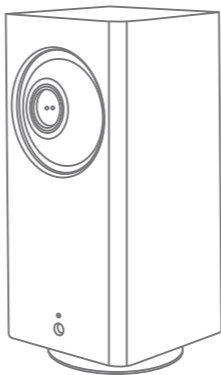


みてるちゃん

365 万画素 追跡スマート・温湿度検知カメラ
ユーザーマニュアル



WTW-IPW108JC3

アプリ名: WTW



安全上のご注意

警告

- 煙が出ていたり、変な臭いが出るときは、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 内部に異物を入れないでください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 落したり、キャビネットを破損した場合はすぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- コード類・プラグ類が傷んだり、水に濡れた場合は、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

ご使用になるとき

- 修理・改造・分解はしないでください。火災・感電の原因となりますので、点検・修理はお買い上げの販売店にご依頼下さい。本製品を分解・改造をした形跡があると、保証期間内であっても保証対象外となる場合があります。
- 内部に異物を入れないでください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 水に濡らしたりしないでください。火災・感電の原因となります。水辺での使用はしないでください。
- 強い振動を受けてしまう様なご使用方法はしないでください。火災・感電の原因となります。
- 航空機内で使用するときには、航空会社の指示に従ってください。航空法で、離着陸時に本機を使用することは禁止されています。指示に従わず使用すると、運行装置に影響を与え、事故につながるおそれがあります。

設置するとき

- 野外や風呂、シャワー室など、水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。火災・感電の原因となります。
- 上に物を置かないでください。金属類や、花瓶・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。重いものを乗せると故障の原因にもなります。
- 本機は、振動の無い安定した場所に固定して設置して下さい。振動を与えると、故障の原因となります。
- 加湿器やストーブなどのそばに設置しないでください。故障・火災・感電の原因になることがあります。
- 本製品を作動させながら移動・持ち運びをしないで下さい。故障・火災・感電の原因となります。

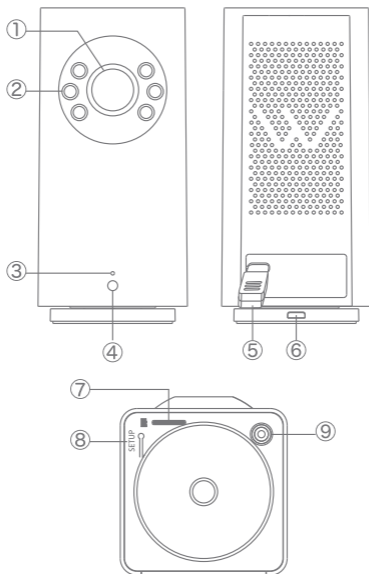
注意

- 温度の高い場所に置かないでください。直射日光の当たる場所・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。
- 湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないでください。加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因になることがあります。
- 移動させる場合は、本機の接続を全て外してください。接続したまま移動させると、火災・感電・故障の原因となることがあります。

免責事項について

- 地震や雷などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断など)に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。

各部の名前と機能



- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① レンズ | ⑥ 電源ケーブル接続コネクタ |
| ② 赤外線LED 940nm × 6個 | ⑦ Micro SDカードスロット |
| ③ 状態表示LEDライト | ⑧ SETUPボタン(リセットボタン) |
| ④ 明るさセンサー | ⑨ 内蔵マイク |
| ⑤ 温度・湿度センサー | |

カメラの初期設定

本製品はスマートフォンにインストールしたBEST CAM専用アプリ「WTW」を利用して初期設定および操作をおこないます。
(Androidタブレット・PCではご利用できません)



このコードを読み取ってインストールできます。

1 WTW アプリのインストール

右のQRコードを読み取るか、App Storeで「WTW」または Google Play から「WTW」を検索し、アプリケーションをインストールしてください。

2 WTW アプリの起動・アカウントの作成

(1) アプリ起動後の初期画面で、画面下部のボタン①をタップして下さい。次の画面でメールアドレスとパスワード(英数字8文字以上)を入力し、②の○にチェックを入れて、画面下部の「次へ」③をタップして下さい。



(2) 入力したメールアドレス宛に「確認コード通知メール」が送信されます。メールを確認し、数字5桁の確認コードをWTWアプリの画面で入力して、画面下部の「OK」④をタップしてください。

(メールアプリ画面)

5桁の認証コードを確認



(WTWアプリ画面)

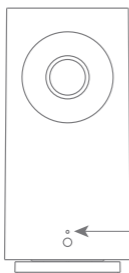
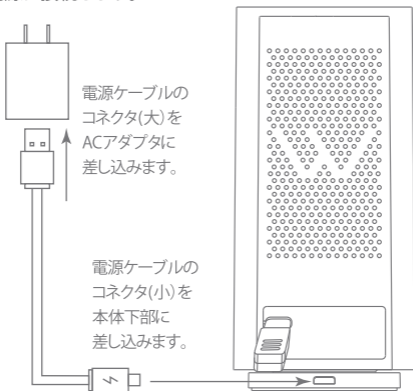
5桁の認証コードを入力



※ 確認コードは30分間有効です。30分以上経過してコードが無効になった場合は、コード入力フォーム右側のボタンをタップすると、新しい確認コードがメールで送信されます。

3 カメラを電源に接続します

付属の AC アダプタ・USB 給電ケーブルを使用して、カメラを電源に接続します。



電源に接続後、約 20 秒後にカメラが左右に回転し、初期動作が行われます。

初期動作終了後、本体正面の状態表示 LED ライトが赤色に点滅するのを確認してください。

状態表示ライト (赤色に点滅)

※ 電源を接続しても状態表示ライトが赤色に点滅しなかった場合は、いったん電源を抜いて5秒程度待ち、再び接続して下さい。

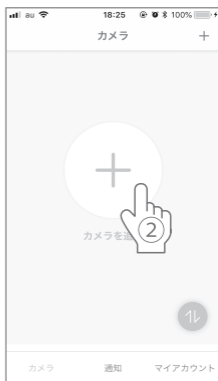
4 WTWアプリにカメラを登録する

(1) 設定に使用するスマートフォンを、あらかじめカメラを接続するものと同じWi-Fiに接続しておいてください。

- ・2.4GHz帯Wi-Fiのみ使用できます(5GHz帯は不可)。
- ・WEP認証方式は使用できません(WPA/WPA2方式に対応)。
- ・Wi-Fiネットワーク名(SSID)に日本語は使用できません。

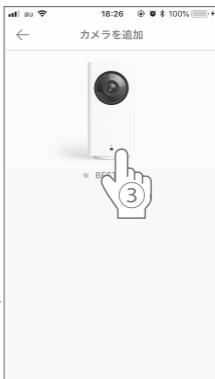
(2) WTWアプリを起動し、アカウント登録したメールアドレス・パスワードを入力して「ログイン」をタップしてください。

(3) 次の画面中央の「+」アイコンをタップしてください。



(4) 次の画面でカメラのアイコンをタップしてください。

(5) 次の画面が出たら、カメラ本体底面にあるSETUP ボタンを「接続の準備ができました」という音声が聞こえるまで、約3秒間押し続けてください。



(6) 音声が聞こえたら、画面下部のボタンをタップして次に進みます。

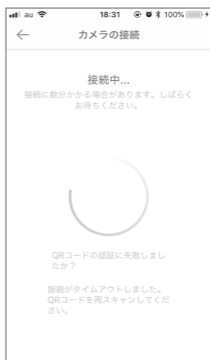
(7) 接続中の Wi-Fi ネットワーク名を確認し、Wi-Fi 接続パスワードを入力して、画面下部のボタンをタップして下さい。



(8) カメラのレンズ保護フィルムを外し、画面に表示された QR コードを約 15cm 離してかざし、カメラに読み取らせてください。



(9)「コードを認識しました。しばらくお待ちください」という音声聞こえたら、ページ下部のボタンをタップして下さい。



(10)カメラから「設定が完了しました」という音声聞こえたら、次の画面でカメラ名を入力し、画面下部のボタンをタップすると設定完了です。

Wi-Fi 接続中は、正面下部の状態表示 LED が青色に点灯します。

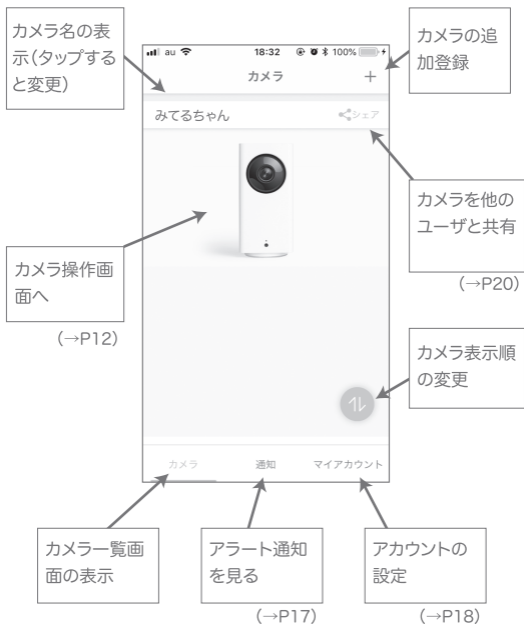
アプリでカメラにアクセス中は赤色点灯に変わります。

※設定で LED を消灯できます。
(P.15)



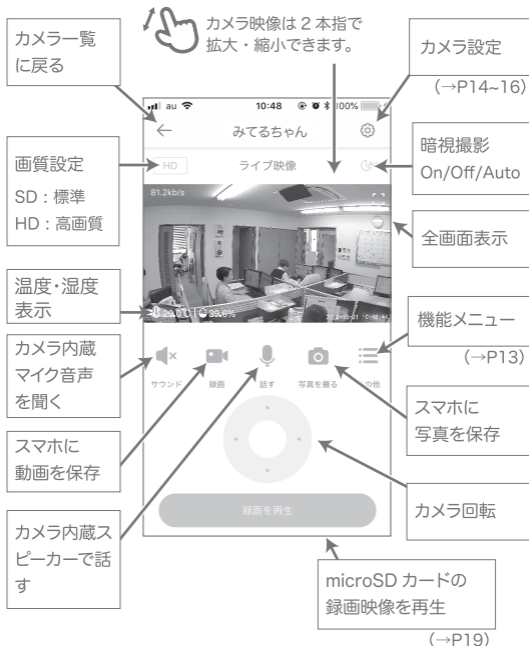
1 カメラ一覧画面

カメラ登録後、アプリを起動しログインするとこの画面が表示されます。カメラを2台以上登録・表示することもできます。



2 カメラ操作画面

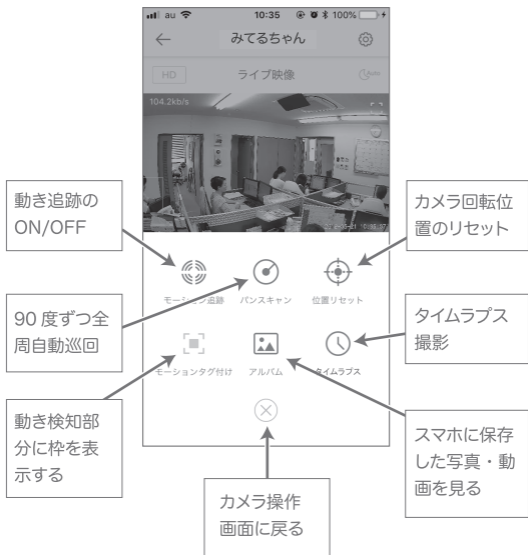
カメラの映像の閲覧・操作・設定をおこないます。



※ 他のアカウントで登録したカメラを共有して接続している場合は、「カメラ設定」「録画映像の再生」は表示されず、操作できません。

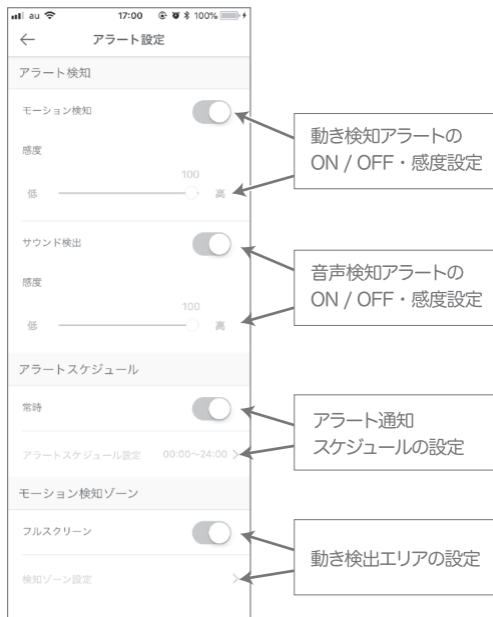
3 機能メニュー画面

カメラのさまざまな機能のON・OFF・設定をおこないます。



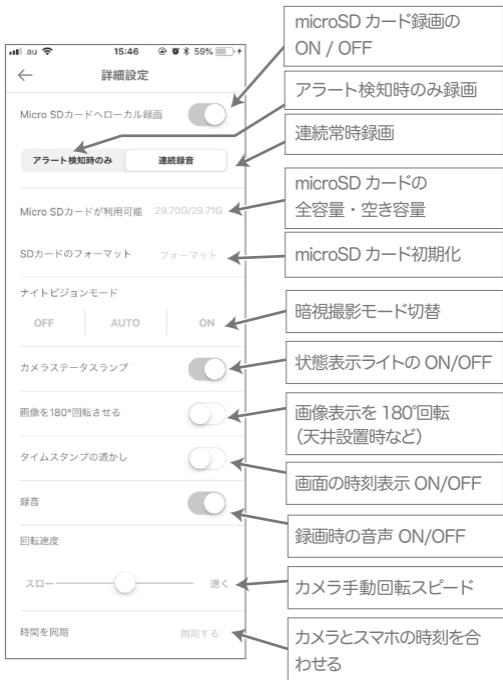
4 カメラ設定 → アラート設定

動きや音声を検知したときにスマートフォンに通知する設定をおこないます。



5 カメラ設定 → 詳細設定

microSDカードへの録画設定・暗視撮影の設定・その他カメラの設定をおこないます。



6 カメラ設定 → カメラ情報

カメラに関する情報を表示します。

The screenshot shows the '基本情報' (Basic Information) screen for a camera. The status bar at the top shows 'au', signal strength, Wi-Fi, time '11:58', and battery '75%'. The screen content includes:

- Back arrow and title '基本情報'
- Camera icon and name 'みてるちゃん' with an edit icon
- Mac address: 'Mac: A4DA2222 ****'
- Camera model: 'カメラモデル: BEST CAM PAN'
- Network: 'ネットワーク: WTW-7F-2G'
- Firmware version: 'ファームウェアバージョン: 4.11.0.14'
- Firmware update section: 'ファームウェアを...' with an 'アップデート…確認する' button

Callouts on the right side point to the following elements:

- 接続中のカメラの名前 (タップして変更)
- カメラの MAC アドレス
- カメラのモデル名
- 接続中のWi-Fiの名前 (SSID)
- ファームウェアバージョン
- 新しいファームウェアが利用できる場合は、ここからアップデートします。

7 パスワードを設定

任意のパスワードを設定してください
確認の為、2回設定します

8 アラート通知・メッセージを見る

・動き検知・音声検知のアラート設定をおこなうと、アラート検知時にスマートフォンに通知されます。

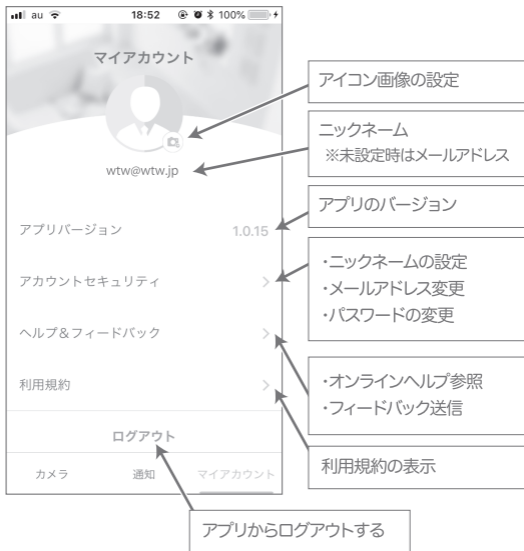
・過去のアラートをこの「アラート通知」画面で確認できます。



※ カメラ共有招待・アプリやファームウェアのアップデート情報などの、アラート以外の通知が「メッセージ」に表示されます。

9 マイアカウント

アカウントに関する設定をおこないます。



microSD カードの録画・再生

カメラの映像を microSD カードに録画することができます。

- ・ 128GB までのカードに対応しています。※カードは別売です。
- ・ 1 分ごとに mp4 形式の動画ファイルとして記録されます。
- ・ カード容量がいっぱいになると、古いデータは自動的に消去されます。
- ・ 常時録画時、1 日当たりの記録容量は約 10GB です (録画内容により異なります)

録画の準備

- ・ microSD カードをカメラ底面のスロットに差し込んでください。
- ・ カメラ設定 → 詳細設定 → SD カードのフォーマット でカードを初期化して下さい (→P15)。

録画の設定

カメラ設定 → 詳細設定 で録画の設定を行います (→P15)。

- ・ 録画の ON/OFF
- ・ 常時録画 / アラート発生時のみ

録画の再生

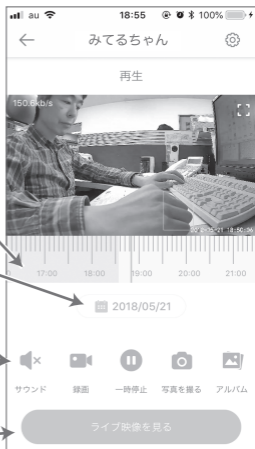
カメラ操作画面 (→P11) 下部のボタンで録画を再生します。

再生時刻スライダー
2本指でスケールを拡大縮小

再生年月日を変更

- ・ サウンド On/Off
- ・ スマホに動画を保存
- ・ 一時停止
- ・ スマホに写真を保存
- ・ 保存した写真・動画を見る

現在のカメラ映像に戻る



2 台以上のスマホで映像を見る

他のスマートフォンとカメラを共有して、映像を見たり、操作したりすることができます。

① 共有したいスマホにアプリをインストールし、アカウントを作成

本マニュアル P4~P5 の手順に従って、カメラを共有したいスマートフォンに WTW アプリをインストールし、新規に別のアカウントを作成して下さい。

② カメラを登録したスマホで、新規アカウントに共有を招待

カメラを登録したスマートフォンの WTW アプリで、カメラ一覧画面 (→P11) を表示します。カメラ画像右上の「シェア」をタップしてください。次の画面で、招待するアカウントのメールアドレスを入力して「招待」を押してください。



③ 共有招待の通知を確認して同意する

招待を送られたスマートフォンの WTW アプリで、通知→メッセージを表示し (→P16)、共有の招待メッセージの「同意する」をタップしてください。設定後、アプリ初期画面に共有カメラが表示されます。



※ 共有カメラでは、カメラ設定メニュー・録画再生ボタンが表示されず、これらの機能を使用することはできません。ご了承ください。

※ 共有ユーザー数に制限はありませんが、同時接続は4ユーザーまでです。

QRコードの読み取りはできるが、そこから進まない時

→ 本体正面下部のランプの色をご確認ください。

・青→赤→青→赤を繰り返している場合

Wi-Fi 接続が完了していません。Wi-Fi の周波数が 2.4G 帯ではない、または Wi-Fi 接続パスワードが間違っている状態です。スマートフォンを 2.4G 帯の Wi-Fi に接続し、正しいパスワードを入力してください。

・青→赤→青→赤から青点滅になる場合

Wi-Fi 接続は完了していますが、外部ネットワークに接続が出来ていない状態です。下記の説明を参考に オールリセットを試してください。

困ったときは… オールリセット

接続設定がどうしてもうまくいかないときや、動作が不安定な時は、「オールリセット」を試してみてください。(工場出荷時の状態に戻ります)

- ① 本体から電源ケーブルを抜いてください。
- ② 底面の SETUP ボタンを押し、押し続けたまま電源ケーブルを接続してください。「カメラの回転が始まるまで」約 20 秒間押し続けて下さい。
- ③ カメラ底面の回転が始まると同時に「接続の準備ができました」という音声が聞こえたら、オールリセット成功です。

SETUP ボタン



※ オールリセットを試しても接続がうまくいかないときは、SETUP ボタンを押し続けている途中で気づかずにボタンが浮いてしまい、オールリセットが失敗していることがあります。SETUP ボタンは強く確実に押し続けてください。

仕様

商品名	365万画素追跡スマート(パンチルト)・温湿度検知カメラ
型番	WTW-IPW108JC3
画質	2304×1296 (1296p)
レンズ	F2.3 広角120°
回転範囲	横360° 縦93°
ナイトビジョン	940nm 赤外線 LED×6個
ボイスシステム	双方向音声
接続方式	Wi-Fi 802.11b/g/n 2.4GHz ※WEP非対応 ※5GHz帯は非対応 ※SSIDは英数記号のみ
保存方式	micro SD (Class10以上)
電源入力	5V-2A
動作温度	0°C~40°C
動作湿度	90%以下
寸法(W×D×H)	60×60×128(mm)
質量(本体)	249g

2023年2月13日 第1版

株式会社 塚本無線

〒510-0303 三重県津市河芸町東千里1060

TEL : 0120-976-818 / 050-1752-8000

<https://www.wtw.jp>



保 証 書

本書は本書記載内容により、無料修理を行うことをお約束するものです。

お客様	ご住所	〒	TEL	機種名 WTW-IPW108JC3 製造No.
	お名前	ふりがな	様	
保証期間	12ヶ月	お買い上げ日	年 月 日から 年 月 日まで	店名 TEL
お買い上げ販売店				

販売店へお願い：本保証書に貴店の記入認印、及びお買い上げ日の記入のないものは無効ですので、必ずご記入ください。

株式会社 塚本無線

〒510-0303 三重県津市河芸町東千里1060
TEL 050-1752-8000 FAX 059-245-6999

保証規定

この保証書は、本書に明記した期間、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ので保証期間経過後の修理などについてご不明の場合はお問い合わせ販売店または弊社にお問い合わせ下さい。

- 取扱説明書等の注意に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、保証期限内無償修理をさせていただきます。
- 保証期間内においても、次のような場合には有償修理となります。
 - (イ) 本保証書のご提示がない場合。
 - (ロ) 本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、及び販売店名の表示のないもの。
 - (ハ) お買い上げ後の取付場所の移動・輸送・事故・落下等による故障または損傷。
 - (ニ) 火災・地震・落雷・水害・塩害・公害その他の天災地変及び異常電圧・指定外の使用電源などによる故障または損傷
 - (ホ) ご使用上の誤り、不当な修理・調整・改造による故障及びそれらが原因により生じた故障、または故障の原因が本製品以外の機器等にある場合。
 - (ヘ) 本来の目的以外にご使用された場合の故障及び損傷。
 - (ト) 製品番号の改変及び取り外した製品。
 - (チ) トランジスタター・ケープル等消耗品に類するもの。
 - (リ) 他の要因・取付不備・電源障害・設備場所などにより正常に動作しない場合。
- 修理を依頼される場合には、お買い上げの販売店または弊社サービス係へ保証書を添えてご持参下さい。やむを得ず郵送される場合は、送料をご負担下さい。
- 本保証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下さい。
- この保証書は日本国内のみについて有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 予告なしに当機種モデルチェンジ、改良などを行うことがあります。お買い上げの製品に関しましては改良などの申し受けを致しません。

修理実施年月日	故障状況	修理内容	担当者