



Wi-Fi 置時計型ビデオカメラ『IR-Clock09』(アイアールクロック09)

簡易説明書 / 製品保証書

▲ ご使用の前にお読みください

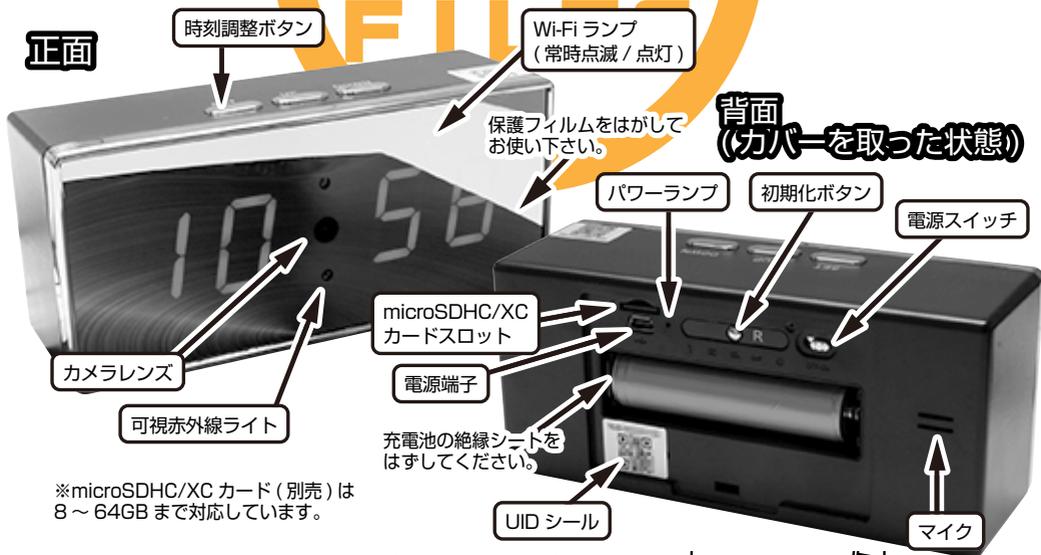
- 本書の内容は必要最低限の簡易的なものです。記載内容以外の設定、操作は自己責任において行ってください。
- 本製品は Wi-Fi(無線 LAN) 製品の知識や使用経験があり、自力でトラブルを解決できるスキルがある方向けです。
- 設置場所の構造、電波の状態など様々な要因により通信の切断および通信距離や映像・音声の品質の変動や、表示および操作に影響が出る場合があります。手順通りの反応がない場合は、再度同じ操作をする・しばらく待つ・アプリやカメラの再起動などをお試しください。
- 本製品は無線 LAN ルーターと接続することでインターネット接続経由でスマホと通信ができますが、モバイル通信(4G・LTE など)では加入状態によっては通信容量を使い切ったり通信料が高額になりますのでご注意ください。
- 本書に記載している内容は、撮影用アプリの更新などで変わる場合があります。
- 本書に記載された製品およびアプリケーションの使用によって発生した損害に対し、当社は一切の責任を負いません。

▲ ご注意

- 本製品はこのままの状態です。分解、改造は絶対にしないでください。けがや火災・故障等の原因になります。また製品保証対象外となります。
- 本製品は小型カメラです。時計機能は全てイミテーションとなりますので、時計機能の精度の問題や停止等の不具合については、保証対象外となります。
- 本製品は非防滴・非防水です。濡れた手で製品を触ったり、microSDHC カードの抜き差しをしないでください。

付属品

充電専用 USB コード・本書・AC アダプター



※microSDHC/XC カード (別売) は 8 ~ 64GB まで対応しています。

背面カバーの外し方

① 矢印の位置で両端を上を押す。



本製品の工場出荷時パスワード

Wifi 接続用パスワード：

なし

アプリ用本体パスワード：

8888

使用環境の準備：本製品は単体での使用はできません。以下をご用意ください。

スマートフォン カメラ操作に**必須**。 + インターネット接続環境 アプリのダウンロードに**必須**。

無線 LAN ルーター インターネット接続モードでカメラ映像を見るのに**必要**。

充電 **最初は必ず充電を行ってください。**

※バッテリー連続動作は3時間程度です。
ACアダプター接続使用を推奨します。

- ①背面カバーを開けます。電源スイッチが「OFF」になっていることを確認します。
- ②本体背面の「充電用端子」に付属のUSBコードとACアダプタをつなげて、コンセントに接続します。
- ③本体のパワーランプが**赤色点灯**で充電が開始されます。
- ④およそ4～5時間後にパワーランプが**消灯**し、フル充電になります。

microSDHCカード(別売)のセット

※表裏に気をつけてください。

- ①本体背面の「microSDHC スロット」に、図の向きでカードを差し込みます。
- ②カチッと手応えがあればロックされています。
- ③取り外す場合は、押し込むと飛び出します。



※microSDHCカードは「プリント面に上」にして、**水平に差し込んでください。**
※カードは8GB～64GBまで。
転送速度は「Speed Class 10」推奨。

電源・Wi-Fi(システム)のオン/オフ

※背面カバーを開けた状態で操作します。
カバーは動作が確認できてから取付けてください。

電源オン

充電後またはACアダプタ接続状態で本体背面の「電源スイッチ」をON側にします。

時計表示右側の「Wi-Fiランプ」が点灯、点滅、消灯をくり返します。

約3～4分で青色点滅になり、システム起動が完了します。



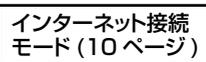
青点滅



直接通信モード
(3ページ)



青点灯



インターネット接続
モード(10ページ)

時刻合わせ

10ページ「時計時刻合わせ」をお読みください。

電源オフ

「電源スイッチ」をOFF側にします。Wi-Fiもオフになります。

撮影用アプリのダウンロード



「P2PLiveCam」をGooglePLAY(Android)・Apple Store(iOS)からダウンロードし、スマートフォンにインストールします。※

iOS



Android



※弊社はP2PLiveCamをはじめ、本マニュアルに記載しているその他のアプリのダウンロード、インストールおよび使用によって起こるいかなる不具合、トラブルについても責任を負いません。

※アプリの更新等により、ここに記載している手順・画像が変わる場合があります。あらかじめご了承ください。

カメラとスマホの WiFi 接続 (直接通信)

※最大通信距離 15m限定。

- ①カメラ本体の電源スイッチを ON 側に入れます。
- ②システム起動が完了するまで数分お待ちください。
- ③スマートフォンの設定→無線とネットワーク→Wifi を ON にします。
- ④Wifi をタップして、接続先一覧表示にします。
- ⑤一覧に、「YM○○○○-○○…」という AP が表示されます。(QR シールの番号)
- ⑥「YM○○○○-○○…」を選びます。
- ⑦ネットワークセキュリティキーはないので、そのまま「接続」を押します。
- ⑧「接続済み」表示に変われば成功です。

アプリにカメラを登録する



「P2PLiveCam」を起動します。
カメラ一覧 (ライブ画像) が表示されます。



iOS

Android

- ① P2PLiveCam 画面右上の (+) をタップします。

- ② 「オンラインカメラを新規追加」をタップします。

- ③ 「サーチ (LAN)」をタップ。

- ④ Wi-Fi 接続中のカメラが表示されます。タップします。

- ⑤ 「OK」をタップします。

- ⑥ 「接続中…」→「オンライン」表示で登録完了です。「Cam」をタップします。

※表示されない場合、
アプリの再起動をして
ください。

- ① P2PLiveCam 画面右上の (+) をタップします。

- ② 「オンライン設備追加」をタップします。

- ③ 「LAN 検索」をタップ。

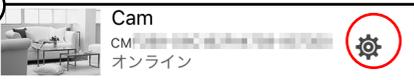
- ④ Wi-Fi 接続中のカメラが表示されます。タップします。

- ⑤ 「確認」をタップします。

- ⑥ 「登録中…」→「オンライン」表示で登録完了です。「Cam」をタップします。

パスワード変更を勧める表示が出ます。そのまま使用するには「スキップ」をタップ。
変更する場合は「変更」をタップ→9 ページ「カメラパスワードの変更」を参照。

連続録画 (本体メモリへ保存)

①  ライブ画像画面に戻り、設定アイコンをタップします。

② 「カメラ設定」→「SDカード録画設定」をタップ。 

③  **カメラ設定 SDカード録画設定**

SDカード容量:78101MBytes

空き容量:15177 MBytes

録画中

録画 連続録画 >

解像度 HD >

ファイル長(分) 3

1-20 分

録音

上書き録画

各項目設定後、必ず「OK/確認」をタップ。

OK

キャンセル

フォーマット

本体メモリの総容量
※フォーマットをかけていないのに常に「フォーマット中…」と表示されている場合は、カードの相性が悪い場合があります。他の本体メモリと交換してみてください。

本体メモリの空き容量

記録状態
閉じる (録画しない)
録画 アラーム録画
連続 / 全天録画
予約録画

解像度選択
HD →→→ 1280x720px
高 →→→ 640x480px
低 →→→ 320x240px

録画分割時間 (分)

録音 録画映像に音声を入れるか入れないか選択

上書き録画 本体メモリがいっぱいになったら古い動画から消去しながら録画を続けます。

フォーマット 本体メモリの中身を一齐消去します。初めて録画する場合もフォーマットしてください。録画中は選択できません。
※フォーマット直後に消去したはずのファイルが見える場合は、アプリの再起動をしてください。

通常録画

※はじめて録画する場合は、あらかじめフォーマットを行ってください。

- ① 上記画面で録画モード / Record メニューから、「連続録画 / 全天録画」を選び、OK / 確認をタップします。録画が開始されます。
- ② 停止するには、「閉じる / 録画しない」を選び、OK / 確認をタップします。

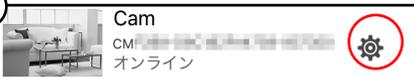
※「閉じる / 録画しない」を選択→OK / 確認をタップしても、すぐには停止しません。設定した録画分割時間に到達するまでは録画を続けます。(例：5分を選んだ場合、5分間は録画を続ける)

予約録画

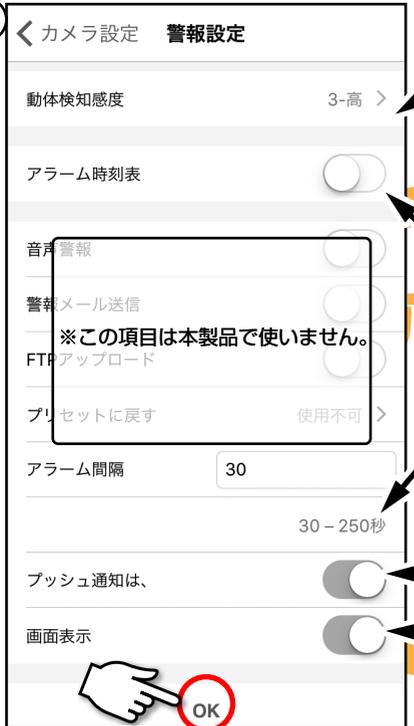
- ① 上記録画モードメニューから、「予約録画」をタップ。
- ② 開始、終了 / スタート、クローズ時間を選択後、OK / 確認をタップ。

動体検知アラーム・録画（本体メモリへ保存）

動体検知アラーム

①  **1** カメラ一覧（ライブ画像）画面に戻り、画面右端の設定アイコンをタップします。

②  「カメラ設定」→「警報設定」をタップ。

③  **3** **動体検知感度**
1（最高）～4（普通）～7（最低）、使用不可 / クローズの中から選択します。
※使用不可 / クローズにすると、通知および動体検知録画をしません。

アラーム時刻表（スケジュール）
動体検知アラームの開始・終了時刻を設定します。

アラーム間隔
30～250（Androidは300）秒の間隔で設定。
例：30秒にすると、30秒間に1度だけ検知、反応があればアラームを出します。

プッシュ通知

OSD表示：日時表示のオン / オフ

※この項目は本製品で使いません。

各項目設定後、必ず「OK / 確認」をタップ。

■アラーム通知について

iPhone : モバイル通信・Wi-Fi 接続時両方で通知します。

Android : Wi-Fi 接続時のみ通知します。

動体検知録画

※有効にするには、検知感度を必ず設定してください。

- ①上記画面で**動体検知感度を設定**、「SDカード録画設定」画面に移動します。
- ②5ページの「録画」から、「**アラーム録画**」を選び、OK / 確認をタップ。
- ③動体検知録画が開始されます。
センサー反応があるとアラーム音が鳴り**本体メモリに動画**が、**スマホ内部に写真**が保存されます。
- ④停止するには、「アラーム設定」画面で感度を「使用不可 / クローズ」に設定し、OK / 確認をタップします。

記録ファイルの再生・削除

写真再生 (スマートフォン保存)



「スナップショット」をタップ。



写真の削除・その他

写真を長押しすると、メニュー表示されます。

- ・アルバムに保存する
- ・静止画削除
- ・全て削除

Android

- ・削除
- ・オープン (移動先画面で写真の外側をタップすると共有や編集などのメニューが表示されます。)

動画再生 (スマートフォン保存)



「録画」をタップ。

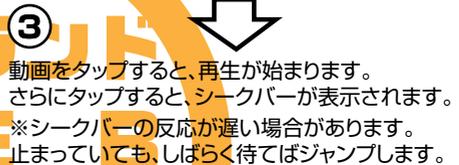
動画再生 (スマートフォン保存) つづき



初期状態では「ローカル」が一覧表示されます。

Android

プルダウンメニューを選択。「ローカル」から「ダウンロード中」まで一覧表示されます。



Android

◀ ボタンをタップすると一覧に戻ります。

動画の削除 (スマートフォン保存)

一覧表示の動画を長押しすると、メニューが出ます。

- ・削除
- ・すべてを削除

Android

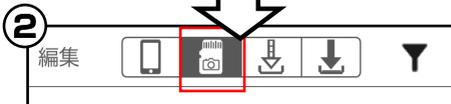
- ・録画削除
- ・オープンファイル (他のアプリで再生)

記録ファイルの再生・削除

動画再生（本体メモリ保存）



画面下のアイコン「録画」をタップ。



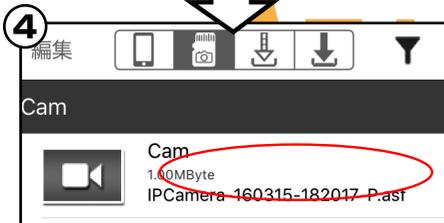
左から2番目のアイコンをタップ。

Android

プルダウンメニュー「リモート SD カード」を選択。
動画一覧が表示されます。④へ。



設備選択 / Select Camera 画面のアイコン「Cam」をタップ。



タップすると、再生が始まります。

動画の削除（本体メモリ保存）

一覧表示の動画を長押しすると、メニューが出ます。

- ・削除
- ・ダウンロード

iOS: 一覧表示の動画を左にスライドすると、削除ボタンが表示されます。⇒「削除」をタップで直接削除。

※ダウンロード中は、 タップで表示。

※ダウンロード済みは、 タップで表示。

アラーム（スマホ保存）写真再生



画面下のアイコン「警報 / アラーム」をタップ。



<全カメラ>

Cam 動体検知警報
2016-09-06 19:15:39



Cam 動体検知警報
2016-09-06 19:15:09



一覧表示されます。
写真をタップすると拡大表示します。
さらに長押しすると、アルバムに保存するか
選択できます。

Android

写真の外側（黒い部分）をタップすると共有
や編集などのメニューが表示されます。

アラーム（スマホ保存）写真削除



Cam 動体検知警報
2016-09-06 19:15:39

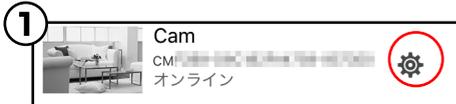


一覧表示の文字部分を長押しすると、メニューが
出ます。

- ・削除
- ・すべてを削除

インターネット接続モード

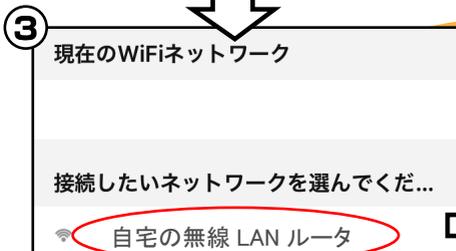
インターネット接続中の無線 LAN ルーターが必要です。



1 ライブ画像画面に戻り、画面右端の設定アイコンをタップします。「カメラ設定」/「高級設置」をタップ。



2 「WiFi 設定」をタップ。



3 現在のWiFiネットワーク

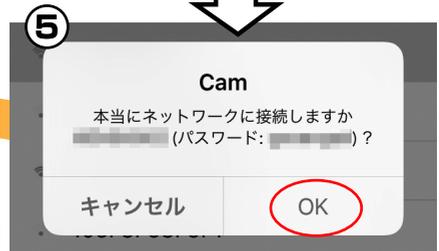
接続したいネットワークを選んでくだ...

自宅の無線 LAN ルータ

無線 LAN ルーターを一覧から探し、タップ。
Android 版は、プルダウンメニューから探します。



4 無線 LAN ルーターのパスワードを入力し、「OK/ 確認」をタップ。



5 「OK/ 確認」をタップ。「カメラの再起動」と表示後、「OK/ 確認」をタップ。カメラが再起動します。(スマホは自動的に無線 LAN ルーターに接続されます)

ライブ画像画面に戻り、映像を確認します。接続できないときは、アプリの再起動を行います。この状態で、スマホの Wi-Fi をオフにすると、無線 LAN ルーターの電波範囲外でもスマホの 4G・LTE 通信経由でカメラの映像を見ることができます。

■無線 LAN ルーター接続を解除するには：(解除すると工場出荷状態になります)
本体背面の「リセットボタン」を 5 秒程度押し続けます。その後自動的に再起動します。

時計時刻合わせ

※動画や写真の時刻とは同期しません。アラーム機能はありません。

■時刻合わせ

- ①本体上面の「SET」を押します。
- ②点滅する時・分を「UP」、「DOWN」で選択し、「SET」で決定します。

■24/12 時間表示切替

- ①時刻表示中、本体背面の「UP」を押します。
- ②押すごとに切り替ります。そのままの状態の数秒で時刻が反映されます。

※本製品は小型防犯カメラです。時計表示はイミテーションとなりますので、時計としての正確性および動作の保証はありません。

こんなときは

故障とお考えになる前に、ここに書かれている内容をご確認ください。

こんなときは	ご確認内容・対応など
スマートフォンにカメラの映像が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●スマートフォンと本製品が Wi-Fi 接続されていますか？ ●アプリを再起動してください。
録画できない。	<ul style="list-style-type: none"> ●本体メモリが正しく装着されているか確認してください。 ●SD カード録画設定で「連続」が選ばれているか確認してください。 ●動体検知録画は、アラームが有効になっているか確認してください。
録画ファイルが一覧表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●アプリを再起動してください。 ●カメラ本体を再起動、スマホと再接続してください。
音声にノイズが入る。 音声が途切れる。	<ul style="list-style-type: none"> ●本製品は構造上、ノイズ音が入りやすい仕様になっています。 ※重要な音声証拠は別途録音機器 (IC レコーダーなど) で録音してください。
映像がカクカクする。 途切れる。 映像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none"> ●本製品は電波の状態の影響を受けます。一時的な通信の切断、速度低下や画像の乱れは異常ではありませんが、常に悪い状態であれば設置場所を変えて見たり、再起動を試してください。 ●録画解像度を低く設定してください。 ●スマートフォンを再起動してください。
設定が反映されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●設定画面の「OK」をタップしたあと、再び設定画面に戻って表示を確認してください。反映されていない場合は、一旦アプリを終了し、再度起動してお試しください。
スマホに直接録画した動画データを PC に移動したい。	<p>Android : ファイル転送アプリ等で「動画」ではなく「ファイル・フォルダ」を選択後、スマホ内の「P2PLiveCam」フォルダを選択し、中の AVI ファイルを移動してください。</p> <p>iOS : Appowersoft「スマホマネージャー」等をお使いください。</p> <p>※アプリ、ソフトの使用方法はサポートしません。また使用によって発生した損害に対し、当社は一切の責任を負いません。</p>
アラーム通知が機能しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●画面オフなど、Wi-Fi 電波が遮断されていないか確認してください。 ●iOS : アプリ「P2PLiveCam」を常に表示していないとアラームが届きません。
カメラパスワードを忘れた。	<ul style="list-style-type: none"> ●動作中に本体のリセットボタンを 5 秒程度押し続けてください。工場出荷状態に戻ります。(全ての設定がリセットされます)

製品スペック

カラー	ホワイト	動画解像度	720p・480p・240p
写真解像度	720p・480p・240p	動画フォーマット	AVI
動画圧縮形式	H.264	フレーム数	～24FPS
メモリ容量	microSDHC/XC カード 64GB まで対応。	本体重量	約 110g
本体サイズ	約 100×43mm(直径×高さ)	電源	リチウムイオン電池
連続動作時間	最大約 5.5 時間 (ファイルが複数作成されます。)	充電時間	約 7～8 時間
防水仕様	なし	対応 OS	iOS、Android

日本テクニカル株式会社 技術サポート 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 4-8-6
サポートメール : support@takumi-brand.com

ドライバ、設定ツールその他 小型カメラのサポートページ
<http://www.takumi-brand.com/> 「匠ブランド」で検索

製品保証書

■製品番号 NCC04240266-A0

Wi-Fi 置時計型ビデオカメラ『IR-Clock09』(アイアールクロック09)

お買い上げ日	
※お客様	お名前 様
	ご住所 〒
	お電話番号

領収書・納品書(コピー)添付欄

販売店記載欄	製品保証期間 (お買い上げ日より) 1ヶ月
--------	------------------------------------

この製品保証書は右記の保証規約の内容で、初期不良または無料修理をお約束するものです。

購入日と購入店が証明できるもの(販売店が発行する領収書・納品書・レシート等)を紛失された場合保証対象外となりますので、必ず大切に保管をお願いします。

保証規約

【1】初期不良期間および保証期間について

- 初期不良期間および保証期間は製品到着日より上記保証期間に表記された期間内とします。
- 修理後の保証期間は、交換によって対応させていただいた場合も含め、初回購入時の保証期間の満了日までとします。
- 初期不良の対象は、製品本体不良・付属品不良となります。
- 初期不良期間内における製品の不良・故障・欠品などが認められた場合、発売元の負担にて同製品または同等品の交換とさせていただきます。
- 誤品・欠品等の対応は初期不良期間内のみとなります。初期不良期間を超えての誤品・欠品等の対応につきましては、有償での対応とさせていただきます。(発売元への製品発送および返送費用はお客様ご負担となります。)

【2】保証適用除外事項について

次のような場合および事項については、保証期間内であっても保証の適用外とします。なお保証適用外の事由によって生じた製品の修理・交換に関しては、理由の如何にかかわらず有償修理対応となります。

- 商品購入日と購入店を証明できるもの(販売店が発行する領収書・納品書・レシート等)を紛失された場合。
- 保証書を紛失・改竄された場合。保証受付の際に提示なき場合、本保証書に必要事項が明記されていない場合。
- 譲渡・転売・中古販売・オークション等により入手された場合。
- 改造等の保証外動作を行った場合。
- 製品運搬中の衝撃・振動等による故障・損傷の場合。
- 落下や衝撃、強度の振動によって製品に故障または損傷が生じた場合。
- 不良製品があった際、その不良部分につき発売元に申し出なく、自己で修正を試み他の製品に損害を与えた場合。
- 製品不具合発生の原因が、火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧等の外部的要因による場合。
 - 極端な高温または低温の過酷な環境下での使用において故障または損傷が生じた場合。

【3】免責事項

- いかなる場合においても、内蔵メモリーまたはメモリーカード内に蓄積されたデータに関して、その保存および保持は一切保証いたしません。
- 輸送中における故障・損傷については、発売元は一切その責を負いません。
- 法律上の請求原因の種類を問わず、いかなる場合においても、製品の使用、または使用不能から生ずる損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害を含む)に関しては、発売元では一切の責を負わないものとします。
- 製品および発売元サービスに関して、発売元の責に帰すべき事由によりお客様に損害が生じた場合には、発売元は製品のご購入代金を上限として、その損害賠償責任を負うものとします。但し、その損害賠償の範囲は、現実に発生した直接かつ通常の損害に限るものとします。
- 付属ドライバ・ソフトウェアのインストール、操作方法、動作、内容、およびそれに準ずるお問い合わせに対しては、発売元はその対応義務を負わないものとします。

【瑕疵担保責任に関する特約】

商品に添付される保証書等の条件に従い、保証サービスが提供されます。保証書が添付されていない商品および保証書の条件が適用されない商品については、上記「初期不良期間および保証期間」・「保証適用除外事項」のみの対応となるものとし、法律上の瑕疵担保責任の規定は適用されないものとします。