

灯油・軽油専用 **乾電池式ドラムポンプ** **ラクオート FQ-25** **家庭用** **単一形**
 アルカリ乾電池4本使用(別売)

09-07 004038901

要保管取扱説明書

使用上のご注意 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。
 お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りください。

⚠ 危険	
<p>必ず守る</p> <p>本製品は灯油・軽油専用です。 ガソリン等、第一石油類・A重油・溶剤・薬品・水等には使用できません。故障・爆発・火災の危険があります。</p>	<p>禁止</p> <p>本製品は、防爆モーターを使用しておりません。取扱い時、爆発性のある雰囲気での使用は出来ません。取扱時は火気厳禁。引火、火災の危険があります。 *ガソリン等揮発、引火性の強いものの近くでは使用しないで下さい。</p>
<p>必ず守る</p> <p>本製品はドラム缶から、灯油・軽油を移送するための製品です。それ以外での用途には使用しないで下さい。</p>	
⚠ 警告	
<p>必ず守る</p> <p>ポンプ運転中は、ポンプから離れないで下さい。</p>	<p>禁止</p> <p>修理技術者以外の方は、絶対に分解したり、修理・改造は行わないで下さい。異常作動して、ケガをする恐れがあります。</p>
<p>必ず守る</p> <p>本取扱説明書を理解していない人は、ポンプの操作を行わないで下さい。</p>	<p>必ず守る</p> <p>本体に水や油をかけないで下さい。感電や漏電による事故やケガ、または故障の原因となります。</p>
<p>必ず守る</p> <p>ポンプを幼児・子供が触れないよう、隔離措置をして安全な場所で運転して下さい。</p>	<p>必ず守る</p> <p>本製品は屋内で使用して下さい。雨などにぬれると、故障の原因になります。</p>
⚠ 注意	
<p>必ず守る</p> <p>動かなくなったり、異常がある場合は、事故防止のため、直ちにお買い求めの販売店に点検修理を御依頼下さい。</p>	<p>必ず守る</p> <p>ポンプ使用温度は0℃以上40℃以下の範囲で使用して下さい。</p>
<p>禁止</p> <p>空運転(ドラム缶内に液のない状態での運転)は絶対にしないで下さい。ポンプ破損の原因となります。</p>	<p>禁止</p> <p>持ち運びの際は、ホースを持たないで下さい。ホース抜けが発生します。</p>

保証書		保証期間 1年間 (お買い上げ日より) 持込修理	
機種	電池式ドラムポンプ ラクオート FQ-25	※お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げより1年間。但し、1年以内でも累計運転時間50時間を超えるものは除く。	※販売店	住所 〒 氏名 電話 ()
お客様	※お名前	※に記入のない場合は無効になりますので必ずご確認下さい。	
	※ご住所		〒 () 電話 ()

この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて、下記記載内容で無料修理をお約束するものです。保証期間経過後の修理等について、ご不明の場合は、販売店にお問い合わせ下さい。

- 保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きにしたが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無料修理いたします。お買い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い上げ販売店に修理をご依頼下さい。
- 保証期間内でも次のような場合は有料修理となります。
 - (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) お買い上げ後の落下、運送等による故障または損傷。
 - (ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変、公害等による故障または損傷。
 - (ニ) 家庭用の給油以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障または損傷。
 - (ホ) 本書のご提示がない場合。
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (ト) 消耗品は有料修理となります。(各種パッキンなど)
 (チ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障または損傷。
 2. 本書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。
 3. この商品は持込修理に限らせていただきます。出張修理はいたしません。
 4. 本書は日本国内についてのみ有効です。

株式会社 **工進** 京都府長岡京市神足上八ノ坪12

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(モーター音もしない)	電池スイッチが『切』になっている	『入』にする
	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
吐出しない(吸上げない)または吐出量が少ない(モーター音はする)	ポンプが異物などによりロックしている	分解清掃をする(保守・点検参照)
	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』にしてポンプ内の液を抜いてから再運転する A ▶
	ドラム缶内の油量が少ない、または無い	油量を多くする
油の漏れ	ストレーナーの詰まり	分解清掃をする(保守・点検参照)
	電池が消耗しているまたは使用推奨期限切れ	使用推奨期限内の電池に換える
	吐出ホースに空気が多く残っている	吐出ホースの空気を抜く B ▶
ホース接続部からの漏れ	ネジ部のゆるみによるパッキンのシール不良	ネジ部の増し締めを行う
ノズル先端より漏れ	ホースキャップの締め付けのゆるみ	ホースキャップの増し締めを行う
	サイフォンの原理による漏れ	保管時にはホース内の液体を抜き給油ノズルを油面よりも高い位置にして下さい。 C ▶

A▶ 先にポンプをドラム缶に入れてからスイッチを入れてください。

入れる前に「入」

セットして「入」

B▶ 油面より高い位置で使う場合は、吐出ホース内に空気が多く残ることがあります。この場合、吐出量が少なくなることがあります。このようなときはノズルを低くして吐出させ空気を抜くと吐出量が増えます。

空気

油面

C▶ ドラム缶内の油面よりも低い位置に給油ノズルがあると「サイフォンの原理」により中の油が流れ出ることがあります。レバーロックを必ず解除し、ポンプをドラム缶から外して保管して下さい。

油面

工進 お問い合わせ相談窓口

●製品についての取扱方法・商品選定は…
 ●購入後1年以内の製品で、故障かな?と思ったら…

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

キョウトのコーシン
0120-075-540

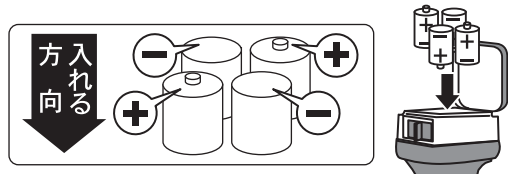
お電話頂きます際は、型式名・お買上年月日・故障状況をご確認の上お知らせください。修理についてのご相談や部品のご注文は、お買上の販売店にご依頼ください。

※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。

09-07 004038901

ご使用方法

- 1 電池を入れる。
電源フタを開けて、電池を入れてください。
※長持ちする、アルカリ乾電池をご使用下さい。
(充電電池も使用可能)
※マンガン電池は極端に、使用時間と吐出量が下がりますので使用できません。

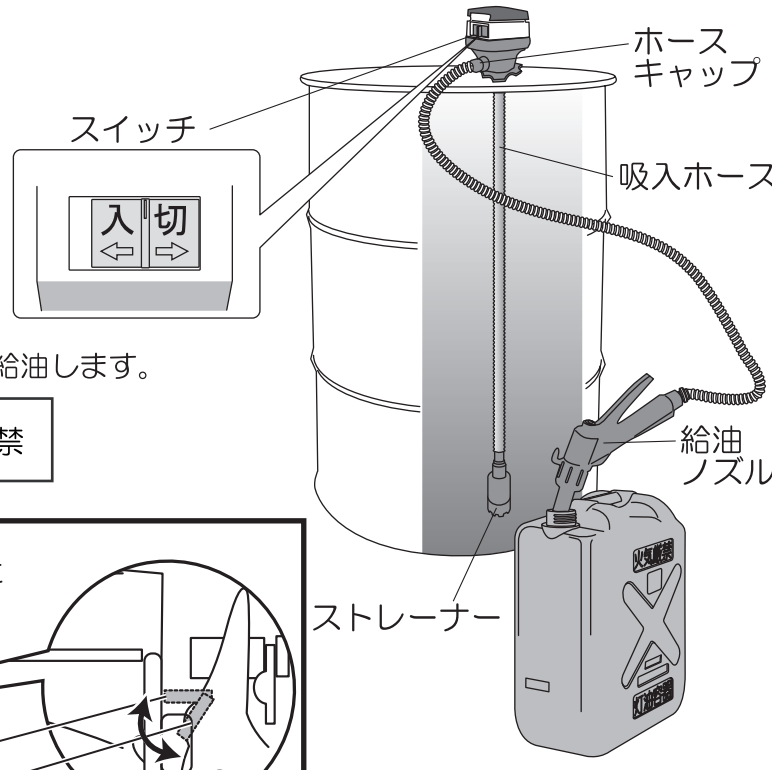


⚠ 注意 電池の⊕(プラス)⊖(マイナス)は正しく入れてください。

⚠ 注意 右記のような組合せの ●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 ●新旧・異種の電池を混用しないでください。
しないで下さい。 ●電池は使用推奨期限内のものをご使用ください。

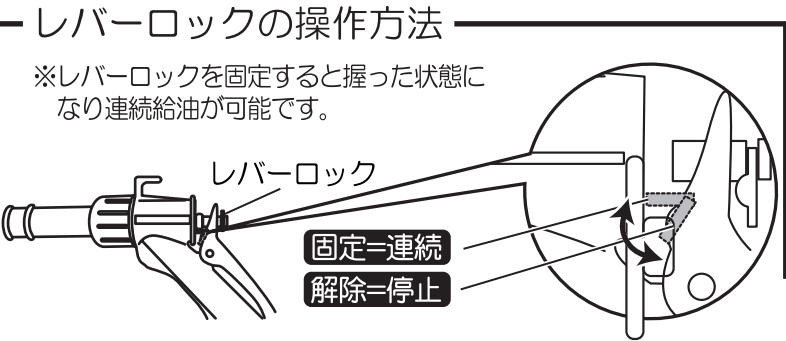
- 2 吸入ホースをドラム缶の中に入れ、ポンプをドラム缶にセットする。
電源スイッチが「切」になっている、給油ノズルのレバーロックが解除されていることを確認します。ドラム缶に吸入ホースを入れてドラムネジをドラム缶の口金に固定します。

- 3 スイッチを「入」にする。
スライドスイッチを左にします。



- 4 給油させる。
給油ノズルの給油レバーを押すと給油します。

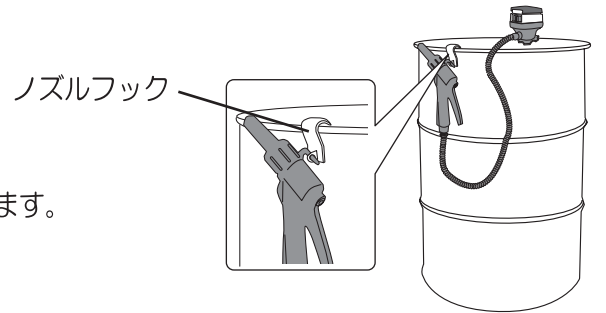
⚠ 危険 取扱い時、火気厳禁



⊘ 禁止 モーター作動中、給油レバーを放したまま(給油を止めたまま)3分以上の放置はしないでください。思わぬ故障や事故の原因になります。

⚠ 注意 レバーロックの解除をしないと、給油は止まりません。不用意に油をあふれさせないように、余裕を持って操作してください。

- 5 スイッチを「切」にする。
給油後、スライドスイッチを右にします。
- 6 ノズルをノズルフックに引っ掛ける。
ノズルフックをドラム缶の天ふたバンドに引っ掛けます。
給油ノズルのレバーロックが解除された状態で
ノズルフックに引っ掛けます。



使用後の注意

- 1 使用後
使用後は必ずポンプを取り出し、吸入ホース、吐出ホース、給油ノズル内に残った油を拭き表面についた余分な油を布などで拭き取ってください。

⚠ 注意 本体には絶対に水をかけないでください。故障の原因となります。

- 2 保管
ホコリ・湿気が少ない風通しの良い、屋内の直射日光の当たらない場所で保管してください。

⚠ 注意 使用後はポンプ部を直接地面に置かないでください。
ストレーナー部にゴミなどが付くと、吸入不良や故障の原因となります。

⚠ 警告 使用後は必ず、電池を外して保管してください。
思わぬ事故を起こす恐れがあります。

長期間使用しない場合は、ストレーナーを清掃してください。(保守・点検 下記参照)

保守・点検

⚠ 注意 保管・点検の際は必ず、本体のスイッチを『切』にしてください。
思わぬ事故を起こす恐れがあります。

ストレーナー・インペラの清掃

ストレーナーやインペラにゴミが詰まると、吸上げ不良・吐出量の低下を起こしポンプ寿命または、モーターの故障する可能性があります。

- ① ストレーナーを回して外し、ストレーナーに詰まったゴミを取り除きます。
- ② ケーシングを外し、インペラに詰まったゴミを取り除きます。
- ③ 清掃後は、逆の手順で組みます。



仕様

機種名		ラクオート FQ-25	
型式	FQ-25-AAA-0	乾電池	アルカリ乾電池 単一形×4本(別売)
吐出ホース径/吸入ホース径	16mm/25mm	電池寿命目安	1000L ※揚程0m時
最大揚程	2.0m	給油ノズル	ガンタイプ
最大吐出量	10L/分	正味重量	830g(付属品重量含まず)
吐出ホース	1.5m	付属品	ノズルフック