

## ブルーヒーター

## 取扱説明書

&lt;保証書付&gt;裏表紙に付いています



[強制通気形開放式石油ストーブ]



この製品は日本国内専用ですので、日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

■製品アンケートへのご協力をお願いします  
ご回答の際、ご購入機種の製造番号やお客様のお名前などの入力が必要です。  
<https://www.dainichi-net.co.jp/p-enquete/>

ダイニチ工業 製品アンケート 検索



※通信料などはお客様のご負担となります。

ケイ ティー エフ エル ディー  
**KDF-36LD3**  
**KDF-46LD3**  
**KDF-56LD3**

## もくじ

安全のために必ずお守りください.....	1
各部のなまえ.....	4
使用する場所.....	7
使用前の準備.....	7

運転を開始するとき.....	11
運転を停止するとき.....	11
設定温度を上げるとき・下げるとき.....	12
チャイルドロックを使用するとき.....	12
運転を延長・継続するとき.....	13
現在時刻を合わせるとき.....	13
タイマー運転を使用するとき.....	14

日常の点検・手入れのしかた.....	15
定期点検のおすすめ.....	16
設計上の標準使用期間.....	17
保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた....	17
故障・異常の見分けかたと処置のしかた.....	18
部品のご注文のしかた.....	20
部品交換について.....	21
仕 様.....	21
保証とアフターサービス.....	22

保証書.....	裏表紙
----------	-----

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お読みになったあとは、ご使用になる方がいつでも取り出せる場所に、大切に保管してください。

裏表紙の保証書は、「お買い上げ日、製造番号、販売店名」などの記入をお確かめください。

ご使用前

使用方法

点検・その他



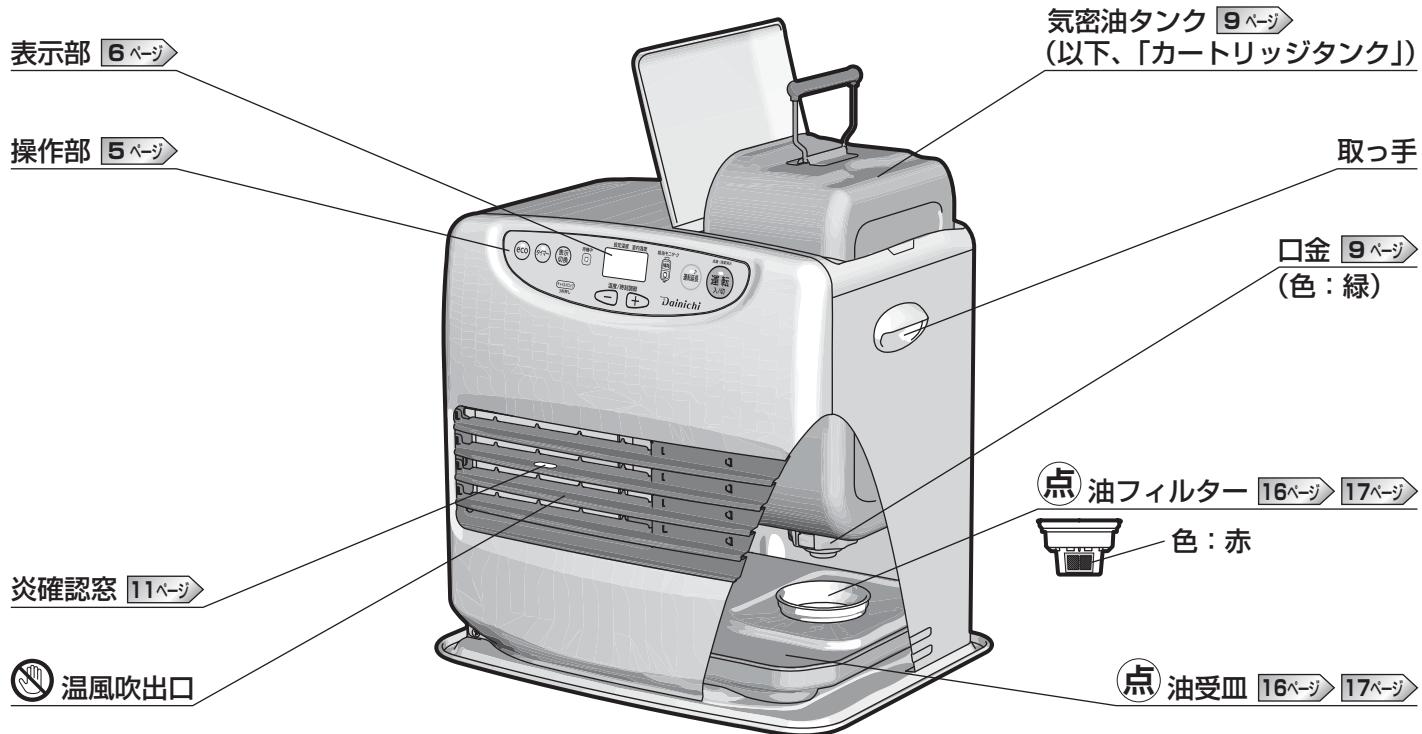




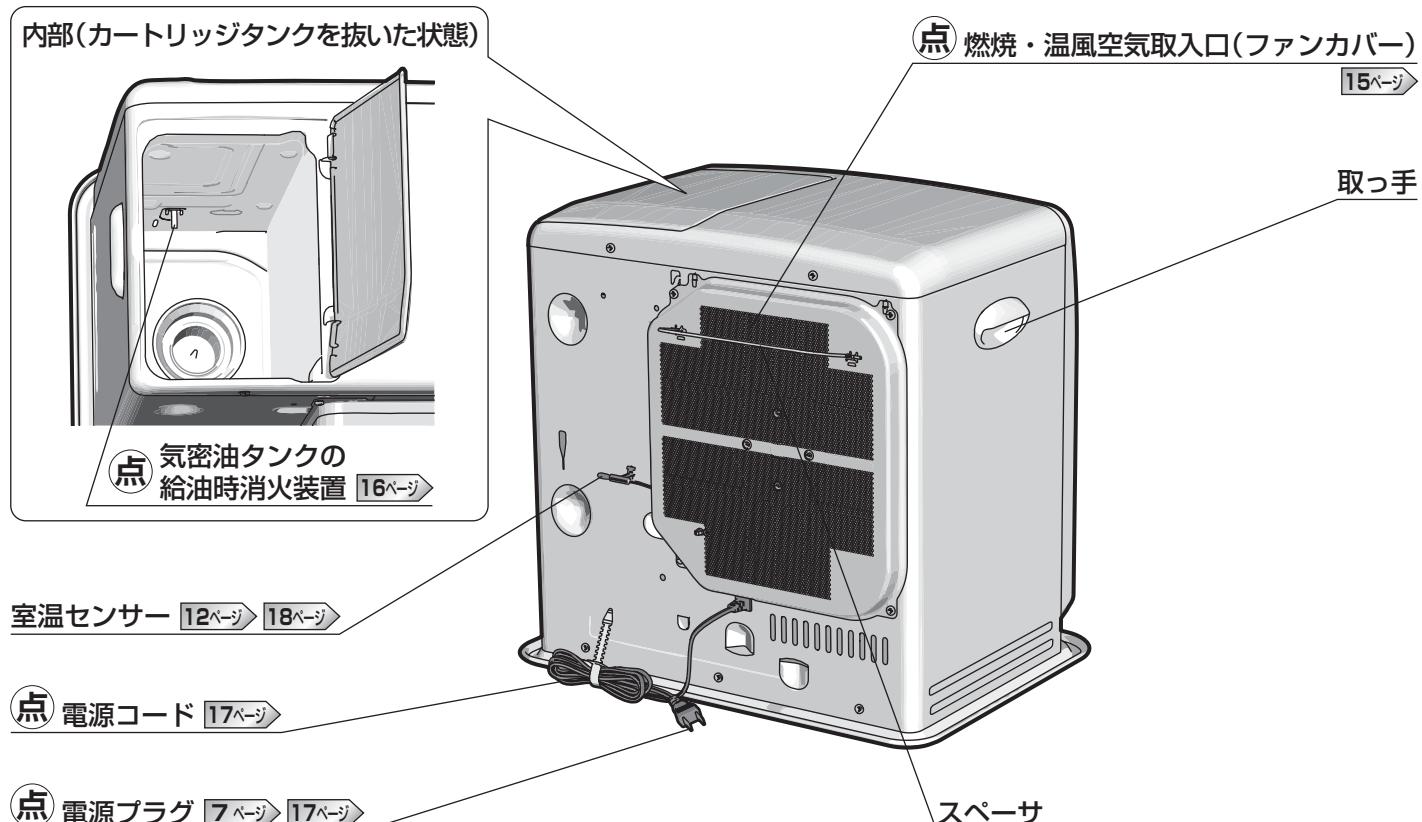
# 各部のなまえ

## 外観図

前面



背面



点 運転中高温になる部分(ご注意ください)

点 点検・手入れが必要な部分

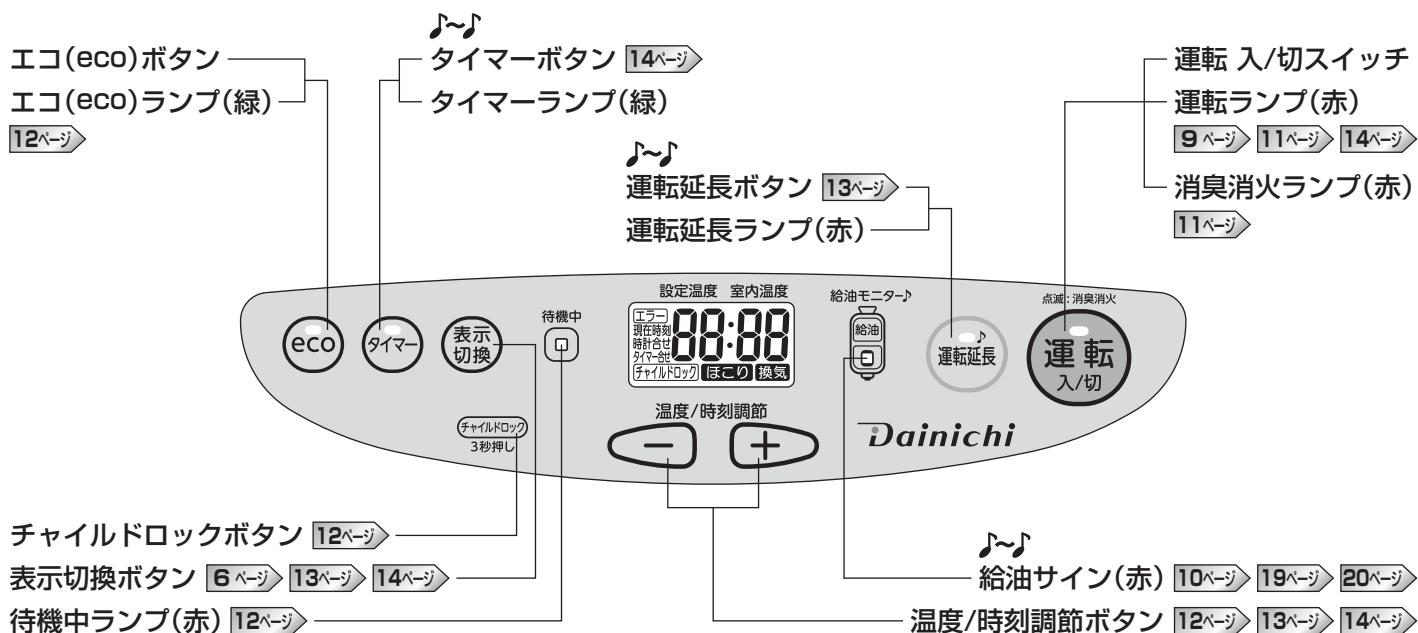
※外観図は機種により若干異なります。  
(イラストはKDF-56LD3で説明しています)

# 各部のなまえ

## 操作部



※操作部はイメージです。

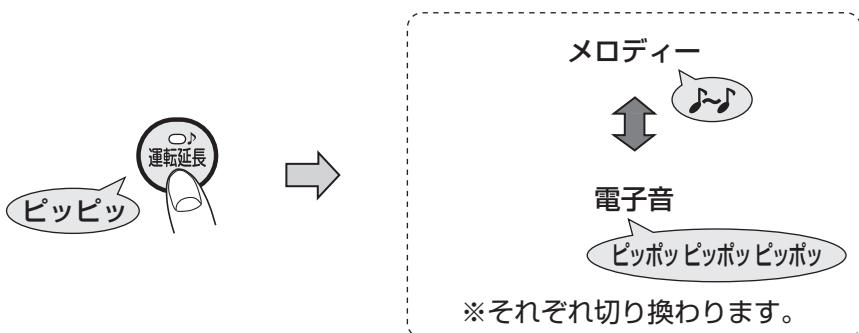


ご使用前

### メロディーと電子音の切り換えかた

「給油の合図」と「燃焼残り時間のお知らせ」は、メロディーでお知らせします。  
(メロディーはそれぞれ異なります)

運転中に運転延長ボタンを約5秒間押す



※それぞれ切り換わります。

工場出荷時や電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、メロディーになります。

# 表示部

※表示部は説明のため、すべて表示した状態です。  
使用中に、すべて表示することはありません。



※バックライトは付いていません(表示部が明るくならないタイプです)。

ご使用前

## 表示部の切り換えかた

運転中、運転停止中のどちらでも操作できます。

### 表示切換ボタンを押す



- 1回押すごとに 1 ~ 4 の順で表示が切り換わります。

#### 1 現在時刻表示 [13ページ]



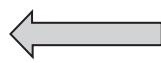
※現在時刻を合わせていないときは「----」になります。



#### 2 時計合せ表示 [13ページ]



#### 4 温度表示(運転中のみ) [11ページ]



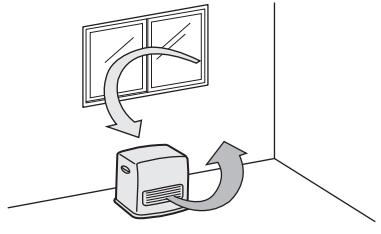
#### 3 タイマー合せ表示 [14ページ]



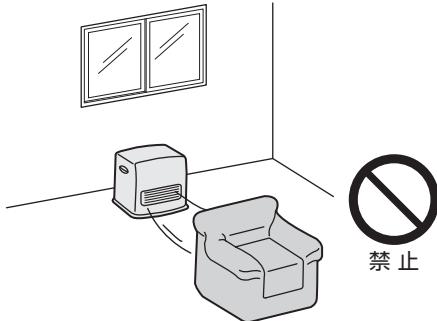
# 使用する場所

## 効果的に使用するために

- 外気に接する窓の下や壁側に設置する

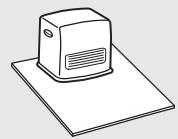


- 温風の循環を妨げない



### メモ

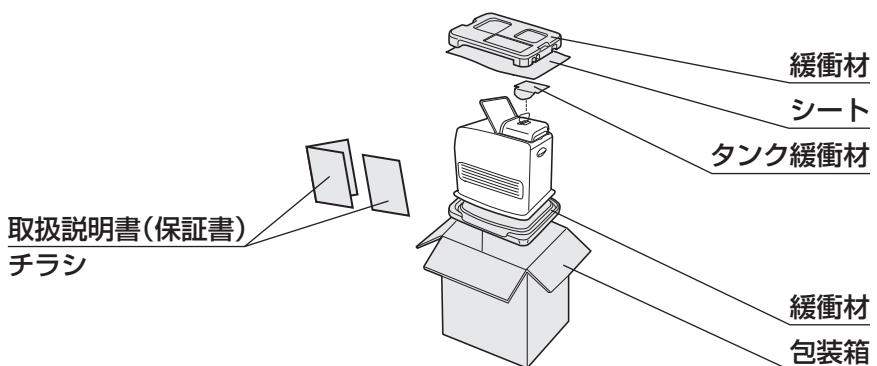
- 熱に弱い材質の床面(カーペット、木質床、畳など)で長時間使用すると、温風により変色・ひび割れ・そり返りなどが発生することがあります。また、ほこりやたばこの煙などで変色することもあります。保護のため、マットなどを敷いて使用してください。
- 移動するときは引きずらないでください。  
カーペット・床面・畳に傷をつけるおそれがあります。



# 使用前の準備

## ファンヒーターの取り出し

包装箱から緩衝材などを取り除き、ファンヒーターを取り出す。



### メモ

- 工場で燃焼検査を行なっているため、油受皿内に灯油が少量残り、灯油臭を感じることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。

### お守りください

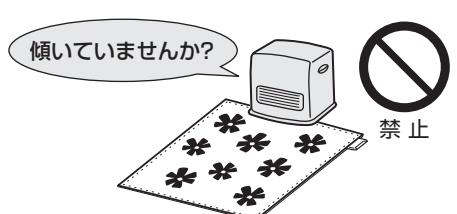
- 包装箱と緩衝材は保管時に必要となりますので、大切に保管してください。

## 運転開始前の準備と確認

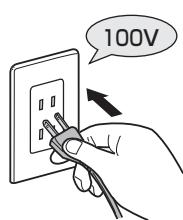
### 運転開始前の準備と確認

#### 1 水平な場所に設置する

- ファンヒーターが傾いた状態では使用しないでください。  
給油サイン(赤)が誤作動によって点滅したり、予想しない事故が発生するおそれがあります。
- キャスターなど不安定な物の上に設置して使用しないでください。  
転倒や灯油がこぼれるおそれがあります。また、対震自動消火装置が正しく作動しないことがあります。



#### 2 電源プラグをコンセント(100V)に確実に差し込む



### お守りください

- 200V電源には絶対に差し込まないでください。  
火災・感電・故障の原因になります。
- タコ足配線はしないでください。  
定格を超えると、発熱による火災の原因になります。
- 電源に発電機を使用するときは、家庭用電源(100V)と同レベルの電源供給ができる機器を使用してください(詳しくは、発電機メーカーに確認してください)。  
機器が正常に作動せず、故障の原因となります。







# 給油の合図

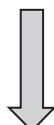
## ◆給油2段階サイン

給油の合図を2回に分けてメロディーと給油サイン(赤)の点滅でお知らせしますので、手が離せないときも余裕をもって給油が行えます。  
(メロディーを電子音に切り換えるには… ◀[5ページ](#))

### 1回目のお知らせ



- カートリッジタンクの灯油がなくなり、油受皿の灯油が少なくなると、給油サイン(赤)がゆっくりと点滅し、メロディーが鳴ります。



約25~60分(KDF-36LD3)  
約25~90分(KDF-46LD3)  
約25~50分(KDF-56LD3)

### 2回目のお知らせ



- 油受皿の灯油がさらに少なくなると、給油サイン(赤)が速く点滅し、メロディーが鳴って火力が小さくなります。  
(速いメロディーでお知らせします)

※設定温度が「Hi」のときは、大火力で燃焼しますので、1回目のお知らせから次の時間で自動消火します。

- ・約30分(KDF-36LD3)
- ・約25分(KDF-46LD3, 56LD3)



約60~80分(KDF-36LD3)  
約25~50分(KDF-46LD3)  
約25~50分(KDF-56LD3)

### 自動消火



- そのまま使用を続けると、油受皿の灯油がなくなり、「E03」を表示して自動消火します。使用状況などにより2回目のお知らせと同時に消火することがあります。
- 給油を行い、運転入/切スイッチを押すと、運転を開始します。

※燃焼時間は火力によって異なります。

### メモ

- 給油2段階サイン中に電源プラグをコンセントから抜いたり停電したときは、次回運転時は2回目のお知らせからとなります。また、燃焼時間は前回の使用状況により異なります。









# 日常の点検・手入れのしかた

## お守りください

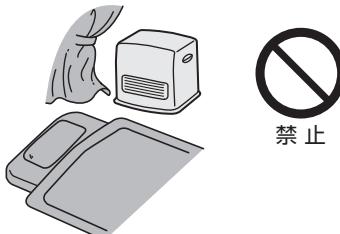
- 点検・手入れを行うときは、必ず運転を停止させ、本体が冷えてから電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。また、分解はしないでください。  
火災ややけどのおそれがあります。



## ご使用のたびに



本体の周辺に可燃物はないか



油漏れ・油のたまり・油のにじみはないか

異常があるときは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。

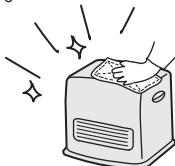


## 週に1回以上は

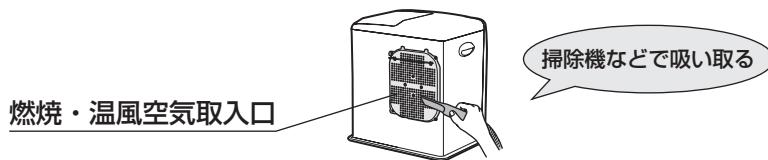


本体のほこりや汚れをふき取る

柔らかい布でからぶきするか、水でうすめた中性洗剤をしみ込ませた布でふいてください。  
ベンジン・シンナーなどは使用しないでください。



燃焼・温風空気取入口のほこりを取る





# 設計上の標準使用期間

本製品は、製造後8年を目安に点検または取り替えをおすすめします。  
(製造年は本体側面に表示しています)

## ◆設計上の標準使用期間について

- 設計上の標準使用期間を超えて使用されると、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。
- ※ 設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件(下記「設計上の標準使用期間算定の根拠」参照)の下で適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、製品毎に設定されるものです。
- 設計上の標準使用期間は、不具合なく製品を使用していても点検・取り替えの検討をするための目安としています。なお、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のでご注意ください。

## ◆設計上の標準使用期間算定の根拠

- 本製品の設計上の標準使用期間は、製造年を始期とし、一般社団法人日本ガス石油機器工業会の自主基準 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、標準的な使用条件を年間燃焼時間1,900時間と想定して設定しています。

## ◆ご注意ください

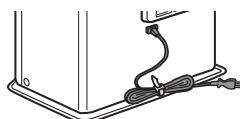
- 本製品を上記の標準的な使用条件を超える使用をされた場合や、使用環境などにより、設計上の標準使用期間よりも早く安全上支障が生じるおそれが多くなることが予想されますので、早めに点検・取り替えの検討をお願いします。
- 本製品を目的外の用途で使用したり、業務用に使用した場合も、設計上の標準使用期間よりも早く経年劣化による重大事故発生のおそれが高まることが予想されます。このようなご使用はしないでください。

# 保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた

次の手順に従ってファンヒーターを保管してください。

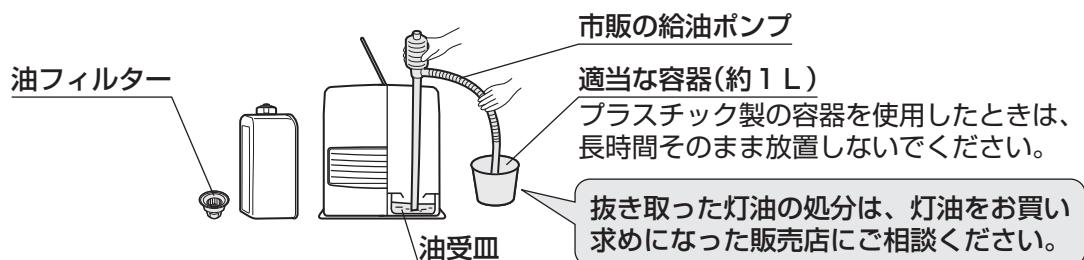
## 1 電源コードを束ねる

- 電源プラグ・コードのほこりや汚れをふき取ってから束ねてください。



## 2 カートリッジタンク・油受皿内の灯油を抜く

- 油フィルターを取り除き、市販の給油ポンプなどで、油受皿内の灯油やごみ、水を抜いてください。  
(給油ポンプの先を平らにカットすると、抜き取りやすくなります)



## メモ

- 別売りのスポットを用意しています。スポットを使用すると、市販の給油ポンプなどで抜けきれなかった灯油が抜き取りやすくなります。20ページ



スポット  
220円  
(本体価格 200円)

## 3 燃焼・温風空気取入口、油フィルターの掃除をする ◀15ページ ◀16ページ

## 4 本体の汚れをふき取る ◀15ページ



# 保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた

## 5 ファンヒーターを包装箱に入れる

- 湿気の少ない場所に保管してください。

### お守りください

- ファンヒーターを傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。  
抜けきれなかった灯油がこぼれ、火災のおそれがあります。
- カートリッジタンク・油受皿内の灯油を抜かずに保管すると、灯油が変質し故障のおそれがあります。また、保管場所の著しい温度上昇により、灯油がこぼれるおそれがあります。
- 灯油は翌シーズンに持ち越さず、使いきるようにしてください。

### 廃棄するとき

- ファンヒーターを廃棄処分するときは、各自治体の指示に従ってください。
- 必ずカートリッジタンク・油受皿内の灯油を市販の給油ポンプなどで抜いてください。  
灯油が入ったまま廃棄すると、リサイクルの際、思わぬ事故になるおそれがあります。
- 灯油の処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

# 故障・異常の見分けかたと処置のしかた

## 修理を依頼する前に

次の症状は故障ではありません。修理を依頼される前にもう一度ご確認ください。

症 状	原 因
すぐ着火しない	<ul style="list-style-type: none"><li>○予熱時間が約35秒必要です(KDF-56LD3は約40秒)。</li><li>○給油直後は灯油が送油経路に回るまで時間がかかります。2、3回着火動作を繰り返してください。</li></ul>
「カタン」と音がする	着火するための動作音です。異常ではありません。
初めて使用するときや灯油がなくなり、再び着火するとき白煙が出る	灯油の気化ガスがバーナに充分回らないと、このような症状が出ることがあります、異常ではありません。
初めて使用するときオレンジ色の炎や煙、臭いが出る	防錆油や耐熱塗料が焼けるためです。煙や臭いは1時間ほどでおさまりますので、部屋の換気をしながらご使用ください。 オレンジ色の炎は、しばらくの間、燃焼を続いているとおさまります。
炎の色がピンク、またはオレンジ色になったり、ときどきチラチラと赤くなる	<ul style="list-style-type: none"><li>○超音波式の加湿器を使用すると起こります。水に含まれるカルシウム分による反応です。</li><li>○空気中のほこりが燃えるためです。燃える物質により炎の色は異なります。</li></ul>
バーナの網が赤くなる	炎の中に黄色い炎が筋状に現れなければ、異常ではありません。
設定温度を高めに設定しても室内温度が上がらない	部屋が広すぎるときに起こります。
室内温度が設定温度より高くなる	狭い部屋や断熱のよい部屋で使用したり、秋口・春先など外気温が比較的高いときに室内温度が上がり過ぎてしまうことがあります。そのときはecoおまかせモードにしてください。 <small>12ページ</small>
室内温度表示が部屋の温度計と一致しない	室内温度の表示は、室温センサーが検知した室内温度の目安です。 設置方法などにより部屋の温度計とは一致しないことがあります。
運転中や消火直後に「ポコ」、「パキッ」などの音がする	金属が熱により膨張・収縮するためです。 異常ではありません。
消臭消火直後に「ブンッ」、「ガガッ」などの音がする	ファンモータを急制動させる際に発生する動作音です。 異常ではありません。
運転停止後、約8秒後に「カタン」と音がする	消火時の動作音です。異常ではありません。
本体側面やカートリッジタンクが熱くなる	燃焼熱により熱くなりますが、異常ではありません。









