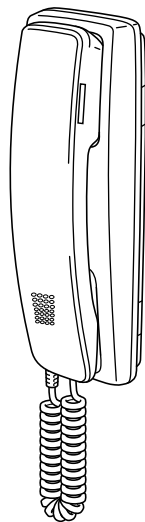


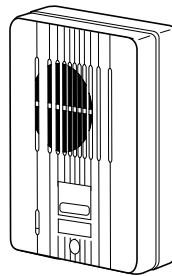
## チャイミー 1-1タイプ

### 取扱説明書 工事説明付き

品番 **VL-A157SAX** (AC直結式親機 VL-A457SAX)  
 (玄関子機 VL-568KA)



(VL-A457SAX)



(VL-568KA)

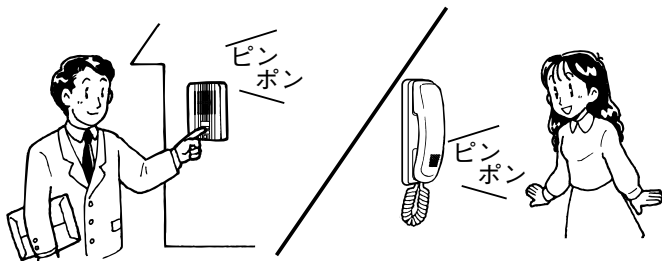
**保証書  
付き**

このたびは、お買い上げいただき、  
まことにありがとうございました。

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

#### 商品の特長

部屋にいて来客とお話するためのインターホンです  
 ※呼出音増設用スピーカー (VL-862W) は接続できません。



#### も く じ

安全上のご注意 .....	2
使いかた	
各部の名前／付属品 .....	3
玄関子機から呼び出されたら .....	3
お手入れの方法／仕様 .....	3
工事説明	
工事上のお願い .....	4
配線のしかた .....	4
親機の取り付けかた .....	4
玄関子機の取り付けかた .....	5
保証とアフターサービス .....	5

**パナソニック システムネットワークス株式会社**

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号

**便利メモ** (おぼえのため記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品番	VL-A157SAX
販売店名	☎ (      )      -		

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使い方をした時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。



**警告**

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



**注意**

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警告

- チャイム線など既設の配線を利用する場合は、AC100Vが通電されていないことを確認する



そのまま使用すると、感電、破損の原因となります。

- 販売店へご相談ください。

- 雷のときは工事配線をしない



禁止

雷によっては火災や感電、故障の原因となります。

- 異物を入れない



禁止

隙間などから、水や金属類・紙類を入れると火災や感電の原因となります。

- 電源(AC100V)を入れたまま工事配線をしない



禁止

感電や故障の原因となります。

- 電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店へご相談ください。

- 壁取付時、重量に耐える指定の取付方法で取り付ける



ゆるみやはずれで落下し、事故の原因となることがあります。

- 分解・改造しない



分解禁止

感電や故障の原因となります。

- 内部の点検や修理などは販売店へご依頼ください。

- 電源電圧(AC100V)直結端子のところに指定以外の電圧(例AC200V)を接続しない



禁止

指定以外の電圧や電源で使用すると火災や感電、故障の原因となります。

- 電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店へご相談ください。

- 指定以外の端子に電源(AC100V)を接続しない



禁止

ショートして火災や感電、故障の原因となります。

## 注意

- 土中埋設配線する場合は、保護管を使用する



絶縁劣化により、感電や故障の原因となります。

- 土中埋設配線する場合は、土中での接続はしない



絶縁劣化により、感電や故障の原因となります。

- 水や薬品のかかる場所、湿気やホコリの多いところに置かない



禁止

火災や感電、故障の原因となります。

- 故障したまま受話器を耳に当てない



禁止

耳を痛めるおそれがあります。

- 修理や点検は、販売店にご連絡ください。

- 受話器のフックスイッチ部に、指や異物等を入れて受話器を耳に当てない



禁止

耳を痛めるおそれがあります。

フックスイッチ

受話器



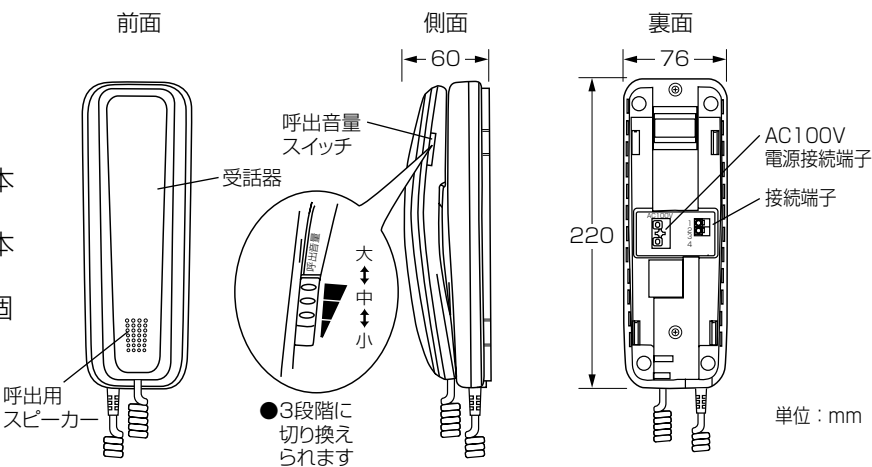
# 使いかた

## 各部の名前／付属品

### 親機 (VL-A457SAX)

#### 付属品

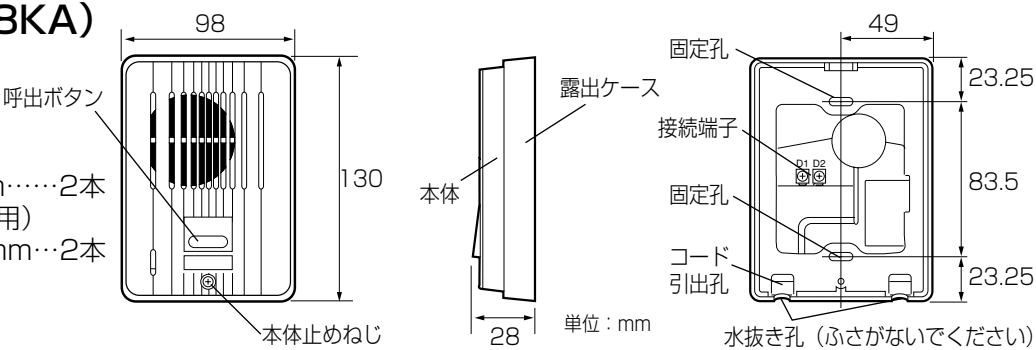
- ・ 小ねじ：4mm×25mm……2本  
(スイッチボックス固定用)
- ・ 木ねじ：4mm×16mm……2本  
(壁等に固定用)
- ・ 壁掛金具……………1個



### 玄関子機 (VL-568KA)

#### 付属品

- ・ 小ねじ：4mm×25mm……2本  
(スイッチボックス固定用)
- ・ 木ねじ：3.8mm×20mm……2本  
(壁等に固定用)



## 玄関子機から呼び出されたら

- 1 玄関子機の呼出ボタンが  
押されたら
- 2 受話器を取り、通話する
- 3 終わったら、受話器をもどす  
※受話器がはずれていると、室内の音が  
外にもれます。

## お手入れの方法

- 乾いた柔らかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、台所用洗剤（中性）を  
水で薄め、柔らかい布にしみこませ、固く絞  
り、軽くふいてください。その後、乾いた柔  
らかい布で洗剤成分をふき取ってください。
  - ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと  
変質したり、塗料がはがれることがあります  
ので避けてください。化学ぞうきんをご使用  
の際は、その注意書きに従ってください。

## 仕 様

	親機 (VL-A457SAX)	玄関子機 (VL-568KA)
電 源 電 圧	AC100 V (直結式)	DC6 V (親機より供給)
消費電力・電流	2 W	4.5 mA
外 形 寸 法	高さ220 mm 幅76 mm 奥行き60 mm	高さ130 mm 幅98 mm 奥行き28 mm
質 量	約410 g	約200 g
通 話 方 式	同時通話	拡声形同時通話
呼 出 方 式	電子チャイム音 (ピンポン)	—————

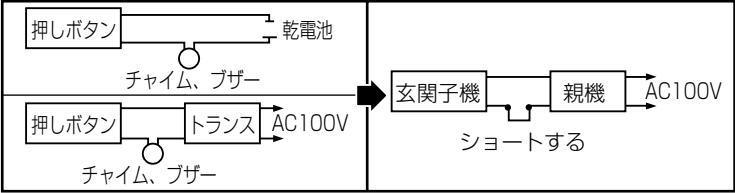
# 工事説明 (2ページも合わせてご覧ください)

◀ **工事上のお願い** ▶ 電気工事士の免許取得者が、電気設備技術基準189条施工を行ってください。

- 電源について：接点距離が3.0mm以上有する分電盤のブレーカーに接続してください。  
ブレーカーは保護アース導体を除くすべての極が遮断できるものを使用すること。
- 使用する埋込ボックス（電源線と親機・玄関子機間配線の間）に、けんろうな隔壁を設けてください。
- 金属ボックスを使用する場合は、D種接地を行ってください。
- 既設チャイム配線等の平行2線ケーブルを接続使用する場合は、配線材の線種(φ 1.2mm以下)を確認後、接続工事の前に必ず大地アースと既設配線との絶縁抵抗、既設配線2線間の絶縁抵抗、および既設配線の線路抵抗値(直流ループ抵抗)を測定の上、下記の抵抗値と照合し、異常のないことを確認してから設置してください。
- チャイム、ブザーの電源は切ってください。
- チャイム、ブザーがAC100Vの電灯線で直接動作する場合には、配線を利用することはできません。別に配線してください。

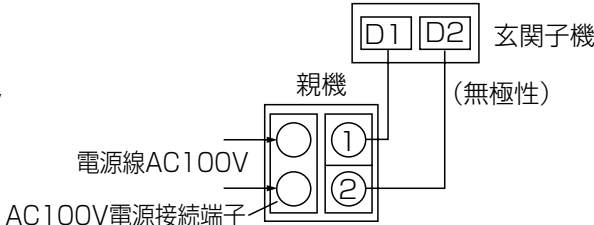
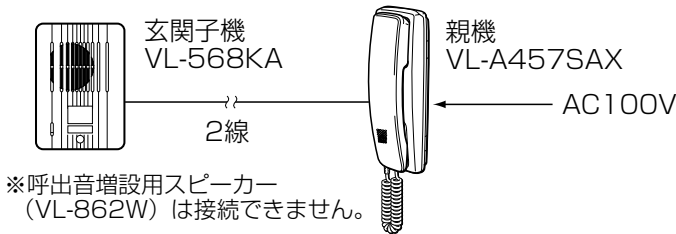
既設の配線例

次のような配線に



絶縁抵抗値	DC500Vにて1MΩ以上
線路抵抗値	直流抵抗計にてループ抵抗20Ω以内

## 配線のしかた



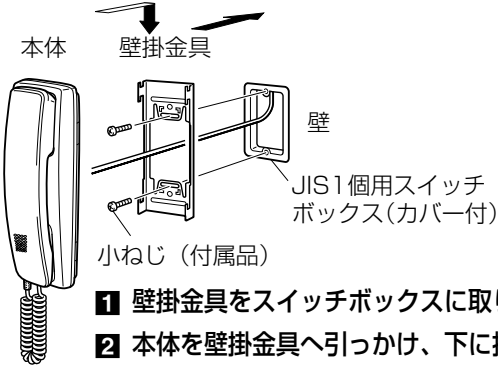
### 《配線材料と配線距離》

- AC直結式親機の電源線は➡直径1.6mm、または2mmCu(銅)単線専用です。より線を使う場合はWV2500 (パナソニック電工(株)製) 絶縁被ふく付棒型圧着端子をお使いください。  
AC100V電源線は、600V以上の絶縁電線をお使いください。
- 玄関子機・親機間の配線は➡導体径1.2mm以下のものをお使いください。

配線距離	玄関子機・親機間(ループ抵抗20Ω以内)	150mまで	250mまで	400mまで
線 種	より線 (素線数/素線径)	12本/0.18mm	20本/0.18mm	30本/0.18mm
	単線 (導体径)	0.65mm	0.8mm	1.0mm

## 親機の取り付けかた

### 《スイッチボックスを使用する場合》



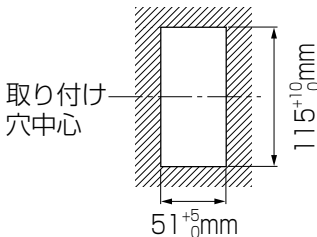
- 1 壁掛金具をスイッチボックスに取り付ける
- 2 本体を壁掛金具へ引っ掛け、下に押し込む

### 《パネル壁に取り付ける場合》

パナソニック電工(株)製のはさみ金具を利用し、石膏ボード等の壁に右図の穴をあけ、取り付けてください。

対象壁	はさみ金具品番
3~10mm厚の合板	WN3990
7~18mm厚の石膏ボード	WN3993020

### ■パネル壁の穴あけ寸法

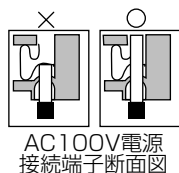


- お 願 い 親機の取り付けは、床面からの高さが約1400mm(セット中心位置)となるようにしてください。
- 受話器が落下した際、故障の原因になります。

## 《AC100V電源線の結線方法》

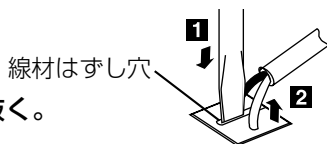
- 1 線材被ふくを約14mmむく
- 2 1本ずつ奥まで強く差し込む

※線種は、単線φ1.6または2.0mmです



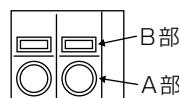
### ■線材のはずしかた

マイナスドライバーを  
差し込みながら線材を引き抜く。



## 《親機・玄関子機間配線の結線方法》

- 1 線材被ふくを約11mmむく
- 2 B部を押しながら線材を確実にA部に挿入する



※線種は、単線φ0.65~1.2mm  
(より線0.3~1.25mm<sup>2</sup>)

### ■線材のはずしかた

ドライバーの先などでB部を押し込みながら  
線材を引き抜く。



**注意**

### ■奥まで確実に差し込む

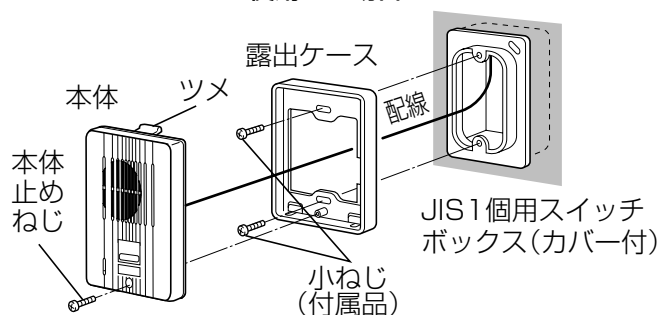
差し込みが不十分な場合、発熱の  
原因になります。



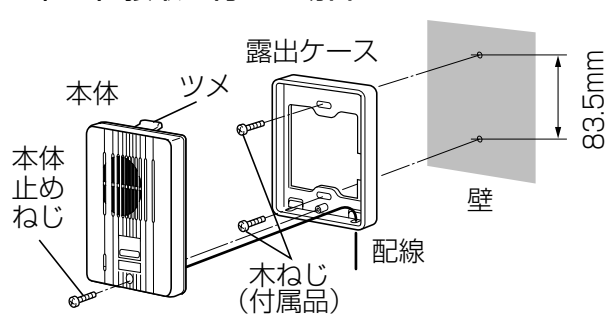
## 《玄関子機の取り付けかた》

- 垂直な壁（面）に取り付けてください。
- 本体底面と露出ケース底面の水抜き孔をふさがらないでください。

### 《スイッチボックスを使用する場合》



### 《壁や柱に直接取り付ける場合》



- 1 本体止めねじをはずし、付属の小ねじまたは、木ねじで露出ケースを固定する
- 2 本体上部のツメを露出ケースに差し込み、ツメを中心に回転するようにして下部をケースに密着させる
- 3 本体を本体止めねじで露出ケースに固定する

## 保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…  
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

### ■保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、  
販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、  
保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

### ■補修用性能部品の保有期間 **7年**

当社は、このチャイミー1-1タイプの補修用性能部  
品を、製造打ち切り後7年保有しています。  
(注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持す  
るために必要な部品です。

### ■修理を依頼されるとき

お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は…保証書の規定に従って、出張  
修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは…修理すれば使用  
できる製品については、ご要望により修理させて  
いただきます。下記修理料金の仕組みをご参照の  
うえ、ご相談ください。
- 修理料金のしくみ  
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで  
構成されています。

**技術料** は、診断・故障箇所の修理および部品  
交換・調整・修理完了時の点検な  
どの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材  
料代です。

**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある  
場所へ技術者を派遣する場合の  
費用です。

## ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

### 修理に関するご相談

#### パナソニック 修理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル(全国共通番号)  **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。

### 使いかた・お買い物などのご相談

#### パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**

**Tokyo** (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめのうえ、おかけください。

## パナソニック 修理 ご 相 談 窓 口

●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区			中国地区		
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 ☎ (0155)33-8477	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎ (0166)22-3011				
東北地区			四国地区		
青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎ (017)775-0326	岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎ (019)645-6130	山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎ (023)641-8100
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎ (018)868-7008	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎ (022)387-1117	福島	郡山市亀田1丁目51-15 ☎ (024)991-9308
首都圏地区			九州地区		
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎ (028)689-2555	埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960	山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎ (055)222-5822
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎ (027)254-2075	千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎ (043)208-6034	神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎ (029)864-8756	東京	東京都世田谷区宮城2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780	新潟	新潟市東区東明1丁目8-14 ☎ (025)286-0180
中部地区			沖縄地区		
石川	金沢市横川3丁目20 ☎ (076)280-6608	長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎ (0263)86-9209	岐阜	岐阜市中鵜4丁目42 ☎ (058)278-6720
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎ (076)424-2549	静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎ (054)287-9000	高山	高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎ (0776)21-0622	愛知	名古屋市長瀬区塩入町8-10 ☎ (052)819-0225	三重	津市久居野村町字山神421 ☎ (059)254-5520
近畿地区					
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎ (077)582-5021	大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎ (06)6359-6225	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎ (073)475-2984
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎ (075)646-2123	奈良	大和郡山市筒井町800番地 ☎ (0743)59-2770	兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎ (078)796-3140

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0608

## 愛情点検

## 長年ご使用の“チャイミー1-1タイプ”の点検を！



このような  
症状はあり  
ませんか

本体が熱を  
持っていませんか



このような症状の時は、故障や事故の防止のため、必ず販売店に点検をご依頼ください。

**Panasonic**

出張修理

## インターホン 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には  
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。  
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載して  
おります。お客様の個人情報に関するお問合せは、お買い上げの  
販売店にご相談ください。  
詳細は裏面をご参照ください。

品番	VL-A157SAX		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 お名前 様 電 話 ( ) —		
※ 販売店	住所・販売店名 電 話 ( ) —		

パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号 TEL(03)3491-9191

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

### 〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
(イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。  
(ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。  
(ハ)この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。  
(イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷  
(ハ)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷  
(ニ)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷  
(ホ)一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ)本書のご提示がない場合  
(ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合  
(チ)離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。取扱説明書に記載がない場合は、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

#### 修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保障期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.