

8. 取扱説明書

安全に正しくお使いいただくために

製品を正しくお使いいただくためや、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、この取扱説明書および製品への表示では、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

△危険	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が死にまたは重傷を負う危険が切迫して生じる場合が想定されます。
△警告	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が死にまたは重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。
△注意	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が軽微な負傷を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。

絵表示について次のような意味があります。

-  一般的危険、警告、注意
-  触れるな
-  一般的な禁止
-  火気厳禁
-  電源プラグを抜く
-  必ず行う
-  アースを接続せよ

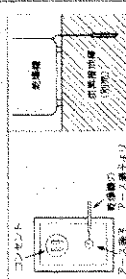
△注意

! 根張の設置・移動及び付帯工事はお買い上げの販売店にご依頼し安全な位置に正しく設置してご使用ください。



⚡ ご使用前に、次のいずれかの方法で必ずアースを行ってください。

アース確認



⊘ 設置に当たっては乾燥機の種類に十分に耐え得る場所を、騒音や振動が増大しない場所を選んでください。



⊘ 網ぼこりの多い場所では使用しないでください。

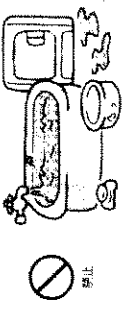
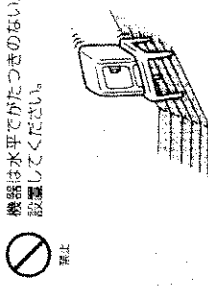
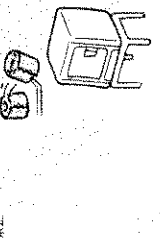
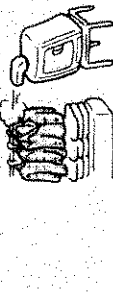
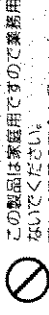


使用時の注意

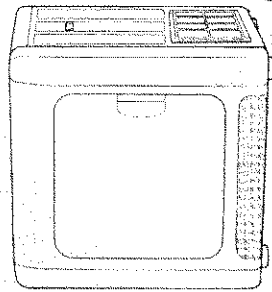
異常時の処理

使用電源について ! 必ず銘板(本体前(扉の中))に表示してある電源(電圧)を使用してください。 火災の原因のおそれがあります。わからない場合はお買い上げの販売店またはお買いのガス事業者(供給業者)に連絡してください。	△警告 ! 温水乾燥機 HDS-230WAS HDS-230 定格電圧 100V 定格周波数 50/60Hz 定格消費電力 210/235W 乾燥機重量 リンナイ 株式会社 41kg 電源の種類 リンナイ 株式会社 火災予防 ⊘ ペンジン・シンナー・ガソリンなどの揮発性引火物を乾燥機の前で使用する、濡いたりしないようにしてください。火災の原因になります。 ⊘ 油脂・ガソリン・ドライクリーニング液や、印刷インキ、機械油などの付着した衣類、軍手などの繊維類は乾燥しないでください。特に食用油の付着した衣類は通常の洗濯で落ちない場合がありますのでご注意ください。 ⊘ 衣類の熱により酸化し、自然発火する場合があります。 ⊘ ライター・マッチなど可燃物は入れないでください。火災の原因になります。	△注意 やけど予防 ⊘ 衣類は運転が終わってから取り出してください。乾燥途中は、ドラム周りが高温ですのでやけどの原因となります。 ⊘ 乾燥途中で異常停止した場合は、ドアを開けて十分ドラム内の温度を下げてから衣類を取り出してください。	△警告 ! 万一異常な臭気、異常音が懸けられたときや(地震、火災など)緊急の場合は、あわてず運転スイッチを切ってください。思わぬ事故の原因になります。
--	---	--	---

安全に正しくお使いいただくために

気をつけていただきたいこと	
雷のときは  この機器は雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがありますので雷が発生したときはすみやかに電源プラグをコンセントより抜いてください。	
設置場所について  この機器は屋内専用です。また浴室内など湿気の多い所や水や雨のかかる場所には設置しないでください。  機器は水平でがたつきのない所に設置してください。  棚の下など落下物などの危険のある所を避けてください。  吹き出し排気は湿気を含んでいますので湿気をまきらう場所では使用しないでください。  電気カーペット、床暖房機器上には設置しないでください。故障の原因になります。	
一般家庭用製品です  この製品は家庭用です。で業務用にはお使いになりません。  この製品は家庭用です。で業務用にはお使いになりません。	
付属品及び別売品について  この機器用の付属品あるいは指定のもの以外は使用しないでください。	

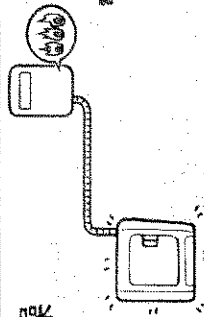
機能と特長



経済的で使いやすい
温水式衣類乾燥機。
多様な機能と特長を
あなたの目で
お確かめください。

主な特長

●スピード乾燥



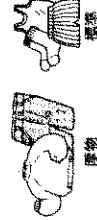
電気式の約1/2以下に短縮。

●簡単操作で ふんわり仕上げ



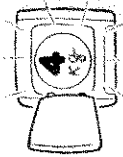
便利な全自動式。スタートボタンを押せば、あとはすべておまかせの簡単操作。

●運転コース



衣類に合わせて選べる運転コース。

●4kgの大容量



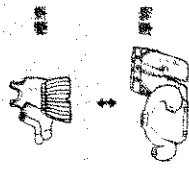
余裕たっぷり。4kgの大容量で、衣類をパワフルに乾燥させます。

操作方法

手順

1 乾燥する衣類を区別する。

運転コースや、乾燥方法に合わせて衣類を区分けしてください。
(※23ページ参照)

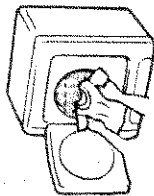


●乾燥機では乾燥できない衣類がないか確認してください。(※24ページ参照)

手順

2 前扉を開けて衣類を入れる。

十分に脱水した衣類を1枚づつはくしはから入れ、前扉を開閉してください。(前扉の開閉は乱流にしないでください。)



●脱水した衣類をそのまま乾燥させますと、むつれたり、シワになったりします。必ずはくしてください。

手順

3 電源スイッチを押す。



「標準」ランプが点灯します。



手順

4 衣類に合わせて運転コースを選ぶ。

洗濯物に合わせて運転コースを選ぶことができます。
(※23ページ参照)

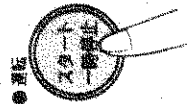


●コースの換えをしない場合は、「標準」コースで自動運転します。運転中ではコースの変更はできません。(但し残り時間の表示も変わります)

手順

5 スタート/一時停止スイッチを押す。

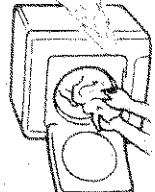
運転ランプが緑色に点灯します。



手順

6 プザーが鳴ったら乾燥終了。衣類を取り出す。

乾燥終了でプザーが3回鳴ります。残り時間の表示が消えていることを確認し、衣類を取り出してください。衣類を取り出すときに静電気を感ずることがあります。(静電気防止については、24ページの「上手な使い方」をご覧ください)



運転中の操作



運転ランプが消えドラムが停止します。再びスタート/一時停止スイッチを押すと再スタートします。



残り時間の表示が消え――の表示に変わり、5～10分後に再度、残り時間が表示されます。

お願い

運転中、以上のような操作をした場合、残り時間の目安が大きく変わることや、乾ききらずに終了することがありますのでご注意ください。

自動ふんわりキープ運転(23ページ参照)

乾燥終了後、衣類を取り出さないで自動的に約30分間ふんわりキープ運転に入ります。(12秒間の送風を4分ごとに8回繰り返します。電源スイッチを切るかドアを開けると終了します。)

残り時間の表示について



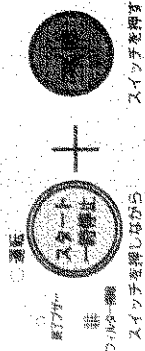
●運転スタート5～10分後に衣類の乾燥にあわせて残り時間の目安が表示されます。(5分刻みで減少します)

あくまで目安ですので、実際の終了時間とズれる場合があります。また、フィルター掃除ランプ点灯中は残り時間の目安が正しく表示されない場合があります。

●続けて再使用されますと、ドラムの中が暖まっているため、残り時間が非常に短く表示され、しばらく減少しない場合があります。

終了プザーを鳴らないようにするには

●運転前に「スタート/一時停止」スイッチを押しながら、「電源」スイッチを押す(約2秒間保持してください)と鳴らなくなりま。終了プザーのランプが点灯から消灯に変わります。鳴るようになるときは、同じ操作を行ってください。終了プザーのランプが消灯から点灯に変わります。(安全装置が作動した時のプザー(26ページ参照)およびフィルター掃除ランプ点灯時のプザー(25ページ参照)は消すことはできません。)



プザーを押しながらか、スイッチを押す

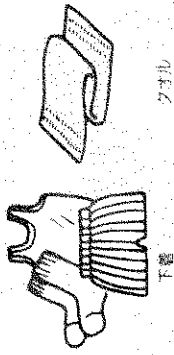
運動コースの選択

この機器は、マイコン制御により、衣類の型や乾き具合を検知して自動運転します。しかも、衣類に合わせて運転コースが設定されていますから、最適なコースを選べます。

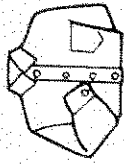
舞臺

物 圖

●田舎よく洗濯する普通の衣類

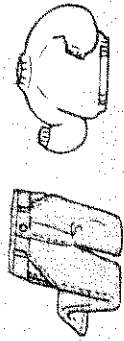


ツキル



Hydroxyethyl

●乾せにくい厚物の衣類



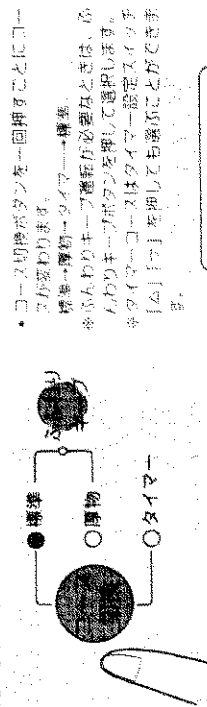
4-5



事物下篇

運動コースの切替えは……

電源スイッチを押すと、毎回自動的に前回選ばれていたコースになります。他のコースを選ぶときは、操作・表示部のコース切操ボタンでコースを選択します。



女子マナー講座



ふんわり〜

「ぶんがく」は

- 「摩羅」または「摩路」コースとあわむ。「わんわんキープ」コースを遠くおまかせ運転(約4分)後終了後120分間、コースが自動運転(約4分)することにより2秒間、しなやかに送られ、乾燥時のみ「わんわん」感を感じます。(送らない場合も自動運転後約30分間、乾燥時に「わんわん」感を感じ、しなやかに送られ、乾燥時のみ「わんわん」感を感じます。(自動「わんわんキープ」運転)。
- ・前巻に開けると「ふんわりキープ」コースは自動的に開始します。

※「ふんわりギュー」は「揉め」または「弾物」
「フース」にしが使えませんが、



512-1

●乾き具合に関係なく、一定時間運転して自動停止します。

- ・「タイムー」コースを選択すると初期設定はデジタル表示部に「30」分が表示されます。
必要に応じてタイムー設定スイッチ「▲」「▼」で時間を設定してください。

(注) 次回からの運転切替は、前回運転時に設
置したタイム一覽になります。

- ・タイムマシンの設定値は10～30分は5分刻み30～90分は10分刻みです。

鍋下敷やバジマを煮 鹽布靴を乾燥する時
める時 11・60分

15分 ※別売の小物乾燥棚を
ご使用ください。



■シムツ、ふとんカバネ
を乾燥する時
2枚…約40分
4枚…約60分

③ シーツ、ふとんカバー
 を乾燥する時
 2枚…約40分
 4枚…約60分

・ 十分に脱水した布製の服
 を土にして乾燥機の上
 にのけます。

④ 乾燥・雨靴や衣類の
 乾燥はしないでくだ
 さい。

鼓燥時間と乾燥時間の目安

カッタダシ	約200g	約20枚	約55分
作樂糖上下(湿乾)	約800g	約5組	約55分
おしめ(鹹)	約50g	約80枚	約70分
パシヤマ上下(湿乾)	約500g	約8組	約50分
タバシ(鹹)	約80g	約45枚	約75分

※タオルに關しては、乾草時の起振が適量に比べて約15%増にも膨れ上がるため、一回になさる量を他のもをより多めに設定してあります。また、速乾の衣類は、入浴後すぐに洗濯機に入れ、乾燥時間を使わずに、乾き具合に人が付いた状態のまま、押し込みたりしますと、乾燥時間が使わらずに出たります。

次の条件の場合は、乾燥時間が長くなります。

[illegible]

卷之六十五

お預け

上手な使い方

乾きむらやシワを少なくする

- ・衣類は1枚ずつほくし、シワをのほけし入れていきます。
- ・衣類の量を標準乾燥容量より少ないの7割~8割にします。
- ・ごく少量の場合は、おむすにバスケットなどと一緒に入れてください。
- ・厚手の衣類と薄手の衣類が混ざっていると、乾燥コースを揃えられません。
- ・洗濯のとき、柔軟剤を少量使用してください。

静電気を少なくする

こんな衣類は次のような処置を！

ファスナーやホックなどのついた衣類

- ・開いて裏かえして乾燥してください。布のいたが少なくくなります。

ジーンズやトレーナーなど厚手の衣類

- ・「厚物」コースを選び、いつもより乾燥時間をやや少なめにしてください。
- ・（厚物コースについては9ページをご覧ください）

糸くずの出やすい衣類

- ・新品のタオルなど、糸くずの出やすいものは、分けて別に乾燥してください。
- ・化繊を含む衣類に糸くずが付着してしまします。

シャツ、ふとんカバー等大きな衣類

- ・大きな衣類は乾燥機の中に入れてしまし、標準乾燥コースでは充分乾きませんのでタイマーコースを使用してください。

乾燥前に確かめること

乾燥に適さない衣類（乾燥機に入れないといけないもの）

1 直接アイロンがけができないような糸に弱い衣類（製品）

- ・毛織物
- ・ウール製品
- ・レース製品
- ・カーテン・クロス等
- ・綿のついた布製カバー
- ・皮製品
- ・ボリワレタンを使った衣類



2 機器を痛める原因となる衣類（製品）（排気口詰まりなど、故障の原因になります）

- ・薄手の化繊衣類（レインコート、フライングジャケットなど）
- ・布団、毛布
- ・のり付けした衣類
- ・革製品
- ・わたやウレタン類（スポンジ）等の入った衣類
- ・衣類以外の日用品（マット、しゅうたん、カサ、カトラ、われもの等）



3 以下の表示のある衣類

①表示ラベル

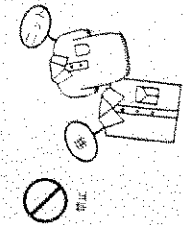
ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング
ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング
ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング
ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング	ドライクリーニング

②タンブラー乾燥はお避けたいと表示のあるもの



4 縮みの気になる衣類

- ・麻、絹、生絹（レーヨンなど）を使った衣類
- ・ニット織りの衣類



使用上の注意／故障かな？

1

- ・乾燥機の容量をこぼれに注意してください。容量を超えてしまうと、乾燥の遅延や停止の原因になります。

2

- ・フィルターは35日おきの掃除が必要です。フィルターは、乾燥機「入替フィルター」をご使用ください。

3

- ・濡った衣類物を入れ、乾かすに注意してください。乾燥の遅延や停止の原因になります。

4

- ・乾燥機で十分に乾かすに注意してください。乾かすに注意してください。乾かすに注意してください。

5

- ・衣類を乾燥機にはさみすぎると、ドラムの回転の故障の原因になります。

6

- ・乾燥機に入らなかつたり、重い物をかけないでください。

7

- ・乾燥機に付着した衣類がドラムに引っかかると、ドラムの回転の故障の原因になります。

8

- ・乾燥機に付着した衣類がドラムに引っかかると、ドラムの回転の故障の原因になります。

9

- ・乾燥機に付着した衣類がドラムに引っかかると、ドラムの回転の故障の原因になります。

10

- ・乾燥機に付着した衣類がドラムに引っかかると、ドラムの回転の故障の原因になります。



乾燥機は次の項目を確認してください

調べてみる故障ではない場合がよくあります。修理を依頼する前に、もう一度チェックしてください。

- ・電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれているか
- ・乾燥機のヒューズやブレーカーが切れていないか
- ・乾燥機が動いているか
- ・「電源」スイッチ、スタート・一時停止スイッチを押しているか
- ・前扉が完全に閉まっているか
- ・「フィルター」掃除に注意しているか
- ・衣類の量が多すぎないか
- ・十分に乾燥しているか
- ・乾燥中に扉を開けなかつたか
- ・乾燥中に衣類を乾燥機に入れないか
- ・排気口がふさがれていないか
- ・排気口の掃除に注意しているか
- ・排気口の掃除に注意しているか

乾燥時間が長い 乾きが悪い

日常のお手入れ

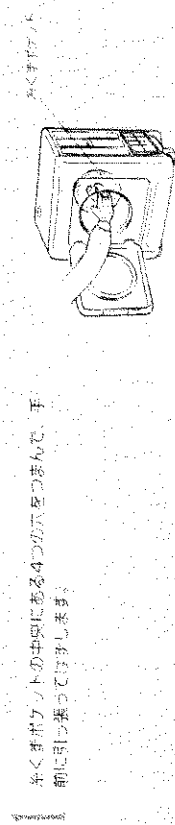
ご使用後に行うお手入れ

◆糸くずフィルターの掃除

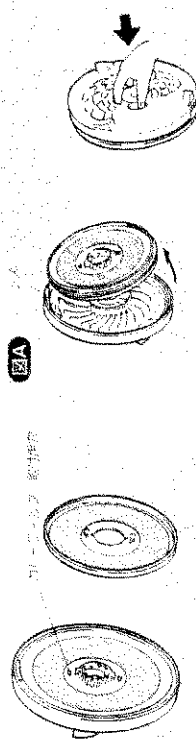
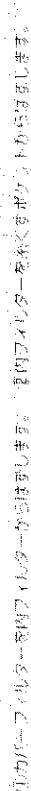
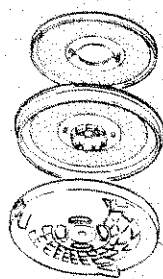
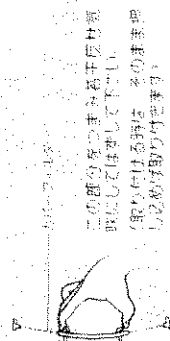
フィルターにほごりがたまった状態でご使用になると、乾燥時間が長くなる原因になりますので、運転終了毎にフィルターの掃除をすることをお勧めします。

◆「フィルター掃除ランプ」について

「フィルタ—掃除ランプ」はあくまでフィルタ—掃除の目安をお知らせするものです。点灯から約20時間連続し、燃焼したまでの時間が90分以上かかった時、または前回の「フィルタ—掃除ランプ」が点灯したとき、「フィルタ—掃除ランプ」が点灯します。フィルタ—掃除ランプが乾燥運転中に点灯した場合は乾燥終了後にランプが点滅に変わります。また、扉を開いた時に「フィルタ—掃除ランプ」が点滅を切り、スタート—一時停止ボタンを押し、運転が再開することによって消灯します。



カゴ・ワイヤ・プラスチックを多く含む。これはすし。

[illegible]

二の箇分をつまみおろす干伝は、
二に於てはまゝにして下へし。

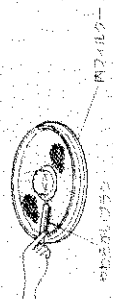
■掃除の際のご注意

- お参入は、被認者十分に念入から行つて下さい。
●フェイルセーフの感温材料は、絶引に分解が良くてくなくて、普通品と解や結力は、思ひ違事起るものと注意です。

内、ウィルター、カバールを破らねいよう注意して、やわらかいブラシなどで付着した布巾をとりを脱ぎ取る。

◆水先い後には海軍に戦線入りされたので、田中秀吉のたぐいでなくたい。

フィリタ…におおのホニロりが付着して取れない場合は、中性洗剤をつけて水洗いしてください。



多くを著書「クック」に例アイルランド一巡りした。その後、カバニツノ里までを旅して行くが、その途中の天竺部民の話を下三木は一部の遊覧ナット部に告げ、確實に記述しあがります。

お願ひ

内フィルタターを染くずボケットに取り付けるときは糸くずボケットの外周に1箇所あるツメ部分に内フィルタターを必ず差し込んでから中心部を押して込んでください。(図例参照)

安全装置が作動したときの処置

イタリヤの「エリツクホリ」

方

バックフィルターの十字部をドラムの十字部に合わせるようにはめ、化粧ビス2本で取り付けてください。



1072167



この部分をあつてから組む
スズ本取の付てゐたし。

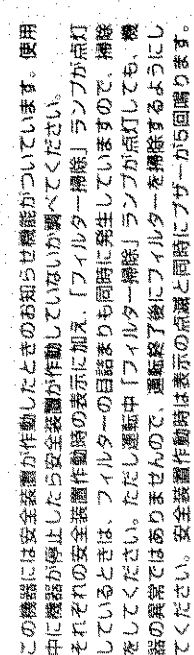
Condition	Right Hand (%)	Left Hand (%)
1	65	55
2	75	80
3	80	80
4	82	80
5	85	80

- 
- 押し込んでください。

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2017.06.01.148486>; this version posted June 1, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

07-00000000000000000000000000000000

- [illegible]



この機器には安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。使用中に機器が停止したた安全装置が作動していないか調べてください。

それぞれその安全装置作動時の表示に加え、「フィルター掃除」ランプが点灯をしてください。ただし運転中「フィルター掃除」ランプが点灯しても、機器をしてください。ただし運転後にフィルターを掃除するようにし、運転終了後には必ず安全装置の異常ではありませんが、運転終了後にフィルターを掃除するようにしてください。安全装置作動時は表示の点滅と同時にブザーが1から3回鳴ります。表示の点滅は電源スイッチを切れれば止まります。

原因	処置方法
よくすフィアルターまたは、バックフィアルターに有害な物が付着し目詰まりしている。	フィアルターを掃除し、再度用いただく。それでよく表示がつかなくようであれば修理が必要です。お買い上げの販売店にご連絡ください。
電気系ケーブルが脱落している。	修理が必要ですが、お買い上げの販売店にご連絡ください。
新電安全装置が作動している。または、電気系統が故障している。	電源プラグを一度コンセントから抜き、再度コンセントに差し込んでください。それでも直らない場合は修理が必要ですが、お買い上げの販売店にご連絡ください。

100

場合合は、ただちに運送を中止して、電線プラグを抜いてからお買い求めの販売店、または、支店、営業所、出張所にてご連絡ください。

- コートの皮層が剥れている
- スイッチの作動が不確実

- お客様で自身で修理なさらないでください。

現今は物價ではありませぬ

- [illegible]

アフターサービス／保守点検

アフターサービスについて

●サービスのお申し込み

26ページの「安全装置が作動したときの処理」の項を見てもう一度ご確認ください。

⚠ 警告

修理のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合は自分で修理なされないで、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障や感電の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1) 製造名
- (2) 型式名 (銘板表示もの)
- (3) 故障又は異常の内容 (できるだけ詳しく)
- (4) お名前、ご住所・電話番号・道順 (できるだけ詳しく)
- (5) 訪問ご希望日

●機器を移設される場合

⚠ 警告

機器を移設するときは、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所、またはガス事業者 (供給業者) などにご依頼ください。

転居または機器の移設にともなう調整や改造の費用は、保証期間内でも有料となります。

●保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

●保証期間中は

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。詳しくは、保証書をご覧ください。保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので大切に保管してください。

●保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客様の希望により有料修理いたします。

●補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造開始後6年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

●アフターサービスなどについてわからないとき

●お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所 (別添の「連絡先」一覧表ご参照) にお問い合わせください。

保守点検について

●点検整備のおすすめ (有料)

●長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に (3年に1回程度) 「点検整備」を受けられることをおすすめします。

●「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご用命ください。
(有料)

●「点検整備」の内容は、下記の通りです。

- ① 機能部品の点検、確認
- ② 漏れ整備