因となる
クランプは浮いたり傾いたまま使用しないでください。センサーは汚したり傷をつけないでください。

○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。

○水に濡れる場所で使用しない、また雨やしぶきのかかる所に置かない
防水仕様ではありません。雨などに濡れると故障や油もれの原因になります。

○ホース先端が合わない暖房器具には使わない
ホース先端のサイズを右図で確認してください。

直径 19mm

90mm

○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、火災の原因になります。

ポンプが動かない、異常がある時は、「お客様サポートページ」を参照してください

この台紙は保証書付取扱説明書です。必ず大切に保管してください。(本紙が無い場合は保証外となります)

ご使用方法

電池の入れ方(左下「電池の選び方とご注意」もお読みください)

① 手元スイッチを「停止」にする。

② 電池ケースふたの凹凸部分を押さえたまま
➡の方向へスライドさせ、ふたをはずす。

③ 電池を⊕⊖の方向を正しく入れる。

電池ケース

押さえたままスライド

※単3乾電池2本でも使用可能です(使用時間は短くなります)

右図の位置に電池を入れて下さい。これ以外では動きません。

⊕

⊖

1 スwitchを「停止」側にスライドし
吸入ホースを灯油かんの底まで入れ、
灯油かんジョイントを真っ直ぐねじ込む

スイッチ「停止」

注 スwitchが「給油」の状態
でポンプを灯油かんに入れると
吸い上げができません。

2 ①クランプを動かし灯油が入る量を調整し、
②クリップで燃料タンクに固定する
ポンプの停止時には **ホース内の灯油も燃料
タンクへ入ります。** 最初はクランプの位置を
一番上にし、その後調整してください。

燃料タンク

灯油かんジョイント

灯油かん

吸入ホース

吸入口

サイフォン止め穴
給油中はサイフォン止
め穴から灯油が灯油か
ん内に出るようになって
いますが、しっかり固定
されていれば、外にもれ
ることはありません。

①クランプ
手で持って上下に移動させます
位置が上=早めに停止(給油量:少)
位置が下=遅めに停止(給油量:多)
※最初は一番上に設定

②クランプレバー
手で挟んで、先のクリップで燃料タンクに固定します
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。

センサー部(液面感知部)
センサーが灯油で濡れると感知して止まります。
注 最初から濡れていると誤作動します。
布で拭いてからご使用ください。

停止線
この線まで灯油が入ります

3 スwitchを「給油」側にスライドさせる
ランプ(赤)が点灯し、給油を始めます。停止線まで灯油が入ると
自動的に給油が止まり、ランプが消え、プザーが鳴ります。
注 この機種は「満タン」になった時と、電池残量が少ない時にプザーが鳴ります。

押しのままスライドさせる

ランプ(赤)

スィッチ

4 スwitchを「停止」側に戻す プザーが止まります。
給油後は必ず「停止」側に戻してください。
注 「給油」側では、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。

戻す

必ず戻す

5 ホース内に残った灯油を出し切る
ホース先端に付いた灯油が垂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。
注 戻さないと灯油が垂れ、床などを汚すことがあります。

ホースを上にあげる

6 ノズルをノズルケースに差し込み収納する
・ケース内にたまった灯油は定期的に灯油かんに戻してください。
・ポンプに残った灯油はよく切り、乾いた布で拭いてください。ホース先端
をノズルケースに差し込み、下記のような場所を避けて保管してください。
火気のあるところ / 雨など水にぬれるおそれがあるところ / 直射日光
の当たるところ(直射日光が当たるとホースが劣化し穴が空くおそれ
があります) / 幼児の手の届くところ

ノズルホルダー

ノズルケース

長期(2週間以上)および寒冷地での保管時は 電池を取り出し、
上記と同様に保管してください。

機種名	EP-504FB(プザー、自動停止機能付)	別売	ベランダ収納ボックス収納時の高さ
使用乾電池	単3形アルカリ乾電池4個(電池別売)	65mmポリ缶アダプター	〈水平に取り付けた場合〉 灯油かん+約9.5cm
給油能力	8L/分(灯油)(JIS S 2037 流量試験法)	PA-246	約9.5cm
使用温度範囲	約-5℃～+45℃	JAN:4971770-107298	斜めに取り付けた場合は約7.7cm
主材料	【本体】ABS・ポリアセタール【パイプ・ホース】ポリエチレン 灯油かん口外径50mm対応(JSマーク/推奨・認定マーク付灯油かん専用)		

(株)工進 お問い合わせ相談窓口 会社休業日・土日祝祭日を除く

ご使用中に動かなくなったり異常がある場合は、事故防止のため
すぐに電池を抜いて、購入店または下記までご相談ください。

お客様サポートページ

電話 平日9:00～17:00 ホームページ

0120-075-540 「ポンプは工進」で検索
受付時間は予告なく変更の場合があります。
詳しくはホームページをご覧ください

株式会社 工進

〒617-8511 京都府長岡京市神足上8ノ坪12 http://www.koshin-ltd.co.jp/ MADE IN CHINA 21-05 022136701

フリスター PET 台紙

4 971770 225169