

# 特長

Panasonic®

外来ノイズの影響を受けにくい赤外線を使用したコードレススピーカーシステムです。

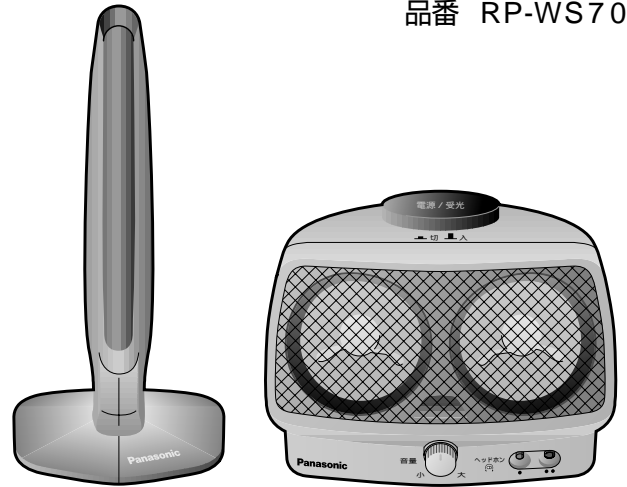
テレビから離れた場所でも周囲を気にせず、手元でステレオ音声を聴くことができます。しかも、コードレスなので赤外線の届く範囲内ならいろいろな使い方ができます。

- ・設置や移動に便利な1 BOXタイプステレオスピーカー
- ・総合出力 2 W (1 W + 1 W) の高音質設計
- ・テレビとの近接使用が可能な防磁設計
- ・ヘッドホン出力を2端子装備(スピーカーON端子とOFF端子)
- ・スピーカー部は乾電池および別売りACアダプター(RP-AC61B)の2電源方式
- ・トランスミッター部の電源にはACアダプターを付属

## コードレススピーカーシステム

### 取扱説明書

品番 RP-WS700



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	RP-WS700
販売店名		☎( )	-
お客様 ご相談窓口		☎( )	-

松下電器産業株式会社 AVCネットワーク事業グループ  
〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号

RQT5118-1S  
M0399X2091

このたびは、コードレススピーカーシステムを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。

保証書別添付

上手に使って上手に節電

## 主な仕様

### 一般仕様

赤外線波長	860 nm
変調方式	周波数変調
搬送波周波数	左チャンネル 2.3 MHz 右チャンネル 2.8 MHz
到達距離	約7 m (正面方向)
ひずみ率	2.0 %以下 (1 kHz)
赤外線トランスミッター(発光部) RP-WS700T	
電源	DC 12 V 150 mA (付属ACアダプター使用)
消費電力	4 W
最大外形寸法	100(W)×201(H)×95(D)mm
質量	約150 g
音声入力端子	1系統2入力(ピンジャック×2/ステレオミニジャック)

ACアダプターの無負荷時の消費電力・・・約1.5 W

### スピーカー(受光部) RP-WS700S

出力端子	ヘッドホン1 ステレオミニジャック (スピーカーOFF)
	ヘッドホン2 ステレオミニジャック

使用スピーカー	直径77 mm 防磁型 インピーダンス 4 × 2個
実用最大出力	1 W + 1 W (JEITA)
電源	乾電池 DC 6 V (付属単2形×4個) 外部電源 DC 6 V (別売りACアダプター RP-AC61B)

最大外形寸法	171(W)×134(H)×105(D)mm
質量	約1 kg (乾電池含む)
電池持続時間	約120 時間 (JEITA) 【ナショナルアルカリ単2形乾電池(LR14)使用時】 約60 時間 【ナショナルネオ《黒》単2形乾電池(R14PU)使用時】

### 付属品

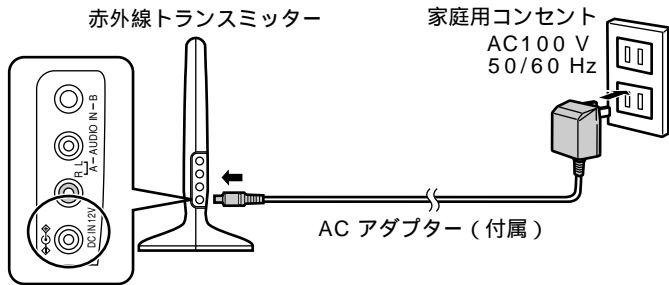
- ・ACアダプター(DC 12 V、150 mA、品番:RFX1643)
- ・接続コード[ピンプラグ×2 - ステレオミニ(M3)プラグ、2 m、品番:RFX8344]
- ・単2形乾電池×4個

付属品の買い替えはお買い上げの販売店へご相談ください。サービスルート扱いとなります。

- ・電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。
- ・この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

# トランスミッターに ACアダプター(付属)をつなぐ

付属のACアダプターはトランスミッター専用です。



長期間使用しないときは

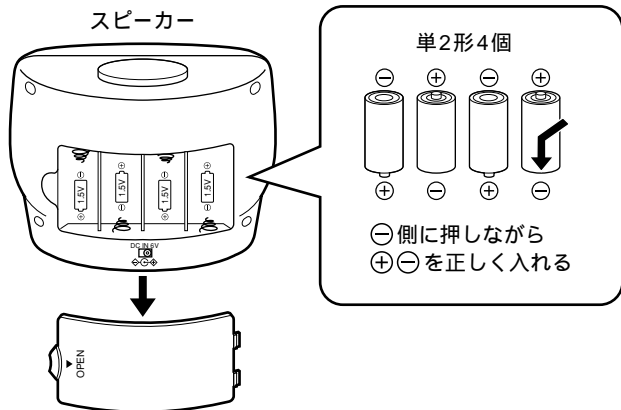
節電のためACアダプターをコンセントから抜いておくことをおすすめします。接続したままの状態では、機器側の電源が切れていても約1.5Wの電力を消費しています。

# スピーカーの電源を準備する

単2形乾電池4個(付属)または専用のACアダプター(別売り)で使えます。

## 乾電池(付属)で使う

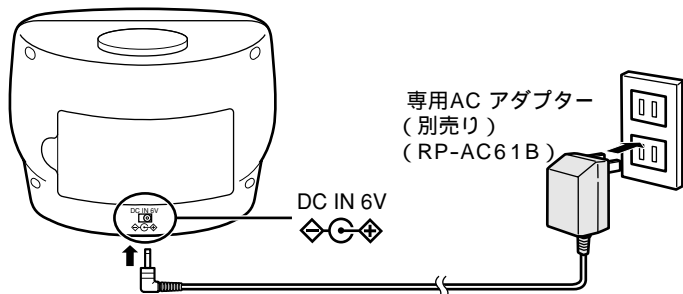
必ずACアダプターを本機の[DC IN 6V]端子から抜いてください。そのままでは乾電池電源に切り換わりません。



乾電池が消耗すると

音量を上げて音が大きくなり、ひずんだり、雑音が多くなります。4個とも新しい電池と交換してください。

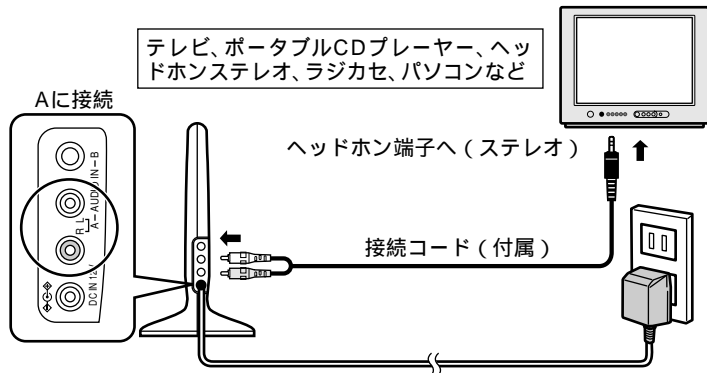
## 専用のACアダプター(別売り)で使う



# AV機器を接続する

2種類の方法がありますが、**A**と**B**の方法を同時に行わないでください。

## A ヘッドホン端子につなぐ場合



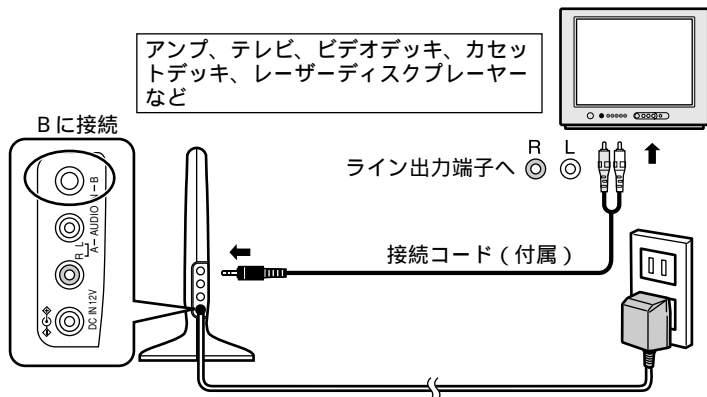
ヘッドホン端子が大型プラグのときは

別売りのプラグアダプターRP-PA71Aをお使いください。

イヤホン端子(モノラル)に接続するには

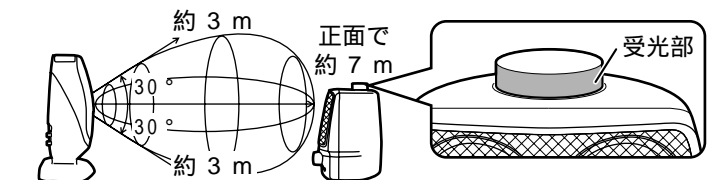
別売りのプラグアダプターRP-PA88A(ステレオミニプラグ モノラルミニプラグ)をお使いください。左右から同じ音が出ます。

## B ヘッドホン端子以外の出力端子につなぐ場合



# 設置する

本機は赤外線を利用しています。トランスミッター(発光部)からスピーカー(受光部)に赤外線が届く範囲はおおよそ下の通りです。[電源/受光]スイッチの側面全体が受光部になっていますので、スピーカーの向きは自由に変えられます。



## お願い

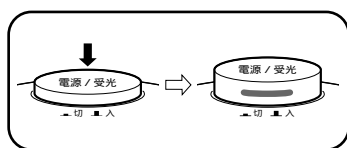
- 壁やガラスなどは赤外線を通しません。スピーカーは、必ず赤外線トランスミッターが直接見通せる位置でお使いください。
- スピーカーの受光部([電源/受光]スイッチ)を手や置物などで覆わないでください。

# 使う

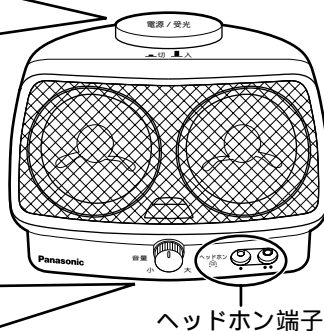
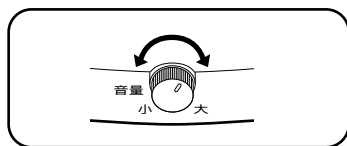
## 1 トランスミッターに接続したAV機器の電源を入れる

トランスミッターをヘッドホン端子に接続した場合は、接続している機器の音量を、音がひずまない範囲で、できるだけ大きくしてください。音量が小さいと自動的にトランスミッターの電源が切れます。(オートパワーオフ機能)

## 2 スピーカーの[電源/受光]スイッチを押す [電源/受光]スイッチが上がり、スピーカーからAV機器の音が出ます。



## 3 [音量]つまみで好みの音量にする



### トランスミッターの電源について

音声信号が入ると電源が入り、1~2分間音声信号がないと自動的に切れます。音量が小さい場合も自動的に切れますので、音がひずまない範囲で大きくしてください。(オートパワーオンオフ機能)

### 使用後は

スピーカーの[電源/受光]スイッチを押す。  
[電源/受光]スイッチが下がり、電源が切れます。

### お願い

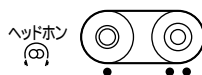
AV機器の電源を切ったらスピーカーの[電源/受光]スイッチも切ってください。

- ・トランスミッターはオートパワーオフが働きますが、スピーカーは音が出なくても通電しています。長期間通電した状態で放置すると乾電池から液もれすることがあります。
- ・長期間使用しないときはスピーカーから乾電池を取り出してください。

### ヘッドホンで聞くには

・ヘッドホンとスピーカーの両方で聞くときは  
[ ]端子に接続します。

・ヘッドホンのみで聞くときは  
[ ]端子に接続します。



ヘッドホンのプラグタイプ：ステレオミニ(M3)

# 使用上のお願い

故障の原因になりますので、以下のことは避けてください。

- ・強い衝撃や落下
- ・風呂場など湿気の多い所、倉庫などほこりの多い所での使用
- ・雨に濡らす

テレビに色ムラが生じた場合、テレビとの距離を離す。

- ・本機は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステム<防磁設計(JEITA)>\*ですが、設置の仕方によっては、色ムラが生じる場合があります。その場合は、一度テレビの電源を切り、15分~30分後に再びスイッチを入れてください。テレビの自己消磁機能により、画面への影響が改善されます。その後も色ムラが残るような場合には、スピーカーを更に離してご使用ください。
- ・近くに磁石等磁気を発生するものが置かれている場合には、本機との相互作用により、テレビに色ムラを発生する場合がありますので、設置にご注意ください。

\*「防磁設計(JEITA)」とは(社)電子情報技術産業協会(JEITA)の技術基準に適合したスピーカーシステムです。

磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。

スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく働かなくなることがあります。

他の赤外線を使用したコードレス機器のトランスミッターを同時に動作させないでください。

赤外線コードレスヘッドホンなどのトランスミッターと同時に動作させると干渉をおこし、ビートが発生します。

# お手入れ

柔らかい布でふいてください。ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。

- ・アルコールやシンナーは使わないでください。
- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

### 音のエチケッ

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。



音のエチケッ  
シンボルマーク

# 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。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



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

### ACアダプターについて

コード・プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない



- ・傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- ・コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

プラグのほこり等は定期的にとる



- ・プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- ・長期間使用しないときは、ACアダプターを抜いてください。

プラグは根元まで確実に差し込む



- ・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。
- ・傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

- ・感電の原因になります。



## 警告

### ACアダプターについて

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない



- ・たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

### 本機について

分解・改造しない



分解禁止

- ・機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- ・点検や修理は、販売店へご依頼ください。



## 注意

### ACアダプターについて

ACアダプターを使うときは、専用品を使う



- ・指定外のACアダプターを使用すると、火災の原因になることがあります。

# 故障かな!?

まず、この表でご確認の上、直らないときはお買い上げの販売店へご相談ください。販売店へのお持ちになるときは、必ずスピーカーとトランスミッターを一緒にお持ちください。

## ⚠ 注意

### 本機について

異常に温度が高くなるところに置かない



- ・機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- ・直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

以下のことを守り正しく設置する



- ・不安定な場所に置かない
  - ・上に大きなもの重いものを載せない
  - ・壁や天井に取り付けない
- ・機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

ヘッドホン使用時は、音量を上げすぎない



- ・耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

### 乾電池について

以下のことを守り、正しく取り扱う



- ・⊕と⊖は正しく入れる
  - ・新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない
  - ・乾電池は充電しない
  - ・加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
  - ・長期間使用しないときは、取り出しておく
  - ・ネックレスなどの金属物といっしょにしない
  - ・乾電池の代用として、充電式電池を使わない
- ・取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- ・万一液もれが起これたら、販売店にご相談ください。
- ・液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

<b>音が出ない</b>	
AV機器の電源が入っていますか。	電源を入れてください。 ( → 3ページ )
トランスミッターとAV機器が正しく接続されていますか。	「AV機器を接続する」の説明を読んで正しく接続してください。プラグをしっかりと差し込んでください。 ( → 2ページ )
音量が小さくなっていますか。	スピーカーの音量を上げてください。( → 3ページ )
<b>音が出ない、音がすぐに出なくなる</b>	
接続した機器の音量が小さくなっていますか。	トランスミッターをAV機器のヘッドホン端子に接続した場合は、接続した機器の音量を上げてください。 ( → 3ページ )
<b>雑音が多い</b>	
音声信号の入力レベルが小さすぎませんか。	トランスミッターをAV機器のヘッドホン端子に接続した場合は、接続した機器の音量を上げてください。 ( → 3ページ )
<ul style="list-style-type: none"> <li>・赤外線が届いていますか。</li> <li>・トランスミッターとスピーカーの間に障害物がありませんか。</li> </ul>	トランスミッターの赤外線が届く範囲内でスピーカーを使用してください。 ( → 2ページ )
	スピーカーの赤外線受光部を手や置物などで覆わないようにしてください。 ( → 2ページ )
	トランスミッターの位置や向きを変えてください。 ( → 2ページ )
<b>音がひずむ</b>	
音声信号の入力レベルが大きすぎませんか。	トランスミッターをAV機器のヘッドホン端子に接続した場合は、接続した機器の音量を下げてください。 ( → 3ページ )
<b>音が小さい、音がひずむ、雑音が多い</b>	
スピーカーの乾電池が消耗していませんか。	スピーカーの音量を上げてても音が小さいときは乾電池が消耗しています。4個とも新しい電池と交換してください。 ( → 2ページ )

# 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(別添付)

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

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

修理を依頼される時

「故障かな!?」(▶ 5ページ)の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターを抜いて、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、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

・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、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、コードレススピーカースステムの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。  
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。

・修理料金の仕組み  
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・故障個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、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

## ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

0120-878-365

フリーダイヤル(料金無料) 365日/受付9時~20時

## International Customer Care Center ナショナル/パナソニック 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)

海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)についてのご相談は

TOKYO ☎ (03)3256-5444

OSAKA ☎ (06)6645-8787

## ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

### 北海道地区

札幌 ☎ (011)894-1251 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	帯広 ☎ (0155)33-8477 帯広市西19条南1丁目7-11	函館 ☎ (0138)48-6631 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)
旭川 ☎ (0166)31-6151 旭川市2条通21丁目左1号		

### 東北地区

青森 ☎ (0177)39-9712 青森市大字八ッ役字矢作1-37	岩手 ☎ (019)639-5120 盛岡市羽場13地割30-3	山形 ☎ (023)641-8100 山形市流通センター3丁目12-2
秋田 ☎ (018)826-1600 秋田市御所野湯本2丁目1-2	宮城 ☎ (022)375-2512 仙台市泉区市名坂字清水端59-2	福島 ☎ (0243)34-1301 福島県安達郡本宮町字南/内65

### 首都圏地区

栃木 ☎ (028)632-8450 宇都宮市中央1丁目8-13	埼玉 ☎ (048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2	東京 ☎ (03)5477-9780 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
群馬 ☎ (027)352-1217 高崎市萩原町沖中205-18	千葉 ☎ (043)208-6011 千葉市中央区星久喜町172	山梨 ☎ (0552)22-5171 甲府市下飯田2丁目1-27
水戸 ☎ (029)225-0119 水戸市柳河町309-2	船橋 ☎ (047)334-5111 船橋市本中山6丁目11-7	神奈川 ☎ (045)847-9720 横浜市港南区日野5丁目3-16
つくば ☎ (0298)64-8090 つくば市花畑2丁目8-1	柏 ☎ (0471)63-8905 柏市北柏1丁目6-6	新潟 ☎ (025)286-7725 新潟市東明1丁目8-14

### 中部地区

石川 ☎ (076)294-2683 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	長野 ☎ (0263)58-0073 松本市大字笹賀7600-7	岡崎 ☎ (0564)55-5719 岡崎市岡町南久保28
富山 ☎ (0764)32-8705 富山市寺島1298	静岡 ☎ (054)287-9000 静岡市西島765	岐阜 ☎ (058)323-6010 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
福井 ☎ (0776)54-5606 福井市開発4丁目112	名古屋 ☎ (052)819-0225 名古屋瑞穂区塩入町8-10	高山 ☎ (0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82
		三重 ☎ (059)255-1380 久居市森町字北谷1920-3

### 近畿地区

滋賀 ☎ (077)582-5021 守山市勝部町6丁目2-1	大阪 ☎ (06)6359-6225 大阪市北区本庄西1丁目1-7	和歌山 ☎ (0734)75-1311 和歌山市中島499-1
京都 ☎ (075)672-9636 京都市南区上鳥羽石橋町20-1	奈良 ☎ (0743)59-2770 大和郡山市椎木町404-2	兵庫 ☎ (078)272-6645 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6

### 中国地区

鳥取 ☎ (0857)26-9695 鳥取市安長295-1	出雲 ☎ (0853)21-3133 出雲市渡橋町4116	広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音8丁目13-20
米子 ☎ (0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33	浜田 ☎ (0855)22-6629 浜田市下府町327-93	山口 ☎ (0839)86-4050 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23
松江 ☎ (0852)23-1128 松江市西津田2丁目10-19	岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町矢尾807	

### 四国地区

香川 ☎ (087)868-9477 高松市勅使町152-2	高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島331-1	愛媛 ☎ (089)971-2144 松山市土居田町750-2
徳島 ☎ (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108		

### 九州地区

福岡 ☎ (092)593-9036 春日市春日公園3丁目48	大分 ☎ (097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35	天草 ☎ (0969)22-3125 本渡市港町18-11
佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市本庄町大字本庄896-2	宮崎 ☎ (0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2	鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目5-33
長崎 ☎ (095)830-1658 長崎市東町1949-1	熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市健軍本町12-3	大島 ☎ (0997)53-5101 名瀬市矢之脇町10-5

### 沖縄地区

沖縄 ☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
--------------------	---------------

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。