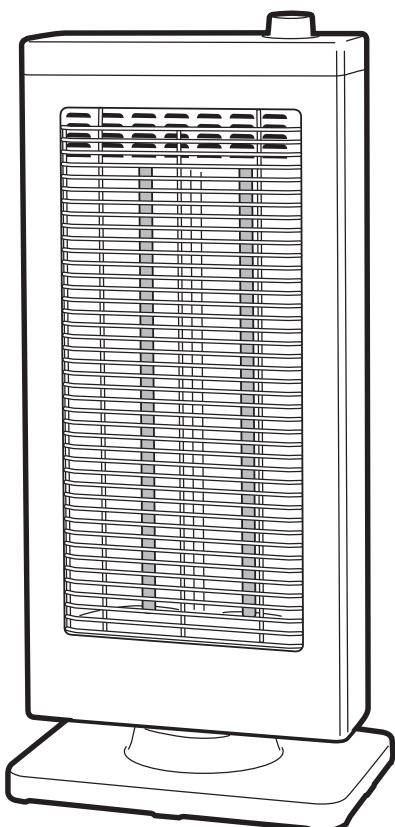




保証書付

カーボンヒーター
MS-CA921T
取扱説明書



家庭用

- 業務用として使用しないでください。
- 他の用途での使用はしないでください。
思わぬ事故になります。

愛情点検



ご使用の際、
このような症状は
ありませんか？

長年ご使用のカーボンヒーターの点検を！！

- ・電源を入れても動かないときがある。
- ・電源コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。
- ・運転中に異常な音や振動がする。
- ・こげ臭いにおいがする。
- ・電源プラグ、電源コード、本体などが異常に熱い。
- ・その他の異常、故障がある。

ご使用中止

故障や事故の防止のため、運転を停止し、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。なお、点検・修理についての費用など詳しいことは、販売店にご相談ください。

●この製品は海外ではご使用になれません。 FOR USE IN JAPAN ONLY

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。

このカーボンヒーターは、ヒーターの熱を反射板で輻射させて採暖のために使用するもので、一般家庭用です。これ以外のご使用は絶対しないでください。この用途以外(観賞魚・植物・ペット用など)及び一般家庭用以外(業務用など)でご使用になった場合の故障・修理・事故その他の不具合について責任を負いかねますのでご了承ください。

表示について

※ここに示した『安全上のご注意』は、お使いになる人や他の人への危害や損害を未然に防止するためのもので、『警告』『注意』の2つに分けてお知らせしています。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。



取り扱いを誤ると死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示します。



取り扱いを誤ると傷害を負う可能性または物的損害の発生が想定される内容を示します。

表示の例

■お守りいただく内容の種類を、絵記号で区分し説明しています。(下記は絵記号の一例です。)



この記号は、してはいけない『禁止』内容です。



この記号は、必ず実行していただく『強制』内容です。

※お読みになった後は、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



製品に異常がある場合は、ただちに使用を中止してください。
●ケガや発火の原因になります。



開口部やすき間にピンや針金などの金属物や異物を入れないでください。
●感電や異常動作してケガをすることがあります。



絶対に分解したり、修理・改造を行わないでください。
●分解禁止 ●異常動作してケガや発火の原因になります。



スプレーをかけない
(殺虫剤、整髪料、潤滑油など)
引火性のもの(灯油、ガソリン、シンナーなど)
可燃性のもののそばで使わない。
油煙の舞う場所や近くで使用しない。
●火災の原因になります。
スプレー缶などを近くに置かない。
●爆発の恐れがあります。



次のような方がお使いの時は、特に注意してください。乳幼児、自分で温度調節(又は操作)のできない方。
●やけどのおそれがあります。



長時間同じところを暖め続けないでください。
●やけどや低温やけどの原因になります。



ぬれた手で電源プラグ、操作部などを絶対にさわらないでください。
●感電やケガをすることがあります。



カーテンなど燃えやすいものの近くや不安定な場所で使用しないでください。
●転倒してケガをしたり、故障や事故の原因になります。



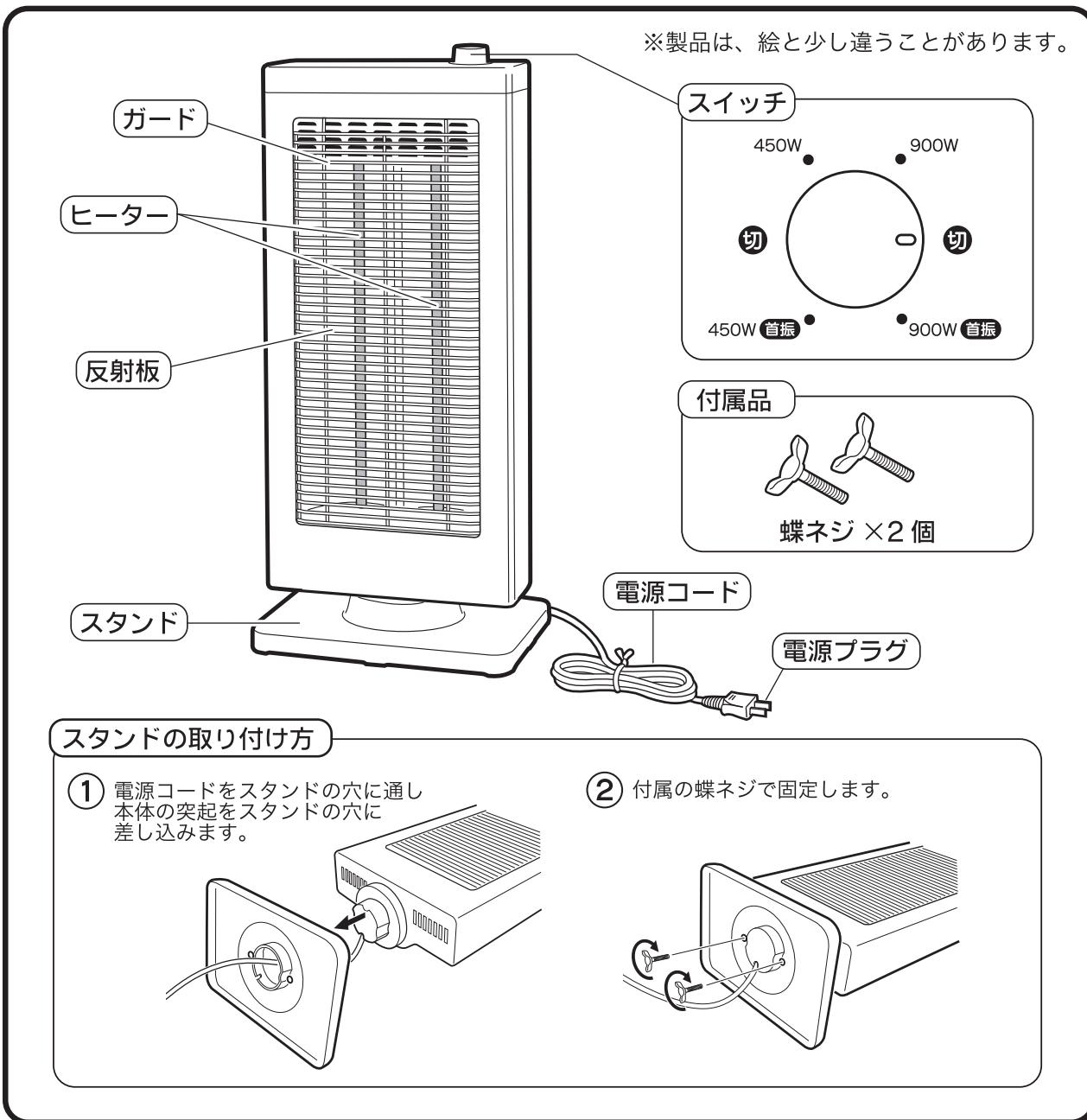
交流100V以外では使用しないでください。
●火災、感電の原因となります。

	就寝中は使用しないでください。 ●寝具等が触れると火災の原因になります。		電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みが緩いときは使用しないでください。 ●感電・ショート・発火の原因になります。
	電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりしないでください。 ●電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。		本体に乗ったり、傾けたり、倒したりしないでください。 ●転倒して故障やケガの原因になります。
	電源プラグはコンセントの奥までしっかりと差し込んでください。 ●感電・ショート・発火の原因になります。		定格 15A 以上のコンセントを単独で使ってください。また、延長コードは使用しないでください。 ●他の熱器具と併用すると分岐コンセント部分が異常発熱して発火することがあります。
	使用中や使用直後しばらくは、ガード等の高温部に触れないでください。 ●やけどをするおそれがあります。		本体を衣類など燃えやすいもので覆わないでください。 ●故障や火災、事故の原因になります。
	本体が包装されているビニール袋をかぶらないでください。 ●窒息の恐れがあります。		初めて使用になるときは、十分に換気を行ってください。 ●煙や臭いが出る恐れがあります。

⚠ 注意

	操作部(スイッチ)に水やお茶等をこぼさないでください。 ●過熱するおそれがあります。		電源コードを持って本体を移動しないでください。 ●故障や事故の原因になります。
	犬や猫等のペットの暖房用には使用しないでください。 ●ペットが本体やコードを傷め、火災の原因となることがあります。		本体を逆さまにしたり、倒した状態等で使用しないでください。 ●過熱や故障の原因になります。
	高温、雨や水のかかる場所、火気の近く、油のかかる場所、引火性のガスのある場所では使用しないでください。 ●故障や事故の原因になります。		スプレーをかけないでください。(殺虫剤、整髪用、掃除用など) ●樹脂や塗装部分が変質したり、破損するおそれがあります。
	電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず電源プラグを持って引き抜いてください。 ●感電・ショート・発火の原因になります。		本体のお手入れは、必ず電源プラグを抜き、本体が冷めてから行ってください。 ●感電や、やけどをすることがあります。
	外出するなど使用時以外または、何か異常があった場合、すみやかに電源プラグをコンセントから抜いてください。 ●事故の原因になります。また、思わぬ誤動作を生じることがあります。		ヒーターの熱を直接受けるところに物を置かないでください。 ●変形・変質・変色の原因になります。
			乾燥等、他の用途に使用しないでください。 ●過熱して発火することがあります。
			電源プラグとコンセントの間にホコリや水分を付着させないでください。 ●感電・ショート・発火の原因になります。

各部の名称



使い方

- 当該機器から使用初期段階において揮発性有機化合物及びカルボニル化合物が最も拡散するおそれがあるため、その際には充分換気をしてください。
- 本製品は、お部屋全体を暖めるものではありません。局部採暖器具としてご使用ください。
- 本体を必ず水平な安定した場所に置き、『スイッチ』が『切』になっている事を確認してから電源プラグを交流 100V のコンセントに根元まで差し込んでください。
- 電源プラグの抜き差しは運転を停止してから行ってください。

使用中と運転停止後に「ピチピチ」などのキシミ音がすることがあります。これは器具が熱で膨張・収縮するために起こるもので、製品の異常ではありません。



操作部に水・お茶・ジュース等を絶対にこぼさないでください。もしこぼした場合はご使用を中止し、お買上げの販売店で点検を受けてからご使用ください。
●事故や故障の原因になります。

操作前のご注意



電源コードをたばねたままで使用しないでください。



●コードが過熱し、故障や事故の原因となります。

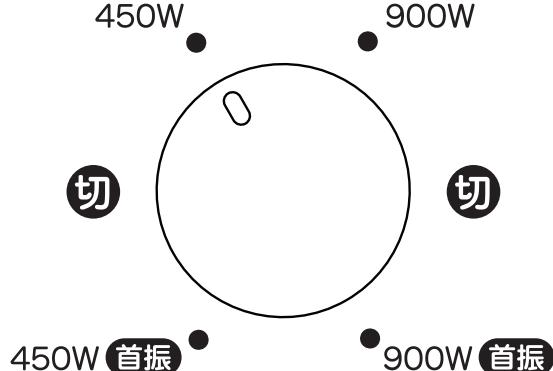
ヒーター部分にはこりがたまつたままで使用しないでください。

●火災の原因となります。

スイッチの使い方

■スイッチをご希望の位置に回して運転します。

- 900Wの位置にしますと、ヒーターが2本点灯し、運転を開始します。
- 450Wの位置にしますと、ヒーターが左側のみ点灯し、運転を開始します。
- 首振の位置にしますと、それぞれのW数で首振り運転を開始します。



■使用をやめるとき

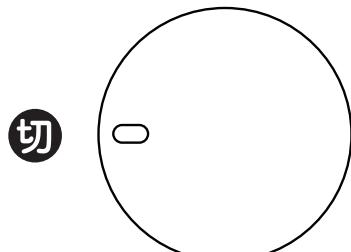
- 『スイッチ』を”切”にします。
- 電源プラグをコンセントから抜いてください。



使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

プラグを抜く

※「900W」「450W」どちらかひとつでも不具合が生じた場合には
ただちに使用を中止してください。
(例:「900W」で不具合が生じたが、「450W」であれば正常に作動する。)



転倒OFFスイッチについて

■この製品には、転倒 OFF スイッチがついています。

- 使用中に転倒した場合は、転倒 OFF スイッチが働き、電源を切れます。
(転倒 OFF スイッチは本体を 45 度以上傾けると作動します。)
- 持ち運びの際に「カタカタ」と音がする場合がありますが、転倒 OFF スイッチの振り子音で異常ではありません。

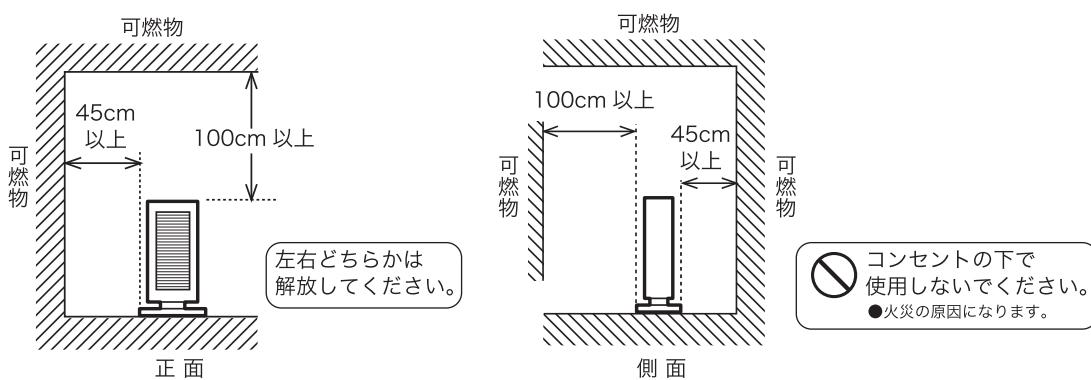
※本体が傾くような不安定な場所で使用しますと通電しないことがありますので、必ず水平な安定した場所でご使用ください。

設置場所について



本体は可燃物より必ず図に示す距離を離して設置してください。

- 故障や事故の原因となります。



お手入れと保管について

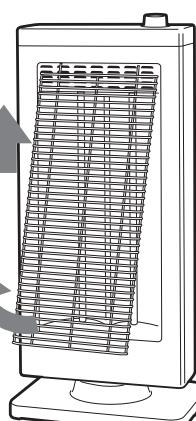
- お手入れ前に『スイッチ』を『切』にし、電源プラグを持ってコンセントから抜いてください。
- 長い間ご使用になりますと、電源プラグとコンセントの間にホコリや水分が付着することがありますので、電源プラグを抜き、乾いた布でふきとてからご使用ください。
- 本体が充分冷えたのを確かめてからお手入れをしてください。

ガードのはずしかた

- ① ガードを上に持ち上げながら、



- ② ガード下部を手前に引いてはずしてください。



外部のお手入れ

- 本体のお手入れは、乾いた布でふくか、中性洗剤を溶かしたぬるま湯で布ふきしてください。
- シンナー、ベンジン、アルコール、みがき粉等でふかないでください。
(樹脂や塗装部分が変色、変質するおそれがあります。)
- 化学ぞうきんなどでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質したり、塗装がはがれたりすることがありますので、ご注意ください。

反射板のお手入れ

- ガードをはずした後、乾いた布でふくか、中性洗剤を溶かしたぬるま湯で布ふきしてください。
- お手入れの後は、ガードをはずした時の順序で取り付けてください。

保管のしかた

- 保管の前に『スイッチ』を切にし、電源プラグを持ってコンセントから抜いてください。
- お手入れ後はもとのケースに入れるか、ポリ袋をかぶせてホコリや湿気の少ない場所で保管してください。

商品仕様

定 格 電 壓	交流100V
定 格 周 波 数	50 / 60Hz
定 格 消 費 電 力	450W / 900W
安 全 装 置	転倒OFFスイッチ・サーモスタット(150°C)
コ 一 ド	約1.8m
寸 法	約幅280mm×奥行192mm×高さ627mm
質 量	約3.9kg

故障かな？と思った時に

■修理の前に、以下をご覧ください。

こんなとき	おたしかめください
運転しない	<ul style="list-style-type: none">●本体が傾斜または転倒した状態で使っていませんか。 →転倒オフスイッチが働いて通電しません。安定した平らな床面でお使いください。●電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 →電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
電源プラグが熱くなる	<ul style="list-style-type: none">●コンセントの差込みがゆるくなっていますか。 →ゆるくなったコンセントは使用しないでください。●タコ足配線により、コンセントの定格を超えていませんか。 →定格 15A 以上のコンセントを単独で使用してください。
電源が勝手に切れる	<ul style="list-style-type: none">●内蔵されている温度過昇防止装置が働いている可能性があります。 内部の温度が異常に高くなった場合に電源を切る安全装置です。 本体の通気孔がふさがれ、本体周囲が囲まれていて、周囲の温度が異常に高くなっていますか。 他の暖房器具が接近していて、熱の影響をうけていませんか。 →本体の周囲は充分に空間を開けて置いてください。
音がする	<ul style="list-style-type: none">●首振り時にジーッという音が聞こえることがあります、これはモーターの作動音ですので異常ではありません。●本体を揺らしたり、持ち運んだりするとき、コトコトという音がしますが、内蔵されている転倒オフスイッチの作動音で異常音ではありません。

※上記の点検処置を行っても異常が改善しない、または原因がわからない場合は、運転スイッチを“切”にして電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

点検

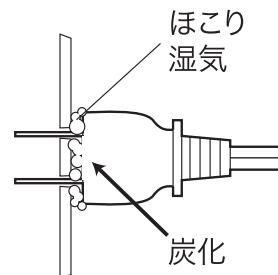
電源コードや電源プラグはときどき点検を行い、次のような症状を見つけた場合、お買い上げの販売店または、弊社サービスセンターにご相談ください。

- 電源プラグに焦げ跡がある。
　　トランкиング現象が始まっている可能性があり、危険な状態です。

トランкиング現象とは

電気製品の電源プラグを長期間コンセントに差しっぱなしにしていると、湿気やほこりのためにプラグ先端の2本の刃の間に微弱な電流が流れる場合があります。

その時発生する微小火花により、プラグの絶縁材が炭化して絶縁能力が低くなり、徐々に多くの電気が流れるようになる現象です。トランкиング現象のおきた電源プラグをそのまま使用していると、最後にはショートし、発火する恐れがあります。



- 電源プラグの刃が変形している。
- 電源コードを曲げると、電源が入ったり切れたりする。
- 電源コードの被覆に傷、亀裂、へこみがある。
- 電源コードの一部が熱くなる。

次のような取り扱いは感電や発火の原因となり危険です。

- 電源コンセント、電源プラグにほこりやごみがたまっている。
→電源スイッチを切ってから電源プラグを抜き、ほこりやごみを乾いた布で取り除いてください。
- 電源コードにストレス（引っ張りや急激な曲げ）を与える。
→電源コードにストレスが、かからないように引き回してください。
- 電源コードを引っ張って電源プラグを抜く。
→電源プラグを抜く時は、必ず電源プラグを持って抜いてください。
- 濡れた手のまま電源プラグの抜き差しをする。
→タオルなどで手の水分を拭き取り手が乾いてから電源プラグの抜き差しをしてください。
- 電源プラグが緩んでいる。
→電源プラグを奥までしっかりと差し込んでください。
　　コンセントが緩くなっている場合は電気工事店にご相談ください。
- 電源コードが束ねられている。
→熱がこもって、たいへん危険です。電源コードは必ず伸ばして使用してください。
- 電源コードが通路にはみ出している。
→足を引っ掛けたり、踏まれたりしないように電源コードを引き回してください。
- 電源コードが暖房器具の前にある。
→熱放射を受ける場所は避けて電源コードを引き回してください。
- 製品またはコンセントが水のかかる場所にある。
→水のかかる場所では電気関連製品を使用しないでください。
- タコ足配線をしている。
→テーブルタップの定格容量をオーバーしている可能性があります。
　　タコ足配線は行わないでください。

修理サービスについて

(1)保証書

- この製品には、保証書がついています。保証書は、お買上げの販売店で『販売店名・お買上げ日』などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間は、お買上げ日より1年間です。

(2)修理を依頼されるとき

- 保証期間中でも
保証書のご提示なき場合、有料修理となることがあります。
- 保証期間が過ぎているときは
修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

(3)補修用性能部品の保有期間

このカーボンヒーターの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打切後6年です。

(4)ご使用中ふだんと変わった状態になりましたら、ただちにご使用を中止し、お買上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

- お客様ご自身での分解・修理は危険です。
修理には特殊な技術が必要です。

(5)修理サービスについてご不明な場合

修理サービスや製品についてのご相談は、お買上げの販売店にご依頼ください。



絶対に分解したり修理・改造を行わないでください。

分解禁止



傷んだ電源プラグや電源コードは、絶対に交換、分解、修理、改造をしないでください。

- 火災や感電の原因になります。
- 電源プラグや電源コードが破損したときは直ちに使用を中止し、当社お客様相談室にお問い合わせください。



メモ

株式会社おおたけ ホームページ

<http://ohtake-since1978.jp/>



カーボンヒーター保証書

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、下記内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

<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正常なご使用状態で保証期間中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製品と本書をご持参いただき、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、株式会社おおたけにご相談ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先などは、お買い上げの販売店または株式会社おおたけにご相談ください。
- 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、株式会社おおたけへご連絡ください。
- 保証期間中でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
(イ)ご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)お買い上げ後の落下、移動、輸送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、指定以外の使用電源(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)本書のご提示のない場合
(ト)本書にお買上げ年月日、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
- 本書は日本国内において有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 本書は、盗難、火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので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。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者は(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な場合は、お買上げの販売店または株式会社おおたけ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限については取扱説明書をご覧ください。

品番	MS-CA921T		
保証期間	対象部分	期間(お買上げ日より)	保証の条件
	本体	1年	持込修理
お買上げ日	年 月 日		
お客様	お名前 ご住所 電話		様
販売店	販売店名 ご住所 電話		印

株式会社 おおたけ

おおたけコールセンター

TEL 024-983-5881

〒963-0105 福島県郡山市安積町長久保2-5-10

受付：午前9時～午後0時・午後1時～午後5時(土日曜日、祝祭日、年末年始、お盆を除きます。)