パソコンで映像を再生する

本製品で録画した映像は、専用ビューワソフトを使用することで、加速度 などの情報と併せて映像を見ることができます。

またビューワソフトで保存した録画データは AVI ファイルで保存されているので、Windows Media Player などで再生することができます。

₾ アドバイス

ビューワソフトを使用する際は、下記に対応するパソコンのスペックを推奨します。

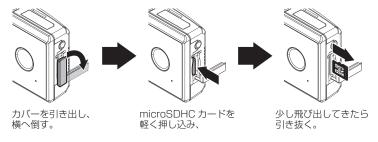
OS: 日本語版 Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1

CPU:Pentium 4 プロセッサ 3GHz 同等以上を推奨

メモリー:1GB以上

画像解像度:XGA(1024×768ピクセル)以上

- ※ Internet Explorer がインストールされていないと正常に動作しない事があります。
 - 1) microSDHC カードカバーを開け、microSDHC カードを取り出します。
 - ※ LED ランプが消灯していることを確認してから取り出してください。



- 2) カードリーダーなどを使用し、パソコンへ挿入します。
 - ※ microSDHC カードに対応していないカードリーダーの場合、パソコンがカードを認識出来ません。



3) コンピューターをクリックして microSDHC カードが挿入されているドライブをクリックしビューワソフトを起動します。



🖢 アドバイス

- ・本製品で microSDHC カードを初期化することで、自動でカード内にビューワ ソフトを生成します。(⇒ P41)また、映像を保存するため、microSDHC カー ドの容量は実際より少なく表示されます。
- ・ビューワソフト起動時、弊社ホームページに本製品のファームウェア更新データがある場合、更新のお知らせが表示されます。その際は画面表示および弊社ホームページの手順に従い、ファームウェアの更新を行なってください。
- 4) 再生したいファイルを選び【再生】 ボタンを押すと映像が再生されます。



| 撮影動画を表示 ダブルクリックすると映像のみ拡大表示し、再度ダブルクリックすると通常表示に戻ります ② 現在の再生位置を表示 加速度グラフおよび各種検出アイコンを表示 | | | | |
|--|-----|--|------|---------------------------|
| (2) 現在の再生位直を表示 加速度グラフおよび各種検出アイコンを表示 緑線前後の加速度(X 軸) 赤線左右の加速度(Y 軸) 紫線上下の加速度(Z 軸) 【G】衝撃を検出した場所 【M】スイッチ操作を検出した場所 【本】急加速を検出した場所 【本】急加速を検出した場所 【本】急加速を検出した場所 【*】急がンドルを検出した場所 【*】急がンドルを検出した場所 【*】急がシドルを検出した場所 【*】急がシドルを検出した場所 【*】祭急録画停止を検出した場所 【*】祭急録画停止を検出した場所 【*】祭急録画停止を検出した場所 【*】祭急が重停止を検出した場所 【*】をかって必りに変換し保存する 【を動画データ(avi)に変換し保存する 【等を動画データのファイルに進む 知でを表示 《加速を表示 第一年データ内の自車の走行速度、GPSの受信状態および録画日時を表示 加速度を数値で表示 ① カアイルリストを表示 ② 加速度を数値で表示 ② カアイルリストで選択したデータを削除する ③ 最小化ボタン ③ 破損した録画データの修復を行う ② はコーワソフトの表示設定やパスワードの設定などを行う ③ 録画データをリスト化し、CSV形式で出力する ③ 録画データをリスト化し、CSV形式で出力する | 1 | ダブルクリックすると映像のみ拡大表示し、再 | 12 | 現在再生中の 1 つ前のファイルに戻る |
| 緑線前後の加速度 (X 軸) 赤線左右の加速度 (Y 軸) 紫線上下の加速度 (Z 軸) [G]衝撃を検出した場所 [M] 会加速を検出した場所 [本] 急加速を検出した場所 [本] 急加速を検出した場所 [本] 急減速を検出した場所 [本] 急減速を検出した場所 [本] 急がいいにがあた機能した場所 [本] 急減速を検出した場所 [本] 急がいいに変換し保存する [いま] 急がいいに変換し保存する [いま] 窓急録画停止を検出した場所 [本] 会がままます。 [本] 中の中線を動画データのが保存する [本] 中の中線を静止画 (ipeg) で 1 枚のみ保存する [本] は関連アータの参照先を変更する [本] は関連アータの参照先を変更する [本] は関連アータの参照を変更する [本] は関連アータの参照を表変更する [本] は関連アータの参照を表変更する [本] は関連アータの参照を表変更する [本] は関連アータの参照を変更する [本] は関連アータの参照を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を | 2 | 現在の再生位置を表示 | (13) | |
| 紫線上下の加速度(Z 軸) [G]衝撃を検出した場所 [M]スイッチ操作を検出した場所 [本]急加速を検出した場所 [本]急減速を検出した場所 [本]急減速を検出した場所 [本]急減速を検出した場所 [本]祭急録画停止を検出した場所 [本]祭息録画停止を検出した場所 [本]祭息録画に「夕のか保存する [本]。 [本]。「中央の中央の中央のか保存する [本]。「中央の中央のが保存する [本]。「中央の中央の中央の中央の下の表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表示表 | | 緑線前後の加速度 (X 軸) 赤線左右の加速度 (Y 軸) 紫線上下の加速度 (Z 軸) [G]衝撃を検出した場所 [M]スイッチ操作を検出した場所 [▲]急加速を検出した場所 [▼]急減速を検出した場所 [★]急バンドルを検出した場所 | (14) | |
| ③ 【G】衝撃を検出した場所 【M】…、スイッチ操作を検出した場所 【本】急加速を検出した場所 【★】急が速を検出した場所 【★】急が速を検出した場所 【★】急が速を検出した場所 【※】緊急録画停止を検出した場所 【※】緊急録画停止を検出した場所 ① 映像を動画データ (avi) に変換し保存する 【記をおだに切替え ② 映像を動画データ (avi) に変換し保存する ② 映像を静止画 (jpeg) で 1 枚のみ保存する ③ 計画を表示 ② おいますを変更する ② はいますを変更する ③ はいますを変更する ③ はいますを変更する ② はいますを変更する ③ はいますを変更する ② はいますを変更する ③ はいますを変更する ④ はいますを変更する ⑥ はいますを変更まる ⑥ はいますを表現する ⑥ はいますを表現する ⑥ はいますを表現する ⑥ はいますを表現する ⑥ はいますを表現する ⑥ はいますを ⑥ はいますを ⑥ はいますを ⑥ はいますを ⑥ はいまする ⑥ はいますを ⑥ はいますを ⑥ はいまする ⑥ はいますを ⑥ はいますを ⑥ はいまする ⑥ | | | (15) | 映像をコマ送りで再生する |
| [▲] … 急加速を検出した場所 (少) 現在再生中の 「う次の ファイルに進む [▼] … 急減速を検出した場所 (家) … 祭急録画停止を検出した場所 [※] … 緊急録画停止を検出した場所 (事性データ内の自事の走行速度、GPSの受信状態および録画日時を表示 (事性データ内の自事の走行速度、GPSの受信状態および録画日時を表示 (②) ファイルリストで選択したデータを削除する ⑤ 加速度を数値で表示 (②) ファイルリストで選択したデータを削除する ⑦ 録画データのファイルリストを表示 (②) 再生中の映像を 180° 反転する ⑧ 最小化ボタン (③) 破損した録画データの修復を行う ⑨ 映像最大化ボタン (②) 疑定などを行う ⑩ 終了ボタン (⑤) 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | (3) | | 16) | |
| 【▼】急減速を検出した場所 (B) 映像を動画データ (avi) に変換し保存する 【※】祭急録画停止を検出した場所 (B) 映像を動画データ (avi) に変換し保存する (4) 地図を表示 ※インターネット回線非接続時はロゴを表示 ※インターネット回線非接続時はロゴを表示 (D) 映像を静止画 (jpeg) で 1 枚のみ保存する (5) 再生データ内の自車の走行速度、GPSの受信状態および録画日時を表示 (D) 公園画データの参照先を変更する (6) 加速度を数値で表示 (D) ファイルリストで選択したデータを削除する (D) 最加・化ボタン (D) 再生中の映像を 180° 反転する (D) 設備した録画データの修復を行う ビューワソフトの表示設定やパスワードの設定などを行う (D) 終了ボタン (D) 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | ľ | | (17) | 現在再生中の 1 つ次のファイルに進む |
| (4) ※インターネット回線非接続時はロゴを表示 (9) 映像を静止側 (Jpeg) で「枚のみ保存する (5) 再生データ内の自車の走行速度、GPS の受信状態および録画日時を表示 (2) 録画データの参照先を変更する (6) 加速度を数値で表示 (2) ファイルリストで選択したデータを削除する (7) 録画データのファイルリストを表示 (2) 再生中の映像を 180° 反転する (8) 最小化ボタン (2) 砂損した録画データの修復を行う (9) 映像最大化ボタン (2) ビューワソフトの表示設定やパスワードの設定などを行う (10) 終了ボタン (2) 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | | | 18 | 映像を動画データ (avi) に変換し保存する |
| (5) 信状態および録画日時を表示 (2) 録画データの参照先を変更する (6) 加速度を数値で表示 (2) ファイルリストで選択したデータを削除する (7) 録画データのファイルリストを表示 (2) 再生中の映像を 180° 反転する (8) 最小化ボタン (3) 破損した録画データの修復を行う (9) 映像最大化ボタン (4) ビューワソフトの表示設定やパスワードの設定などを行う (10) 終了ボタン (5) 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | 4 | | 19 | 映像を静止画 (jpeg) で 1 枚のみ保存する |
| ⑦ 録画データのファイルリストを表示 ② 再生中の映像を 180° 反転する ⑧ 最小化ボタン ② 破損した録画データの修復を行う ⑨ 映像最大化ボタン ② ピューワソフトの表示設定やパスワードの設定などを行う ⑩ 終了ボタン ② 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | (5) | | 20 | 録画データの参照先を変更する |
| ⑧ 最小化ボタン ② 破損した録画データの修復を行う ⑨ 映像最大化ボタン ② ビューワソフトの表示設定やパスワードの設定などを行う ⑩ 終了ボタン ③ 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | 6 | 加速度を数値で表示 | 21) | ファイルリストで選択したデータを削除する |
| ⑨ 映像最大化ボタン 迎 ビューワソフトの表示設定やパスワードの設定などを行う ⑩ 終了ボタン 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | 7 | 録画データのファイルリストを表示 | 22 | 再生中の映像を 180° 反転する |
| (9) 映像最大化ボタグ 設定などを行う (10) 終了ボタン 録画データをリスト化し、CSV 形式で出力する | 8 | 最小化ボタン | 23) | 破損した録画データの修復を行う |
| (四)終了ボタグ (数) する | 9 | 映像最大化ボタン | 24) | |
| ① 現在再生中の映像の先頭に戻る ② ビューワソフトの音量を変更する | 110 | 終了ボタン | 25) | |
| | 11) | 現在再生中の映像の先頭に戻る | 26 | ビューワソフトの音量を変更する |

地図表示について

- Google マップはインターネット接続時および速度情報がある場合に表示されます。
- 地図上にファイルごとの走行軌跡や、衝撃検出・マニュアル検出・ドライブサポート検出の位置が表示されます。
- 表示設定 (⇒ P34-①) でアイコンの表示・非表示を切替えることができます。



《表示内容》

| アイコン | 内容 | アイコン | 内容 |
|------|-------------------------|----------|-------------------------|
| G | 衝撃検出アイコン | M | マニュアル検出アイコン |
| | 急加速アイコン (ドライブサポート) | ▼ | 急ブレーキアイコン (ドライブサポート) |
| * | 急ハンドルアイコン (ドライブサポート) | | 緊急録画停止検出アイコン |

₾アドバイス

- ・地図上の検出位置アイコンをクリックすると映像の再生位置がアイコンの場所に 移動します。
- ・ストリートビューでもアイコンは表示されますが、映像再生中の地図の移動はできません。
- ※ Google および Google ロゴ、Google マップ および Google マップ ロゴ、 ストリートビューは、Google Inc. の商標または登録商標です。

パソコンで録画データを保存/削除する

ビューワソフトの【動画】ボタンまたは【静止画】ボタンを押すことで、録 画データを動画または静止画で保存することができます。

録画データを動画で保存する

1) ビューワソフトの【動画】ボタンを押し、動画を保存するフォルダーを指定する。







2) 保存したいファイルにチェックマークを入れ【保存】ボタンを押す。



🖢 アドバイス

枝番号が連続したデータをまとめて保存すると、結合された 1 つの動画データが保存されます。

例) 09-001、09-002、09-003 を保存すると、1 つの動画データが保存され、01-001、02-001、03-001 を保存すると、3 つの動画データが保存されます。

<u>録画データを静止画で保存する</u>

1) ビューワソフトの【静止画】ボタンを押し、保存するフォルダーを 選択後、ファイル名を入力し、【保存】ボタンを押す。



録画データを削除する

1) ビューワソフトの【削除】ボタンを押し削除したいファイルにチェック マークを入れ、【削除】ボタンを押す。

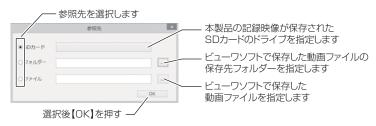


保存ファイルを開く

1) ビューワソフトの【参照】ボタンを押します。



2)参照先を指定することで、ドライブやフォルダーに保存した動画を 見ることができます。



₾アドバイス

ビューワソフトで保存したデータ(avi ファイル)を参照する際は、【フォルダー】または【ファイル】を選択してください。本製品で初期化した SD カードのみ、【SDカード】を選択してデータを確認することができます。

映像を 180° 反転する

ビューワソフトの【反転】ボタンを押すことで映像を上下反転することができます。

1) ビューワソフトの【反転】ボタンを押す。





録画データを修復する

本製品が正常に終了できなかった場合などに破損した録画データが保存されることがあります。その場合、ビューワソフトの【リペア】ボタンを押すことにより、正常に再生できるように修復することができます。

- ※ リセットスイッチを押した際のデータは、必ず破損データになります。
- ※ 破損の程度により修復できない場合もあります。
 - 1) ビューワソフトの【リペア】ボタンを押す。







破損表示

2) 修復するファイルにチェックマークを入れ、【リペア】ボタンを押す。



設定を変更する

ビューワソフトの【設定】ボタンより、加速度グラフの表示設定、SD カードの初期化やパスワードを設定または変更することが出来ます。



| 1 | 表示設定 チェックボックスを ON にすると加速 度グラフおよびドライブサポート検出 アイコンを表示します また地図上のアイコン表示も連動して 切替わります | | SD カードの初期化 microSDHC カード内の全てのデー 夕が消去されます |
|---|---|---|--|
| 2 | バージョン情報 現在のビューワソフトのバージョンを 表示します | | ファームウェアの更新 ファームウェアをアップデートする際 に使用します |
| 3 | SD カードのドライブ選択 SD カードのドライブを選択します | 6 | バスワードの設定 半角英数および『.』『-』『_』を8文字 以内で入力します |

₾アドバイス

- ・ファームウェアの更新は弊社ホームページよりダウンロードを行なってください。
- ・パスワードを設定後、パスワードを忘れるとパソコンで映像を見ることができなくなります。忘れないようご注意ください。

パスワードを設定する

パスワードを設定することで、プライバシーの保護や他人に録画データをビューワソフトで見られないようにセキュリティを強化することができます。

設定方法

1) 設定内のパスワード欄に半角英数および『.』『-』『-』 を8文字以内で新しいパスワードと確認用パスワードを入力し登録します。



2)次回ビューワソフト起動時より、登録したパスワードを入力しないと再生することができません。

♡アドバイス

- ・誤ったパスワードを入力した場合は、再度入力を行なってください。
- ・パスワードを設定した場合は、パスワードを忘れないように管理してください。
- ・パスワードを忘れてしまった場合は、ビューワソフトの『SD カードの初期化 (⇒ P34- ④)』を行う、またはパソコンで SD カードのフォーマットを行うことで、使用することができます。ただし録画データも消去されます。

ファームウェアを更新する

弊社ホームページよりファームウェアソフトをダウンロードすることで、本製品およびビューワソフトのアップデートを行うことができます。

₾アドバイス

- ・弊社ホームページに更新ソフトがある場合、ビューワーソフト起動時に更新のお知らせが表示されます。
- ・更新方法の詳細はホームページをご確認ください。ただし更新ソフトの準備がない場合、掲載はありません。