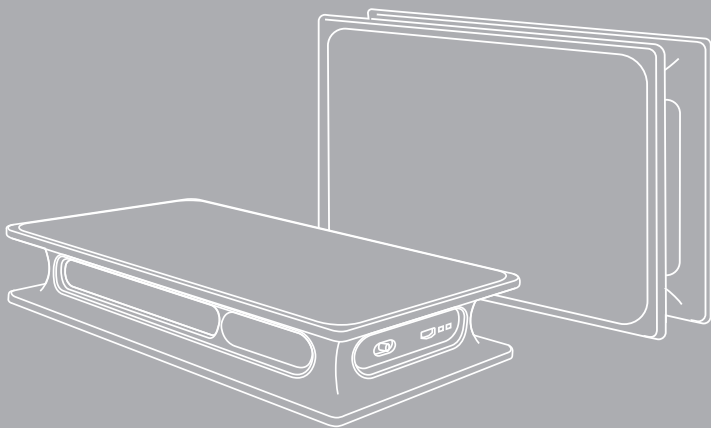


Kaltech

光触媒除菌脱臭機
多目的型

取扱説明書 KL-G01-W1
-W2



MULTI
FRESH AIR

保証書付

このたびは、本製品をお買い上げいただき
ありがとうございます。

ご使用前に、本取扱説明書を
必ずお読みください。



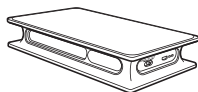
Kaltech

目次

1	はじめに	4
2	各部のなまえ	5
3	安全上のご注意	5
4	充電のしかた	8
5	使いかた	9
6	置きかた	11
7	動作時間について	13
8	こまったときは	14
9	お手入れのしかた	15
10	リフレッシュについて	16
11	仕様	17
12	保証とアフターサービス	18
	・ 保証書	裏表紙

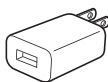
日本国内専用

日本国外では使用できません。国外でご使用の場合は、保証や修理はできませんのでご了承ください。



本 体

付属品



AC アダプター：
1 個



USB ケーブル：
1 本

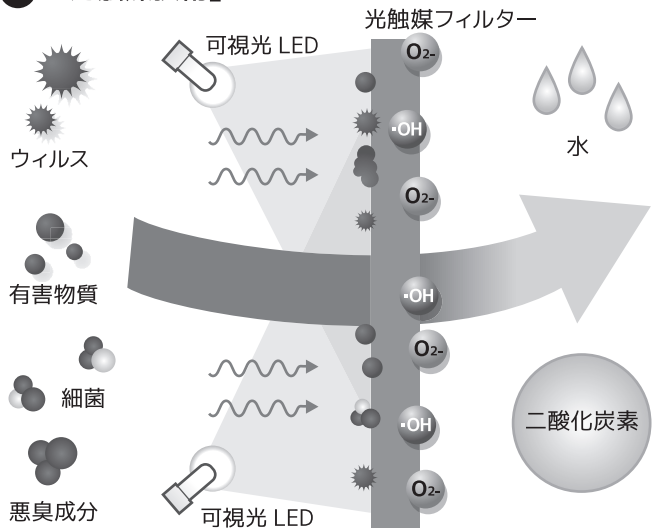


取扱説明書
(本書)：1 部

1. はじめに

本製品は、カルテック独自の光触媒技術を活用した除菌脱臭機です。内蔵バッテリーによってどこにでも持ち運べ、小空間において長期的に使用することができます。ニオイの元やウィルスなどの有害物質を除去することができます。

？ 「光触媒技術」とは？



汚れた空気

吸着

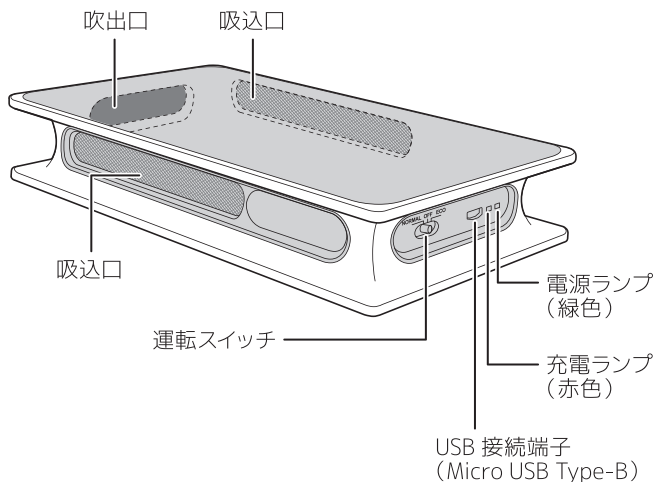
酸化分解

キレイな空気

光触媒フィルターに光を照射すると、強力な酸化力を持つOHラジカルが発生します。この光触媒が持つ強い酸化能力を利用して、空気中の悪臭成分や有害物質などを水と二酸化炭素に分解※することができます。

※すべてのウィルスや菌、において検証していません。



2. 各部のなまえ





3. 安全上のご注意 必ずお守りください

ご使用前に、この「安全上のご注意」を必ずお読みください。
本製品を正しく安全にお使いいただくための記載をしています。

●本項目の表記について

- | | |
|---|--|
|  警告 | 火災や感電、けがの原因となり、死亡、または重傷を負う可能性がある内容 |
|  注意 | やけどなどの軽傷を負う、または製品の故障や火災・感電などの損害が発生する可能性がある内容 |

 禁止されている行為

 必ず行わなければいけない行為

安全上のご注意 つづき

警告



- USBケーブルを傷付けたり、傷んだUSBケーブルを使用しない。改造しない、無理に曲げない、引っ張らない、ねじらない。重いものを載せない、挟み込ませない。
- めれた手で、ACアダプターやUSBケーブルを抜き差ししない。
- タコ足配線はしない。
- コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
- 本体の分解や改造、修理、電池の交換をしない。
- 冷凍庫では使用しない。
- 吸込口や吹出口およびUSB接続端子や運転スイッチに、細い金属製の異物（ピンや針金など）を入れない。
- 吸込口や吹出口およびUSB接続端子や運転スイッチから、たばこの灰や飲料水などの液体を、内部に入れない。
※ 液体や異物が内部に入った場合は、運転スイッチを「OFF」にして、充電中はACアダプターをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店またはカスタマーセンター（18ページ）にお問い合わせください。
- 油類、アルコール、ベンジン、シンナーで拭いたり、ヘアスプレーや、殺虫剤をかけない。
※ 付着した場合は、拭き取ってください。
- 乳幼児の手の届く範囲では使用しない。
- 海外では使用しない。（日本国内向け仕様です。）



- 家庭用交流100Vのコンセントで付属のACアダプターを使用する。
- ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む。
- ACアダプターのホコリなどは、定期的に取り除く。
- 充電は必ず5～35℃の環境でおこなう。
- お手入れの際は、必ずACアダプター・USBケーブルを抜く。
- 充電中、雷が鳴ったら電源を切り、ACアダプター、USBケーブルを抜く。
- 充電中、こげ臭いニオイや異音がした場合、電源を切り、ACアダプター・USBケーブルを抜いて、お買いあげの販売店またはカスタマーセンター（18ページ）にお問い合わせください。
- 24時間を過ぎても充電が終了しないときは、充電を中止する。
- 製品内部から漏れ出した液が皮膚に付着したときは、すぐに水で洗い流す。また、漏れた液体が目に入ったときは、こすらずに、きれいな水で洗ったあと、直ちに医師の診断を受けてください。失明などの原因となります。



注意



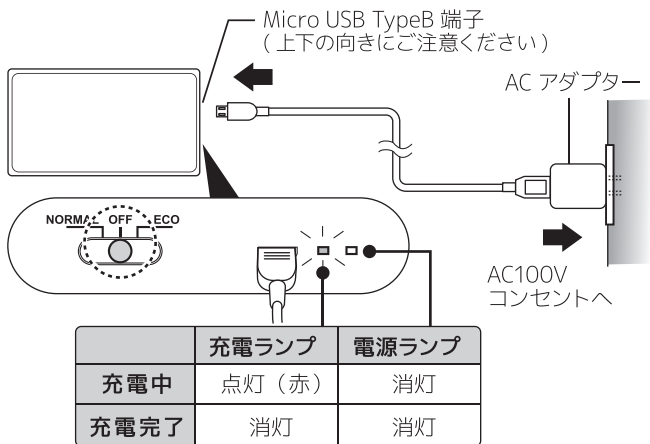
- 以下の場所では使用・保管しないでください。
 - ・ **0°C未満の場所や40°C以上の高温の場所**
使用温度範囲外の環境で動作させたりすると、自動で動作を停止します。
 - ・ 浴室など水がかかったり湿気の多い場所
 - ・ 食用油など、油成分が浮遊している場所
 - ・ 激しい振動のある場所
 - ・ スプレーや、化学薬品を使う場所
 - ・ 可燃性ガス/爆発性ガス/腐食性ガスのある場所
 - ・ 内部に砂やホコリが入りやすい場所
- 本製品の上に物を置かないでください。また、熱い鍋等の熱を持った物を本製品の近くに置いたり、火気に近づけたり、加熱したりしないでください。
- 使用中、本体が高温になった場合は、本体に触れないようにしてください。
- 電源を入れるときや動作中は、吸込口や吹出口をふさがないようにしてください。また、ビニール袋等に入れて使用しないでください。
- 踏みつけたり、落下させたりして、強い衝撃を与えないでください。
- 本製品をかばんなどに入れる場合、金属小物（鍵やヘアピンなど）と一緒に入れないでください。
- 発煙型の殺虫剤や消臭剤を使っている場所では使用しないでください。本製品内部に薬剤成分が残り、本製品から薬剤成分が放出される可能性があります。



- AC アダプターを抜くときは、必ず AC アダプター本体を持って抜いてください。
- 付属の AC アダプター、USB ケーブルを使用してください。また、付属の AC アダプター、USB ケーブルは他の機器には使用しないでください。
- 使用時以外は、AC アダプター、USB ケーブルを抜いてください。
- 本製品は、リチウムイオン電池を使用しています。本製品を廃棄するときは、「リサイクルについて」（17 ページ）をご確認のうえ、正しく廃棄してください。

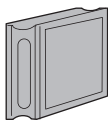
4. 充電のしかた

- ・初めてお使いになるときは、必ず充電してから使用してください。
- ・充電時は運転スイッチを OFF にしてください。



充電するタイミングをお知らせします。

ピッ
ピッ…



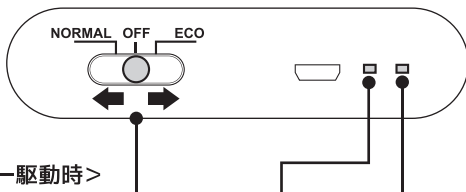
使用中に充電が必要になったらブザーが鳴り始めます。
運転スイッチを「OFF」にし、
5～35℃の室内で充電してください。
(充電時間の目安は約12時間です。*)

本製品の表面に結露水など水分が付いている場合は、タオル等で水分を取り除いてから充電してください。

※低温環境で長時間使用できるバッテリーを搭載しており、性能上充電時間が長くなります。

5. 使いかた

使用するときには運転スイッチを「NORMAL」または「ECO」の位置に切り替えて使用します。



モード	スイッチ位置	充電ランプ (赤)	電源ランプ (緑)	使用時間の目安
NORMAL	 NORMAL	消灯	消灯	約 1.5 週間
ECO	 ECO	消灯	消灯	約 3 週間

※使用環境によって異なります。

※バッテリー駆動時はスイッチを切り替えても電源ランプは点灯させん。(消灯状態で動作します)

運転スイッチを切り替えると、本製品内部のランプが点灯し、約 30 秒後に内部のファンが作動します。

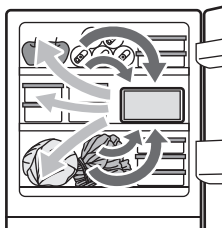
※AC アダプターに電源を接続しスイッチを「NORMAL」の位置にすることで、連続運転することもできます。(充電ランプ：赤点灯 電源ランプ：緑点灯)

※AC アダプターに電源を接続しスイッチを「ECO」の位置にしたときは「リフレッシュモード」になります。(16 ページ)

使いかた（つづき）

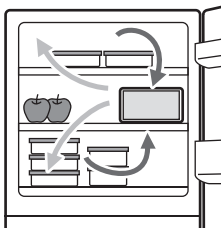
例) 冷蔵庫での使用時

NORMAL



通常は NORMAL モードで使
用します。

ECO



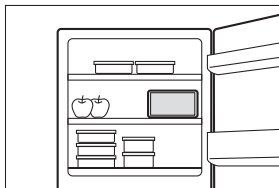
冷蔵庫内の食品が少ない場合
など、ECO モードを使用する
と、NORMAL モードよりバッ
テリーの消費を抑えることが
できます。（動作時間について
（13 ページ））

冷蔵室の容量が 300 リットルまでの冷蔵庫でのご使用を
おすすめします。

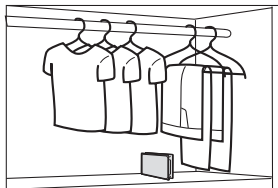
6. 置きかた

以下のような場所に設置できます。

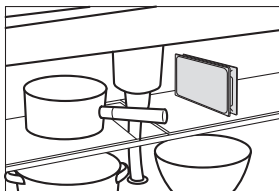
冷蔵庫の中に



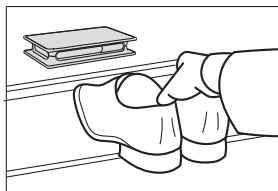
クローゼットに



シンク下に



シューズボックスに



その他

- 押し入れに
- トイレや台所に
- オムツのにおいに
- ペットのにおい取りに
- デスクの上に

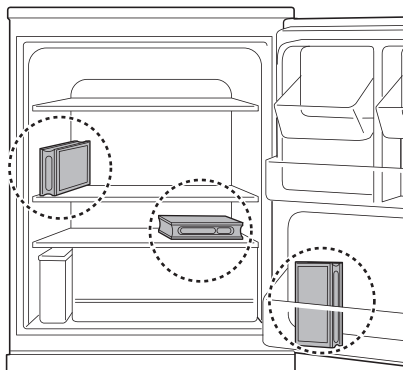
置きかた（つづき）

●設置例（冷蔵庫内への設置）

棚に置いたり、ドアのポケットに立てて置くこともできます。



0℃以上の庫内に
置いてください。
冷凍庫には置かない
でください。



- 吸込口や吹出口をふさがないでください。
- 調味料入れなど小さな容器、葉味袋、ビニール袋、ラップ、などが、吸込口や吹出口に接しないように置いてください。
- ビニール袋に入れたり、ラップで巻いたりしないでください。
- 本製品の上に食器や食品など物を置かないでください。

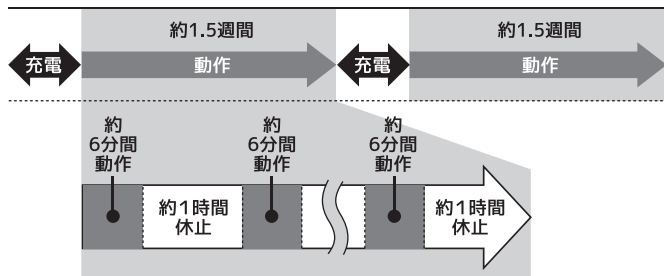
<ご注意>

- 本製品の効果は、収納されている食品の種類や量、周囲の温度など、お使いの環境によって異なりますのであらかじめご了承ください。

7. 動作時間について

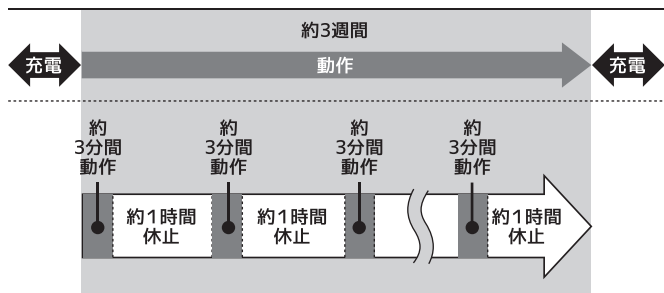
本製品は NORMAL モードと ECO モードで動作時間が変わります。

●NORMAL モード（バッテリー駆動時）



※AC アダプターに電源を接続してスイッチを「NORMAL」の位置にした際は、休止することなく連続で動作します。

●ECO モード（バッテリー駆動時）



※AC アダプターに電源を接続しスイッチを「ECO」の位置にした際は、「リフレッシュモード」になります。（16 ページ）

8. こまったときは

こんなとき	ご確認ください
動作しない	<ul style="list-style-type: none">● 充電されていますか？● 長期間、使用していませんか？ ⇒充電してください。(8ページ)● 使用環境温度外での動作をおこなったために安全機能※がはたらいていませんか？ ※使用温度範囲外の環境で動作させたりすると、自動で動作を停止します。 ⇒運転スイッチを「OFF」にし、本製品を0～40℃の環境でしばらく放置して使用可能温度に戻してから、電源を入れなおしてください。
ブザーが鳴る	<ul style="list-style-type: none">● 充電時期であることをお知らせしています。 ⇒充電してください。(8ページ)
充電できない/ ACアダプター 使用時に動作 しない	<ul style="list-style-type: none">● 市販のACアダプター、USBケーブルを使用していませんか？ ⇒付属のACアダプター、USBケーブルをご使用ください。● ACアダプターはコンセントにしっかりと差し込まれていますか？● ACアダプターとUSBケーブルがしっかりと接続されていますか？ ⇒運転スイッチを「OFF」にして電源を入れなおすか、ACアダプターをコンセントから抜いて差しなおしてください。

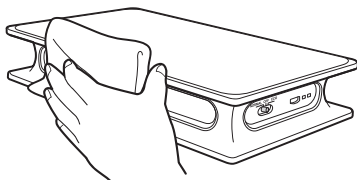
こまったときは（つづき）

こんなとき	ご確認ください
脱臭効果が弱く感じる	● 長期間連続で使用していませんか？ ⇒本製品をリフレッシュしてください。 (16ページ)

充電してもすぐにバッテリーが切れる場合は、再度充電ランプ（赤色）が消灯するまで充電してください。それでも改善されない場合は、運転スイッチを「OFF」にして使用を止め、お買いあげの販売店またはカスタマーセンター（18 ページ）にお問い合わせください。

9. お手入れのしかた

吸込口は、柔らかい布などで定期的に清掃してください。
本体の汚れは乾いた柔らかい布で拭き取ってください。
吹出口は、強く押さずに表面を拭いてください。



10. リフレッシュについて

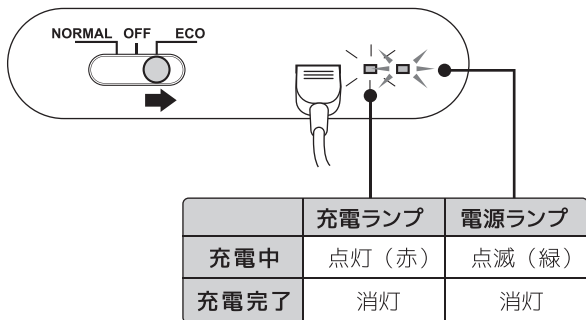
長期間ご使用いただくと、脱臭効果が弱くなる場合があります。半年に1回程度リフレッシュすることをおすすめします。

(脱臭効果が弱くなったと感じたときも同様です。)

充電時に運転スイッチを「ECO」に切り替えて充電を開始します。充電しながら間欠動作することで光触媒をリフレッシュし、脱臭効果を回復させます。

充電が完了したら動作は自動的に停止し、リフレッシュが完了します。

●リフレッシュの方法



●ご注意

※リフレッシュは、冷蔵庫内や、芳香剤、タバコなどニオイが発生する場所、キッチンなど油煙が発生する場所ではおこなわないでください。

(本製品が脱臭効果を発揮するためリフレッシュされません。)

※充電時間は通常よりも長くなります。

11. 仕 様

形式	KL-G01 -W1 / -W2
電源	・ 本体：DC5V / 最大 1A ・ AC アダプター 入力：AC100-240V・50-60Hz・0.25A 出力：DC5V・1A
充電時間	約 12 時間以上 *
使用可能時間 (満充電時)	NORMAL：約 1.5 週間 ECO: 約 3 週間
消費電力	最大 5 W
使用温度範囲	0℃～40℃
防滴・防水規格	対応していません
外形寸法 (付属品除く)	(幅) 105mm×(奥行) 188mm× (高さ) 33mm
製品質量	約 350g (本体のみ)

* 充電時間は、室内温度や環境によって長くなる場合があります。

▶ リサイクルについて

- 本製品に使用されているリチウムイオン電池は、貴重な資源です。再利用しますので、最寄りの充電式電池リサイクル協力店にご持参ください。廃棄物の分別ルールがある地域については、そのルールに従ってください。



12. 保証とアフターサービス

■保証書（添付）

- この取扱説明書には、保証書が添付されています。
添付されている保証書には、必ず「お買い上げ年月日・お買い上げ販売店名」等、所定項目の記入をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

■修理を依頼されるときは

- 保証期間中の修理：
保証書の記載内容により、保証書の規定に従って、弊社が修理させていただきます。
修理のご依頼時には、保証書をご提示ください。
- 保証期間経過後の修理：
修理が可能な場合は、ご要望により有料で修理いたします。

■補修性能部品の保有期間

弊社は、本製品の補修性能部品を製造打切後、5年間保有しています。

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。

■アフターサービスのお問い合わせ

修理に関するご相談ならびにご不明な点などは、弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

※製品に異常のある場合、お客様自身で修理されると大変危険です。
絶対にしないでください。

Kaltech

カスタマーセンター



0800-999-0830

通話料無料

受付時間：9：00-17：00

（平日 12 時～13 時、土・日・祝日は除きます）

IP 電話など無料通話サービスをご利用いただけない場合は
0570-666-978 におかけください。（通話料はお客様負担となります。）
※年末年始、その他都合によりお休みさせていただくことがあります。
予めご了承ください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、弊社が無料修理いたします。
2. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
 - (a) 保証書(本書)のご提示がない場合。
 - (b) 保証書(本書)にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
 - (c) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。
 - (d) お買い上げ後に本製品を落下させた場合など、お客様の過失による故障・損傷。
 - (e) 火災・公害・異常電圧・定格外の使用電源(電圧、周波数)、および地震・雷・風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。
 - (f) 適正な使用用途以外(例:屋外に設置・船舶に搭載)に使用された場合の故障・損傷。
 - (g) ご使用によるキズ・汚れ・変色等、経年劣化や保管上の不備による損傷。
 - (h) お可燃性ガス/爆発性ガス/腐食性ガスのある場所で使用された場合の故障・損傷。

3. 本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

4. 個人情報の取り扱いについて

保証書(本書)にご記入いただいたお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動や保証期間経過後の安全点検活動に利用させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

お客様の個人情報は弊社にて厳重に管理いたしますが、保守会社などに修理を委託する場合、お客様の個人情報を預託する場合がございます。その場合においても弊社が厳重に管理いたしますので、あわせてご了承ください。

- ★保証書に明示した期間、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、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につきましては、カスタマーセンターにお問い合わせください。
- ★持込修理の対象商品を送付いただく際の送料等はおお客様の負担となります。

この保証書は、本書に記載している内容の範囲で無料修理をさせていただきますことを、お約束するものです。

- 保証期間中に故障が発生した場合は、本製品と本書をご用意のうえ、カスタマーセンターにご依頼ください。
お買い上げ年月日、販売店名など記入もれがあると無料修理できません。記入のない場合は、カスタマーセンターにお申し出ください。
- 保証書(本書)は再発行いたしません。大切に保管してください。

保証書

持込修理

品名	カルテック光触媒除菌脱臭機 多目的型	
型番	KL-G01 -W1 / -W2	
お客様	お名前	ふりがな
	様	
	ご住所 〒	
	☎ ()	
保証期間	お買い上げ年月日 年 月 日より 1年間	
お買い上げ販売店名・住所・電話番号		
修理メモ		

Kaltech カルテック株式会社

G01-tr ver.1.0