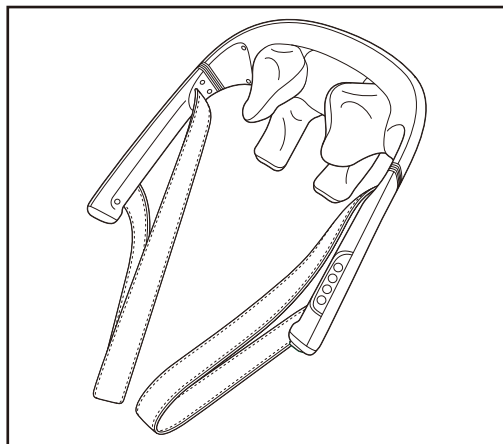


つかみもみマッサージャー MD-447

取扱説明書



このたびはお買い上げいただき、ありがとうございました。
この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
とくに「安全上のご注意」は必ずお読みください。
お読みになったあとは、いつでも取り出せるところに保管してください。

使用目的または効果

あんま、マッサージの代用。

- 疲労回復
- 血行をよくする
- 筋肉の疲れをとる
- 筋肉のこりをほぐす
- 神経痛、筋肉痛の痛みの緩解

一般家庭で使用すること。

もくじ

- 安全上のご注意……………1～3
- 各部の名称……………4
- ご使用前に……………5
- 使いかた……………6
- 使用例……………7
- 使用上のご注意……………7
- お手入れについて……………7
- 保管について……………7
- 故障かなと思ったら……………8
- 愛情点検について……………8
- 電池のリサイクルについて…9
- 仕様……………10
- アフターサービスについて…11・12
- メモ……………13
- 無料修理規定……………14
- 保証書……………裏表紙

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」、「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。



警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容



注意

人が損害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容

絵表示の例



○記号は、「禁止」の行為を示しています。(左図の場合は分解禁止)



●記号は、行為を強制・指示するものです。(左図の場合は電源プラグを抜く)

- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。



警告



強制

医師の治療を受けているときや次の人は必ず医師に相談のうえ使用する。

- ペースメーカーなどの電磁障害の影響を受けやすい体内植込み型医用電気機器を使用している人
- 悪性腫瘍のある人 ●心臓に障害のある人 ●妊娠中や出産直後の人
- 糖尿病などによる高度な末梢循環障害による知覚障害のある人
- 皮膚に創傷のある人 ●安静を必要とする人
- 体温38℃以上の有熱期にある人(倦怠感、悪寒、血圧変動など急性炎症症状の強い時期や衰弱しているときなど)
- 骨粗しょう症の人、脊椎の骨折、捻挫、肉離れなど、急性[疼痛性]疾患の人
- 背骨に異常がある人、曲がっている人 ●けんしゅう(腱鞘)炎の人
- かつて治療を受けたところ、または疾患部へ使用する人
- 温度感覚喪失が認められる人 ●低温やけどをしたことがある人
- 本品を使用しても効果がみられない人 ●その他医療機関で治療中の人

事故や体調不良をおこす原因になります。

使用前に必ず布カバーが破れていないか確認する。(どんなに小さな破れでもただちに使用を中止し、ACアダプターを抜き、修理を依頼してください。)けがや感電の原因になります。

ACアダプターは交流100Vで使用する。
火災や感電の原因になります。

次の人は使用しない。
医師からマッサージを禁じられている人。(例:血栓(塞栓)症、重度の動脈りゅう(瘤)、急性静脈りゅう(瘤)、各種皮膚炎および皮膚感染症[皮下組織の炎症を含む]など)症状を悪化させる原因になります。



強制

器具用プラグやソケットを定期的に掃除する。
ホコリの付着・湿気などで絶縁不良になり、漏電火災の原因になります。



禁止

マッサージ以外の目的には使用しない。また、頭、胸、腹、骨部へは使用しない。
事故やけがの原因になります。

ヒーターで機構部中央が熱くなるため、温度や傷みの感覚が弱い人や自らの意志で施療部を動かさない人は使用しない。
低温やけどの原因になります。

強く押しつけて使用しない。
皮膚や筋肉を痛める原因になります。

自分で意思表示できない人に使わせない。
事故やけがの原因になります。

安全に責任を負う人の監督または指示がない限り、子供(乳幼児以外)や補助を必要とする人に使わせない。
事故やけがの原因になります。

子供には本体の上に乗らせたり遊ばせたりしない。
事故やけがの原因になります。

本体内部に金属類や燃えやすいものを入れない。
感電やショート、火災の原因になります。

ACアダプターが破損したり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。ACアダプターが破損した場合は、お買い上げ販売店またはお客様相談センターに修理を依頼する。
そのまま使い続けると感電やショート、火災の原因になります。

付属以外のACアダプターで使用しない。また、付属のACアダプターで他の電気製品を使用しない。
感電やショート、発火の原因になります。

電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、ACアダプターに巻きつけたりしない。また、重いものをのせたり、熱器具に近づけて使用しない。
感電や火災の原因になります。

リチウムイオン電池を内蔵しているため、高温環境下での使用、充電、放電や加熱したり火の中に入れない。
事故や火災の原因になります。



分解禁止

機器が故障したり、布カバーが破れた場合は、勝手に修理せず、お買い上げ販売店またはお客様相談センターに連絡する。ACアダプターや電源コードが破損した場合は危険ですのでお買い上げ販売店またはお客様相談センターに交換の依頼をする。
機器は改造しない。
火災や感電、けがの原因になります。



注意



強制

1日の使用時間は10分以内にする。また、一箇所への連続使用は5分以内にする。
逆効果やけがの原因になります。





はじめは短い時間で使用する。
強い刺激に慣れていないと逆効果やけがの原因になります。

使用中、身体に異常を感じたときはただちに使用を中止し、医師に相談する。
事故や体調不良をおこす原因になります。

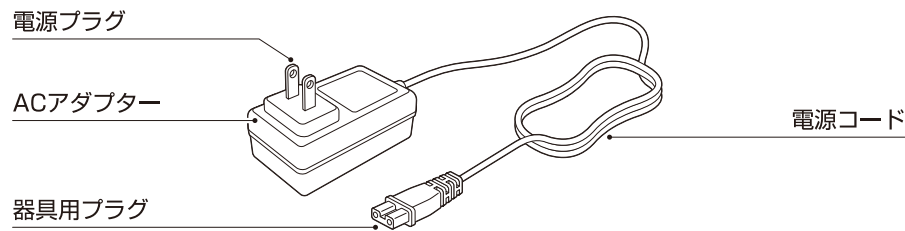
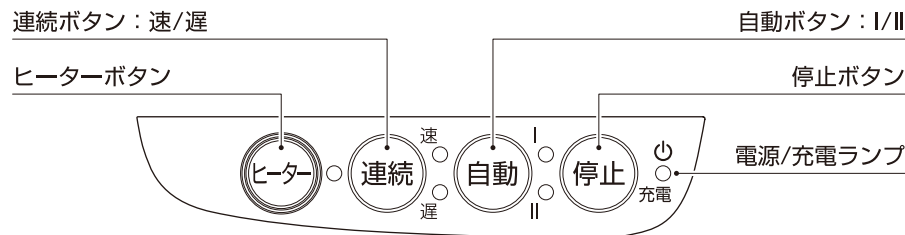
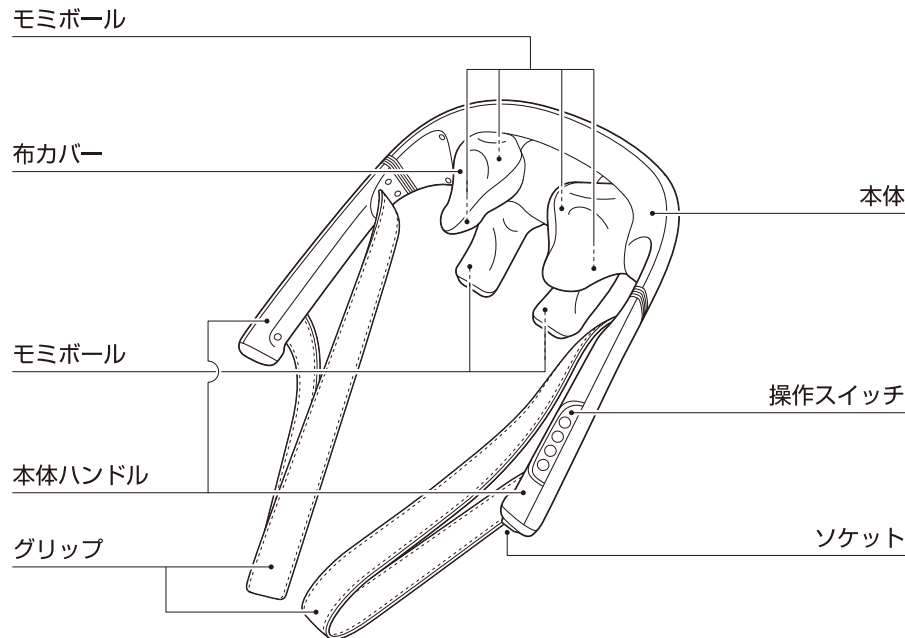
使用後は停止ボタンで動作を止め、ACアダプターをコンセントから抜く。
子供のいたずらによる事故やけがの原因になります。

安全上のご注意

⚠ 注意

 強制	使用後は電源コードのねじれをほどいて保管する。 断線やショートの原因になります。	
	ACアダプターをコンセントから抜くときは電源コードを持たず、必ずACアダプターを持って引き抜く。 器具用プラグをソケットから抜くときは電源コードを持たず、必ず器具用プラグを持って引き抜く。 感電やショート、故障の原因になります。	
	故障が見つかったら、すぐに使用を止め、ACアダプターをコンセントから抜く。 事故やけがの原因になります。	
 禁止	次のようなときは使用しない。 ● 疲労が激しいとき ● 酒に酔っているとき ● 湿疹が生じているとき 体調不良をおこす原因になります。	
	食前、食後の1時間は使用しない。 体調不良をおこす原因になります。	
	他の治療器具と同時に使用しない。 体調不良をおこす原因になります。	
	使用中は眠らない。 事故やけがの原因になります。	
	フトンの中や、毛布をかぶせて使用しない。 発火やモーターの温度上昇の原因になります。	
	肌の弱い人は素肌で使用しない。 事故やけがの原因になります。	
	ストープなど火気の近くで使用したり、たばこを吸いながら使用しない。 火災の原因になります。	
	治療部位にアクセサリなどの硬いものをつけて使用しない。 機構部に接触してけがの原因になります。	
	落としたり、強い衝撃をあてない。 事故やけが、故障の原因になります。	
	お手入れの際はシンナー、ベンジン、アルコール、熱湯は使用しない。 変色、変形の原因になります。	
 水場使用禁止	浴室など湿度の高い場所では使用しない。 感電や故障の原因になります。	
	 電源プラグを抜く	使用時以外はACアダプターをコンセントから抜く。 ホコリの付着・湿気などで絶縁不良になり、漏電火災の原因になります。
		お手入れの際は、ACアダプターをコンセントから抜く。また、ぬれた手でACアダプターにふれない。 感電ややけどの原因になります。
	停電のときは、ACアダプターをコンセントから抜く。 停電復帰時に事故やけがの原因になります。	

各部の名称



● 付属品は同梱されているものをお使いください。

ご使用の前に

充電式での使い方

はじめてご使用になる時、または長期間ご使用にならなかった時は、電池が自己放電し、動かないことがありますので、ご使用の前には必ず充電してからお使いください。

1. 器具用プラグをソケットに差し込んでください。
2. ACアダプターをコンセントに差し込み、約3時間充電をしてください。
(充電中は電源/充電ランプが点滅し、充電が完了すると点灯に切り替わります。)
3. 充電が完了したら、ACアダプターをコンセントから抜き、ソケットから器具用プラグをはずしてください。

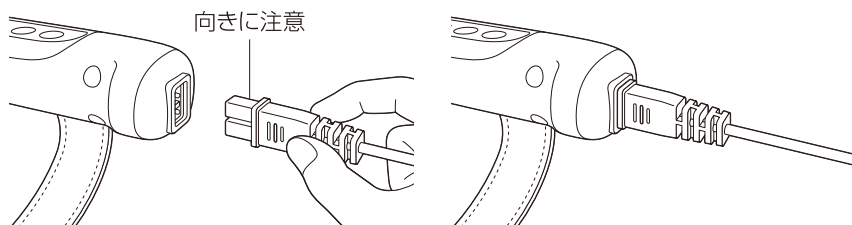
- 1回の充電で約1時間使用できます。

交流式での使い方

ACアダプターを接続してのご使用も可能です。

1. 器具用プラグをソケットに、ACアダプターをコンセントに差し込んでお使いください。
2. 使用後はACアダプターをコンセントから抜いてください。

- 使用中にACアダプターが少し温かくなりますが、異常ではありません。



器具用プラグの向きに注意してソケットに差し込んでください。

確実に根元まで差し込んで使用してください。
故障、破損の原因になります。

使用前に必ず布カバーが破れていないか確認し、破れがあるときはただちに使用を中止してください。

- 布カバーを外した状態や破れた状態で使用しないでください。
破れた場合は使用を中止し、ACアダプターを抜き、修理を依頼してください。
- 施療部位にアクセサリなどの硬いものをつけて使用しないでください。
事故やけが、故障の原因になります。
- 頭、胸、腹、骨部へは使用しないでください。
事故やけがの原因になります。
- はじめはマッサージの動きを確認してから、弱い刺激を短い時間で使用してください。
- スイッチが正しく動作するか確認してください。

使いかた

1. **連続** ボタンを押すと[連続モード]を開始します。

上の4つのモミボールと下の2つのモミボールが動作し、一定の速度でマッサージします。
ボタンを押すごとに[速][遅]が切り替わります。

1. **自動** ボタンを押すと[自動モード]を開始します。

速度の切り替えと停止を異なる動きでマッサージします。
ボタンを押すごとに[自動I][自動II]が切り替わります。

2. マッサージ動作中にヒーターを追加できます

1. **ヒーター** ボタンを押すと機構部中央が温まります。

ボタンを押すごとに[入][切]が切り替わります。

3. マッサージを終了したいときは**停止** ボタンを押してください。
すべての動作が止まります。

- 動作中、電源/充電ランプは点灯します。

1. **停止** ボタンを押してしばらく経過すると消灯します。

- 充電式で使用時、電池容量が少なくなった場合は、電源/充電ランプは早い点滅をくり返します。

オートタイマーについて

使い過ぎや切り忘れを防止するため、動作開始から約10分で自動的に止まります。

使用例



首・肩
グリップを持って使用



腰
本体ハンドルを持って使用

- 首・肩で使用する場合は、上の4つのモミボールを首に、下の2つのモミボールを肩に当ててください。
- グリップまたは本体ハンドルの向きや力加減を調整することで最適な位置を決めてください。
- 頭、胸、腹、骨部へは使用しないでください。

使用上のご注意

合成皮革が変色や変質するおそれがあります。
長くお使いいただくために次の使用にご注意ください。

- 風呂あがりなど、体が汗ばんだ状態で使用しないでください。
- 整髪料や化粧品などを接触させないでください。
- ビニール製品や壁紙に長時間接触させないでください。

お手入れについて

乾いた布で汚れをふき取ってください。
シンナー、ベンジン、アルコール、熱湯は使用しないでください。
変色、変形の原因になります。

保管について

- 汚れやホコリをとったあと、湿気の少ないところに保管してください。
- しばらくご使用にならないときはカバーなどをかけ、ホコリがつかないようにしてください。
- 電源コードはねじれをほどこいて保管してください。

故障かなと思ったら

機器に故障が発見された場合は使用をただちに中止し、電源を切り、お買い上げ販売店またはお客様ご相談センターに点検、修理を依頼してください。

症 状	調べるところ
● 布カバーがすれる音 ● マッサージ動作時の音	● 構造上のもので機能などに影響はありません
● 動作しない	● 充電不足ではありませんか ● 器具用プラグ、ACアダプターが抜けていませんか ● オートタイマーが動き停止状態になっていませんか
● 充電できない	● ACアダプターが抜けていませんか ● 器具用プラグが抜けていませんか
● 充電してもすぐに止まる	● フル充電を数回くり返して改善する場合があります ● それでも改善されない場合は電池の寿命と思われる

症 状	直し方
● 連続使用後にマッサージが止まる	● モーターの温度上昇のため、安全装置が働いています しばらく本体を休ませて(2時間程度)から再度動作を確認してください

上記点検後なお異常音、動作しないなどの異常を感じたらただちに使用を中止してください。また、電池の寿命と思われる場合は、お買い上げ販売店またはお客様ご相談センターに点検、修理を依頼してください。

愛情点検について

しばらく使用しなかった機器を使用するときは、
使用前に機器が正常に動作することを確認してください。

 愛情点検	このような症状はありませんか。 ● こげくさいにおいがする ● 電源コード、ACアダプターが異常に熱い ● 電源コードを動かすと通電したりしなかったりする ● その他異常がある		故障や事故防止のため使用を中止し、ACアダプターをコンセントから抜いて、必ずお買い上げ販売店またはお客様ご相談センターに点検、修理をご相談ください。
----------	--	--	--

電池のリサイクルについて



この製品に使用しておりますリチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源ですので、リサイクルにご協力をお願い致します。本品を廃棄するときは、お住まいの市区町村の指導に従ってください。(電池パックは短絡防止のため、必ず端子部に絶縁テープを貼ってください。)

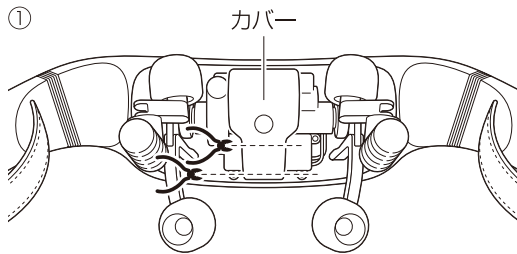


警告

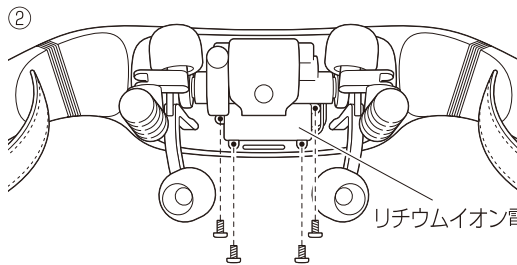
下記の手順は製品を廃棄するためのものであり、修理用ものではありません。
修理は、お買い上げ販売店またはお客様ご相談センターにご依頼ください。
分解した場合は修理不可能です。

電池の取り出しかた

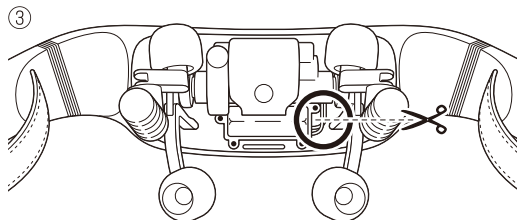
- 動かなくなるまで動作させて電池を使いきってください。
- 布カバーをハサミやカッターで裂いてください。



- 中央にあるカバーをニッパーで2箇所を切断してください。



- リチウムイオン電池カバーの4本のネジをはずし、上ぶたを取り除いてください。



- リチウムイオン電池につながる赤と黒のリード線を切り、線の端にテープを巻きます。
リード線は2本同時に切るとショートしますので、1本ずつ切ってください。

※取り出した電池は⊕⊖をショートさせないように注意してください。

仕様

販売名	つかみもみマッサージャー MD-447
医療機器認証番号	301AGBZX00043A01
医療機器の種類	管理医療機器
一般的名称	家庭用電気マッサー
電源方式	充電・交流式
内蔵電池	リチウムイオン電池
充電時間	約3時間
動作時間	約60分
使用環境温湿度	+5℃～+35℃、45%～85%RH
保管環境温度	-20℃～+45℃
充電回数	約300回
定格	AC100V 50/60Hz 15W(電熱装置5Wを含む)
充電電池電圧	DC7.4V
ACアダプター	IVP1040-2500P
定格時間	20分
オートタイマー	約10分
もみ回数	速 約16回/分 遅 約13回/分
外形寸法	幅 約36cm×奥行 約38cm×高さ 約23cm
質量	約1.75kg
電源コード長さ	約1.8m
材質	本体:ABS樹脂 布カバー:ナイロン/ポリエステル グリップ:合成皮革
付属品	ACアダプター
製造販売元	大東電機工業株式会社 〒577-0026 大阪府東大阪市新家東町2-38
医療機器製造販売許可番号	27B2X00055

アフターサービスについて

- 保証書(裏表紙)
保証書は所定事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保管してください。
- 保証期間中に修理を依頼される場合
保証書の記載内容に従って修理いたします。
- 保証期間を過ぎて修理を依頼される場合
修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 補修用性能部品の最低保有期間
当社は補修用性能部品の製造打ち切り後最低6年間保有しております。
(ただし、縫製部品は除きます。)
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。
- その他ご不明な場合
修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げ販売店または
お客様ご相談センターにお問い合わせください。

地球の環境保護のため、廃棄するときはそのまま放置しないで
各自治体の取り決めにしたがってください。

お客様ご相談センターのご案内

商品の返品・返金などについては、お買い上げ販売店にお問い合わせください。

商品のお取り扱い方法、修理などのご相談は

フリーダイヤル  0120-064-762

※お客様がご加入されている電話(NTT以外の一般回線、PHSおよびIP電話など)によっては、
ご利用できない場合がございます。

上記番号がご利用できない場合は下記番号にお問い合わせください。

TEL 086-722-5110

FAX 086-722-3874

岡山大東電機工業株式会社
〒709-3104 岡山県岡山市北区建部町角石谷 1503-1

【受付時間(祝日を除く月～金)9:00～17:00】
都合によりお休みさせていただくことがあります。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

お客様よりお知らせいただいた氏名・住所などの個人情報は、当社商品のご相談への対応
や修理およびその確認など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。
なお、お客様の個人情報は弊社で責任をもって管理し、第三者への開示や他の目的には使
用いたしません。

<無料修理規定>

- 保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げ販売店または、P12のおお客様ご相談センターが無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買い上げ販売店または、P12のおお客様ご相談センターに依頼してください。
- ご転居の場合には事前にお買い上げ販売店にご相談ください。
- ご贈答品などで本書に記入してあるお買い上げ販売店に修理がご依頼になれない場合には、P12のおお客様ご相談センターにご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
 - (ロ)お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷
 - (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
 - (ニ)一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載)に使用された場合の故障および損傷
 - (ホ)本書の提示がない場合
 - (ヘ)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換えられた場合
 - (ト)指定外電源(電圧・周波数)使用による損傷
- 本書は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紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

- ※ 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。したがって、この保証書によって保証書を発行している者、およ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。
保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げ販売店または、P12のおお客様ご相談センターにお問い合わせください。
- ※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について、詳しくはP11をご覧ください。

製造販売元

大東電機工業株式会社

〒577-0026 大阪府東大阪市新家東町2-38