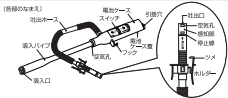


灯油ポンプ TP-L20

取扱説明書 要保存

このたびは、給油ポンプTP-L20をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前に、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに大切に保管してください。



必ずお守りください

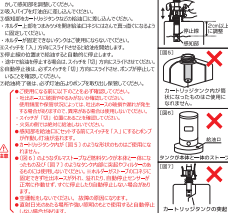
- 1. 給油について**
 - 給油は火の気のない場所で行い、給油中は絶対にポンプの側を離れないでください。
 - 室内など汚れては困る場所では使用しないでください。※誤作動により再始動したりカートリッジタンクなどからホルダーが外れる恐れがあります。
 - ホルダーが外れた場合、灯油がこぼれ、タタミや床、カーペット、車内などを汚す恐れがあります。
 - 給油終了後は、必ずスイッチを「切」にし、灯油缶からポンプを取り出して灯油をよくきり、ポンプ収納ケースまたは、吊り下げるなどして保管してください。
 - 給油終了後は、絶対にポンプを灯油缶に差し込んだままにしないでください。誤作動により再始動する恐れがあります。
 - このポンプは、防水構造ではありませんので雨など、水がかからない場所でご使用（給油）及び保管をしてください。※誤作動により再始動したり自動停止しないなど、故障の原因となります。
- 2. 乾電池について**
 - 使用推奨期限を確認いただき、使用推奨期限が十分ある新しいアルカリ乾電池をご使用ください。
 - マンガン乾電池及び二次電池（充電式電池）はご使用にならないでください。
 - 乾電池は気温の高い場所ではパワーが低下し、使用できなくなることがあります。
 - 気温（5℃未満）の状態でごポンプに乾電池を入れたまま保管すると、乾電池の性能を十分に発揮できず動かない場合があります。
 - 乾電池の保管は10℃～25℃が適切とされています。直射日光、高温多湿を避け保管してください。

準備1 乾電池の入れ方



- 乾電池の取扱い、その他の注意事項は必ずお読みください。
- 1. 乾電池は必ず正しい向きで使用してください。
- 2. 乾電池を取り入れる時は、一度に2本とも取り替えてください。
- 3. 乾電池は3本とも同じ銘柄のものを使用してください。
- 4. 使用期限（消費期限）が過ぎた乾電池は、必ず乾電池を取り外してください。

準備2 操作方法について



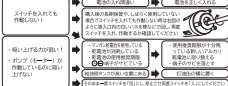
使用上のお願

- 給油は、必ず火の気のない安定した場所で行い、給油中は、ポンプの側を絶対に離れないでください。
- 灯油が溢れた場合、火災や事故の原因となります。
- 燃料ケース・吸入パイプを強く曲げたり、他のものと強く結びつけたりしないでください。
- 燃料ケースが燃料が溢れる原因となります。
- ポンプを落下させたり、強い衝撃を与えないでください。故障や破損の原因となります。
- 本体の空気孔を塞がないでください。サイフォン効果により自動停止せず溢れる原因となります。
- 空気孔が少量の灯油がでることがありますが、故障ではありません。
- センサーが汚れたり、傷ついたり物が付着した場合、自動停止せず溢れる原因となります。
- このポンプは、防水構造ではありませんので雨や雪、浸露、水がかからないようにしてください。
- 誤作動により再始動したり、自動停止しないなど、故障の原因となります。
- カートリッジ付カートリッジタンクなどの種類によっては、ご使用にならない場合があります。
- カートリッジ付カートリッジタンクの内径22mm以下のもの、灯油缶などの吸入側口径が3mm以下のものにはご使用になりません。
- 製造時の使用にも関わらず動かなくなったりが発生する場合は、事故防止のため使用を中止し、乾電池を取り外していただき、下記までご連絡ください。

保管のしかた

- 毎日使用される場合でも、必ず灯油缶からポンプを取り出し灯油をよくきり、水に濡れる恐れのある所を直射日光の当たらない場所へ保管してください。※防水構造ではありませんので誤作動を起こすなど、故障の原因となります。 ※ポンプが劣化し、ホースが劣化した穴が原因となります。
 - ポンプは、上下逆さま（電池ケース部分を下向き）にしないでください。ポンプ内に残った灯油が溢れる恐れがあります。
 - ポンプの保管はポンプ収納ケースまたは吊り下げるなどして保管してください。
- 【長期間使用しないとき】**
- 長期間（2週間以上）ご使用にならないときは、必ず乾電池を取り外しポンプに残った灯油をよく吸い出した状態で、10℃前後などに入れ、雨など水に濡れる恐れのある所、直射日光を避け、子供の手の届かない所で保管してください。

故障かな？と思ったら



品 名	TP-L20
使 用 電 池	単三形アルカリ乾電池×3本
全 寸 法	高さ約160mm×幅約100mm×奥行約30mm
重 量	約200g（灯油・燃料タンク・燃料管を除く）
ポンプ駆動方式	ダイレクト・ドライブ方式
電子部品番号	トランジスタ
セ ン サ ー	液面検出フォトセンサー
使 用 温 度	-50℃～+45℃
使 用 環 境	直射日光・高温多湿を避けてください

お客様がこの「取扱説明書」に記載されている内容をお守りになる事で付いた損害及び故障、その他の不具合について、当社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。