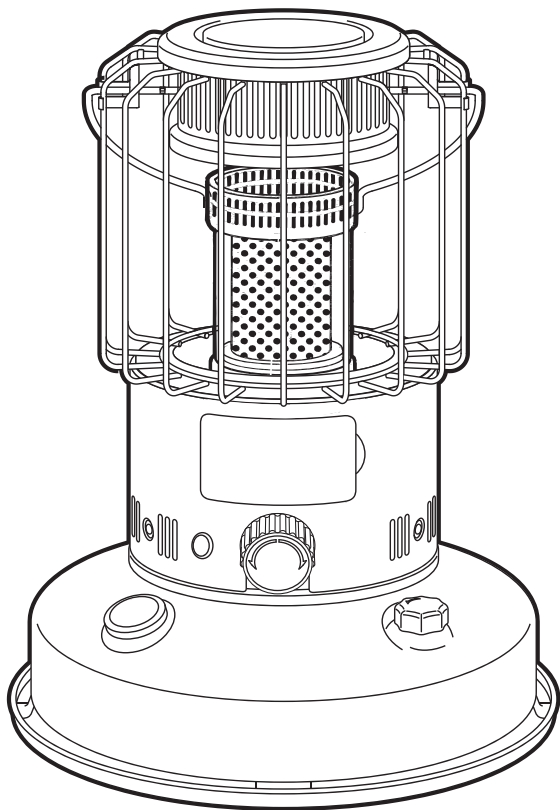


取扱説明書 Ver 1.00

# 型式KH-100-KH グローストープ 2021 EDITION

自然通気形 開放式石油ストーブ



## 目次

① 安全のために必ずお守りください	1~3
② 使用する場所	4
③ 各部のなまえ	4
④ 使用前の準備	4~7
ストーブを取り出す	4~5
乾電池を取り付ける	5
燃料	5~6
給油のしかた	6
点火前の準備と確認	7
⑤ 使いかた	7~9
点火のしかた	7
炎の調節のしかた	8
消火のしかた	8~9
⑥ 安全装置	9
⑦ 点検・手入れ	9~11
⑧ 定期点検	11
⑨ 設計上の標準使用期間	11
⑩ 故障・異常の見分けかたと処置方法	12
⑪ 部品交換のしかた	12
⑫ 保管(長期間使用しない場合)	13
⑬ 廃棄するとき	14
⑭ 仕様	14
⑮ アフターサービス	14
⑯ キャンプで使用する場合	裏表紙

このたびはスノーピーク製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。この製品は、自然通気形 開放式石油ストーブです。安全にご使用いただくためにも必ずこの取扱説明書をよく読んでからご使用ください。また、読み終わった後も大切に保管してください。製品は万全を期しておりますが、ご使用する前には安全な場所で組立、取扱い方法及び付属品の確認をしてください。取扱説明書の紛失、取説内容で理解できない点及び製品に不具合が確認された際には、ただちに使用を中止しご購入いただきました販売店または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

**危険**



ガソリン使用禁止  
使用燃料：灯油  
KEROSENE ONLY

**注意**

変質した持ち越し灯油  
使用 厳禁

**警告**



換気必要  
1時間に1~2回



衣類乾燥厳禁  
寝るとき消火  
給油時消火

# ① 安全のために必ずお守りください

- お使いになる人や他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しく使用するために、必ずお守りいただくことを説明しています。
- ここに示した表示は、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

## ⚠ 危険 (DANGER)

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

## ⚠ 警告 (WARNING)

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

## ⚠ 注意 (CAUTION)

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容を、次の絵表示で区分しています。



この絵表示は、「禁止」されている内容です。



この絵表示は、「注意」していただく内容です。



この絵表示は、必ずしていただく「指示」内容です。

説明文中の「お願い」「お知らせ」事項は、本機を誤りなく正しくお使いいただくための内容が記載されています。

## ⚠ 危険 (DANGER)

### ガソリン使用禁止

- ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。少量の混入でも、火災の原因になります。(燃料 5・6ページ参照)



ガソリン使用禁止

## ⚠ 警告 (WARNING)

### 換気必要

- 換気せずに使用しつづけないでください。酸素が不足すると、不完全燃焼し、一酸化炭素などが発生して中毒になるおそれがあります。また、乳幼児や呼吸器疾患などのかたは、体調不良になるおそれがあります。
- 使用中は必ず1時間に1～2回(1～2分)換気して、新鮮な空気を補給してください。
- 換気する場合は、換気扇を使用したり(換気扇を使用する場合は、離れた位置の窓を開けないと十分な換気ができない場合があります。)<sup>2</sup>カ所以上の(風の出入りのある)開口部を設けると効率よく換気できます。窓が凍結していたり、地下室などで換気が充分におこなえない場所では、使用しないでください。



換気

### スプレー缶厳禁

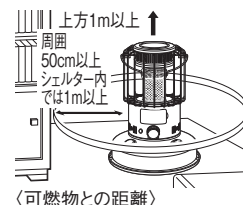
- スプレー缶やカセットこんろ用ボンベなどを、ストーブの上や周囲に放置しないでください。熱で缶の圧力が上がり、爆発し、危険です。



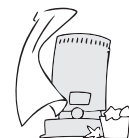
禁止

### 可燃物近接厳禁

- カーテン、布団や毛布などや燃えやすいもののそばでは使用しないでください。火災の原因になります。
- 可燃物とは、図に示す距離を確保してください。  
※キャンプにてシェルター内でご使用の際の禁止事項については⑯キャンプで使用する場合の項を参照してください。



〈可燃物との距離〉



禁止

### 衣類の乾燥厳禁

- 衣類などの乾燥には使用しないでください。衣類が乾燥すると、ストーブの熱気でゆれて落下して火がつき、火災の原因になります。



禁止

### 寝るとき消火 ※外出するとき消火

- 寝るときや外出するときは、必ず火が消えていることを確認してください。また、人目の届かないところでは、使用しないでください。火災など予想しない事故が発生するおそれがあります。



消火

### 給油時消火

- 給油は、必ず消火していることを確認し、ストーブの温度が十分に下がってから、他に火の気のない所でおこなってください。火災の原因になります。
- シェルター内で給油しないでください。



消火

### 可燃性ガス使用厳禁

- ストーブを使用している部屋で、可燃性ガスが発生するもの(ガソリン、ベンジン、シンナー)や、スプレーを使用しないでください。火災の原因になります。



使用禁止

### 空だき厳禁

- なべ、やかんやフライパンなどは、空だきしないでください。空だきすると火災の原因になります。



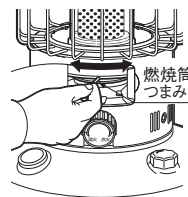
禁止

# ① 安全のために必ずお守りください

## ⚠ 警告 (WARNING)

### 燃焼筒は正しくセットする

- 点火操作後、燃焼筒つまみを左右に2～3回動かし、燃焼筒が正しく、しん調節器にセットされているか、しんの上ののっていないかなどの燃焼筒のすわりを必ず確かめてください。  
燃焼筒が正しくセットされていないと、異常燃焼し、火災になるおそれがあります。
- マッチで点火した場合は、燃焼筒が正しくセットされていることを確認し、マッチの燃えかすを、しん付近やストーブ内に落としたり、置台の上に置かないでください。火災の原因になります。  
マッチや点火用ライターなどの特に引火性の高いものは、ストーブ及びその周囲に絶対に置かないでください。火災の原因になります。



### シェルター内ではマッチ・ライターによる点火厳禁

- スノーピーク製シェルター内で使用する場合は、電池点火のみを使用し、マッチ・ライターなど裸火による点火はしないでください。  
幕体への延焼により火災のおそれがあります。



### 改造使用の禁止

- 改造して使用しないでください。  
安全装置の無効化などストーブの安全性を損なう改造は、火災など思わぬ事故の原因になります。



## ⚠ 注意 (CAUTION)

### 大なべ禁止

- 天板からはみ出すような大きななべ、鉄板などをのせないでください。  
内部に熱がこもったり炎が横にのびたりして異常燃焼のおそれがあります。
- 不安定なやかん、なべなどは使用しないでください。転倒するおそれがあります。



### やかんやなべなどの使用注意

- やかんやなべなどをのせた場合は、細心の注意をしてください。  
振動や接触によって、やかんやなべなどの熱湯がこぼれ、やけどをしたり、外筒(ガラス)が割れたり、異常燃焼(立炎)の原因になります。
- 吹きこぼれたり、煮こぼれたりした場合は、お買い求めの販売店に点検を依頼してください。  
外筒(ガラス)が割れたり、ストーブの故障の原因になります。



### 燃焼筒のガラス割れ使用禁止

- 燃焼筒の外筒(ガラス)が欠けたり、割れて破損したままの状態では、絶対に使用しないでください。  
異常燃焼を起こしたり、すすが発生するおそれがあります。



### 不良灯油使用禁止

- 変質灯油(持ち越した灯油など)、不純灯油(灯油以外の油・水・ごみが混入した灯油など)などの不良灯油を使用しないでください。異常燃焼や故障(しんが下がらない、点火できない、火が消えない)の原因になります。(燃料 5・6ページ参照)



### 燃焼中移動禁止

- 火のついたまま持ち運ばないでください。  
やけどのおそれがあります。また、転倒すると火災になるおそれがあります。



### 移動・運搬するときの注意

- ストーブを移動させる場合は、必ず消火し、ストーブの温度が充分に下がってから、つり手を持ち製品をつり下げて傾けないように静かに移動してください。つり手を斜め、横方向に倒して持ち上げると、つり手が抜けて製品が落下して危険です。
- 修理・引越などで、ストーブを運搬される場合は、電池ケースから乾電池を取りはずして、油タンクの灯油を抜いてください。  
運搬の途中で灯油がこぼれて、周囲を汚すおそれがあります。



### 異常・故障時使用禁止

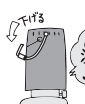
- 油漏れやにおい、すすの発生、炎の状態など異常や故障と思われるときは、使用しないでください。  
事故の原因になります。緊急の場合でもあわてずに、しんを下げて消火してください。

**故障・異常の見分けかたと処置方法** (12ページ)に従って処置してください。



### 高温部接触禁止

- 燃焼中や消火直後は、高温部、天板(ストーブの上面)やガードに手などふれないように注意してください。
- 燃焼中は必ずつり手を降ろしてください。やけどのおそれがあります。
- やかんやなべの取っ手は、加熱している場合もありますのでやけどに注意してください。



### ふく射熱に長時間あたらない

- ストーブの間近でふく射熱に長時間あたりつづけると、低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。  
とくに、幼いお子様やお年寄り、病気や体の不自由な方などの暖房には十分に注意してください。



### 高電圧注意

- 点火装置は、点火時に高電圧が発生します。  
点火プラグに不用意にさわらないでください。感電のおそれがあります。  
掃除、点検・手入れをするときは、必ず乾電池を取りはずしてからおこなってください。



# ① 安全のために必ずお守りください

## ⚠ 注意 (CAUTION)

### ほこりの除去

- 燃焼部周辺や置台、製品内部のほこりをときどき掃除してください。  
油タンクの下から燃焼用空気を吸い込みますので、紙やビニールなどを入れないように注意してください。  
ごみ、ほこりが堆積すると、異常燃焼や火災の原因になります。



点検

### 純正部品の使用

- しんなどの部品は、純正部品（指定された部品）を使用してください。  
純正部品を使用しないと、ストーブの性能を損なうばかりでなく、故障や予想できない事故が発生するおそれがあります。



指示

### 分解修理の禁止

- 故障、破損したら使用しないでください。
- 部品が欠品した状態では使用しないでください。
- 不完全な修理は危険です。
- 日常の点検・手入れに関する部分は分解修理に該当しません。  
燃焼筒の交換などのお手入れを行う場合は必ず **点検・手入れ** (9・10・11ページ)・**故障・異常の見分けかたと処置方法** (12ページ) **部品交換のしかた** (12ページ)を参照して作業を行ってください。



分解禁止

### 安全装置の作動確認

- シーズン初使用時と1ヶ月に1回以上、点火する前に置台をゆすって対震自動消火装置を作動させて確実にしんが下がることを確かめて下さい。  
確実に作動しないときは使用しないで、すぐに修理してください。



確認

### 点火前の注意

- 使いはじめや、しんのお手入れをした後は、しんに充分灯油がなじむよう、給油してから約20分待って、点火してください。  
しんに充分灯油がなじんでいないと、しんの上下操作が重くなったり、点火や消火ができないことがあります。



指示



注意

### お子様やお年寄りのご使用に注意

- お子様やお年寄り、体の不自由な方がお使いになる場合は、ストーブの取扱い、部屋の換気、高温部への接触によるやけど、低温やけどや脱水症状などについて周囲の人が十分に注意してください。



指示

### 保管時にしていただくこと

- 長期間使用しないとき、または保管するときは、必ず灯油を抜いて、電池ケースから乾電池を取りはずしてください。  
傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。  
火災のおそれがあります。( **保管** 13ページ参照)
- しんの手入れ(から焼きクリーニング)は、風が当たる場所ではおこなわないでください。  
火災のおそれがあります。



指示

### 廃棄するとき

- ストーブを廃棄処分するときは、必ず油タンク内の灯油を抜き取り、電池ケースから乾電池を取りはずしてください。  
( **保管** 13ページ参照)
- 灯油や乾電池が入ったまま廃棄するとリサイクルの際、予想しない事故が発生するおそれがあります。



指示

### 次の場所では使用しない 火災や予想しない事故や故障の原因になります。



使用禁止

#### 水平でない場所、不安定な場所

- 傾斜した場所や振動の激しい所では、使用しないでください。  
対震自動消火装置が誤作動することがあります。
- しっかりした安定した場所で使用してください。
- 移動車両の中や、不安定な台の上で使用しないでください。  
転落したり、火災になるおそれがあります。

#### 暖炉などストーブが囲われる場所

- 暖炉や押入れに入れての使用など、特殊な使いかたをしないでください。  
火災の原因になります。

#### ほこりや湿気の多い場所

- 粉類や繊維を取扱う場所や温室・養鶏場など、塵やほこりの多い場所では使用しないでください。  
燃焼用空気を取り入れる箇所が目づまり状態になり、異常燃焼を起こすおそれがあります。

#### 温室・飼育室など人のいない場所

- 使用環境の変化で、火災など予想しない事故が発生するおそれがあります。

#### 理・美容院、クリーニング店などスプレーや化学薬品を使う場所

- 化学薬品がストーブの熱で変化し、ストーブの故障や、腐食性ガスの発生により金属・鏡・ガラスなどを傷める原因となります。

#### 風のアたる場所、部屋の出入口、屋外

- 風のアたる場所や屋外では使用しないでください。  
炎が出て危険です。掃除機の排気があたらないように注意してください。
- 部屋の出入口など人の通る場所、人がぶつかったりつまづく場所で使用しないでください。  
転倒して事故や火災が起きるおそれがあります。

#### 不安定な物をのせた棚などのそば

- 落下物により火災が起きるおそれがあります。

#### 直射日光のアたる場所、温度の高い場所

- 異常燃焼を起こすおそれがあります。
- 油タンクの灯油があふれ出て火災のおそれがあります。

#### 可燃性ガスの発生する場所、またはたまる場所

- 爆発や火災の原因になります。

#### 高地(1300m以上の場所)

- 酸素濃度が薄いので異常燃焼を起こすおそれがあります。

#### スノーピーク製「シェルター」製品内以外での使用禁止

- スノーピーク製以外の「シェルター」、スノーピークを含む全てのテント、タープ類内部で使用しないでください。一酸化炭素中毒や火災のおそれがあります。

## お願い (NOTICE)

**灯油の廃棄** 灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

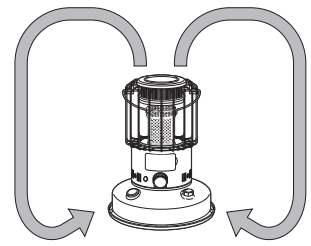
### 結露に注意

- ストーブは室内で燃焼するため、気密の高い部屋などでは、換気を充分にしてください。換気をしていないと、壁や天井に結露してカビが発生する場合や、結露によってパソコンや電気機器等に、障害が生じるおそれがあります。

## ② 使用する場所

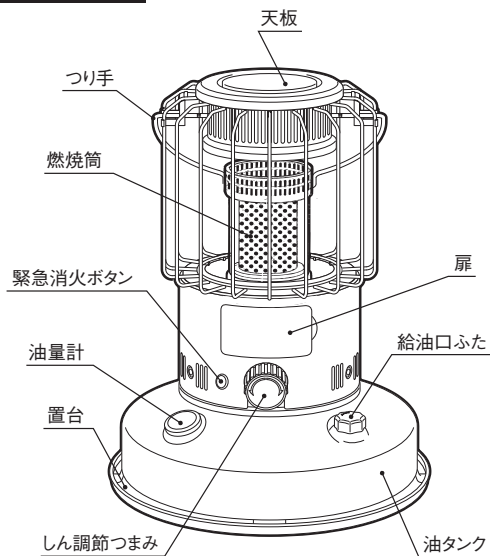
### 効果的に 사용하기 위해

- ストープは、なるべく部屋の中央に置いていただきますと、対流効果によって部屋の温度のムラが少なくなり、効果的な暖房ができます。  
ただし、部屋の出入口や人の通る場所、風のあたる場所、可燃物のそばには置かないでください。
- 部屋の空気をサーキュレータなどで対流させますと、部屋の温度のムラがより少なくなり、効果的に暖房ができます。(このときストーブには直接風が当たらないように注意してください。)

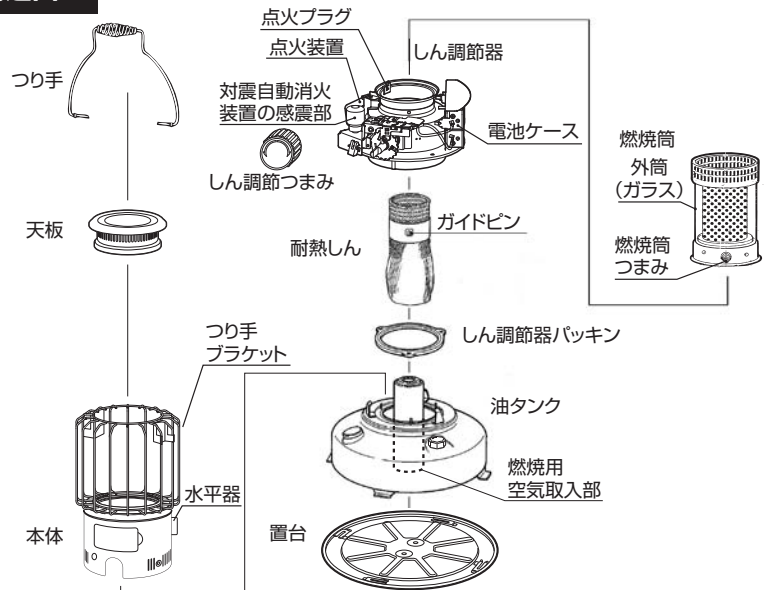


## ③ 各部のなまえ

### 外観図



### 構造図



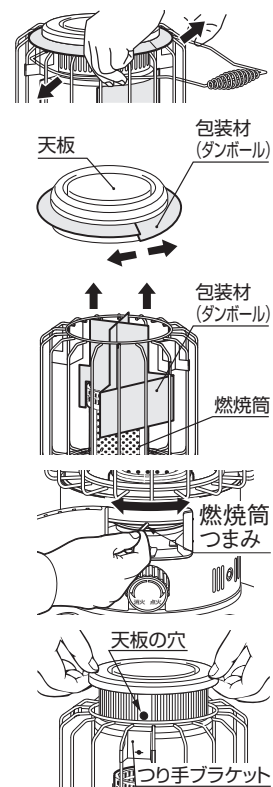
## ④ 使用前の準備

### ストーブを取り出す

- ① 包装箱に表示してある「包装の内容」をごらんになったうえで、包装箱から包装材などを取り除き、製品を傷付けないようにつり手を持って持ち上げて取り出してください。  
包装箱や包装材はストーブを保管するときに必要です。取扱説明書も忘れずに保管してください。

**お願い 包装材は可燃物ですから、必ず取り除いてください。**

- ② つり手を正面側(水平)にして、つり手の根本を左右に引き抜いてください。
- ③ 天板を取り出して、包装材を取り除いてください。
- ④ 燃焼筒の上にある包装材を取り除いてください。
- ⑤ 扉を開いて、燃焼筒つまみを左右に2〜3回動かし、燃焼筒が正しくしん調節器にセットされているか確かめてください。
- ⑥ 天板の両側にある穴と、ガードの両側にあるつり手ブラケットの穴を合わせるようにして、天板をガードに載せてください。



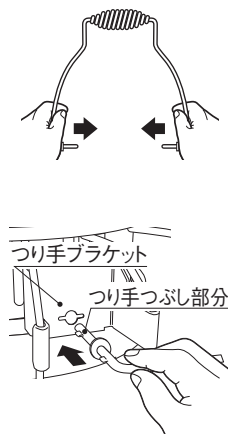
## ④ 使用前の準備

### ストーブを取り出す

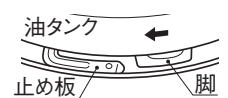
⑦ つり手を左右に引き抜くと左右に開いてしまいますので、つり手の左右を持って広がったつり手を内側にちぢめて元に戻してください。

つり手を正面側から水平にしてガードの両端にあるつり手ブラケットの穴と天板の両側にある穴を通して取り付けてください。

この時、確実につり手のつぶし部分をつり手ブラケットの切欠きに入れてから、天板の両側にある穴に通してください。つり手を取り付け後は、つり手を後ろ側へ倒してください。



⑧ 油タンク底面の脚を、置台の止め板(4箇所)の下に、油タンクを回すようにして押し込んで取り付けてください。



お願い 必ず置台を取り付けて使用してください。  
置台を取り付けて使用しないと、火災など予想しない事故が発生するおそれがあります。

### 乾電池を取り付ける

● 乾電池は別売です。  
市販の単二形乾電池(4個)を購入してください。

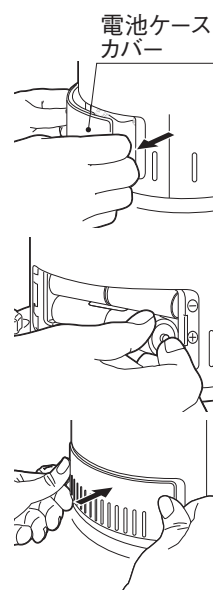
① 本体後方の電池ケースカバーを取りはずしてください。

② 市販の単二形乾電池(4個)を購入のうえ、電池ケースの⊕ ⊖ 表示に正しく合わせて取り付けてください。(アルカリ乾電池を推奨します。)

● 充電式電池では電圧が低く着火しにくくなります。

● 新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池を混ぜて使用しますと、点火できなかったり、点火しにくくなったり、液漏れや破裂の原因になります。

③ 電池ケースカバーを、元通りに取り付けてください。



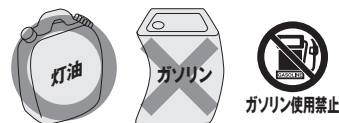
お願い 製品の輸送中に生じたガラス外筒の破損、燃焼筒の変形、ねじのゆるみや、はずれなどがないか調べてください。

## 燃 料

### ⚠ 危険

#### ガソリン使用禁止

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。  
少量の混入でも、火災の原因になります。



■ 燃料は灯油(JIS 1 号灯油)を必ず使用してください。

■ 不良灯油(変質灯油、不純灯油)は、絶対に使用しないでください。

● 誤ってガソリンなどの燃料を使用したことがわかったときは、あわてずに緊急消火ボタンを押して消火してください。

■ 不良灯油(変質灯油、不純灯油)とは

#### 変質灯油とは

- 昨シーズンより持ち越した灯油。
- 温度の高い場所で保管した灯油。
- 日光の当たる場所で保管した灯油。
- 乳白色のポリタンクで保管した灯油。
- 灯油用ポリタンクのふたが開けてあった灯油。



■ 正しい灯油の保管方法

- 灯油は屋内の冷暗所で保管してください。
- 火気、雨水、ごみ、高温、日光を避けた場所で、保管してください。翌シーズンに持ち越さないようにしてください。
- 紫外線を通しにくい色付きの灯油用ポリタンク(推奨マーク付)を使用してください。乳白色のポリタンク(水用)は使用しないでください。ふたはしっかり閉めて保管してください。但し、灯油は紫外線だけでなく温度でも変質するので推奨マーク付の灯油専用容器でも日なたに放置しないでください。日なたに放置すれば変質灯油になってしまいます。

#### 灯油とガソリンの見分けかた

指先に使用燃料をつけて息を吹きかけます。  
火の気のない所でおこなってください。

#### ○ 灯 油



灯油は濡れたまま

#### × ガソリン



ガソリンはすぐ乾く

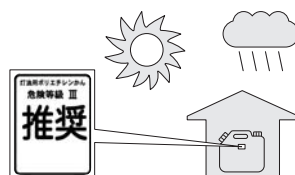
#### 不純灯油とは

- 水やごみなどが混入した灯油。
- ガソリン、軽油、シンナー、天ぷら油、機械油などが混入した灯油。
- 灯油以外の油を入れたことのある容器に保管した灯油。
- 水抜剤や助燃剤を添加した灯油。



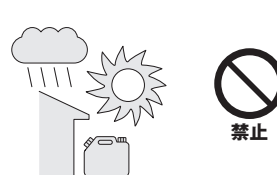
#### 良い保管

直射日光、雨水が当たらず、火気のない冷暗所へ保管。



#### 悪い保管

直射日光、雨水の当たるベランダなど、室外の保管。



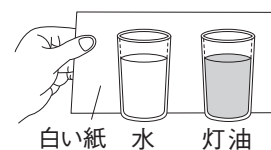
## ④ 使用前の準備

### 燃 料

#### ■不良灯油(変質灯油・不純灯油)の見分けかた

- まずは、灯油が正しい保管状態であったかどうか確認してください。
- 次に、色で見分ける方法があります。  
2つのコップを用意し、片方には水、もう片方には灯油を入れます。その2つのコップの背後に白い紙をあて、色を比較し、灯油に色がついていたら変質灯油の可能性がありま。変質灯油になるとす黄色をおびた色になったり、すっぱい臭いがしたりします。(保管状態によっては、変色していなくても灯油が変質している場合があります。)また、水が混入した不純灯油の場合は、水が下にたまり、灯油と水が分離した状態になります。

少しでも色がついていたら  
使用しない。



#### 変質灯油や不純灯油などの 不良灯油を使用すると

- 灯油の程度によりますが、1～30日のご使用でしんの先端(図1)または第1糸と第2糸の間(図2)に多量のタールがたまり、その部分が固くなったり、点火しにくくなったり、炎が大きくならなかったり、強いにおいがしたりします。  
(図1) (図2)
- また、消火時にしんが下がらず火が消えなくなります。
- 水の混入した灯油を使用しますと、油タンクに灯油が残っていても炎が小さくなったり、しんが上下しにくくなったり、異常燃焼を起こして強いにおいがしたり、火が消えたりします。
- ガソリン、シンナーなど、揮発性の高いものが混入した灯油を使用しますと、火災の原因になります。

#### 万一変質灯油や不純灯油などの不良 灯油を使ったときの処置のしかた

- ①油タンク内の悪い灯油を抜き取り、良質の灯油で内部を2～3回洗浄してから良質の灯油に入れ替えてください。  
(悪い灯油が残っていると再発します。)
- ②10～11ページの「しんの手入れ」を参照して、しんの先端の固くなっている部分を、ラジオペンチなどで軽くつぶしてから、しんのから焼きクリーニングをしてください。
- ③しんの手入れをおこなっても効果のないときや、水が多量に混入している場合は、しんを取り替えてください。  
替えしんについては、販売店または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

お願い 変質灯油や不純灯油などの不良灯油が原因で、故障した場合の修理については、保証の対象外となります。

### 給油のしかた

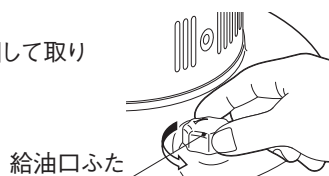
#### ⚠ 警告

##### 給油時消火

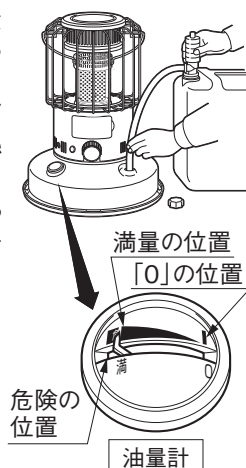
給油は、必ず消火していることを確認し、ストーブの温度が充分に下がってから、他に火の気のない所でおこなってください。  
火災の原因になります。



- ①給油口ふたを開ける。  
給油口ふたを、左(←)に回して取りはずしてください。



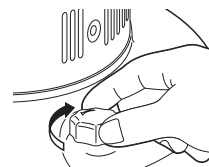
- ②油量計を見ながら給油する。  
●市販の給油ポンプの先端を止まるまで軽く差し込んで、油量計を見ながら給油してください。  
(ホースが抜けないように手で固定しながら給油してください。)
- 灯油は、油量計の「満」の位置まで給油してください。  
「危」の位置まで入れ過ぎますと、あふれ出ることがありますので充分に注意してください。



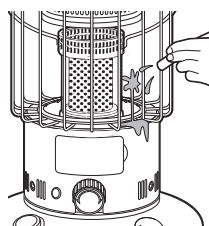
お願い ●オート給油ポンプを固定する場合は、ホースを油タンクにクリップで固定できないので、必ず、ホースが給油口から抜けないように手で固定しながら使用してください。

- オート給油ポンプの「満量位置」の調節は、ポンプの取扱説明書に従っておこなってください。

- ③給油口ふたをしっかりと締める。  
●給油口ふたを、右(→)に回して力を入れてしっかり締めてください。  
●灯油容器のふたも、しっかりと締めておいてください。



- ④こぼれた灯油はよくふき取る。  
●油タンクの給油口より下に灯油をこぼしてしまった場合、臭気の発生する原因、予想外の事故につながる原因になりますので、よくふき取ったうえでご使用ください。  
●油タンクの給油口より上に灯油をこぼしてしまった場合、またはこぼれた箇所が判明しない場合は、思わぬ事故や火災の原因になります。燃焼筒やしん調節器の内部に灯油が入っている可能性がありますので、分解せずに、ふき取り後、販売店または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。



#### 給油の目安

ストーブを使用するときは、ときどき油量計を見て、灯油があるかどうか確認し、油量計の針が「0」の位置を示す前に給油してください。

## ④ 使用前の準備

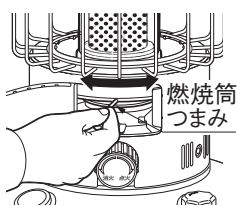
### 点火前の準備と確認

#### 点火前の確認

- ストーブの上方や周囲、置台の上に、布類や紙やマッチなど、可燃物がないことを確認してください。可燃物があると火災のおそれがあります。
- ストーブが水平で安定した場所に設置してあることを確認してください。

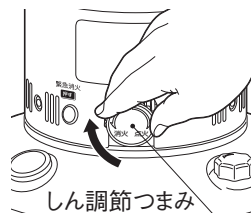
#### 燃焼筒のセットを確認する

点火操作をする前には、必ず燃焼筒が正しくしん調節器にセットされているかどうか、燃焼筒つまみを左右に2～3回動かして、スムーズに動くことを確認してください。



#### 対震自動消火装置のセット

しん調節つまみを、「点火」の方向(→)に、ゆっくり止まるまで回しますと、対震自動消火装置が自動的にセットされます。対震自動消火装置がセットできない場合はいったんしん調節つまみを「消火」の方向(←)へ回してからおこなってください。それでも対震自動消火装置をセットできない場合は、使用をただちに止め、お買い求めの販売店、または弊社ユーザーサービスに修理依頼をしてください。



## ⑤ 使いかた

### 点火のしかた

#### ⚠ 注意

##### 点火前の注意

使いはじめや、しんのお手入れをした後は、しんに充分灯油がなじむよう、給油してから約20分待つて、点火してください。しんに充分灯油がなじんでいないと、しんの上下操作が重くなったり、点火や消火ができないことがあります。



指示

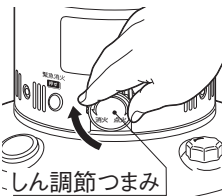
注意

- 初めてお使いになるときは、点火後、ストーブに付着しているほこりや油が焼けるにおいがしますが、しばらく使用していただければおいはなくなります。
- 点火後しばらくの間は、炎が安定せず、「ポッ、ポッ、ポッ」と燃焼音がしますが、異常ではありません。しばらくすると炎が安定し、音がなくなります。
- スノーピーク製シェルター内でのご使用の前には、本体に乾電池(単二形電池4個)を取り付け、正常に電池点火ができることを確認のうえ、ご使用ください。

#### ■電池点火のしかた

##### ①しん調節つまみを「点火」の方向へゆっくり回す。

- しん調節つまみを、「点火」の方向(→)にゆっくり止まるまで回してください。(しんが上がり点火します)
- 「ピー」という放電音がするまで回してください。
- しん調節つまみが、止まらずに戻ってしまう場合は、いったん、しん調節つまみを「消火」の方向(←)へ回してください。回せない場合や硬い場合は、しんにタールがついています。しんの手入れ(から焼きクリーニング)または、新しいしんと交換してください。



##### ②火が着いたことを確認する。

- 火が着いたことを確認したら、しん調節つまみから手をゆっくりはなしてください。
- 火が着いた後もしん調節つまみを回しきったままですと、乾電池の消耗が早くなります。また、カーボンが付着して、点火しにくくなる原因になります。

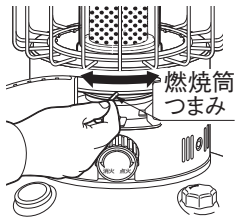
##### 点火しにくい場合は

- 点火プラグ付近から白煙が出て点火しにくい場合は、しん調節つまみを少し戻してから、再び「点火」の方向に、止まるまでゆっくり回すと点火しやすくなります。
- しんにタールやカーボンが付着したり、点火プラグに水分がついていたり汚れてくると、点火しにくくなります。しんの手入れ、しんの修正、点火プラグの掃除をおこなってください。(点検・手入れ 9・10・11ページ参照)
- 乾電池の電圧が不十分で点火しにくい場合は、新しい乾電池[単二形乾電池4個]を購入のうえ交換して使用してください。



##### ③燃焼筒のセットを確認する。

点火操作後、扉を開け燃焼筒つまみを左右に2～3回動かし、燃焼筒が正しくしん調節器にセットされているか、しんの上ののっていないかなどの燃焼筒のすわりを必ず確かめてください。燃焼筒が正しくセットされていないと、異常燃焼し、火災になるおそれがあります。



##### ④扉を閉める。

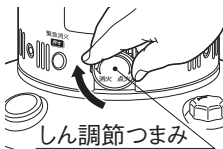
扉を閉めてください。扉を開けたまま使用すると、風の影響をうけて異常燃焼を起こすおそれがあります。

#### ■電池点火が使えないとき

- ⚠ スノーピーク製シェルター内で使用する場合、電池点火のみを使用し、マッチ、ライターなど、裸火による点火はしないでください。

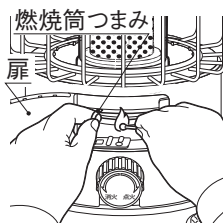
##### ①しん調節つまみを「点火」の方向へゆっくり回す。

- しん調節つまみを、「点火」の方向(→)にゆっくり完全に止まるまで回してください。(しんが上がり止まります)
- しん調節つまみが、止まらずに戻ってしまう場合は、いったん、しん調節つまみを「消火」の方向(←)へ回してください。回せない場合や硬い場合は、しんにタールがついています。しんの手入れ(から焼きクリーニング)または、新しいしんと交換してください。



##### ②マッチや市販の点火用ライターで点火する。

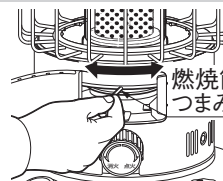
- 扉を開けて、燃焼筒つまみを持ち上げ、マッチや市販の点火用ライターなどを使ってしんに火を着けてください。
- たばこ用のライターで点火しないでください。
- マッチで点火した場合は、マッチの燃えかすを、しん付近やストーブ内に落としたり、置台の上に置かないでください。火災の原因になります。



##### ③燃焼筒のセットを確認する。

お願い 燃焼筒のセットは必ず確認してください。ズれていると煙やすがでて、室内を汚すおそれがあります。

- 火が着いたことを確認したら、燃焼筒つまみを左右に2～3回動かし、燃焼筒が正しくしん調節器にセットされているか、しんの上ののっていないかなどの燃焼筒のすわりを必ず確かめてください。燃焼筒が正しくセットされていないと、異常燃焼し、火災になるおそれがあります。
- 火が着いたことを確認したら、しん調節つまみを少しだけ(点火した火が消えない程度に)消火の方向に回してみ、引っかけがなくなりスムーズにしんが下げられることを確認してから、もう一度しんを上げて使用してください。しん調節つまみがスムーズに回らないときは、燃焼筒を持ち上げて、しんを完全に下げてから、点火操作を始めからやり直してください。



##### ④扉を閉める。

扉を閉めてください。扉を開けたまま使用すると、風の影響をうけて異常燃焼を起こすおそれがあります。

# ⑤ 使いかた

## 炎の調節のしかた

### ⚠ 警告

#### 衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用しないでください。

衣類が乾燥すると、ストーブの熱気でゆれて落下して火がつき、火災の原因になります。



### ⚠ 注意

#### やかんやなべなどの使用注意

- やかんやなべなどをのせた場合は、細心の注意をしてください。  
振動や接触によって、やかんやなべなどの熱湯がこぼれ、やけどをしたり、外筒（ガラス）が割れたり、異常燃焼（立炎）の原因になります。
- 吹きこぼれたり、煮こぼれたりした場合は、お買い求めの販売店に点検を依頼してください。  
外筒（ガラス）が割れたり、ストーブの故障の原因になります。



### 炎の調節

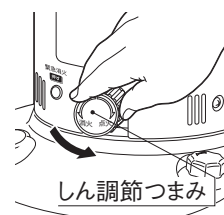
- 炎の調節は、しん調節つまみを回しておこなってください。
- しん調節つまみを回して炎を調節するときは、**炎の状態** のイラストをよく見て、必ず正常燃焼の範囲で使用してください。

#### 炎の状態

正常燃焼のときの炎の長さは、燃焼筒の上部より約1～3cmです。

異常	正常	正常	異常
<p><b>しんが上がり過ぎ</b> (炎が大きくなりすぎている)</p> <p>すすや一酸化炭素が多く発生する</p>	<p><b>正常燃焼</b></p> <p>炎の長さが約3cm出る状態</p>	<p><b>正常燃焼</b></p> <p>炎の長さが約1cm出る状態</p>	<p><b>しんが下がり過ぎ</b> (燃焼筒が十分に赤熱しない)</p> <p>においや一酸化炭素が多く発生する</p>

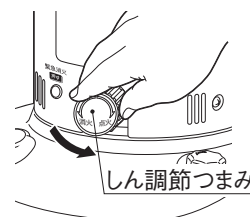
- 炎の大きさは上図のように、正常燃焼の状態でご使用ください。
- 点火後は、燃焼筒が徐々に赤熱し、数分で燃焼筒全体が赤熱します。
- 部分的な炎の伸びや、燃焼筒の赤熱ムラがでるときは、燃焼筒つまみを持って燃焼筒を左右に2～3回動かしてください。
- 炎が安定したら、しん調節つまみを回して、最も伸びる炎の長さが約1～3cmの間になるようにしてください。  
(**炎の状態** 参照)
- 燃焼中は、ときどき炎を見て、正常燃焼していることを確かめてください。しんが上がりすぎていたり、燃焼筒がずれていると、すすが出て、異常燃焼を起こして危険です。
- しんが下がりすぎの状態では燃焼すると、においや一酸化炭素が多く発生し、しんにタールが付着し消火時間が長くなります。
- 炎の大きさは、使用時間の経過につれて燃焼筒の酸化、耐熱しんの劣化によって小さくなってきます。  
しん調節つまみを回してしんをいっぱいにも上げて、燃焼筒やしんの劣化などで炎が大きくなりえないときは、**しんの手入れ(から焼きクリーニング)** (10・11ページ)の項を参照して、しんの手入れをしてください。
- 変質灯油や不純灯油などの不良灯油を使用し、しんにタールが付着したり、水を含んでしまったときは、炎が大きくなりえないとともに、しんの上下操作が重くなります。このようなときは、**しんの手入れ(から焼きクリーニング)** (10・11ページ)の項を参照してしんの手入れをしてください。



## 消火のしかた

### 通常の消火の場合

- ①しん調節つまみを、「消火」の方向へゆっくりと回す。  
しん調節つまみを「消火」の方向(↺)へゆっくり止まるまで回してください。  
(速く回すとにおいが出やすくなります。)
- ②消火を確認する。  
●においを少なくするため、約1～5分程燃焼(炎が一部残る)して消火します。  
寝るときや外出するときは、火が確実に消えたことを必ず確認してください。

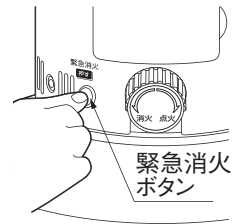


## ⑤ 使いかた

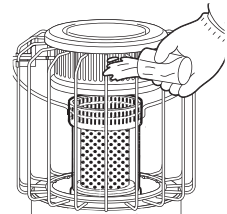
### 緊急の消火の場合

#### ■緊急消火ボタンを押す。

- 緊急時、しんの手入れ(から焼きクリーニング)(10・11ページ)および長期保管時以外は、緊急消火ボタンを押し倒さないでください。
- 急速に消火させるため、においやすすが発生することがあります。また、場合によっては炎が立ちあがることがあります。火が確実に消えたことを必ず確認してください。しんを下げすぎて燃焼していると消火時間が長くなります。
- 緊急消火ボタンを押しても、しんが下がらず、消火できない場合は、しん調節つまみを強く「消火」の方向(→)に回して、しんを下げてください。それでもしんが下がらない場合は、火が消えるまで燃やしきってください。
- 時間に余裕がない場合は、ガードの外から燃焼筒の上に向けてコップ2杯(400ml程度)の水をかけて消火してください。



水をかけると水蒸気が出たり、ガラスが割れることがあります。あわててヤケドをしないように、手袋をはめるか、手にタオルを巻くなどしてからおこなってください。水をかけたことで、油タンク内に水が入ったり、しんが水を含んだりします。後でメンテナンスが必要です。



しんを下げられない原因は、しんにタールがたまっていたり、水を含んでいることがありますので、しんの手入れ(から焼きクリーニング)(10・11ページ)を参照して、しんの手入れをおこなうか、新しいしんに交換してください。

お願い 消火後、約5分間は再点火しないでください。燃焼筒が冷えないうちにしんを上げると、生ガスが発生し、激しい臭気が出たり、点火しないことがあります。

## ⑥ 安全装置

### 対震自動消火装置

- ストーブが地震(震度約5以上)や強い振動、衝撃を受けたとき、火災などの危険を防ぐために自動的に消火させる安全装置です。
- しん調節つまみを「点火」の方向にゆっくりと止まるまで回すと、自動的にセットされます。
- 地震によって作動した場合は、周囲の可燃物がたおれていないか、機器の損傷はないか、灯油がこぼれていないかなど異常がないことを確認した後、再点火してください。

お願い 燃焼中に、対震自動消火装置が働いた場合は、消火時のにおいが強く発生します。また、場合によっては炎が立ちあがることがあります。

## ⑦ 点検・手入れ

### 点検・手入れのしかた

#### 点検・手入れをおこなうときは

- ストーブを消火し、本体の温度が充分に下がってからおこなってください。
- 手をけがしないように手袋をはめて、おこなってください。
- 対震自動消火装置の取りはずし、分解はおこなわないでください。
- 必ず乾電池を、電池ケースから取りはずしてからおこなってください。

#### 使うたびに

点検箇所	点検内容	処置方法
ストーブの周囲	●ストーブの周囲に可燃物や障害物はありませんか。 [火災の原因になります]	●常に整理・掃除をし可燃物をストーブの周囲に置かないでください。
油こぼれ 油たまり 油にじみ	●油タンク、置台の表面に、油がこぼれたり、 たまったり、にじんではありませんか。 [火災の原因になります]	●こぼれたり、たまったり、にじんだ油は きれいにふき取ってください。
油漏れ	●油漏れはありませんか。 [火災の原因になります]	●油が漏れている場合は、すぐに使用をやめ、 お買い求めの販売店に修理依頼をしてください。
外筒(ガラス)	●欠けたり、割れたりしていませんか。 [異常燃焼の原因になります]	●お買い求めの販売店に相談して、新しい燃焼筒に 交換してください。


#### 1ヶ月に1回以上

点検箇所	点検内容	処置方法
ほこり 燃焼用空気取入部 (しん案内筒下部)	●置台にほこりがたまっていませんか。 ●置台の上に物が入りこんでいませんか。 [異常燃焼や火災の原因になります]	●置台を取りはずし、たまったほこり、ごみなどを 掃除機で吸い取ったり、雑巾などでふき取って ください。

# ⑦ 点検・手入れ

## 点検・手入れのしかた

1ヶ月に1回以上

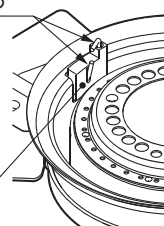
点検箇所	点検内容	処置方法
対震自動 消火装置	●しん調節つまみを回してしんを上げてから、置台をゆすると、対震自動消火装置が作動します。そのときしんが下がりますか。 [確実に作動することを確認]	●しんが完全に下がらない場合は、 <b>しん</b> の項の点検をしてください。 ●販売店、または、弊社ユーザーサービスに修理依頼をしてください。
油タンク	●油タンクに水やごみがたまっていますか。 [しん上下の操作が重くなったり、錆や油漏れの原因になります]	●給油口ふたをはずして、市販の給油ポンプなどで、油タンクの中の水やごみを、吸い出してください。 
乾電池	●点火プラグのスパーク音は、「ピー」と鳴りますか。 [乾電池の電圧(消耗)点検]	●音がかすれる場合は電圧が下がっています。新しい乾電池に交換してください。新しい乾電池に交換しても直らない場合は、 <b>点火プラグ</b> の項の点検をしてください。
燃焼筒	●燃焼筒の細かい穴に燃えかすや、すすが付着していませんか。 [異常燃焼の原因になります]	●ブラシなどを使って、燃えかすや、すすを取り除き、きれいに掃除してください。
しん	●しんの先端にタールが付着して、固くなっていませんか。  <div>しんにタールが付着していると、 次のような不具合が発生します。</div> ●消火操作をしても、しんが下らず、消火しない。 ●しん上下の操作が重く、スムーズにできません。 ●点火操作をしても、点火しない。 ●燃焼筒が赤熱しなかったり、燃焼中ににおいがする。	●タールが付着している場合は、 <b>しんの手入れ(から焼きクリーニング)</b> (10・11ページ)に従って、しんの手入れをおこなってください。  <div>お願い ●しんの手入れは、風のあたる場所ではおこなわないでください。 ●しんの手入れ中はおいがしますので、部屋の換気をしてください。 ●しんの手入れをおこなっても効果のない場合は、新しいしんに交換してください。</div>
点火プラグ	●点火プラグがカーボンやタールでよごれていませんか。 ●点火プラグがしんにくい込んでいませんか。 [点火不良の原因] ●水をこぼしたりしていませんか。	●点火プラグが汚れているときは、「 <b>点火プラグの掃除</b> 」に従って処置をしてください。 ●点火プラグにしんがくい込んでいるときは「 <b>しんの修正</b> 」に従って処置をしてください。

### 点火プラグの掃除

- **保管** (13ページ)を参照して、本体と燃焼筒を取りはずしてから、乾電池を取り出し、乾いた丈夫な布などで、点火プラグの電極や碍子部分に付着した汚れを取り除いてください。
- 掃除が終わりましたら、元通りに燃焼筒と本体を取り付け、乾電池を取り付けて正常に点火するかどうか確認してください。
- 点火しにくかったり、点火しない場合は、「**しんの修正**」をするか、もう一度きれいに掃除し直してください。また、**しんの手入れ(から焼きクリーニング)**をおこなうと、点火プラグに付着した水分や汚れが取れやすくなります。  
(**しんの手入れ(から焼きクリーニング)** 10・11ページ参照)

この部分を  
掃除する

点火プラグ



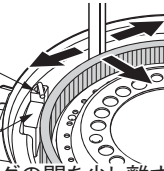
### しんの修正

- **保管** (13ページ)を参照して、本体と燃焼筒を取りはずしてから、乾電池を取り出し、しんを上げて点火プラグ近くのしんの側面を内側に、割り箸などで軽く押さえつけるように撫でて、しんを整える。
- 一度しんをさげてから元通りに燃焼筒と本体を取り付け、乾電池を取り付けて点火してください。

しんから  
離れている

しんに接触  
している

しんと点火プラグの間を少し離す

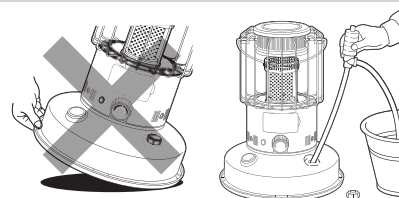


### しんの手入れ(から焼きクリーニング)

- お願い ●しんの手入れは、風が当たる場所ではおこなわないでください。  
●しんの手入れ中は、においがしますので、部屋の換気をしてください。  
●しんの手入れ後のご使用は、しんに充分灯油がなじむよう、給油してから約20分以上待ってから点火してください。  
しんに充分灯油がなじんでいないと、しん上下が重くなったり、点火や消火ができないことがあります。  
●効果のないときや、水が多量に混入している場合は、しんを取り替えてください。

#### ①油タンク内の灯油を抜き取る。

- 油タンクの給油口ふたをはずして市販の給油ポンプの吸込側を油タンクに差し込んで、油タンク内の灯油を抜き取ってください。
- 油タンクに水やごみが残ったまま保管すると、錆や油漏れの原因になります。きれいな灯油ですすぎ洗いをしてください。
- 決して本体を傾けて直接灯油を抜き取らないでください。灯油が思わぬところに入り込み故障や事故の原因になります。



## ⑦ 点検・手入れ

② 本体と燃焼筒を取りはずし、しんの先端が固くなっているときは、ラジオペンチなどで固い部分を軽くつぶしてください。

● 本体の取りはずしは、本体の止めねじ3本を取りはずし、本体を上方へ持ち上げて、取りはずしてください。

③ 燃焼筒を取り付けてから本体を取り付け、点火操作をして、正しく燃焼させてください。

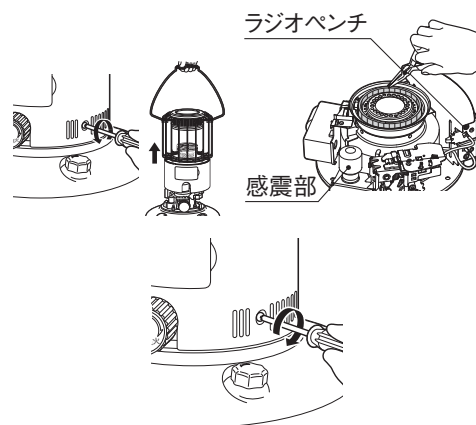
● 本体の取り付けは、本体をかぶせ、燃焼筒が正しくしん調節器の上ののっていることを確認して、本体の止めねじ3本で取り付けてください。

④ そのまま灯油がなくなり、火力が小さくなるまで放置してください。

⑤ 火力が小さくなりましたら、しんを最大に上げて自然に消火するまで燃やしてください。

⑥ 緊急消火ボタンを押してください。

● 火が消えたことを確認してください。



「点火プラグの掃除」「しんの修正」「しんの手入れ(から焼きクリーニング)」を行っても、不具合が改善されない場合は、販売店または弊社ユーザーサービスにお問い合わせください。

## ⑧ 定期点検

長期間使用されますと、機器の点検が必要です。2年に1回程度、シーズン終了後などに、お買い求め店、または、修理資格者〔(一財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL.03-3499-2928)でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。

## ⑨ 設計上の標準使用期間

### 設計上の標準使用期間について

設計上の標準使用期間とは、適切な取り扱いや維持管理にて標準的な使用条件の下で使用した場合に安全上支障なく使用することが出来る期間として、設計上設定される期間で、型式ごとに設定されるものです。

設計上の標準使用期間を過ぎての製品使用については、経年劣化により安全性が損なわれ、ひいては重大製品事故に至るおそれがあります。設計上の標準使用期間は、不具合なく製品を使用しても、点検・取替えの検討をするための目安時期として記載しています。

設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なるものです。また、一般的な故障を保証するものではありません。

### 設計上の標準使用期間の算定の根拠

本製品の設計上の標準使用期間は(一社)日本ガス石油機器工業会が発行した「自主基準 石030 石油暖房機の設計上の標準使用期間の表示について」に規定してあるように「自主基準 石028 開放式石油ストーブの標準使用条件、標準加速モード及び試験条件」に基づき以下の条件を想定して設定しています。

項目	条件
年間使用時間	2,100時間
年間燃焼回数	300回
火力	取扱説明書などに示す正常燃焼状態

本製品の設計上の標準使用期間は、上記に基づき**8年相当**と算出しています。

### <ご注意ください>

● 本製品を上記の標準的な使用時間を超える使用頻度や異なる環境でお使いいただいた場合においては、設計上の標準使用期間よりも早期に安全上支障を生じるおそれが多くなることが予想されますので、早めに点検・取替えの検討をしていただきますようお願い致します。

本製品には、本体に「製造年表示」が記載されています。

一般家庭での使用環境において、標準的な使用時間より使用頻度が低い場合は、製造年から8年経過が点検・取替えの目安ですので参考にしてください。

● 本製品を目的外の用途で使用したり、業務用に使用されるなど、上記の標準使用条件と異なる環境で使用された場合も設計上の標準使用期間の到来前に経年劣化等による重大事故発生のおそれが高まることが予想されますので、このようなご使用は、お控えいただくようお願いいたします。

### 日常的に行うべき保守の内容について

● 本製品を安全にご使用いただくためには、お客様においても日常的に掃除や安全確認をおこなっていただくようお願いいたします。

**点検・手入れ** (9・10・11ページ)に記載の方法で掃除や安全確認をおこなってください。

● 掃除や異常を感じた場合の措置をおこなう際には、ストーブを消火し、ストーブの温度が十分に下がってからおこなってください。

● **故障・異常の見分け方と処置方法** (12ページ)に基づいて調べて異常が生じた場合は、直ちに使用を中止してお買い求めの販売店にご連絡ください。

### 定期点検について

● **定期点検** (11ページ)にあるように2年に1回程度、定期点検(有料)の実施をお願いします。

# ⑩ 故障・異常の見分けかたと処置方法—修理を依頼される前に—

故障・異常箇所	原因	現象										処置方法
		点火しない・しにくい	炎が大きくならない・消えてしまう	燃える赤火や、すすが出て燃える	消火しない・しにくい	においがする	炎がかたよる	しんが下がらない	しん上下の操作が重い	火の回りが遅い	乾電池の消耗が激しい	
しん	しんの出過ぎ。	○		○		○						しんを下げて、炎を調節する。
	しんの出が少ない。	○	○			○			○			新しいしんと交換する。
	油タンク内に水が入っている。 しんが水を含んでいる。	○	○					○	○	○		しんの手入れをする。 または、新しいしんと交換する。
	しんにタールがついている。	○	○		○	○		○	○	○		油タンク内の灯油を正常な灯油に交換する。
燃焼筒	燃焼筒がしんの上ののっている。			○		○	○	○				点火してから必ず燃焼筒つまみを持って左右に2～3回動かす。
	燃焼筒の変形。			○		○	○					内炎筒・外炎筒が変形していないか、確かめる。 (変形している場合は販売店または弊社ユーザーサービスに連絡する。)
	しん調節器と燃焼筒との間に すぎ間がある。			○		○	○					しん調節器の上面にタールがついていないか。 または燃焼筒下部に不揃いがないかを調べる。
	外筒(ガラス)にひび割れがある。			○		○	○					燃焼筒を交換する。
燃料	灯油が変質している。(汚れた油や ポリ容器で1年間持ち越した油など)	○	○		○	○		○	○	○		正常な灯油に交換する。 新しいしんと交換する。
	灯油が水やごみを含んでいる。	○	○					○	○	○		正常な灯油に交換する。 新しいしんと交換する。
乾電池	乾電池が消耗している。	○										新しい乾電池に交換する。
	正しく入れていない。	○								○		正しく入れ直す。
点火装置	点火装置のコードがはずれている。	○										コードがはずれているときは正しく差し込む。 その他は販売店に連絡する。
	電極間で放電しない。	○										点火プラグが破損していないか確かめる。 (破損している場合は販売店に連絡する) しんの手入れをする。点火プラグの掃除をする。
	点火プラグがしんにくい込んでいる。 点火プラグが汚れている。	○										しんの修正をする。 点火プラグの掃除をする。
置台	置台に、ごみ、ほこりがたまっている。			○								置台を掃除する。

この表以外の不具合があるときや、処置方法により処置をしても良くならないときは、使用を中止し、お買い求めの販売店、または、弊社ユーザーサービスにご相談ください。

## ⑪ 部品交換のしかた

### ⚠ 注意

#### 高電圧注意

- 点火装置は、点火時に高電圧が発生します。  
点火プラグに不用意にさわらないでください。感電のおそれがあります。  
掃除、点検・手入れをするときは、必ず乾電池を取りはずしてからおこなってください。



- しんなどの交換部品は必ず純正部品(指定された部品)を使用してください。
- 替えしん、燃焼筒などの交換部品が必要な場合は、お買い求めの販売店、または、弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

#### 部品交換のときの注意

- ご自分で部品交換される場合は、下記の項目を守り、やけど、けがなどしないよう注意しておこなってください。
  - ① 手をやけどしないように、ストーブは消火し、温度が充分下がるまで待ってください。
  - ② 乾電池は必ず電池ケースからはずしてください。
  - ③ 手をけがしないように、手袋をはめてください。

- 不完全な修理は危険です。お買い求めの販売店か、(一財)日本石油燃焼機器保守協会でおこなう技術管理講習会修了者(石油燃焼技術管理士)などのいる販売店で修理を依頼されることをおすすめします。

#### しんの交換のしかた

しんの交換方法・注意内容は、替えしんに添付されている取扱説明書をお読みください。

#### 燃焼筒の交換のしかた

燃焼筒の内・外炎筒などの変形や外筒(ガラス)が割れた場合は、お買い求めの販売店、または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

#### 乾電池の交換のしかた

- 5ページの 乾電池を取り付ける を参照して、必ず4個とも市販の新しい乾電池(単二形乾電池)に交換してください。
- 取りはずした古い乾電池は、表示してある使用推奨期限内は、電池能力が残っていれば他の製品に使用できますので、再利用されることをおすすめします。



検査に合格したしんにはこのマークが貼ってあります。マークの色彩は、白地に赤インクで表示されています。

## ⑫ 保管（長期間使用しない場合）

### ⚠ 注意

#### 保管時にいただくこと

長時間使用しないときまたは保管するときは、必ず灯油を抜いて、乾電池を取りはずしてください。  
傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。  
火災のおそれがあります。



● 長期間使用しない場合は、点検・手入れの項を参照し、次の要領でお手入れしてください。

① 油タンク内の灯油を抜き取ってください。（10ページ）

- 油タンクに水やごみが残ったまま保管すると、錆や油漏れの原因になります。きれいな灯油ですすぎ洗いをしてください。

お知らせ 油タンク内の灯油を完全になくなるまで燃やしていただければ、灯油の抜き取りは必要ありません。

② 本体と燃焼筒を取りはずしてください。

- 本体のとりはずしは、本体の止めねじ3本をはずし、本体を上方へ持ち上げて、取りはずしてください。

③ ストープ内のほこりや汚れを取ってください。

- 感震部やストープ内のごみやほこりはやわらかい布できれいにふき取ってください。
- 汚れは、濡れた布でふいて落とし、乾いた布で水気を取り除いてください。
- 錆が多量に発生している場合は、お買い求めの販売店または弊社ユーザーサービスに修理を依頼してください。

④ しんの先端が固くなっているときは、ラジオペンチなどで固い部分を軽くつぶしてから、燃焼筒と本体を組み付けてください。

⑤ 点火操作をして、しんの手入れ（から焼きクリーニング）をおこなってください。

10～11ページの「しんの手入れ（から焼きクリーニング）」の3項から6項を参照してください。

⑥ 置台を取りはずし掃除をしてください。

油タンクを矢印の方向に回して置台を取りはずし、置台の上のほこりや汚れを取り除いてください。  
取りはずした置台は、必ず元通りに取り付けてください。  
置台を取り付けて使用しないと、火災など予想しない事故が発生するおそれがあります。

⑦ 電池ケースから乾電池を取りはずしてください。

乾電池を取りつけたまま保管すると、液漏れしてストープを腐食させることがあります。

⑧ 緊急消火ボタンを押してください。

対震自動消火装置を作動させ、しんを下げた状態にしてください。

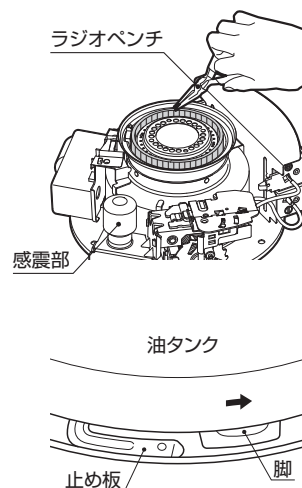
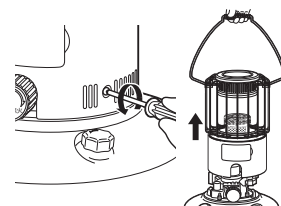
⑨ 収納してください。

包装箱に入れて、湿気の少ない場所に保管してください。

「取扱説明書」も忘れずに大切に保管してください。

お願い ● 高温多湿、直射日光の当たる場所には保管しないでください。錆が出たり、樹脂部品が変形する原因になります。

● 灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。



● 灯油は変質を防ぐため、翌シーズンに持ち越さない（使いきる）ようにしてください。

● 取りはずした乾電池は、表示してある使用推奨期限内は電池能力が残っていれば他の製品に使用できますので、再利用されることをおすすめします。

## ⑬ 廃棄するとき

**しんの手入れ（から焼きクリーニング）**（10ページ）の1項を参照して、油タンク内の灯油を抜き取り、電池ケースから乾電池を取りはずして、各自治体の指導に従って廃棄してください。

## ⑭ 仕 様

型 式 の 呼 び	KH-100-KH		高 さ	474mm
種 類	自然通気形開放式石油ストーブ	外形寸法 (置台を含む)	幅	388mm
	しん式・自然対流形		奥 行	388mm
点 火 方 式	電池点火〔単二形乾電池4個・別売〕	質 量	約5.9kg	
使 用 燃 料	灯油 (JIS1号)	し ん	種 類	耐熱普通筒しん
燃 料 消 費 量	2.54kW (0.247L/h)		内 径	65mm
暖 房 出 力	2.54kW		厚 さ	2.5mm
油 タ ン ク 容 量	4.9L		吸上量	160%
燃 焼 継 続 時 間	約20時間	安 全 装 置		対震自動消火装置 (しん降下式)

## ⑮ アフターサービス

お願い 次のような原因による故障および事故につきましては、保証の対象となりませんので注意してください。

- (1) 変質灯油や不純灯油などの不良灯油、また灯油以外の燃料を使用したための故障や事故。
- (2) ほこりや汚れなど、手入れのゆきとどかなかったために起こった故障や事故。
- (3) 純正部品以外のものを使用したり、しんにタールが付着したり、水を吸ったり、乾電池の電圧不足による故障。
- (4) 消耗品（乾電池、しん）の故障。
- (5) この取扱説明書や、本体貼付ラベル類による危険・警告・注意・お願い事項が守られず、誤った使い方をされた場合の故障や事故。

### 品質保証について

お買い求めいただきました製品は万全を期しますが万一不備な点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。製造上の欠陥が原因の場合は無償で修理または交換させていただきます。その他の場合は適正な価格で修理させていただきます。修理・交換の判断は弊社の裁量によるものとさせていただきます。また、以下の場合は保証、修理できない場合もありますので、あらかじめご了承ください。

1. 取扱説明書に従わなかったと判断した場合。
2. 素材の経年劣化による製品の寿命。
3. 改造及び粗雑な扱いによる製品の故障。
4. 不測の事故による製品の故障。
5. その他製造上の欠陥以外による製品の故障。
6. ゴミやサビによる故障。
7. 分解したことによる不具合の発生または破損。
8. 落下やその他の衝撃による部品の変形や破損による不具合。
9. 消耗品の劣化、破損、故障及び付随する不具合。
10. 他社製品との組合せによる故障。

### 修理について

- 本格的な修理が必要な場合は、お買い求めになった販売店または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。
- 修理を依頼される場合は、汚れをきれいに落としてください。
- 灯油は必ず抜いてください。
- 電池ケースから乾電池を取りはずしてください。
- 修理品には修理箇所がはっきりと解るように、必ずメモまたは荷札を付けてください。また破損時の状況をできるだけ詳しく書いたメモを添えてください。
- 修理品の運賃並びに修理費については以下のように規定させていただきます。
  1. 保証対象の場合：往復運賃並びに修理費は弊社にて負担いたします。
  2. 保証対象以外の場合：往復運賃並びに修理費は、お客様のご負担とさせていただきます。

# ①⑥ キャンプで使用する場合

**危険 (DANGER)** 明らかに生命に関わる重大な事故が予測される行為を示します。

**注意 (CAUTION)** 人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

キャンプで使用する場合は、以下の内容を必ず守り、安全に正しくお使いください。

また、キャンプで使用する場合でも、項目 ① ～ ⑮ の内容は同様です。本説明書をよくお読みの上、お使いください。

## 危険 (DANGER)

### スノーピーク製のシェルター・2ルームシェルター内、限定使用

- お使いいただける製品は、スノーピーク製のシェルター(リビングシェルなど)・2ルームシェルター(ランドロックなど)に限ります。他社製品やテント・タープ内での使用は禁止です。
- お使いいただけるシェルターや2ルームシェルターの具体的な製品は、弊社ホームページ、もしくはアウトドアカタログを参照ください。

お使いいただける製品

使用OK



シェルター



2ルームシェルター

- シェルター・2ルームシェルター内でご使用ください。

お使いいただけない製品

使用NG



テント



タープ



側面にパネルのあるタープ

- テント内での使用は酸素不足による不完全燃焼のおそれがあり危険です。絶対に使用しないでください。
- タープ(側面にパネルのあるタープも含む)内での使用は、風の影響により異常な炎が出て危険です。絶対に使用しないでください。



禁止

### シート・マット上での使用は禁止

- シートやマットの上で使用しないでください。引火のおそれがあり危険です。



使用禁止

### 風や雨のあたる場所、野外での使用は禁止

- 風や雨のあたる場所や野外では使用しないでください。炎が出て危険です。
- スノーピーク製のシェルター(リビングシェルなど)・2ルームシェルター(ランドロックなど)内でご使用ください。



使用禁止

### インナーテント内での使用は禁止

- インナーテント内では使用しないでください。インナーテント内での使用は酸素不足による不完全燃焼のおそれがあり危険です。絶対に使用しないでください。



使用禁止

### 換気必要

- 換気せずに使用しつづけないでください。酸素が不足すると、不完全燃焼し、一酸化炭素などが発生して中毒になるおそれがあります。また、乳幼児や呼吸器疾患などのかたは、体調不良になるおそれがあります。
- 使用中は必ず1時間に1～2回(1～2分)換気して、新鮮な空気を補給してください。



換気

### 可燃物近接厳禁

- シェルターや2ルームシェルターのウォールから周囲1m以上、上方1m以上の距離をとり、ご使用ください。
- ドアパネル付近での使用は、パネルがストーブに触れるおそれがあり危険です。火災の原因になりますので、ドアパネル付近での使用はおやめください。
- 周囲に引火のおそれのある物を置かないでください。



〈可燃物との距離〉



禁止

### 水平でない場所、不安定な場所での使用は禁止

- 傾斜した場所や振動の激しい所では、使用しないでください。対震自動消火装置が誤動作することがあります。
- 地面に置く際は、石などを取り除くなどして整地し、水平状態をつくり、しっかりしたじょうぶな地面にした上で使用してください。
- 10cm以上高く伸びた草花は取り除き、引火しないようにしてください。
- 不安定な台の上で使用しないでください。転落したり、火災になるおそれがあります。



使用禁止

### 雪上での使用や降雪時の使用は禁止

- 雪上では使用しないでください。転倒のおそれがあり危険です。
- 降雪時はシェルター・2ルームシェルターに負担がかかり、シェルター・2ルームシェルターが破損し、引火のおそれがあり危険です。降雪時は絶対に使用しないでください。



使用禁止

### 高地(1300m以上の場所)では使用禁止

- 高地では酸素濃度が薄いので異常燃焼を起こすおそれがあります。



使用禁止

### シェルター内で2台使い禁止

- シェルター内で使用できる台数は1台限りです。
- その他の燃焼器(KH-001シリーズ、KH-002シリーズ、KH-003シリーズ等)との併用も不可です。

いずれか1種を1台のみ使用可



シェルター



2ルームシェルター



本製品



シェルター/2ルームシェルターで使用可能なその他燃焼器(KH-001シリーズ、KH-002シリーズ、KH-003シリーズ等)



禁止

## 注意 (CAUTION)

### 移動・運搬時の注意

- 車両での運搬時は、電池ケースから乾電池を取り出し、**しんの手入れ(から焼きクリーニング)**(10ページ)を参照して油タンクの灯油を抜いてください。運搬の途中で灯油がこぼれて周囲を汚す恐れがあります。



指示

不明な点やお気付きの点がございましたら、販売店様または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

スノーピークユーザーサービス

☎0120-010-660 (9:00~17:00)

Email: userservice@snowpeak.co.jp

株式会社スノーピーク

〒955-0147 新潟県三条市中野原456

Tel. 0256-46-5858 Fax. 0256-46-5860

www.snowpeak.co.jp