

CASPI MAKER

取扱説明書

カスピメーカー
Model
YM-800CSP





もくじ	
安全上のご注意 警告	……P 2～3
各部名称	……P 4
正しい使い方	……P 5～7
うまくできあがらなかったら	……P 8
お手入れ方法	……P 9
ご注意	……P 9
仕様、メモ	……P 10
修理をご依頼される前に	……P 11
保証と修理サービス	……P 11
保証書	……裏表紙

このたびは当社のカスピメーカーをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
カスピメーカーを正しくお使いいただくために、お使いになる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読みになった後は大切に保管してください。




タニカ電器販売株式会社








安全上のご注意

この商品を安全に正しく使用していただくため、お使いになる前に「安全上のご注意」をよくお読みになり十分に理解してください。お読みになった後はいつもお手元においてご使用ください。ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。

 警告	<p>誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。</p>
 注意	<p>誤った取り扱いをすると、人が重傷を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。</p>

図記号の例

	<p>△は注意（警告を含む）を示します。具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示します。左図の場合は、「感電注意」を示します。</p>
	<p>⊘は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに絵や文章で示します。左図の場合は、「分解禁止」を示します。</p>
	<p>●は強制（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。左図の場合は、「差込みプラグをコンセントから抜く」を示します。</p>

 警告	
<h3>本体について</h3>	
<p>修理技術者以外の方は、絶対に分解したり、修理改造は行わないでください。</p> <p>発火、異常動作してけがをすることがあります。</p> 	<p>湿気の多い場所で使用したり、水につけたり、水をかけたりしないでください。</p> <p>ショート・感電の恐れがあります。</p> 
<h3>電源コードについて</h3>	
<p>電源コードや差込みプラグが傷んでいたり、コンセントの差込みがゆるい時は使用しないでください。また、電源コードを束ねた状態で使用しないでください。</p> <p>感電・ショート・発火の恐れがあります。</p> 	<p>電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重い物をのせたり、挟み込んだりしないでください。</p> <p>電源コードが破損し、火災・感電の恐れがあります。</p> 
<p>使用時以外は、差込みプラグをコンセントから抜いてください。</p> <p>けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の恐れがあります。</p> 	<p>電源コードを引っ張って差込みプラグを抜かないでください。</p> <p>電源コードが破損し、火災・感電の恐れがあります。</p> 



警告

本体について

ぬれた手で製品を使用しないでください。
ショート・感電の恐れがあります。



幼児・子供について

幼児の手の届くところで使わないでください。
やけど・感電・けがの恐れがあります。



注意

使用時について

牛乳、ヨーグルト種菌、水以外のものを
入れないでください。

腐食したりする恐れがあります。



定格100V 50-60Hzのコンセントを
使用してください。

異常発熱して発火することがあります。



不安定な場所や熱に弱い敷物の上では
使用しないでください。

火災の恐れがあります。



屋内で使用してください。また、直射日光を
受けるところや熱の影響を受けやすいところ、
ガスコンロ・レンジ等の
熱源の近くはさけてください。



内容が入らない状態での使用はしな
いでください。また、内容器になにも入れない
状態での使用もしないでください。



新鮮な牛乳や種菌をお使いください。
また、出来たヨーグルトの臭いが
おかしいと思ったら食べずに捨ててください。



本体について

お手入れにはクレンザー、シンナー、
ベンジン等を使用しないでください。



使用中は本体の内側に触れないでください。

やけどをする恐れがあります。



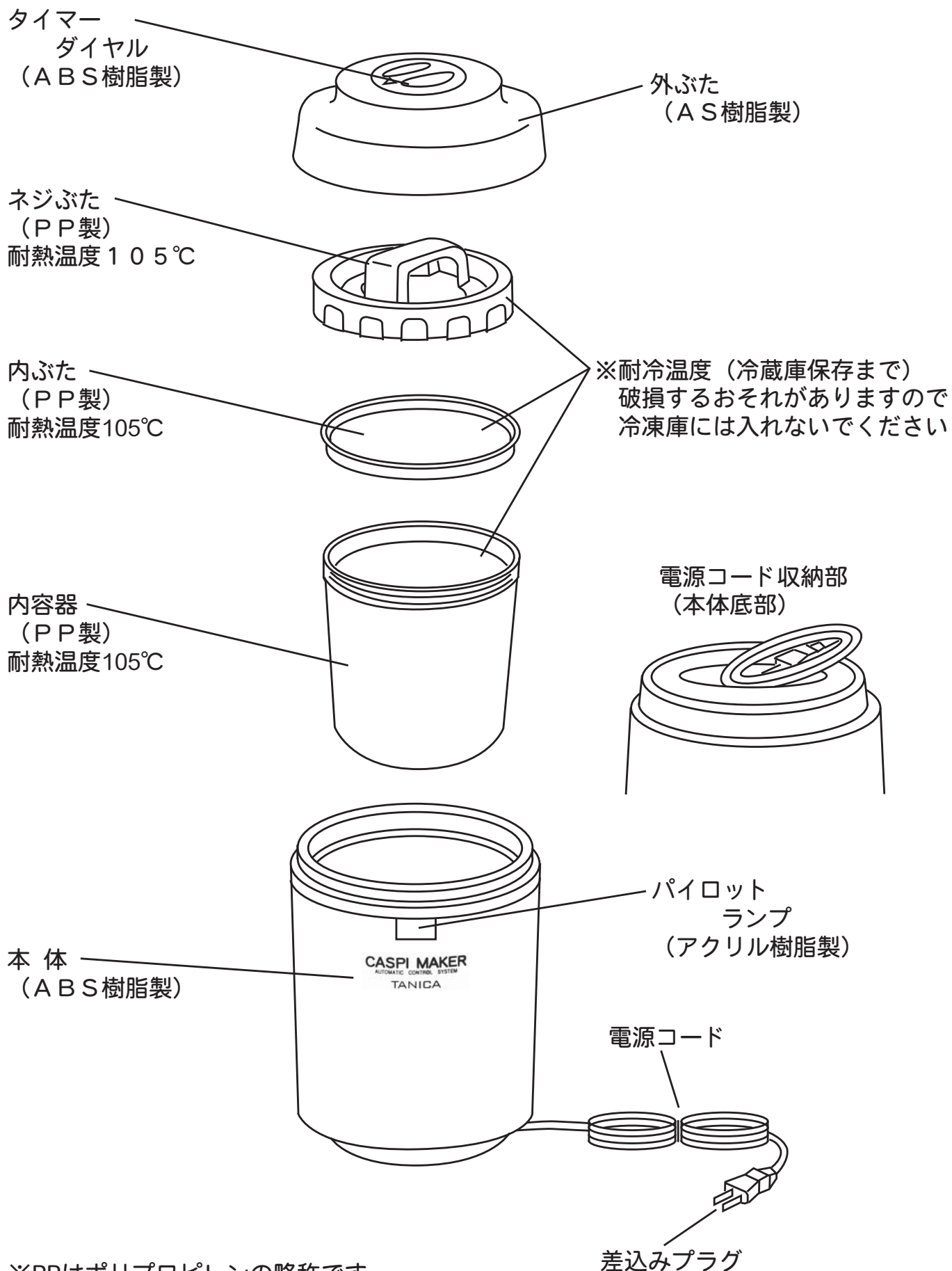
本体を電子レンジや冷蔵庫等の中
に入れしないでください。



本体を落としたり衝撃を与えないでください。



各部名称



※PPはポリプロピレンの略称です。

正しい使い方

1. 消毒をする。

ご使用になる前に、内容器 内ふた ご使用されるスプーン を消毒してください。

※熱湯によるやけどにご注意ください。

消毒後の水滴は軽くきり、ふきんなどで拭かずにそのままお作りください。

◎電子レンジによる消毒方法◎

内容器に水を5mm程入れ内ふたを乗せてください。

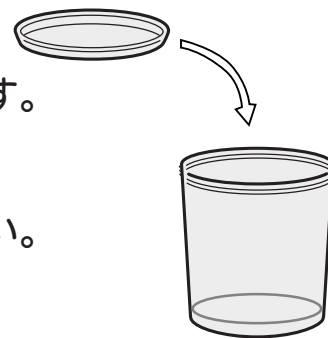
電子レンジで水が沸騰するまで加熱すれば消毒完了です。

※電子レンジの種類によって加熱時間はちがいます。

※ネジふたを締めた状態で絶対に加熱しないでください。

※加熱時間の目安は1～2分です。

※金属製のスプーンを入れて加熱しないでください。



◎熱湯による消毒方法◎

内容器、内ふた、ご使用のスプーンを熱湯にひたすか、まんべんなくかけてください。

※なべ内での煮沸は変形する事があるため、おやめください。

2. 材料を用意する。

新鮮な牛乳と種菌を用意してください。

種菌のヨーグルトは新鮮なものをご使用ください。

牛乳は未開封の新鮮なものをご使用ください。

種菌の種類（一例）

- ・カスピ海ヨーグルト

種菌をお持ちの方から分けていただくか、カスピ海ヨーグルトの種菌の取扱店からご入手ください。

- ・ケフィアヨーグルト

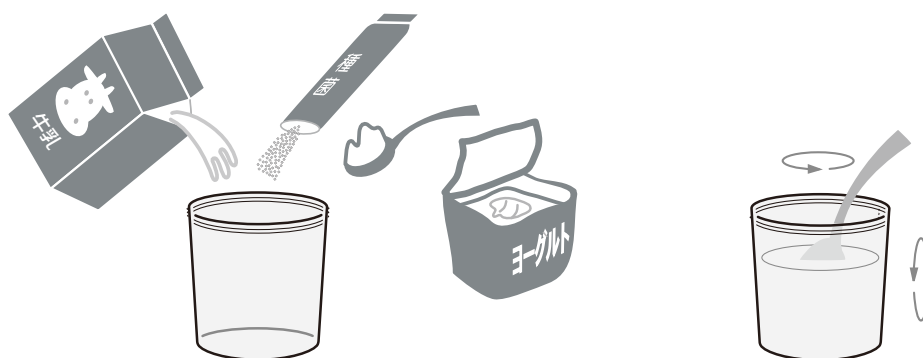
ケフィアの種菌の取扱店からご入手ください。

牛乳の種類

- 市販牛乳 : 乳固形分が多いほどできあがりはよく固まります。
- スkimミルク : 牛乳に加えるとよく固まります。スキムミルクのみでも作れます。
- 乳飲料 : 低脂肪乳、無脂肪乳、カルシウム入りなどの乳飲料で作る場合、固まりが弱かったり分離することがあります。
- 低温殺菌牛乳 : 固まらないことがあります。低温殺菌牛乳は一度沸騰させ30℃以下に冷ましておつかいください。

3. 内容器に材料を入れる。

牛乳の約1割の量の種菌を内容器に入れ、少しずつ牛乳を入れながら種菌を十分に溶かしてください。その後残りの牛乳を入れながらあわ立てず、均一になるように十分にかき混ぜてください。



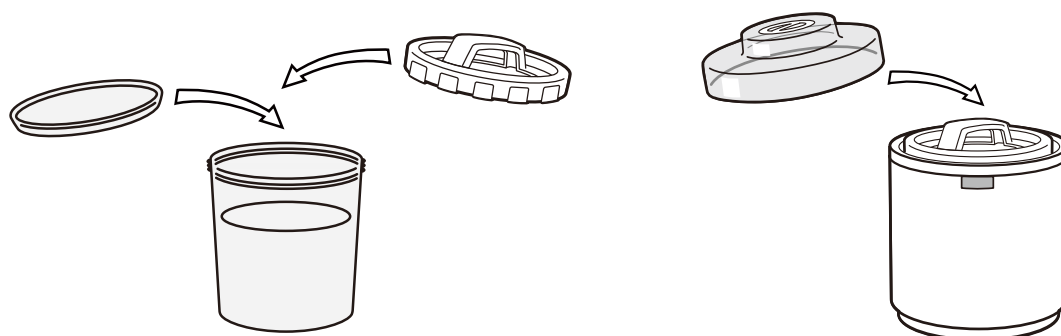
- ※粉末種菌をお使いの場合は種菌の説明書にしたがってお作りください。
- ※種菌が十分に混ざっていないとヨーグルトにダマができることがあります。
- ◎まぜた時にできた泡をすくい取っておくときれいにできあがります。
- ◎内容器の目盛は目安です。他の計量用途に使用しないでください。

◎牛乳と種菌の量（目安）（種菌がヨーグルト状の場合）

牛乳	500mlの場合	種菌	50g
牛乳	700mlの場合	種菌	70g

4. 本体にセットする。

内容器に内ぶたをはめ、ネジぶたをしっかりとしめてください。
本体に内容器を入れ、外ぶたをかぶせます。



5. スタート。

差込みプラグをコンセントに差し、パイロットランプがついていることを確認してセット完了です。

タイマーダイヤルを出来上がり時刻に合わせてください。

(タイマーではありません。

出来上がりの時刻を確認するためのものです。)



6. 冷蔵庫で冷やす。

ヨーグルトが固まればできあがりです。

内容器を取り出して冷蔵庫（約5℃）で2時間程度冷やします。

(やや固まります)



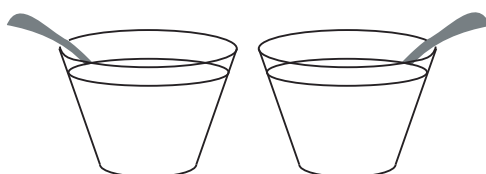
※冷凍庫には絶対に入れないでください。容器が破損する恐れがあります。

7. できあがり。

冷蔵庫で冷えたらお召し上がりください。

できあがったヨーグルトは牛乳の賞味期限を目安にお早めにお召し上がりください。

種菌として保存する場合は、お召し上がりになる前に消毒した別の容器に冷蔵保存してください。



☆ヨーグルトを長く続けて作るコツは雑菌を混入させないことです。

容器を消毒したらすぐに作ること、種菌は1包全てを使用し、使い残しをしないでください。

◎ワンポイント

ヨーグルト作りは家庭で漬物を作るようなもの。種菌と牛乳を選んだら発酵時間はお好みで調整してください。酸味が強いのが好きな方は長めに、ドリンクのように飲みたい方は短めに発酵時間を調節してください。

うまくできあがらなかつたら

もし、うまくできあがらなかつたり、おかしいなと思ったら、食べずに以下のチェック項目をご確認の上、作り直してください。

1. ヨーグルトがうまく固まらない

- 市販のヨーグルトを種にしていますか？
カスピメーカーはカスピ海ヨーグルト、ケフィア等の25℃～30℃で発酵するヨーグルト専用の発酵機です。
市販のヨーグルトでは発酵しないことがあります。
- 牛乳を使用していますか？乳飲料ではうまく固まりません。
牛乳パックの種類別名称をご確認ください。
- 低温殺菌牛乳を使用していますか？
低温殺菌牛乳は一度沸騰させて、30℃以下に冷ましてご使用ください。
- 牛乳は新鮮な開封したての物を使用していますか？
- 種菌は新鮮な物を使用していますか？
種菌が弱っているとうまく固まりません。
- 容器とスプーンの消毒は説明書通りにしましたか？
- 発酵中にフタを空けて中をかき混ぜたり振ったりしていませんか？
- 牛乳を温めて使用する場合、30℃以下にしましたか？
30℃以上の牛乳を使うと種菌が死んでしまうことがあります。
- 粉末種菌をお使いになっていませんか？
粉末種菌の場合は、発酵時間が長いものがありますので、種菌の取扱説明書にしたがってお作りください。
- 気温が30℃以上の場合、種菌が弱って固まらないことがあります。
夏場等は直射日光が当たらない涼しい場所でお作りください。

2. ヨーグルトから水分が分離してしまう。

- 発酵時間が長いと乳清（水分）が出てきます。
発酵時間を短くしてみましょう。

3. 酸味が強い、弱い。

- 発酵時間が長いと酸味が強くなります。逆に発酵時間が短いと酸味は弱くなります。また、種菌に使うヨーグルトによって酸味はちがいます。

4. ヨーグルトの出来上がりにムラがある。

- 種菌が牛乳にきちんと溶けていないと出来上がりにムラができます。

5. いやなにおいがする、色がおかしい

- 雑菌が入り増えている恐れがあります。食べずに捨ててください。
種菌としても使用しないでください。

☆ヨーグルトを長く続けて作るコツは雑菌を混入させないことです。
消毒したらすぐに作ること、種菌や牛乳は新しいものをつかきましょう。

お手入れ方法

ご使用ごとにならず下記のお手入れをしてください。

箇所	お手入れ方法
本体	固く絞った布で汚れを拭きとってください。
外ふた ねじふた	台所洗剤でよく洗ってください。
内ふた 内容器	台所洗剤でよく洗ってください。 ご使用になる前には、熱湯消毒をしてください。 * 台所洗剤以外使用しないでください。 熱湯消毒する際はやけどにご注意ください。

※たわしやみがき粉でみがくと傷付くことがあります。

ご注意

- ・『カスピメーカー』（YM-800CSP）は内容器内の牛乳の温度を約27℃に保つ為の製品です。
本製品はヨーグルト自体の品質を保証するものではありません。
雑菌混入等の品質管理にはお客様ご自身で十分ご注意ください。
- ・『カスピメーカー』には冷却機能がついていません。
設定温度以上の環境でご使用になる場合、ヨーグルトがうまく作れない事がありますのでご注意ください。
『カスピメーカー』は、直射日光が当たる場所を避け、30℃以下の涼しい場所でお使いください。

これは故障ではありません

- ・通電ランプがついているが、触っても温かくないと感じる場合。
『カスピメーカー』の設定温度は27℃です。
体温は約36℃ありますので、触れても温かさをあまり感じません。
- ・温度は上がるけどヨーグルトが作れない場合。
ヨーグルト種菌が弱っている、または作る際に雑菌が入った可能性があります。
製品の故障ではありません。

仕 様

定格電源	AC100V 50-60Hz
定格消費電力	16W
内容器容量	800ml
外形寸法	高さ 200mm 外径 144mm
重 量	640g
コード長	1.2m

クッキングメモ

修理をご依頼される前に

- ・修理をご依頼される前に、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ次の点検をしてください。

症 状	原 因
ヨーグルトが うまくできない	「うまくできあがらなかったら」8ページを ご参考にお調べください
温まらない	『カスピメーカー』の設定温度は約27℃です。 体温は約36℃なので触れても温かさをあまり 感じません。
パイロットランプ がつかない	差込みプラグがコンセントから外れていませんか

保証(保証書)について

- ・万一故障した場合には、保証書記載内容により保証期間内は無償修理致します。保証書記載内容をご確認の上、大切に保管してください。保証書にお買いあげ日、販売店名など所定事項の記入がないと有効とはなりません。もし記入がないときは、すぐお買いあげの販売店にお申し出ください。
- ・この『カスピメーカー』の保証期間はお買いあげいただいた日から1年です。
- ・保証書の記載内容により、お買いあげの販売店が修理いたします。その他詳細は保証書をご覧ください。

修理サービスについて

- ・ご使用中に異常が生じたときは、ご使用になるのをやめ、差込みプラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店または発売元(タニカ電器販売株式会社)までご相談ください。なおご相談される際には、『カスピメーカー』の型名(YM-800CSP)およびお買いあげ時期をお知らせください。
- ・当社は、この『カスピメーカー』の補修用性能部品を製造打切後、5年間保有しております。なお詳しくはお買いあげの販売店または発売元(タニカ電器販売株式会社)にご相談ください。
- ・一般家庭用以外または業務用に使われたときの故障は、保証期間内でも原則として有償修理となります。
- ・贈答品などで保証書に記入してある、お買いあげの販売店に修理をご依頼できない場合には、発売元(タニカ電器販売株式会社)にご相談ください。
- ・保証期間経過後の修理については、販売店または発売元(タニカ電器販売株式会社)にご相談ください。修理により機能が維持できる場合はお客様のご要望により有償修理いたします。
- ・発売元へ修理ご依頼の際の送料はお客様負担となります。

カスピメーカー保証書

型 名 YM-800CSP

★ お 客 様	ご住所 〒 - TEL () -
	お名前 様
★ 販 売 店	住 所 〒 - TEL () -
	店 名 印 お買い上げ日より1年間有効 年 月 日

★印欄に記入のない場合は、有効とはなりませんので必ず記入の有無をご確認ください。
もし記入がない場合には直ちにお買いあげの販売店にお申し出ください。

発 売 元
元 夕ニカ電器販売株式会社
〒507-0027 岐阜県多治見市上野町5丁目5番地
TEL 0120-849-610

本書は、本書記載内容で無償修理をさせていただくことをお約束するものです。

1. お客様の取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書による正常な使用状態で保証期間中に故障した場合には、商品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買いあげの販売店に修理をご依頼ください。無償修理をさせていただきます。
2. なお、保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明の場合は、お買いあげの販売店または上記発売元へご相談ください。
3. 次のような場合は、保証期間内でも、有償修理になります。
 - 1) ご使用上の不注意および不当な修理や改造による故障および損傷。
 - 2) お買いあげ後の落下および輸送上の故障および損傷。
 - 3) 火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧およびその他の天災地変による故障および損傷。
 - 4) 本書のご提示がない場合。
 - 5) 本書にお客様名、お買いあげ日、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
 - 6) 業務用、または一般家庭用以外にご使用の場合の故障および損傷。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
5. 出張修理をご依頼の場合は出張に要する実費を申し受けます。
6. 本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

※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償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、補修用性能部品の保有期間などについては取扱説明書をご覧ください。不明の場合は、お買いあげの販売店又は発売元にお問い合わせください。

Made in JAPAN