



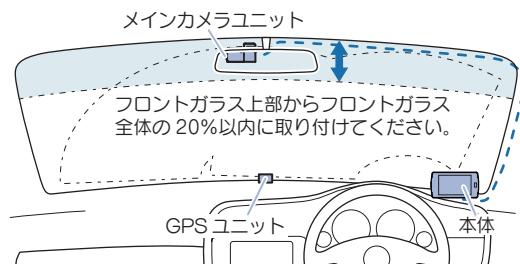
取り付け場所について

●メインカメラユニット

視野角 対角 130° で広い範囲を録画します。
※ 録画映像を上下左右反転できます。



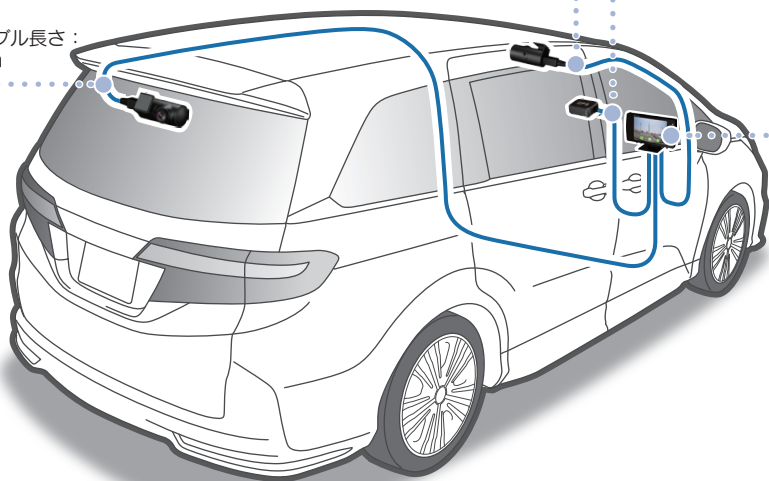
取り付け例：
フロントガラス



ケーブル長さ：約3m

ケーブル長さ：約1.5m

ケーブル長さ：
約6m



●GPSユニット

位置情報・日時・速度情報を記録し、同梱品の専用ビューアソフトを使えば、パソコンで走行軌跡を表示できます。



取り付け例：
ダッシュボード

●本体

各設定画面を表示したり、録画中の映像や録画後の映像を確認できます。
Gセンサーを搭載し、事故時などGセンサーが衝撃を検知した場合、自動で専用フォルダに保存できます。

Gセンサー搭載



取り付け例：
ダッシュボードや
メーター脇など

●オプションサブカメラ (OP-CM30)

オプションサブカメラを接続することで、2カメラ同時記録ができます。

後方にカメラを取り付ければ、リアビューモニターのような使いかたもできます。

- ※ サブカメラの録画ファイルは反転できません。取り付けの向きが違くと、逆さまの映像になります。
- ※ 車外を記録する場合、車内から見てサブカメラの配線が右側になるようにガラスに取り付けます。
- ※ サブカメラを有効にするには、設定が必要です。2ページ目を確認ください。



取り付け例：
リアガラス

別売品

待ち受け画面について

最大4種類の待ち受け画面が選択可能です。

待ち受け画面のボタン以外の部分にタッチすると、「メインカメラ」→「サブカメラ」→「メイン+サブ」→「時計」の順に表示が変わります。

■メインカメラ



メインカメラの映像を表示します。
待ち受け画面の表示は、上下左右に反転することができます。

メインカメラは、本体の Camera1 に接続したカメラです。

ボタンについて

- 画面 OFF** 画面を OFF します。
※ 消えた画面にタッチすると画面を ON します。
- メインメニュー ボタン** メインメニューを表示します。
- 音声録音 ON** 録画ファイルに音声も記録します。
- 音声録音 OFF** 録画ファイルに音声は記録しません。

画面 OFF ボタン メインメニュー ボタン 音声録音 ボタン

■サブカメラ



サブカメラの映像を表示します。
待ち受け画面の表示は、左右反転することができます。

サブカメラは、本体の Camera2 に接続したカメラです。

※ カメラ設定の使用カメラが「1ch.」の場合、この映像は表示されません。

■メイン+サブ

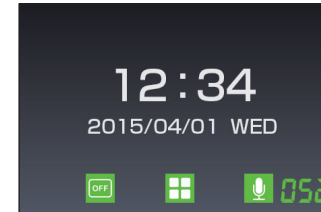


メインカメラとサブカメラの映像を同時に表示します。

サブカメラの映像は右上に小さく表示します。

※ カメラ設定の使用カメラが「1ch.」の場合、この映像は表示されません。

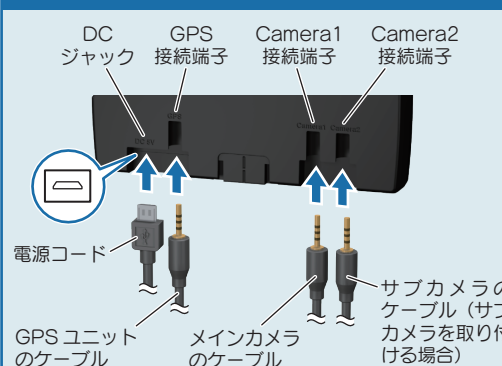
■時計



現在の日時を表示します。
日時は、GPS 情報から取得します。
右下には、現在の速度を表示します。
※ 24 時間表示です。

速度表示

本体背面の接続について



各種設定 ①

メインメニュー



設定項目一覧

メインメニュー

カメラ設定

- メインカメラ
 - 解像度 / 録画コマ数 / 夜間録画補正 / 上下左右反転
- サブカメラ
 - 録画コマ数 / 左右反転
- 使用カメラ

録画設定

- 常時録画上書き
- G センサー上書き
- G センサー設定
- X 軸感度
- Y 軸感度
- Z 軸感度

microSD 設定

- microSD 割合
- microSD 初期化

システム設定

- 音量
- 画面 OFF
- 画面表示
- 画面明るさ
- タッチパネル補正
- 日時

再生モード

※ 再生モードの詳細は、取扱説明書を参照ください。

設定情報

- 設定初期化

※ 設定情報の詳細は、取扱説明書を参照ください。

カメラ設定

カメラの解像度、録画コマ数、夜間録画補正、上下左右反転の設定します。



設定値を保存し、前の画面に戻ります。
設定を変更せず、前の画面に戻ります。

使用カメラ

サブカメラも接続した場合、使用するカメラを選択します。
※ 接続したカメラは自動認識されます。



サブカメラを有効にする場合



<メインカメラ設定画面>



解像度

録画の解像度を選択します。
720P : 1280 × 720、VGA : 640 × 480
※ 初期値は、[720P] です。

録画コマ数

1 秒のコマ数を選択します。
30fps : 30 コマ / 秒、15fps : 15 コマ / 秒
※ 初期値は、[30fps] です。
※ メインカメラの録画コマ数を「15fps」に設定した場合、サブカメラの録画コマ数は「15fps」になります。

<サブカメラ設定画面>



上下左右反転

※メインカメラのみ

メインカメラの映像の向きを選択します。
通常：映像をそのまま表示します。
左右反転：映像を左右反転します。
上下反転：映像を上下反転します。
※ 初期値は、[通常] です。

左右反転

※サブカメラのみ

サブカメラの映像の向きを選択します。
通常：映像をそのまま表示します。
左右反転：映像を左右反転します。
※ 初期値は、[通常] です。
※ 「左右反転」を選択した場合でも録画ファイルは左右反転されません。

夜間録画補正

※メインカメラのみ

夜間録画の明るさを補正します。
1：都市部や街灯が多い場所に適した夜間補正の設定です。
2：山間部や街灯が少ない場所に適した夜間補正の設定です。
※ 初期値は、[1] です。
※ 都市部や街灯が多い場所で「2」を選択すると、白トビの原因になる場合があります。

各種設定 ②

録画設定

常時録画、G センサー記録の上書き設定の ON/OFF や G センサー記録の ON/OFF、感度を設定します。



常時録画上書き

常時録画のファイル容量が上限に達した場合、上書きするか ON/OFF で設定します。
※ 初期値は、[ON] です。

G センサー上書き

G センサー記録のファイル容量が上限に達した場合、上書きするか ON/OFF で設定します。
※ 初期値は、[ON] です。

G センサー設定

G センサー記録を使用するか ON/OFF で設定します。
※ 初期値は、[ON] です。

X 軸感度

Y 軸感度

Z 軸感度

G センサーの X(前後方向)、Y(左右方向)、Z(上下方向)の衝撃感度を 0.1G ステップで個別に設定します。
感度は、数字が小さくなると「敏感」になり、数字が大きくなると「鈍感」になります。
※ 初期値は、[1.5G] です。

上書き設定 [OFF] 時に、SD カード容量の上限に達した場合、以下のメッセージを表示し、それぞれの記録方法での録画を停止します。

※ ワンタッチ記録は常に上書き禁止です。

常時録画が上限に達したとき

常時録画領域がいっぱいです。

設定を変更するか、ファイルを削除してください。

※ 常時録画が上限に達すると、すべての録画を停止します。

G センサー記録が上限に達したとき

G センサー記録領域がいっぱいです。

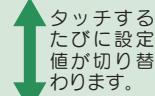
設定を変更するか、ファイルを削除してください。

ワンタッチ記録が上限に達したとき

ワンタッチ記録領域がいっぱいです。

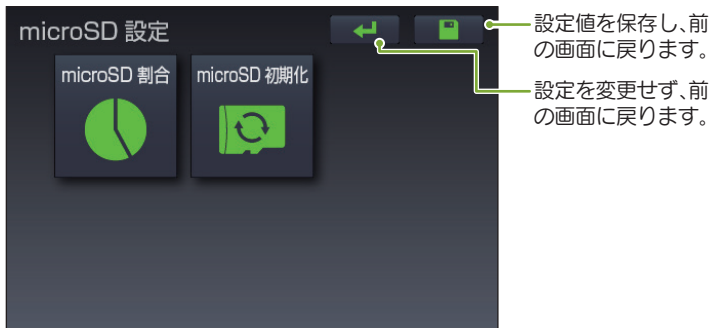
ファイルを削除してください。

ON/OFF の設定について



microSD 設定

SD カードの常時録画と G センサー記録の容量の割合変更や SD カードの初期化を行います。



microSD 割合

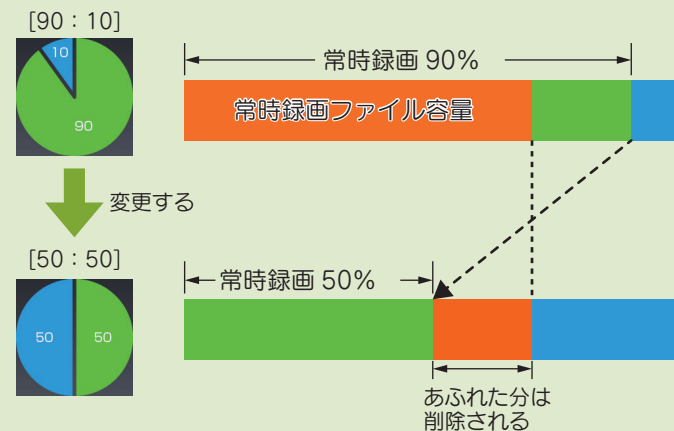
SD カードの常時録画容量と G センサー記録容量の割合を [90 : 10] [10 : 90] [30 : 70] [50 : 50] [70 : 30] から設定します。

※ 初期値は、[90 : 10] です。

※ SD カードの 10% はワンタッチ記録容量に割り当てられ、残りの 90% の割合を設定します。

割合を変更すると、ファイルが削除される場合があります。

録画が開始されると、常時録画ファイルのあふれた分が削除されます。
※ 「常時録画上書き」の設定が [OFF] の場合、エラーメッセージを表示し、録画を停止します。



microSD 初期化

SD カードを初期化(フォーマット)します。

※ 録画ファイルがすべて消去されます。

システム設定

音量や画面に関する設定を変更します。



音量

録画ファイルの再生音量、操作音やブザー音の音量を [OFF]、[1]～[4] で設定します。

※ 初期値は、[3] です。

※ 録画ファイルの再生音量や操作音、ブザー音の音量を個別に設定することはできません。

画面 OFF

最後に操作した時間から設定時間 ([無効] [1 分後時計] [1 分後 OFF] [3 分後 OFF]) 経過すると、待ち受け画面が OFF または時計表示になります。

※ 初期値は、[無効] です。

画面表示

起動時の待ち受け画面の表示を [メインカメラ] [サブカメラ] [メイン+サブ] [時計] から設定します。

※ 初期値は、[メインカメラ] です。

※ 待ち受け画面と連動しており、画面表示を変更すると、設定値も変更されます。

※ カメラ設定の「使用カメラ」が [1ch.] の場合、[サブカメラ] [メイン+サブ] は表示されません。

画面明るさ

画面の明るさを [1] ～ [3] から設定します。

※ 初期値は、[2] です。

タッチパネル補正

タッチパネルの補正を行います。

日時

時計やカレンダーを設定します。

※ 手動で日時を設定した場合でも、GPS の日時情報が優先され、変更されます。