

^{カメラー体型ドライブレコーダー} DRY-FH95WG

取扱説明書

12V車専用

このたびは、弊社製品のドライブレコーダーをお買い上げいただきまして、まことに ありがとうございます。本機は、同梱品のmicroSDカードにFullHD画質の動画を常時録 画します。

■目 次

はじめに

静止画記録モード

安全上のご注意
使用上のご注意
本書をお読みいただくにあたって 7
各部の名称と働き8
取り付けかた
microSD カードの装着 / 取り外し
GPS 測位機能について
電源について
録画ファイルについて
録画ファイルの読み出しについて
動画記録モード

再生モード	
録画ファイルを再生する	26
各種設定	
設定を変更する・・・・・	30
専用ビューアソフト	
専用ビューアソフトの使いかた	37
その他	
故障かな?と思ったら	45
仕様	46
アフターサービスについて	47
保証書	長紙

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。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用す るかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な 内容ですので、必ず守ってください。また、注意事項は危害や損害の大きさを 明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次 の表示で区分し、説明しています。

はじめに

●本機を使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃からの安全運転をお心がけください。 ●本機を取り付けたことによる、車両や車載品の故障、事故等の付随的損害について、弊社は一切その責任

- ・説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責
- ・本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合。

・本製品の取り付けによる車両の変色・変形(跡が残る)に関し、当社では補償いたしかねます。

■ 録画についての注意

■ シガープラグコードに関する注意

- 本機は連続で映像を記録しますが、すべての状況に おいて映像の記録を保証するものではありません。 ・本機は事故の証拠として、効力を保証するもので ・本機の故障や本機使用によって生じた損害、およ び記録された映像やデータの消失、損傷、破損によ る損害については、弊社は一切その責任を負いません。 ・本機で録画した映像は、使用目的や使用方法によっ ては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する 場合がありますが、弊社は一切責任を負いません。 ・本機の動作を確かめるための急ブレーキなど、危 険な運転は絶対におやめください。 ・LED 式信号機は点滅して撮影される場合や色の識 別ができない場合があります。そのような場合は、 前後の映像、周辺の車両状況から判断してくださ い。それにより発生した損害については弊社は一切
- ・録画条件により、録画のコマ数が変わる場合があ
- ・運転者は走行中に電源ランプ等を注視したり、操 作しないでください。ワンタッチ記録するときは、 周囲の安全を十分に確認したうえで素早く操作を
- ・事故発生時は、録画ファイルが上書きされないよ うに必ず microSD カードを保管してください。
- ・本機は精密な電子部品で構成されており、下記の ようなお取り扱いをすると、データが破損する恐れ

※本体に静電気や電気ノイズが加わった場合。 ※水に濡らしたり、強い衝撃を与えた場合。 ※長期間使用しなかった場合。

- ・シガープラグコードは、必ず同梱品をご使用くだ さい。
- ・シガープラグ内部のヒューズが切れた場合は、市 販品の新しいヒューズ(2A)と交換してください。 また、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、 すぐに使用を中止して、お買い上げの販売店、また はお客様ご相談センターに修理をご依頼ください。 ・ヒューズ交換の際は、部品の紛失に注意してくだ さい。

■ 液晶パネル部に関する注意

 ・表示部を強く押したり、爪やボールペンなどの先の尖ったもので操作をしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。 ・表示部を金属などで擦ったり引っ掻いたりしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。 ・サングラスを使用時、偏光特性により、表示が見えなくなってしまうことがあります。あらかじめご了
 承ください。 ・周囲の温度が極端に高温になると表示部が黒くなる場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり故障ではありません。周囲の温度が動作温度範囲内になると、元の状態に戻ります。 ・液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。あらかじめご了承ください。

行ってください。

使用上のご注意

■ microSD カードに関する注意

 microSD カードリーダーライターは、使用の microSD カード容量に応じたものを使用してくだ さい。容量に対応していない microSD カードリー ダーライターを使用すると、データの破損等によ り、読み込みや書き込みが、できなくなる可能性が あります。

・microSD カードの取り出しは、必ず電源が切れて いる状態で行ってください。

本機の動作中に microSD カードの取り出しや挿入 を行うと、microSD カードの破損やデータの消失 など、誤動作を起こす場合があります。

- microSD カードは NAND 型フラッシュメモリと コントローラから構成されており、不良セクタが 発生する場合があります。不良セクタにはデータ が書き込まれませんが、データの記録が繰り返さ れると、不良セクタの位置が判断できなくなり、見 かけ上の記録可能領域が減少します。不良セクタ を修復し安定してご使用いただくため、1~2週間 に一度、フォーマットを行うことをお勧めします。
 microSD カードは消耗品ですので、定期的に新品 への交換をお勧めします。長期間ご使用になると、 不良セクタの多発などにより正常に記録できなく なる場合や microSD カードエラーになり使用でき ない場合があります。
- ・microSD カードの消耗に起因する故障または損傷 については、弊社は一切の責任を負いません。
- ・重要な記録データは、パソコンに保存や DVD など 別媒体での保管をお勧めします。
- microSD カードは必ず本機でフォーマットしてから使用してください。
- ・本機をご使用中にデータが消失した場合でも、デー タ等の保証について、弊社は一切その責任を負い ません。

■ 取り付けに関する注意

- ・本機は取扱説明書に従って正しく取り付けてください。誤った取り付けは、道路運送車両法違反となるばかりか、交通事故やケガの原因となります。
 ・本機の近くに GPS 機能を持つ製品や VICS 受信機
- を設置しないでください。誤動作を起こす可能性が あります。 ・テレビアンテナの近くで使用すると、テレビ受信
- 感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。

■ 撮影された映像について

 本機は広角レンズを使用しているため、映像の一部にゆがみや、影が生じることがあります。これは、 広角レンズの特性であり、異常ではありません。

■ GPS 測位に関する注意

 ・本機を初めてご使用になる場合は、GPS 測位が完 了するまで20分以上時間がかかる場合があります。
 ・走行速度や進行角度、距離などの表示は、GPS の電 波のみで計測しています。測位状況によって、実際 とは異なる場合があります。

本書をお読みいただくにあたって

はじめに	P.2	「安全上のご注意」や「同梱品の確認」など、まずお読 みいただきたい内容が記載されています。
動画記録モード	P. 22	沿身 動画記録モードの使いかたを説明しています。 74 する なる 容子 容子 容子 の の の の の の の の の の の の の
静止画記録モード	P. 24	静止画記録モードの使いかたを説明しています。
再生モード	P. 26	まれす。 再生モードの使いかたを説明しています。
各種設定	P. 30	各種設定の設定方法を説明しています。
ビューアソフト	P. 37	ビューアソフトの使いかたを説明しています。

その他

P. 45

「故障かな?と思ったら」が記載されています。 仕様などはこちらをご覧ください。 下面

はじめに

ご使用前に同梱品をお確かめください。

製造番号が印刷されています。

本機をリセットし、システムを再起動します。

マイク(本体内蔵) 周囲の音を収集します。

- 5V コンバーター付シガープラグ コード(約4m) ………1
- GPS 内蔵ブラケット ………1 ● microSD カード(4GB) ………1

 - 専用ビューアソフト (同梱品の microSD カード内に収納)
 - 取扱説明書・保証書(本書) ……1

・本機には、お買い上げの日から1年間の製品保証がついています。 ただし、microSD カード、両面テープなどの消耗品は保証の対象となりません。 ・本機の故障による代替品の貸出は弊社では一切行っておりません。

・microSD カードは消耗品であり、定期的に新品に交換することをお勧めします。 microSD カードの性質上、書込み可能回数など製品寿命があります。

専用ビューアソフトについて

- ・GPS から取得した位置情報と撮影した映像を連動してご覧になれる専用ビューアソフト を同梱しています。
- ・専用ビューアソフトは、同梱品の microSD カード内に収納されています。誤って専用 ビューアソフトを削除した場合は、弊社ホームページよりダウンロードしてください。 http://www.yupiteru.co.jp/

別売品

- AC アダプター OP-E368 本体 3,000円+税
- 5Vコンバーター付電源直結コード OP-E863(約4m) 本体2,000円+税

ご家庭で使用する ことができます。

シガーライターソケットを使わずに、 車内アクセサリー系端子 から直接電源をとる ことができます。

同梱品・別売品の追加購入について

- ・同梱品や別売品などを追加購入される際は、機種名とともに「XX(機種名)用○○(必要な部品)」 で、製品購入店やお近くの弊社取扱店にご注文ください。
- ・当社ホームページでご購入頂けるものもございます。詳しくは、下記ホームページをご確認ください。

Yupiteru スペアパーツ ダイレクト https://spareparts.yupiteru.co.jp/

取り付けかた

取り付けの注意

- ・フロントガラスの上部20%の範囲内に取り付けてください。
- ・ 両面テープは所定の位置に、しっかり取り付けてください。
- ・ 視界の妨げにならないように取り付けてください。
- ワイパーの拭き取り範囲内に取り付けてください。ワイパーの拭き取り範囲外に取り 付けると、降雨時等に、鮮明に記録できない可能性があります。
- ・ルームミラーの操作に干渉しない場所へ取り付けてください。
- ・車検証ステッカー等に重ならないように取り付けてください。
- フロントウィンドウ淵の着色部や視界の妨げとなる場所を避けて取り付けてください。
- ・エアバッグの動作や運転の妨げにならないように、取り付けてください。

取り付け・取り外し方法

- **1** GPS 内蔵ブラケットの両面テープから保護 フィルムをはがして、フロントガラスに取り 付ける
 - ※ あらかじめ GPS 内蔵ブラケットや、フロントガラスの汚れや脂分をよく落としたあと慎重に取り付けてください。
 - ※ 固定力を強くするために本体を取り付けず、 24時間以上放置してください。
 ※ 貼りなおしはテープの粘着力を弱め脱落する 恐れがあります。
- 2 GPS内蔵ブラケットを本体のジョイントレー ルに合わせ、矢印の方向にスライドさせて 本体を GPS内蔵ブラケットに装着し、コネ クターを本体の GPS 端子に接続する
 - ※ 奥まで確実にスライドさせてください。 走行中に落下する恐れがあります。

- ※ カメラレンズに触れないように取り付けてく ださい。レンズに触れてしまうと、レンズが 曇り、鮮明な映像が撮れなくなる恐れがあり ます。
- **3** レンズを進行方向の撮影したい角度に向け、ナットを締めて固定する
 - ※確実にナットで固定してください。走行中に 落下する恐れがあります。
 - ※ ナットを締めた後は本体の向きを調整しないで ください。GPS 内蔵ブラケットのジョイント部 に無理な力が加わり、破損することがあります。 ナットを緩めてから調整してください。
 - ※ ナットを緩める場合は、本体を回さずにナットを緩めてください。GPS 内蔵ブラケットの ジョイント部に無理な力が加わり、破損する ことがあります。
 - ※ 正しくGセンサー記録(● P.19)を動作させるには、必ずレンズの向きが、車両進行方向と水平になるように調整してください
 - ・本体を取り外すときは、コネクターを 取り外してから、本体を矢印の方向に スライドさせてください。

コネクターを接続しないと、 GPS 測位ができません。

microSD カードの装着 / 取り外し

はじめに

※本機と同梱品以外の microSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。 ※本機は、4GB 以上、32GB 以下の microSDHC カードに対応しています。(SD スピードクラス「Class6」以上)

⚠注意

- ・電源を OFF (電源ランプ消灯)にしてから行ってください。
- ・micro SD カードは一方向にしか入りません。micro SD カードを下図のように挿入してくだ さい。無理に押し込むと、本体が壊れることがあります。
- ・microSD カードは、必ず本機で初期化(フォーマット)してから使用してください。
- 電源を OFF(電源ランプ消灯)にして、microSD カード挿入口に microSD カードを『カチッ』 と音がするまで押し込む

右図の向きに合わせて入れてください。

・microSD カードを取り出すときは、一 旦カードを押し込み、カードが少し飛 び出してから引き出します。

※ microSD カードが飛び出した際の紛失にご

⚠注意

・事故発生時は記録された録画ファイルが上書きされないように、必ず電源をOFFにしてから microSDカードを抜いて保管してください。

GPS 測位機能について

GPS (Global Positioning System)とは、衛星軌道上の 24 個の人工衛星から発信される電波により、 現在地の緯度・経度を測定するシステムです。カーナビでお馴染みのこのシステムを利用して、走 行履歴の保存ができます。

車のエンジンを始動します。

注意ください。

本機の電源が入ると、GPS 測位機能が働きます。

本体のみではGPS測位ができません。 必ずGPS内蔵ブラケットを接続してください。 通常、GPS 測位が完了するまで、約10秒から約 3分かかりますが、購入直後や、ビルの谷間など、 視界の悪い場所では、20分以上時間がかかる場 合があります。障害物や遮へい物のない視界の良 い場所へ移動し、車を停車して行ってください。

●TVによるGPS測位障害について

車載 TV を UHF56 チャンネルに設定していると、 GPS 測位できない場合があります。UHF56 チャン ネル受信周波数が障害電波となり、GPS 受信に悪 影響を与えるためです。

電源について

はじめに

接続方法

同梱品のシガープラグコードを接続する。

同梱品のシガープラグコードを本機のDC ジャックと車両のシガーライターソケットに 差し込む

※ 同梱品のシガープラグコードをご使用ください。

ヒューズの交換

接続状態でエンジンをかけても電源が ON にならない (ランプが点灯しない)場合は、シガープラグコードが 奥まで差し込まれていることと、シガープラグ内の ヒューズ(2A)が切れていないことを確認してください。 図のようにシガープラグの先端を矢印の方向に回し、 元に戻すときは、逆方向に回してください。

手動で電源を OFF にする

PWR ボタンを 3 秒以上長押しする

録画ファイルを保存して、電源が OFF になり ます。

録画の開始

はじめに

本機は、エンジンキーに連動して録画を開始します。

1 本機でフォーマットされた同梱品の microSDカードが挿入されていることを確認する

同梱品の microSD カードが挿入されて いないときは、電源が OFF(電源ランプ 消灯)であることを確認して、同梱品の microSD カードを挿入してください。

- ※ microSD カードは指定した方向へ正しく入れてください。無理に誤った方向に入れた場合、microSD カードや本機の故障の原因となります。
- ※エンジンキーを OFF にしても、しばらくは microSD カードにデータの書込みが行われています。 microSD カードの抜き差しは、電源が OFF (電源ランプ消灯)の状態で行ってください。

2 車両のエンジンを始動する

- 本機に電源が供給されると電源ランプ が点滅し、動画の記録が開始されます。
- ・GPS が測位されると、 💞 アイコンが 画面上部に表示され、GPS 情報を取得 します。測位に失敗した場合は、 💥 アイコンを表示します。
- ※ 自動的に録画が開始されない場合は、動画記 録モードになっていることを確認して、○K ボタンを押してください。(● P.23) ※ このとき、GPS から情報を取得して自動的に 日時の調整をします。

本機の動作	電源ランプの状態	
録画	青色の点滅	
録画以外の動作	青色の点灯	

録画開始までの時間について

本機の状態によって録画開始まで、数秒から最大 40 秒かかる場合があります。電源ランプの状態を確認してから走行を開始してください。

録画の停止

本機は、エンジンキーに連動して録画を停止します。

車両のエンジンを切る

電源が OFF になります。

・手動で録画を停止したい場合は、録画中 に **OK** ボタンを押します。

GPS 測位について…

購入後、初めてご使用される場合、障害物や遮へい物のない見通しのいい場所で 10 分~ 20 分程度通電状態にし、GPS の電波を受信(測位)させます。

リセットボタンについて

動作しなくなったり、誤作動を起こしたときは、 本体下部のリセットボタンを押して、システム を再起動させてください。

※ リセットボタンを押しても microSD カードに記録 したデータは消えません。

バックアップ機能について

重大事故などで急に電源が断たれた場合、バックアップ機能により、現在記録中の映像の 破損を防いで保存します。

録画ファイルについて

はじめに

本機は、記録方法によって microSD カードのファイル容量の上限がそれぞれ決められています。上限 を超える場合の動作は下記から選択できます。(☞ P.31「上書きモード」) ※初期設定は「常時録画上書」です。

●上書き禁止

常時録画、G センサー記録、ワンタッチ記録、静止画のそれぞれのファイル容量が、microSD カード容量の上限に達した時点で、その記録方法での記録が停止します。

- 例①: Gセンサー記録のファイル容量が上限に達した場合、Gセンサー記録は停止しますが、常時録画の ファイル容量が上限に達していなければ常時録画は記録し続けます。
- 例②:常時録画のファイル容量が上限に達した場合、常時録画の記録が停止し、さらにGセンサー 記録とワンタッチ記録も、容量の上限に関係なく記録が停止します。
 ※Gセンサー記録とワンタッチ記録のファイルとは、常時録画ファイルを移動したファイルです。
 (● P.18「ワンタッチ記録」、● P.19「Gセンサー記録」)

●常時録画上書^{※1}

常時録画のファイル容量が microSD カード容量の上限に達した時点で、古い常時録画ファイル から順に上書きされます。

G センサー記録やワンタッチ記録、静止画のファイルは、それぞれのファイル容量が microSD カード容量の上限に達しても上書きされません。

※Gセンサー記録やワンタッチ記録、静止画のファイル容量が、microSDカード容量の上限に達した時点で、その記録方法での記録を停止します。

●全て上書き^{**1}

常時録画、Gセンサー記録、ワンタッチ記録、静止画のそれぞれのファイル容量が、microSD カード容量の上限に達した場合、それぞれの記録方法の古いファイルから順に上書きされます。

- ◆ 各記録方法のファイル容量の目安

常時録画	Gセンサー記録	ワンタッチ記録	静止画
55%	20%	20%	5%

各記録方法のファイル容量が上限に達した場合、右記の「SD カードの残容量がありません」が表示されます。 どの記録方法のファイル容量が上限に達しているかをご確認 の上、microSDカードのファイルを消去するか、「上書きモー ド」の設定を変更してください。(← P.31,33) ※ボタンを押すと警告表示は消えます。

0
SD カードの
残容量がありません

ファイル容量が上限に達した場 合の警告表示

常時録画

エンジン始動(ACC ON)からエンジン停止(ACC OFF)までの映像を microSD カードに常時録画します。 上書き動作は設定によって異なります。(◆ P.31「上書きモード」)

初期設定(1080P HD)で、同梱品のmicroSD カード(4GB)に約30分の常時録画が可能です。(●P.46)

◆ 録画開始から録画停止まで約30分以内の場合

録画ファイルは、1ファイル約1分間で生成されます。

◆ 録画開始から録画停止まで約30分を越える場合

(上書きモードは「常時録画上書」「全て上書き」を設定)

古いファイルから順に削除(上書き)されます。

※「上書き禁止」の場合は、常時録画のファイル容量が、microSDカード容量の上限に達した時点で、常時録画の記録 を停止します。

録画ファイルについて

ワンタッチ記録

はじ

めに

常時録画中に本機のMODEボタンを押すことで、1ファイル単位の映像をmicroSDカードの「EVSW」 フォルダに移動します。

1ファイルの録画時間は、約1分間になります。

上書き動作は設定によって異なります。(● P.31「上書きモード」)

◆ ワンタッチ記録のファイル構成例

容量がmicroSDカード容量の上限に達した時点で、ワンタッチ記録を停止します。

※ 上書きモードを「全て上書き」設定の場合、ワンタッチ記録のファイル容量がmicroSDカー ド容量の上限に達した時点で、ワンタッチ記録の古いファイルから順に上書きされます。

「G センサー記録

内蔵のGセンサーが一定以上の衝撃を検知すると、1ファイル単位の映像を microSD カードの 「EVGS」フォルダに移動します。

1ファイルの録画時間は、約1分間になります。

上書き動作は設定によって異なります。(● P.31「上書きモード」)

ワンタッチ記録や G センサー記録の延長録画について

本機では、常時録画中の1ファイル(60秒間)の残り10秒以内に MODE ボタンを押した場合や、 内蔵のGセンサーが一定以上の衝撃を検知した場合、録画時間を約20秒間延長して記録します。

録画ファイルの読み出しについて

本機で記録した画像や映像は、通常のファイルと同じようにパソコンで扱うことができます。 以下の仕様を満たしたパソコンで、表示または再生することができます。

OS: Microsoft Windows 7 または 8 CPU: Core2Duo 相当、2.0GHz 以上 メモリ: 2GB 以上

※ 本機とパソコンを、直接 USB ケーブルなどで接続しないでください。

- 本機から microSD カードを取り出して、microSD カードをパソコンと接続してください。
- ※ 推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
- ※再生する動画の種類によっては処理能力が高いパソコンが必要になります。お使いになるパソコン環境に よっては正しく再生されなかったり、正しく動作しない場合があります。
- ※ CPU やメモリが動作環境に満たない場合、再生時の動作が遅くなることがあります。
- ※ ご使用の microSD カード容量に対応していない SD カードリーダーライターを使用した場合、microSD カード内のファイルが破損することがあります。

microSD カードをパソコンと接続する

┃ リーダーライターをパソコンに接続する

※ microSD カードを直接接続できるパソコンの 場合は、リーダーライターを接続する必要は ありません。

2 同梱品の microSD カードをリーダーライ ターに接続する

- **3** microSD カードを開き、表示、または再生したいファイルがあるフォルダを開く
 - ・DCIM(常時録画フォルダ)
 - ・EVSW(ワンタッチ記録フォルダ)
 - ・EVGS(G センサー記録フォルダ)
 - ・PICT(静止画フォルダ)

4 目的のフォルダを開き、録画ファイルをダ ブルクリックする

- ・Windows 標準の Windows Media Player で再生することができます。
- ・ワンタッチ記録ファイルやGセンサー 記録ファイルは、100_EVSW フォルダ や100_EVGS フォルダ内に保存されて います。

ファイル名について

ファイル種類、ファイル番号がファイル名となります。

※ファイル番号は(0001~0500)範囲内で記録した順に本機で自動設定されます。

<u>NOML 0001</u>.<u>AVI</u> 動画(静止画の場合は「JPG」となります) ファイル番号 ファイル種類・NOML(常時録画ファイル) ・EVSW(ワンタッチ記録ファイル) ・EVGS(G センサー記録ファイル) ・PICT(静止画ファイル)

フォルダ構造について

各ファイルは下記のフォルダ構造で保存されています。

動画記録モード画面

動画記録モードでは、ビデオカメラのように連続して動画を記録します。

No.	表示名	説明
1	記録マーク	動画記録中にアイコン表示します。停止中は「STBY」と緑色 で表示します。
2	モードアイコン	動画記録モードアイコンを表示します。
3	microSD アイコン	microSD カードが挿入されていることを表示します。
4	ファインダー	撮影中の映像を表示します。
5	日付・時刻	現在の日付と時刻を表示します。
6	記録時間	記録時に現在の映像の記録時間を表示します。 停止中には記録可能時間を表示します。
7	音声録音 OFF アイコン	録画設定の「音声録音」が「OFF」の時に表示されます。(●P.31)
8	ファイルアイコン	🔒 ワンタッチ記録、 🔓 G センサ記録時に表示します。
9	GPS アイコン	GPS の状態をアイコンで表示します。
10	画像サイズとフレームレート	記録する画像サイズとフレームレートを表示します。

動画記録モード時のボタンの機能

ボタン	機能			
MODE ボタン	動画記録停止中は、モードを変更します。 動画記録中に押すと、記録中のファイルをワンタッチ記録に設定します。(●P.18)			
MENU ボタン	動画記録停止中は、録画設定を表示します。(◆P.31) もう一度押すと前の画面へ戻ります。			
OK ボタン	動画記録中に押すと、動画記録を停止します。 動画記録停止中に押すと、動画記録を開始します。			
PWR ボタン	短押しすると、画面を表示または非表示にします。			

映像を記録する

- 本機の電源が ON になっていることを確認する
- **2** MODE ボタンを押して、動画記録モードに モード変更する
 - ※押すたびに、[□] 動画記録モード]→[② 静止画記録モード]→[□] 動画再生モー ド]→[□] 静止画再生モード]にモード変 更します。

3 の ボタンを押して、動画記録を開始する

動画記録中のファインダーを表示または非表示にする

- PWR ボタンを短く押す
- ※ ボタンを押すたびに「表示」「非表示」が切り替わります。
 ※ 一定の時間経過で、自動的に非表示にすることもできます。(● P.35)
- ※3秒以上長押しすると、電源が OFF になり
 - ます。 (🖝 P.13)

静止画を記録する

静止画記録モード画面

静止画記録モードにすると、デジタルカメラのように静止画を撮影できます。

No.	表示名	説明
1	モードアイコン	静止画記録モードアイコンを表示します。
2	microSD アイコン	microSD カードが挿入されていることを表示します。
3	ファインダー	被写体を表示します。
4	ズーム倍率	ズーム倍率(1~4倍)を表示します。 ※ズーム倍率は固定されません。電源を OFF にしたり、他のモードに変 更した場合、1倍に戻ります。
5	撮影可能枚数	現在の設定(解像度)での撮影可能枚数を表示します。
6	日付・時刻	現在の日付と時刻を表示します。
7	ファイル解像度	記録解像度を表示します。

静止画記録モード時のボタンの機能

ボタン	機能
▲ ボタン	1 倍~4 倍までズームインします。
▼ ボタン	4 倍~1 倍までズームアウトします。
OK ボタン	静止画を撮影します。
MODE ボタン	動作モードを変更します。
MENU ボタン	撮影設定を表示します。(←P.32) もう一度押すと前の画面へ戻ります。

静止画を記録する

静止画記録モードにすると、デジタルカメラのように静止画を撮影できます。

- 1 本機の電源が ON になっていることを確認 し、動画記録中の場合は、 OK ボタンを 押して、動画記録を停止する
 - ※動画記録中には、モード変更やメニュー画面 の表示ができません。

- **2** MODE ボタンを押して、静止画記録モード にモード変更する
 - ※押すたびに、[閏]動画記録モード]→[② 静止画記録モード]→[№]動画再生モー ド]→[№]静止画再生モード]にモード変 更します。

3 の ボタンを押して、静止画を記録する

静止画記録モー

録画ファイルを再生する

再生モード

£4.77	a TA		LN refe	न्दन
劉世	山井子	-t-	ト画	ШШ

動画再生モードにすると、記録した録画ファイルを本機上で再生することができます。

lo.	表示名	説明
1	再生アイコン	再生中のファイルに表示します。
2	記録ファイル数	フォルダ内のファイル数と再生中のファイルを表示します。
3	記録映像	選択した動画ファイルを再生します。
4	ファイル名	再生中のファイルのファイル名を表示します。
5	モードアイコン	動画再生モードのアイコンを表示します。
6	microSDアイコン	microSD カードが挿入されていることを表示します。
7	再生時間	再生中のファイルの現在時間と全体時間を表示します。

動画再生モード時のボタンの機能

ボタン	動作	機能	
MODE ボタン	動作モードを変更します。 ファイル選択時に押すと前の画面に戻ります。		
MENU ボタン	ファイル選択時に押すと再生設定を表示します。(🖝 P.33) もう一度押すと前の画面に戻ります。		
▲ ギタン	ファイル選択時	前のファイルを表示します。	
	ファイル再生時	巻き戻しします。(x-2、x-4、x-8)	
	ファイル選択時	次のファイルを表示します。	
	ファイル再生時	早送りします。 (x2、x4、x8)	
	ファイル選択時	選択を決定します。	
	ファイル再生時	再生、一時停止、早送り / 巻き戻しを解除します。	

動画記録ファイルを再生する

- 1 本機の電源が ON になっていることを確認し、動画記録中の場合は、OK ボタンを押して、動画記録を停止する
 - ※動画記録中には、モード変更やメニュー画面 の表示ができません。
- **2** MODE ボタンを押して、動画再生モードに モード変更する
 - ※押すたびに、[開動画記録モード]→[② 静止画記録モード]→[□]動画再生モー ド]→[□]静止画再生モード]にモード変 更します。
- 3 ▲ ▼ ボタンを押して、再生したいフォル ダを選択し、 **○** ボタンを押す

- 4 ▲ ▼ ボタンを押して、再生したい動画記 録ファイルを選択し、 ○K ボタンを押す
 - MODE ボタンを押すと、前の画面に戻ります。
 - ※ 動画は1ファイル単位(約1分間)で記録され ています。
 - ※1ファイルの再生が終了すると、ファイル選 択画面に戻ります。本機上で、複数ファイル の連続再生はできません。
 - ※ 保護しているファイルには、ファイル 選択画面で、「 合」が表示されます。 ワンタッチ記録されたファイルには「 ↓」、 G センサ記録されたファイルには「 ↓」が表 示されます。

<ファイル選択画面>

<ファイル再生画面>

再生モード

録画ファイルを再生する

静止画再生モード画面

静止画再生モードにすると、記録した静止画ファイルを本機上で見ることができます。

۷o.	表示名	説明	
1	ファイル名	選択した静止画のファイル名を表示します。	
2	記録ファイル数	フォルダ内のファイル数と選択したファイルを表示します。	
3	記録日時	選択した静止画記録日時を表示します。	
4	記録映像	選択した静止画を表示します。	
5	モードアイコン	静止画再生モードのアイコンを表示します。	
6	microSD アイコン	microSD カードが挿入されていることを表示します。	

静止画再生モード時のボタンの機能

ボタン	動作	機能	
MODE ボタン	動作モードを変更します。 ファイル再生時に押すと前の画面に戻ります。		
MENU ボタン	ファイル再生時に押すと再生設定を表示します。(● P.33) もう一度押すと前の画面に戻ります。		
▲ ギタン	ファイル選択時	並のファイルをキテレキオ	
	ファイル再生時	「前のファイルを衣小します。	
	ファイル選択時	海のフラノル ちまニレオナ	
	ファイル再生時	「次のノアイルを衣示します。	
	ファイル選択時	選択を決定します。	
	ファイル再生時	ファイル選択画面に戻ります。	

静止画記録ファイルを表示する

- 1 本機の電源が ON になっていることを確認 し、動画記録中の場合は、OK ボタンを 押して、動画記録を停止する
 - ※動画記録中には、モード変更やメニュー画面 の表示ができません。

- **2** MODE ボタンを押して、静止画再生モード に変更する
 - ※押すたびに、[□]動画記録モード]→[② 静止画記録モード]→[]]動画再生モー ド]→[]]。静止画再生モード]にモード変 更します。

3 ▲▼ ボタンを押して、表示したい静止画 記録ファイルを選択し、 OK ボタンを押す

MODE ボタンを押すと、前の画面に戻り ます。

※保護しているファイルには、ファイル選択画 面で、「 一」が表示されます。

<ファイル選択画面>

<ファイル再生画面>

設定を変更する

設定操作時のボタンの機能

ボタン	機能	
▲ ボタン	項目や設定値を選択します。 ※ 現在選択されている項目が黄色い枠で囲われています。	
▼ ボタン	項目や設定値を選択します。 ※ 現在選択されている項目が黄色い枠で囲われています。	
OK ボタン	項目や設定値を決定します。	
MENU ボタン	設定画面を表示します。 もう一度押すと前の画面へ戻ります。	
MODE ボタン	押すたびに、[惈 録画設定] → [✿ 撮影設定] → [■ 再生設定] → [₽ SD カー ド設定] → [✿ 共通設定] に変更できます。	

設定の変更方法

- 本機の電源が ON になっていることを確認 し、動画記録中の場合は、OK ボタンを 押して、動画記録を停止する
 - ※動画記録中には、モード変更やメニュー画面 の表示ができません。

2 MENU ボタンを押して、設定メニューを表示する

※ MODE ボタンを押すたびに、[♥ 録画設定]→[△ 撮影設定]→[□ 再生設定]→ [☞ SD カード設定]→[◇ 共通設定]に変更できます。

- 3 ▲ ▼ ボタンを押して項目を選択し、
 ○K ボタンを押して、項目を決定する
 - ・項目を決定したら、▲ ▼ ボタンを押して設定を選択し、OK ボタンを押して、設定を決定します。

※ MENU ボタンで、前の画面に戻ります。

録画設定

動画記録モードの設定を、確認または変更します。

★は初期設定値です。

項目	設定	説明
	1080P HD(1920 x 1080) (★)	動画記録の解像度を選択します。
一切你在	1080P(1440 x 1080)	
所1家/支	720P(1280 x 720)	
	VGA (640 x 480)	
	30fps(★)	1秒間あたりのコマ数を選択します。
録画コマ数	20fps	
	10fps	
立主母立	On(★)	映像と同時に、音声も記録するか設定します。
日戸球日	Off	
フィク感産	標準(★)	マイクの感度を選択します。
マイン感受	低	
	上書を禁止	それぞれの記録方法で microSD カード容量の上限 に達しても、録画ファイルは上書きされません。
上書きモード	常時録画上書(★) ※	それぞれの記録方法で microSD カード容量の上限 に達した場合、常時録画のみ古い録画ファイルか ら自動削除して上書きされます。
	全て上書き ※	それぞれの記録方法で microSD カード容量の上限 に達した場合、それぞれの記録方法の古い録画ファ イルから自動削除して上書きされます。
らセンサ設定	On(★)	G センサー記録を使用するかを設定します。
	Off	
	X:0.5 ~ 5.0G (1.5G ★)	前後(X方向)、左右(Y方向)、上下(Z方向)の衝撃
Gセンサ感度	Y: 0.5 ~ 5.0G (1.5G ★)	□ 感度を 0.1G ステップ で個別に設定します。 - 数字が小さくなると、感度は「敏感」になり、数字な 大きくなると、感度は「鈍感」になります。
	Z : 0.5 ~ 5.0G (1.5G ★)	

※「再生設定→ファイル保護」で保護したファイルに関しては、上書きされません。 保護されたファイルを削除する場合は、「再生設定」でファイル保護を解除してから消去するか、microSD カー ドをフォーマットしてください。

撮影設定

静止画記録モードの設定を、確認または変更します。

★は初期設定値です。

項目	設定	説明
	5M (2560 x 1920) (★)	撮影する静止画の解像度を選択します。
	1080p HD (1920 x 1080)	
解像度	1080p (1440 x 1080)	
	720p (1280 x 720)	
	VGA (640 x 480)	

各種設定

再生設定

再生モードの設定を、確認または変更します。

★は初期設定値です。

項目	設定	説明
音量	0 ~ 10(5 ★)	録画ファイルの再生音や、操作音の音量を設定します。
	消去	「常時録画」「Gセンサ記録」「ワンタッチ」「静止画」の フォルダを選択し、個別に削除します。 ※ MENUボタンを押すと再生設定に戻ります。
消去	全消去	「常時録画」「Gセンサ記録」「ワンタッチ」「静止画」の フォルダを選択し、フォルダ内のデータを全て削除 します。 ※保護されたファイルは消去されません。
	保護	「常時録画」「Gセンサ記録」「ワンタッチ」「静止画」の フォルダを選択」。個別に保護または保護解除」ます
	保護解除	※ MENUボタンを押すと再生設定に戻ります。
ノ /´ 1 ル休량 	全保護	「常時録画」「Gセンサ記録」「ワンタッチ」「静止画」の フォルダを選択」 フォルダウクスのデータを保護
	全保護解除	マネルタを選がし、フォルタ内主とのケータを保護 または保護解除します。

SD カード設定

microSD カードの初期化や、情報の確認をします。

SD カード設定	Ξ
▲ SD 初期化	
1/1 SD 情報	
帰ぬ◘攣ᢤ	*

項目	説明
SD 初期化	microSD カードを初期化(フォーマット)します。(●P.36) ※保護されたファイルも消去します。
SD 情報	現在の設定での「動画録画可能時間」と「静止画撮影可能枚数」を表示します。

共通設定

本機の全モード共通の設定を、確認または変更します。

★は初期設定値です。

項目	設定	説明
品化立	On(★)	操作音のオン / オフを設定します。
	Off	
日時	—	日付、時刻を設定します。
	50Hz	使用している地域の商用周波数に合わせてください。 東日本:50Hz
	60Hz(★)	西日本:60Hz 記録撮影時に蛍光灯などのちらつきを防止し記録します。
	無効(★)	録画開始から画面オフまでの時間を設定します。
画面自動オフ	1分	
	3分	
乳中知用化	戻る	初期化せずに前の画面に戻ります。
1 一 一 一 元 元 初 知 1 元	実行	本機をご購入時の設定に戻します。
バージョン	_	ファームウェアのバージョンを表示します。

各種設定

設定を変更する

microSD カードの初期化(フォーマット)

1 ▲ ▼ ボタンを押して [SD 初期化]を選択 し、 **OK** ボタンを押す

2 ▲ ▼ ボタンを押して [実行]を選択し、 OK ボタンを押す

※フォーマットが完了すると、設定メニュー に戻ります。

SD 初期化	Ĵ
全て削除される	ます
初期化します	か?
反る	実行

 \checkmark

専用ビューアソフトの使いかた

550

(準備する

本機で録画した映像は、パソコンに専用ビューアソフトをインストールすることにより、Google Map と連動させて表示することが出来ます。

以下の仕様を満たしたパソコンで専用ビューアソフトを使用することができます。

- ※推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
- ※再生する動画の種類によっては処理能力が高いパソコンが必要になります。お使いになるパソコン環境によっては正しく再生されなかったり、正しく動作しない場合があります。
- ※ CPU やメモリが動作環境に満たない場合、再生時の動作が遅くなることがあります。
- ※自車位置の表示にはインターネット接続環境が必要です。
- ※誤って専用ビューアソフトを削除した場合は、弊社ホームページよりダウンロードしてください。 http://www.yupiteru.co.jp/
- ※ ご使用の microSD カード容量に対応していない SD カードリーダーライターを使用した場合、microSD カード内のファイルが破損することがあります。

OS: Microsoft Windows7 または 8 CPU: Core2Duo 相当、2.0GHz 以上 メモリ: 2GB 以上

パソコンや SD カードリーダーライターから microSD カードを取り外す際は、お 使いのパソコンやカードリーダーライターに付属の取扱説明書に沿って取り外して ください。

誤った手順で取り外すと、保存したデータが失われたり、microSD カードを破損 させてしまう恐れがあります。

専用ビューアソフト

専用ビューアソフトの使いかた

(専用ビューアソフトのバックアップ(コピー)について

専用ビューアソフトは同梱品の microSD カード内に収納されています。誤って削除しないために もパソコンなどにバックアップ(コピー)することをおすすめします。

- 例:デスクトップにバックアップ(コピー)する場合
- 1 本機から取り出した microSD カードをパソコンに接続する (● P.20)
- **2** リムーバブルディスクを開き、[PCSW] フォル ダ上で右クリックし、[コピー] を選択する

- **3** デスクトップ上で右クリックし、[貼り付け] を 選択する
- 表示(V)
 ★
 ★
 様系の消除に更新(E)
 毎
 毎
 5/30-F/5/30-F/0/80/91(7(5))
 FLC戻す-ロビー(U)
 Ctrl+Z
 NVIDは、コントロールノ(ネル
 新県作成(X)
 mView プロパティ
 第二次の始後度(C)
 ブジェット(G)
 ダム設定(X)

4 保存の完了

デスクトップに[PCSW]のフォルダがコピーされます。

「専用ビューアソフトの起動と終了

専用ビューアソフトの起動

デスクトップにある [PC Viewer DRY-PC Viewer TypeC] アイコンをクリックする 専用ビューアソフトが起動します。

専用ビューアソフトの終了

専用ビューアソフトが終了します。

専用ビューアソフトの使いかた

録画ファイルの準備

本機から取り出した microSD カードを専用ビューアソフトがインストールされているパソコンに 接続する (☞ P.20)

ア州ヒユー/ソノトか起動しよす。

914-9	門中1水/支。

4 接続した microSD カードを選択して、[OK] をクリックする

- ・microSD カードを選択すると、全ての データが読み込まれます。
- ・各フォルダを選択すると、各フォルダ のデータのみが読み込まれます。
- ・DCIM(常時録画フォルダ)
- ・EVSW(ワンタッチ記録フォルダ)
- ・EVGS(G センサー記録フォルダ)

フォルダーの参照	×
フォルダを選択	
> _ リムーバブル ディスク (F:)	*
> リムーバブル ディスク (G:)	
▲ リムーバブル ディスク (H:)	
B DATA	
DCIM	
> 🎉 EVGS	1
EVSW	
PCSW	
J PICT	
> リムーバブル ディスク(I:)	-
フォルダー(F): リムーバブル ディスク (H)	
MLL17#1/5-0/16500 OK #40	ntan

No.	表示名	表示の意味			
1	映像ウィンドウ				
2	G センサーグラフ	・ 映像ファイルに埋め込まれているGセンサーデータをX軸、Y軸、Z軸でグラフ表示			
3	グループ表示	 選択グループのファイルをダブルクリックで再生開始 ①グループ:PCビューア内リスト No 表示 G0・・・ ※ 録画開始から録画終了までを1つのグループとして表示します。 ②解像度:1080pHD, 1080p, 720P, VGA ③開始時間:年月日記録開始時間を表示 ④時間:録画時間(秒) ⑤ファイルサイズ:(MB) 			
4	ファイルの読み込み	「フォルダを選択」ウィンドウが開き、読み込みたいフォルダを選択する。			
	画面の保存	再生中、一時停止中の映像から静止画を JPEG、または PNG で作成可能			
	ファイルのコピー	「グループ表示」グループ項目にて、チェックボックスにチェックを入れたグループ の動画ファイルを一括コピーする。			
	ファイルの削除	「グループ表示」グループ項目にて、チェックボックスにチェックを入れたグループ の動画ファイルを一括削除する。 ※ ※ ※ ※ ※ のアイコンがついている動画ファイルは削除できません。削除する前 に 「アイコンの解除 ※ 」」を押して、アイコンの解除をしてください。 ※いったん削除すると、元には戻せませんのでご注意ください。			
	動画の操作	▶ 再生ボタン / 一時停止	ビデオを再生/一時停止		
		● 停止ボタン	再生中の選択ファイルを停止します。		
5		▲ 再生速度を遅くする	クリック毎に 0.3 倍速~ 1.0 倍速まで 0.1 倍ステップで 変更可能		
		● 再生速度を速くする	クリック毎に 1.0 倍速~ 2.0 倍速まで 0.2 倍ステップ、2.0 倍速~ 4.0 倍速まで 0.4 倍ステップで調整可能		
		音量の調整	アイコンクリックで音声ミュート ON/OFF を切り替えます。 バーの左右操作で再生音声の音量を調整します。		

専用ビューアソフトの使いかた

No.	表示名	表示の意味		
6	ウィンドウサイズ切替	アイコンをクリックすることで、ウィンドウサイズを変更します。(大、中、小)		
Ø		バージョン表示	ソフトウェアのバージョンを表示します。	
		量最小化	ウィンドウを最小化します。	
		■最大化	ウィンドウを最大化します。	
		▶閉じる	ソフトウェアを終了します。	
8	地図表示ウィンドウ	読み込まれた映像は Google Maps に連動して自車位置が移動します。インターネットに接続されていないと、地図(Google Maps)は表示されません。		
9	ファイル詳細表示	 映像データファイルの詳細情報を表示 ファイル選択時、背景を反転(青色)表示 選択ファイルをダブルクリックで再生 ① ID: PC ビューア内リスト No ②ファイル名 ③ファイル単位の録画記録開始時間:表示形式:時:分:秒 ④ファイル単位の録画記録終了時間:表示形式:時:分:秒 ⑤ファイルサイズ:(MB) ⑥ファイルパス:ファイルのパスを表示 		
10	タイムライン	クリック位置から再生できます。		
	🖆 連続再生	再生リストに登録されたファイルを順に連続で再生します。		
	🔤 ログデータの出力	再生している動画の KML データファイルをマイドキュメントの GPSLOG フォルダ 内に保存します。		
	🏙 地図表示の切り替え	地図表示の ON/OFF を切り替えます。		
11	▲G センサグラフ表 示の切り替え	G センサーグラフ表示の ON/OFF を切り替えます。		
		「グループ表示」グループコ	項目にて、チェックボックスにチェックを入れたグループ	
	▲ アイコンの解除	のアイコン「🔓」 「🖍 」を	グループ単位で解除します。	
12	走行速度表示	GPS で記録した走行速度を	表示します。	

専用ビューアソフトをアンインストールする

| スタートメニューの [PC Viewer DRY-PC Viewer TypeC] から、[Uninstall PC Viewer DRY-PC | Viewer TypeC] を選択する。

Windows インストーラー
この製品をアンインストールしますか?
(1,1,1,2,1 <u>0</u>)

故障かな?と思ったら

故障かな? 電源が入らない ●電源内部のヒューズが切れていないか確認してください。 €13 映像が記録できない ●同梱品の microSD カードが正しく挿入されていますか。 •12 「SD カードの残容量がありません」という表示が出る ●ファイル容量が microSD カード容量の上限に達しています。録画ファイルを削除し、 ●33 microSD カードの空き容量を増やすとお使いいただけます。 また、表示が頻繁に出る場合は、下記をご確認ください。 ・録画設定の解像度を下げる ●31 ・上書きモードを変更する €31 ・容量が大きい microSD カードで本機を使用する モニター画面に斑点や輝点がある ●液晶パネルの現象です、故障ではありません。(有効画素の中に画素欠けや常時点灯する場 €5 合があります。) 動作しなくなったり、誤作動を起こす ●15 ●本体下のリセットボタンを押して、本機を再起動してください。 ●リセットボタンを押しても動作しない場合、microSD カード内の録画ファイルをバック •36 アップなどしてから、本機で microSD カードをフォーマットし、再度記録を開始してくだ さい。

その他

仕様

電源電圧	本体:DC5V(DC12V マイナスアース車専用)		
消費電力	5W		
カメラ素子	500万画素カラーCMOS		
視野角※	レンズ画角:対角135° 最大記録画角:対角110°(85°(水平)、65°(垂直))		
デジタルズーム	x1~x4 (静止画のみ)		
モニター	2.0 インチ フルカラーTFT液晶		
記録解像度	動画:200万画素 静止画:500万画素		
画像サイズ	動画 :VGA (640 x 480)/720P (1280 x 720)/1080P (1440 x 1080)/1080P HD (1920 x 1080) 静止画:VGA (640 x 480)/ 720p (1280 x 720)/ 1080p (1440 x 1080)/ 1080p HD (1920 x 1080)/ 5M (2560 x 1920)		
録画ファイル構成	1分単位		
記録媒体	microSDカード(4GB同梱)		
記録形式	動画:AVI(H.264) 静止画:JPEG		
フレームレート	30フレーム/秒 20フレーム/秒 10フレーム/秒		
動作温度範囲	0°C∼+60°C		
外形寸法	62 (W) ×48 (H) ×32 (D) mm (突起部除く) ※取付ブラケット(テープ貼付)装着時(高さ)88mm(窓ガラス 25° 想定の場合)		
重量	約56g (microSDカード含む)		

※解像度により記録される視野角が変化します。

※超広角レンズのため、視野角の水平、垂直と対角の比率は異なります。

● 記録時間の目安

microSD カード容量	VGA	720P	1080P	1080P HD
32GB	約 1280 分	約 400 分	約 240 分	約 240 分
16GB	約 640 分	約 200 分	約 120 分	約 120 分
8GB	約 320 分	約 100 分	約 60 分	約 60 分
4GB(同梱品)	約 160 分	約 50 分	約 30 分	約 30 分

- ・上記値は目安で、絶対保障値ではありません。
- ・ 上記値は、常時録画、ワンタッチ記録、Gセンサー記録の全ての記録時間の合計です。常時録画が できる時間は、上記値の約55%です。(← P.16)
- ・ 被写体や周囲環境などの要因により、記録可能時間と件数は変化します。
- 本機は、4GB以上、32GB以下のmicroSDHCカードに対応しています。
 (SDスピードクラス※「Class6」以上)
- ・この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。 なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。
- ※ SDスピードクラスとは、連続的な書き込みに関する速度規格です。

取扱説明書は随時更新されます。最新版の取扱説明書は当社ホームページにてご確認ください。 http://www.yupiteru.co.jp/

アフターサービスについて

●保証書(裏表紙参照)

保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、 大切に保管してください。

●保証期間

お買い上げの日から1年間です。

●対象部分機器

本体(消耗部品は除く)

●修理をご依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、 住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご転居ご贈答品等で本保 証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへ ご相談ください。

○保証期間中のとき

保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器 本体をご持参ください。 保証書の内容に従って修理いたします。

○保証期間が過ぎているとき

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

※ 点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。

※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

ユピテルご相談窓口

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

- ●下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
- 電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
- ●紛失等による同梱品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター

その

他