

这个文件只用于内容确认, 不能用于印刷。
印刷是请一定使用AI文件。

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。
印刷は必ずAIデータを使用してください。
This data is for sure the contents, not the data be used for print.
When you make a print, please use the AI data always.



電池不要で、いつでも使えて経済的です PK-21 加圧式 灯油ポンプ

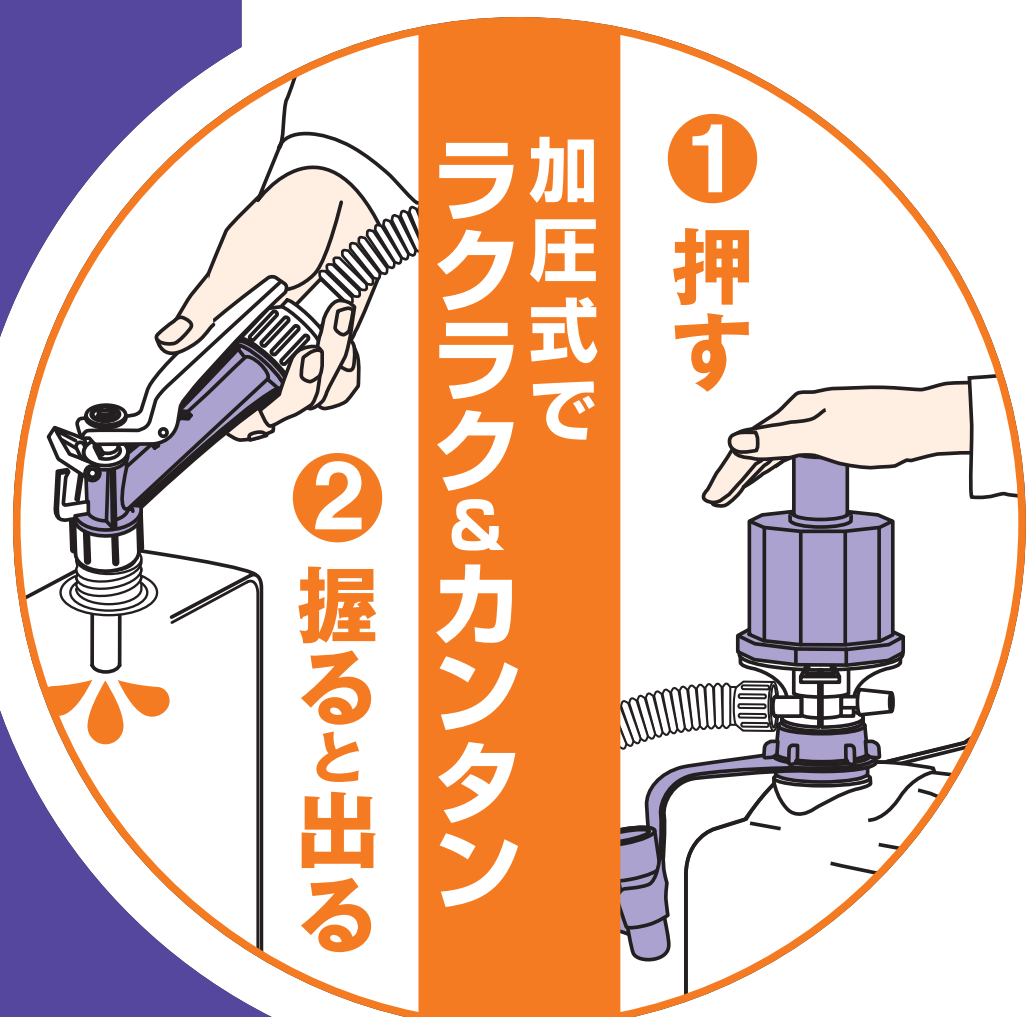
愛されて40有余年、灯油ポンプはKOSHIN

女性でもラクに加圧できます 電池が いら ない 加圧式

灯油かん
固定式

手元
レバー式

ノズル収納
ケース付



1 押す
2 握ると出る
加圧式で
ラクラク&カンタン

PK-21 ポリオート

灯油かん
口外径 50mm 対応
JIS規格推奨・
認定マーク付き
灯油かん専用

灯油かん口外径65mmの灯油かんにご使用
の際は別売アダプターをご使用ください。

別売 65mmポリ缶用アダプター
製品番号 PA-246 / JAN 4971170-107298

灯油
もしくは水用

395

KOSHIN



4 971770 460072

加圧式灯油ポンプ ポリオート PK-21 灯油もしくは水用 家庭用

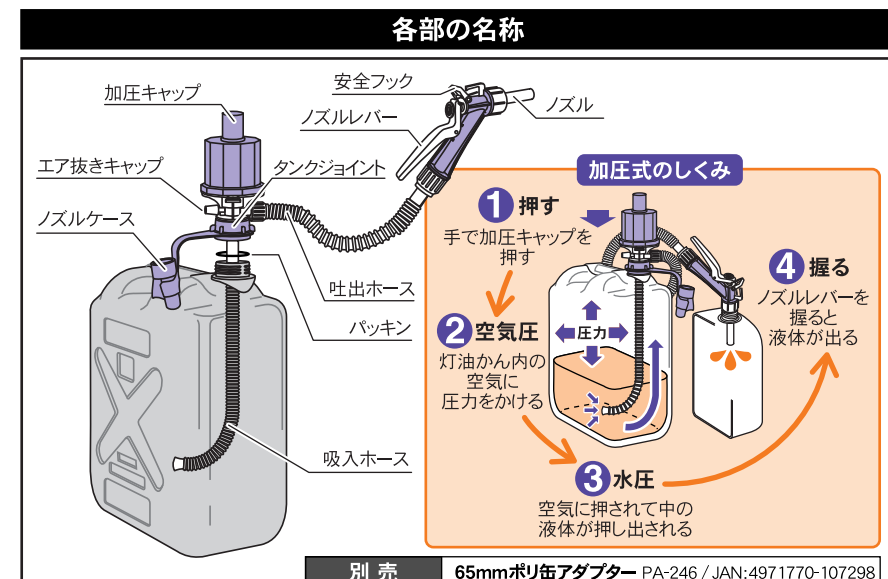
6Lのカートリッジタンクに
約1分で給油可能※
※タンクの灯油かん(18L)で吐出前に10回加圧し、
その後レバーを握りながら継続的に加圧した場合

下記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 ① 使用上の注意(必ずお守りください) ② 禁止事項 ③ 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)

- 危険** 人が死にまたは損傷を負う可能性が想定され、かつその程度の高い内容です。
 - ガソリン、ベンジンなどに使用しない
このポンプは灯油・水専用です。火災の原因となりますので、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には使用しないでください。
 - 点火中は給油しない 火災の原因となります。
- 警告** 人が死にまたは損傷を負う可能性が想定される内容です。
 - 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。
 - 古い灯油かんには使わない
製造から3～5年を経過した灯油かんは、ご使用にならないでください。劣化した灯油かんでご使用になると灯油かんが破損し、灯油が漏れることがあり危険です。
 - 加圧しすぎない
灯油かんとポンプ破損防止のため、加圧しすぎないでください。
- 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。
 - 飲料水には使用しない
 - 使用後は必ず圧力を抜く
窓を閉め切った車内や直射日光の当たる場所、暖房器具の近くには放置しないでください。変形・変色・故障の原因となります。
- 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。
 - 灯油と水の併用はしない
両方で同時にお使いになる場合は、それぞれに本製品をお買い求めください。
 - 室内など汚れては困る場所では使わない
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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 加圧前にエア抜きキャップがきっちり締まっていることを確認する
加圧不良の原因となります。
 - ポンプを灯油かんに取り付けただまま運搬しない
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。
 - お子様だけでのご使用や、幼児の手の届く所では使用しない



症状	原因・調べるところ	直しかた
給油量が少ない	加圧回数が少ない	更に加圧回数を増やす
給油出来ない	エア抜きキャップが緩んでいる	エア抜きキャップを締める
	ポンプ側ネジ(タンクジョイント)と灯油かんのもう片側のキャップがしっかり締まっていない	タンクジョイントとキャップを真っ直ぐしっかり締め込む
	バッキンの破損・欠落	新しいバッキンをつける
	灯油かんの破損	直ちにご使用を中止し、灯油かんを新しい物に交換する

仕様	機種名	
	PK-21	PK-21
給油能力	6L/分(灯油)※	6L/分(灯油)※
使用温度範囲	約-5℃～+45℃	約-5℃～+45℃
主材料	【本体・ノズル】ポリエチレン・ポリアセタール 【ホース】ポリエチレン	【本体・ノズル】ポリエチレン・ポリアセタール 【ホース】ポリエチレン
灯油かん口外径50mm対応(JISマーク/推奨・認定マーク付灯油かん専用)		
※(18Lタンク高タンクの場合)吐出前に10回加圧し、吐出開始後1秒間に1回加圧しながら給油した時の数値。		
	ポンプ取り付け時の高さの目安	
	(水平に取り付けた場合) 灯油かん+約17cm	(斜めに取り付けた場合) 灯油かん+約13.4cm
	約17cm	約13.4cm

- ### 使用方法
- 灯油かんにセットする**
灯油かんの片側のキャップを外し、ポンプの吸入ホースを差し込みます。その後タンクジョイントを時計回りにまわし、しっかりと固定してください。
① 灯油かんのもう一方のキャップをしっかりと締めてください。
② エア抜きキャップを時計回りにまわし、しっかりと締めてください。
必ず締める もう一方のキャップ
必ず締める エア抜きキャップ
 - 加圧キャップを押す**
ノズルを燃料タンクの給油口に差し込んで、加圧キャップを十数回押し、加圧します。
① 加圧前にノズルレバーが「止まる」の状態になっているか確認してください。
② キャップが戻りきる前に再度押さないでください。
③ 灯油かんが大きく変形するほど加圧しないでください。
 - ノズルレバーを握る**
安全フックのロックを解除し、ノズルレバーを握って給油します。必要に応じて加圧と給油をくり返してください。
※18L 灯油かん満タンの場合、吐出前に10回加圧し、1秒間に1回加圧しながら給油した場合、1分間に6L 給油できます。
連続で給油したい時
ノズルレバーを握り、安全フックで固定すると連続で給油することができます。
安全フック: 連続給油位置(ノズルレバーが安全フックの外側にある状態)
安全フック(ロック解除位置)
止まる
出る
ノズルレバー
 - 使用後は圧力を抜く**
エア抜きキャップを反時計回りに半回転させ、灯油かん内の空気を抜きます。
① エア抜きキャップから空気の抜ける音がするか確認してください。
② 空気を抜かないと灯油かんの変形や灯油漏れ、製品故障の原因となります。
必ず抜く エア抜きキャップ
 - ホース内に残った灯油を出し切る**
空気を抜いた後、ノズル先端を①本体より高く持ち上げてから②ノズルレバーを握り、ホース内に残った灯油を灯油かんに戻してください。
① 持ち上げる
② にごる
必ず先に灯油かん内の空気(圧力)を抜いてください。空気を抜かずノズルレバーを握ると灯油が漏れます。
 - ノズルをノズルケースに収納する**
ご使用後は安全フックをロック位置に合わせ、ノズルをノズルケースに収納してください。
安全フック: ロック位置(ノズルレバーが安全フックの内側にある状態)
止まる
出る
ノズル
ノズルケース

(株)工進 お問い合わせ相談窓口
ご使用中に動かなくなったり異常がある場合は、お買い求めの販売店または下記の窓口にご相談ください。
株式会社 工進
〒617-8511 京都府長岡京市神足上ノ坪12
TEL 0120-075-540 (受付時間) 9～12時/13～17時 (日曜・年末年始、夏季休暇等、営業日を除く)
TEL 09-12時/13～17時 (受付時間) 午前9時～午後5時 (受付時間) 午前9時～午後5時 (受付時間) 午前9時～午後5時
http://www.koshin-ltd.co.jp/