

BH-1701AVS-RT  
BH-2301AVS-RT

100524300004  
100524300005

13 01 01

# ファンコンベクター(壁掛型)

品名コード	JGAコード
BH-1701AVS-RT	10-052-43-00004
BH-2301AVS-RT	10-052-43-00005

## 取扱説明書 保証書付

### ごあいさつ

このたびは、東京ガスのファンコンベクター(壁掛型)をお買い上げいただきましてありがとうございます。

安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

○この取扱説明書の14ページが保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

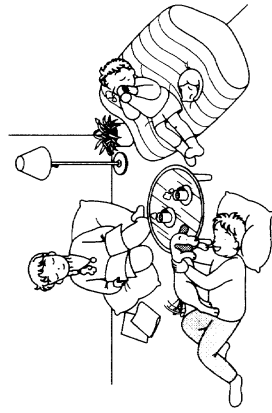
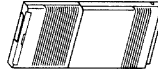
○米業者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればメンテナンス担当店または、もよりの東京ガスにお問い合わせください。

### もくじ

1. 使用前に	使用前に
● 特にご注意していただきたいこと・・・1~3	
● 各部のなまえとはたらき・・・4	
2. 使いかた	使いかた
● 運転のしかた・・・5~8	
● 運転前の準備・・・5	
● 運転を開始するとき・・・5	
● 室温調節・・・6	
● 風量調節・・・6	
● チャイルドロックのしかた・・・6	
● 運転を停止するとき・・・6	
● おはよう・おやすみ運転のしかた・・・7~8	
3. 点検・お手入れ、他	点検・お手入れ、他
● 点検・お手入れ・・・9~10	
● 故障かな?と思ったら・・・11	
● アフターサービス・・・12	
● 仕様・・・12	
● 保証書・・・14	

型 式 名  
FC1501A  
FC2001A



※ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、ご使用地区の事業所または販売店にお問い合わせください。

販売店名	
製造者	ハーマン東京支社 東京墨田区高田馬場3-35-2 高田馬場第二ビル 電話 03 (3366) 8180 〒169-0075
株式会社	本社 東京都墨田区高田馬場6-2-35 電話 0729 (63) 9800 〒578-0941

TOKYO GAS 株式会社

TH68

FC-12

### 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただく、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの三つに区分しています。

<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	警告・注意の項目以外で特に守っていただきたい内容を示しています。

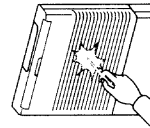
※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族、来客者、機器を搬送された人も含まれます。  
※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかつた場合に起こりうる損傷を機器の文字で表記しています。  
(例：感電や機器の故障の原因になります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

	一般的な「警告」「注意」		一般的な禁止		分解禁止
	必ず行う		アース必要		

### 警告

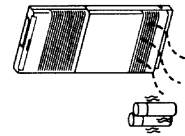
吹出口に指や棒を入れない



ファンが高速回転しているのだから指や棒が原因になります。

スプレー缶厳禁

●スプレー缶を、温風の当たるところに、放置しないでください。  
熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発し、危険です。



### 警告

電源プラグは確実に差し込む



●プラグはコンセントに挿入まで差し込んでください。また、覆んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。  
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

電源プラグのお手入れをする



●ときどき、プラグを抜きほこりなどを乾いた布で拭き取ってください。  
プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災の原因になります。

電源コード・電源プラグを構えない

●曲げる、ねじる、引っ張るなど無理な力を加えたり、高温部に近づけたり、重い物を乗せたりしないでください。  
また、電源プラグを抜くときはコードを持って引き抜かないでください。  
傷んだまま使用すると、火災や感電の原因になります。  
※コードやプラグの修理はメンテナンス担当店または、もよりの東京ガスに連絡してください。



禁止

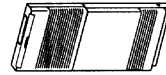
### 注意

移設・設置

●お客様ご自身での移設・修理・改造・分解はしないでください。  
故障や取付け間違いの原因になります。  
※修理する場合は、メンテナンス担当店または、もよりの東京ガスに連絡してください。



分解禁止



異常時は使用しない

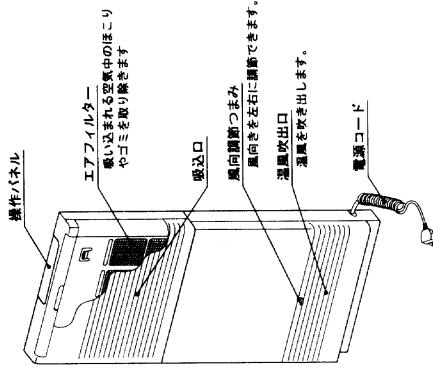
●使用中に異常を感じたときは、運転スイッチを「切」にし、電源プラグを抜く。  
異常の兆候を確認を続けると感電や火災のおそれがあります。  
※原因がわからない場合は、メンテナンス担当店または、もよりの東京ガスに連絡してください。



取扱説明書	BH-1701AVS-RT BH-2301AVS-RT	100524300004 100524300005	13	03	01
-------	--------------------------------	------------------------------	----	----	----

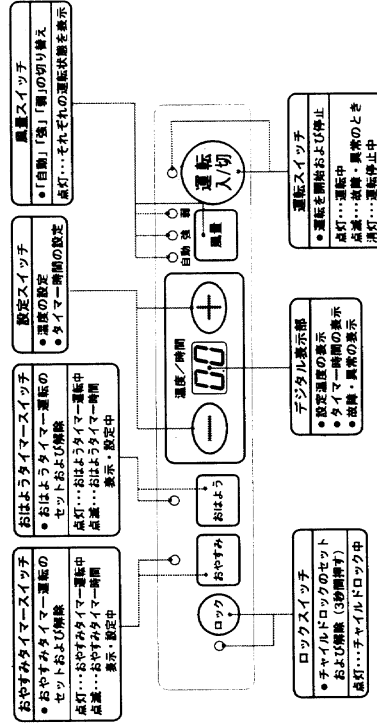
# 各部のなまえとはたらき

本体



使用前に

操作パネル



4

## 注意

**濡れた手でさわったり、本体に水をかけない**  
感電や機器の故障の原因になります。

**温風や送風を動植物に直接当てない。**  
動植物に悪影響をおよぼします。

## 温風に直接手触

※特に次のような方が使用される場合は周りの人が注意してあげてください。  
● 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かさない方  
● 皮膚の弱い方  
● 疲労の激しい方、蒸酒された方

## お願い

**フィルター掃除**  
● エアフィルターは週に1回以上必ず掃除してください。  
ほこりなどでフィルターが詰まると温風の流れがよくなります。暖房効果が悪くなります。

**床面の保護について**  
● 長期間使用している間に、熱による床面の変色・ヒビ割れや、ほこり・たばこの煙などによる変色が発生する場合があります。保護のために熱に強いマットなどを敷くことをおすすめいたします。

**温風吹出口をふさがせない**  
● 衣類、紙などで、温風吹出口や温風空気取入口をふさがせないでください。  
温風の流れがよくなります。暖房効果が悪くなります。

# 運転のしかた

## 運転前の準備

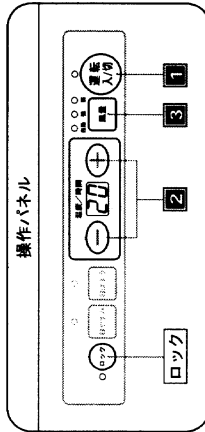
- 1 本体の電源プラグをコンセントに差しこむ。



## 運転を開始するとき

- 1 ~ 3 の手順で行ってください。

操作パネル



### 1 運転スイッチを押す



温水の温度が上がると(約2分後)送風が始まります。

- 本体が運転中でも温水温度が一定温度以下になった場合は、一時的に送風が弱くなったり、停止することがあります。

### 凍結予防について

- 暖房用熱源機とファンコンクターの電源プラグがコンセントに差しこまれていないことを確認してください。気温が低くなると自動的に弁が開き、熱源機のポンプのはたらきによって、水が循環して凍結を予防します。
  - 暖房水に専用の不凍液を使用することで凍結が予防できます。この場合、停電や長期不在時でも安心です。
  - 不凍液は適正濃度を保つため1年に1度点検が必要です。
- メンテナンス担当店・担当メンバーまたは、もよりの東京ガスに連絡してください。

### チャイルドロックのしかた

チャイルドロックとは・・・お子さまのいたずら防止や誤ってスイッチやボタンを押しても作動しないようにするものです。

ロックスイッチを3秒以上押す(「ピッ」と音が鳴るまで)



※ロック中は「運転の停止」のみ操作できます。

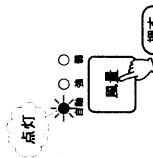
### 2 室温調節



室温を低くしたいとき  
室温を高くしたいとき

- 15~30℃の範囲で設定できます。(1℃刻み)
- 設定温度が30℃のときに「+」を押すと「-」表示となり、室内温度に関係なく連続運転します。(但し安全のため室温が35℃以上になると送風を停止します。)

### 3 風量調節

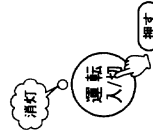


1回押すごとに「自動」⇄「強」⇄「弱」と設定表示ランプ(点灯)とも自動的に切り替わります。

自動	室温と設定温度の差に応じて風量「強」「弱」「自動」を自動的に切り替えます。
強	室温と設定温度の差に自動的に切り替えます。
弱	室温と設定温度の差に自動的に切り替えます。

### 運転を停止するとき

#### 運転スイッチを押す



- 送風が停止します。

使いかた



## 点検・お手入れ

### 点検

点検項目	処置
電源プラグコンセントのまわりにほこりがたまっていませんか？	電源プラグを抜き、乾いた布でほこりをふき取ってください。
電源コードがいたんでいませんか？	メンテナンス担当店または、もよりの弊社に連絡してください。

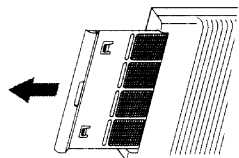
### お手入れ

お手入れの前に必ず運転を停止し、本体が冷えした後電源プラグを抜いてから行ってください。

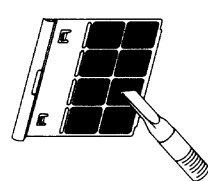
#### エアフィルター

●ゴミやほこりなどでフィルターが詰まると部屋の流れがさまざまに阻害効果が悪くなります。通常1週間に1回程度、次の要領で掃除してください。

**1** エアフィルターを取り出してください。



**2** エアフィルターについているほこりを掃除機で吸い取ってください。



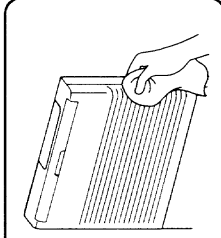
※汚れがひどい場合は水で軽く洗い、日陰でよく乾かしてから取り付けてください。

- タワシのような固いものは使用しないでください。傷の原因になります。
- エアフィルターは火であぶったりして乾かさなくてください。黄色・変形の原因になります。
- エアフィルターをはずしたまま運転しないでください。機器の故障の原因になります。
- エアフィルターを極端に曲げたり無理な力を加えないでください。破損するおそれがあります。

### お手入れ

#### 外装

- 外装の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。汚れのひどいときは、やわらかい布をぬるま湯にひたし、よく絞ってからふいてください。
- ガソリン・シンナー・ベンジン・みがき粉・化学ぞうきんなどはプラスチックをいためますので絶対に使用しないでください。



### ご使用シーズンが終了したら

**1** 電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 電源プラグを抜くと、凍結予防がはたらきませんので冬期は電源プラグをコンセントに差し込んでください。

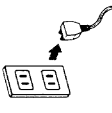
**2** エアフィルターを掃除して元通りに取り付けてください。



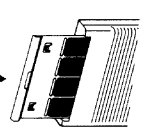
**3** 外装をやわらかい布でからぶきしてください。

#### 点検・お手入れ・他

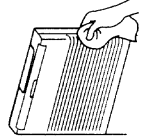
**1** 電源プラグをコンセントから抜いてください。



**2** エアフィルターを掃除して元通りに取り付けてください。



**3** 外装をやわらかい布でからぶきしてください。



## 故障かな?と思ったら

■故障かな?と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こんなとき	お調べいただくこと	処置方法
●運転スイッチを操作しても動かない。 (ランプが点灯しない)	●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていませんか? ●停電していませんか? ●屋内ブレーカーがOFFになっていませんか?	●電源プラグをコンセントに差し込んでください。 ●ブレーカーをONにしてください。
●湿風が出てこない。	●設定温度が室温よりも低くありませんか? ●運転スイッチを入れたばかりではありませんか? ●熱源機は動いていますか?	●設定温度を上げてください。 ●そのまましばらく待つてください。 湿風が出始めるまで約2分かります。 ●熱源機は取扱説明書に従ってチェックしてください。
●暖まりが良くない。	●エアフィルターが目詰まりしていませんか? ●暖風口・夜出口が障子でふさがっていませんか?	●エアフィルターを掃除してください。 ●障子を取りのぞいてください。
●デジタル表示部(31J/32J)のエラー表示が出る。	●運転スイッチを押し、エラー表示を解除し、再運転してください。 ●エラー31=室温サーミスタ故障(エラー32=湿水サーミスタ故障)	●エラー表示を繰り返す場合は修理が必要です。

■次の場合は故障ではありません。

こんなとき	お答えします
●暖房運転開始時や停止後にキンミ音が出る。	●内部の部分などが加熱や冷却される際に空気が膨張・収縮して起こる音です。
●停止中に異音が出る	●気温が低いときに凍結防止機能がはたらき湿水配管内の水が循環するため発生する音です。

●以上のことをお調べになっても、なお異常があるときは、わからないときは、メンテナンス担当店または、もよりの東京ガスに連絡してください。  
不完全な処置は事故のもとになりますので、修理は絶対にお客さま自身でなさらないでください。

## アフターサービス

### サービスの申し込み

- 11ページの「故障かな?と思ったら」を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不都合な場合あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでメンテナンス担当店または、もよりの東京ガスに連絡してください。
- なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。

1. 製品名称 ファンコンベクター  
2. 品名 BH-1701AVS-RTまたはBH-2301AVS-RT  
3. 故障または異常の内容 (できる限り詳しく)  
4. ご住所、お名前、電話番号、連絡先 (できる限り詳しく)

### 保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失された場合は、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の修理については、メンテナンス担当店または、もよりの東京ガス(別紙「事業所一覧」)に相談してください。
- 修理によって性能が維持できる場合は修理(有料)いたします。

### 補修用性能部品の保有期間

- 無料修理期間経過後の修理については、メンテナンス担当店または、もよりの東京ガス(別紙「事業所一覧」)に相談してください。
- 修理によって性能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- この製品の補修用性能部品(性能を維持するための必要な部品)の保有期間は、製造打ち切り後15年間です。
- 但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

### 仕様

製品名称	ファンコンベクター(壁掛型)	
電 源	BH-1701AVS-RT	BH-2301AVS-RT
標準暖房能力	1.7kW	2.3kW
消費電力	1,500kcal/h	2,000kcal/h
風量	32/35W	35/38W
通風量	2.4m <sup>3</sup> /min	2.8m <sup>3</sup> /min
通風抵抗	7kPa	8.5kPa
運転騒音	0.7mHzO	0.85mHzO
風量調節	38dB(A)	自動/強/弱
配管接続口(入口・出口)	CHジョイント(クイックフラスナー)接続	
外形寸法	高さ890mm×幅385mm×奥行80mm	
製 造 重量	約10kg	

- 標準暖房能力とは、上記標準湿水流量(2.0L/min)によって得られる標準暖房能力(入口湿水温度=18℃、出口湿水温度=60deg)です。
- 蒸気および85℃以上の湿水には使用できません。
- 加湿器の取り付けはできません。

取扱説明書

BH-1701AVS-RT  
BH-2301AVS-RT

100524300004  
100524300005

13 07 01

卓 検 査 手 入 他

メモ

保証書

保証書

品名 ファンコンベクター(壁掛型) BH-1701AVS-RT・BH-1701AVS-RT

このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。この保証書はお客様の正常な使用状態において万一、故障本体が原因となった場合には、本書の記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

- <無料修理制度>
1. 取扱説明書、工事説明書に基づいた正常な使用状態で、下記保証期間中に故障した場合には、お買い上げの販売店または、もよりの弊社が無料修理致します。
  2. 保証期間内に故障し、無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。なお、販売店および販売店へ出張修理を行う場合は、出張に要する旅費を申し受けます。
  3. ご依頼の場合は、事前に「お買い上げの販売店」にご相談ください。
  4. ご依頼時で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、もよりの弊社にご依頼ください。
  5. 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
  6. 本書は複製禁止です。
  7. 保証期間内でも次の場合には無料修理になりません。
    - (1) 使用上の誤りおよび不適当な修理や改造による故障および損傷。
    - (2) お買い上げ後、取付場所の移動・落下などによる故障および損傷。
    - (3) 火災、雷害、地震、風水害、落雷、異常気象、おすみ・鳥・くも・塵埃等の侵入および損傷。
    - (4) 工事説明書および取扱説明書に指定する方式以外の工事設計または取付工事等が原因で生じた不具合、故障および損傷。
    - (5) 異常な振動や衝撃による故障および損傷。
    - (6) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (7) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (8) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (9) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (10) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (11) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (12) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (13) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (14) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (15) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (16) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (17) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (18) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (19) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (20) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (21) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (22) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (23) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (24) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (25) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (26) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (27) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (28) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (29) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (30) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (31) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (32) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (33) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (34) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (35) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (36) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (37) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (38) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (39) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (40) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (41) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (42) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (43) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (44) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (45) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (46) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (47) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (48) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (49) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (50) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (51) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (52) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (53) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (54) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (55) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (56) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (57) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (58) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (59) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (60) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (61) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (62) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (63) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (64) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (65) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (66) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (67) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (68) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (69) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (70) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (71) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (72) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (73) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (74) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (75) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (76) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (77) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (78) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (79) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (80) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (81) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (82) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (83) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (84) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (85) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (86) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (87) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (88) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (89) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (90) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (91) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (92) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (93) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (94) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (95) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (96) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (97) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (98) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (99) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。
    - (100) 異常な電圧変動や電圧変動による故障および損傷。

保証期間	お買い上げ	年	月	日から	2年間
販売店名					
住所					
電話番号					
					捺印

保証履行者 東京ガス株式会社  
保証責任者 株式会社A-VJ  
東京港区海岸1丁目5番20号  
大阪府市田町6丁目2番35号

お客様へ  
1. この保証書をお取扱いになる時に販売年月日、販売店名、捺印が記入してあることを確認してください。  
2. 本保証書は複製禁止です。本保証書は紛失された場合は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼ください。  
3. 無料修理制度は、保証期間中に発生した故障の修理に限り有効です。修理に要する旅費は、お客様がご負担ください。  
4. この保証書によって、お客様が得られる権利は、本書に記載の権利を制限するものではありません。

年月日	修理内容	サービス員印

点検・お手入れ、他