

# 映像を見る

## パソコンで映像を再生する

本製品で録画した映像は、コムテックホームページよりダウンロードできる専用ビューワソフトをインストールすることで、加速度などの情報と併せて映像を見ることができます。

※ 専用ビューワソフト以外の再生ソフトを使用すると正常に再生できない場合があります。

### 👉 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 7 / 8.1 / 10  
CPU: Core 2 Duo プロセッサ 2.8GHz 同等以上を推奨  
メモリー: 4GB 以上を推奨  
モニター解像度: SXGA (1280 × 1024 ピクセル) 以上を推奨  
※タブレット PC を除く
- ・パソコンの OS アップデートによりビューワソフトが正常に動作しなくなった場合はコムテックホームページより最新版のビューワソフトをダウンロードし、お試しください。

## ビューワソフトを使用する前に

本体から microSDHC カードを抜いてください。microSDHC カードを抜く際は、車両キースイッチを OFF 後、本体の LED が消灯したことを確認し、microSDHC カードを取り出します。

- ・microSDHC カードを取り出すときは、一度 microSDHC カードを軽く押し込み、少し飛び出てきたら引き抜いてください。
- ・挿入するときは、「カチッ」と音が鳴るまで挿し込んでください。



※ 挿入する時は逆の手順で行なってください。また必ず液晶側に microSDHC カードのロゴが見えるように挿入してください。逆向きに無理矢理挿入すると破損します。

### ⚠ 注意

電源を ON にした状態や駐車監視モード中に microSDHC カードの抜挿しを行わないでください。microSDHC カードの破損や録画データの破損の原因となります。**必ず電源スイッチを OFF にし、LED が消灯したことを確認後、microSDHC カードの抜挿しを行なってください。**

## ビューワソフトを使用する

- 1) コムテックホームページ (<http://www.e-comtec.co.jp/>) より専用ビューワソフトをダウンロードします。



PCVIEWER.zip  
(ダウンロードしたファイル)

- 2) ダウンロードしたファイルを展開します。



PCVIEWER.zip  
(ダウンロードしたファイル)

PCVIEWER フォルダ  
(展開してできたフォルダ)

- 3) 本体から抜き取った microSDHC カードをパソコンへ挿入します。



# 映像を見る

- 4) 2) で展開したフォルダー内にあるビューフソフトをダブルクリックします。



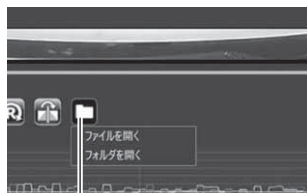
ZDR-Viewer Type04.exe  
1.0.0.0  
2017/07/07 10:00

- 5) 【読み込み】ボタンをクリックし、[フォルダ指定] をクリックします。



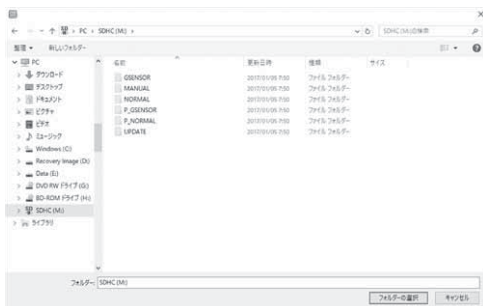
## アドバイス

[ファイル追加] をクリックすることで、再生したい映像を 1 ファイル単位で選択できます。



読み込みボタン

- 6) microSDHC カードを選択します。



7) 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。




## ■再生画面



## 👉 アドバイス

ビューワソフト起動時、本製品のファームウェアの更新データがある場合、更新のお知らせが表示されます。(インターネット接続時のみ) その際は画面表示およびコムテックホームページの手順に従い、ファームウェアの更新を行ってください。

# 映像を見る

①	メイン表示エリア ・フロントカメラの映像を表示【初期設定】 ・ダブルクリックするとフルスクリーンモードで映像を表示し、再度ダブルクリックすると通常表示に戻る	⑮	【正像 / 鏡像】 ボタン リヤカメラの映像の正像 / 鏡像を切替える
②	サブ表示エリア ・リヤカメラの映像を表示【初期設定】 ・ダブルクリックするとフルスクリーンモードで映像を表示し、再度ダブルクリックすると通常表示に戻る	⑯	【読み込み】 ボタン ビューワソフトに読み込むフォルダーおよびファイルを指定する
③	Google マップを表示 ※ GPS 未受信状態での記録映像やインターネット非接続時は表示されません	⑰	ビューワソフトの音量 / 再生速度を調整する
④	現在の映像の再生時間を表示	⑱	最大加速度表示の範囲を表示する また【▲ / ▼】を押すことで表示の範囲を変更が可能
⑤	現在の再生位置を表示	⑲	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) 青線.....上下の加速度 (Z 軸)
⑥	自車の走行速度を表示 ※ GPS 受信時のみ表示	⑳	 ..... 衝撃を検出した場所  ..... スイッチ操作を検出した場所  ..... 緊急録画停止を検出した場所
⑦	再生データの録画日時を表示	㉑	常時録画フォルダーのデータを表示する
⑧	加速度を数値で表示 またチェックボックスの ON/OFF でグラフの表示 / 非表示を選択	㉒	衝撃録画フォルダーのデータを表示する
⑨	【前へ】 ボタン 現在再生中の 1 つ前のファイルに戻る	㉓	マニュアル録画フォルダーのデータを表示する
⑩	【頭出し】 ボタン 現在再生中の映像の最初に戻る	㉔	駐車監視モード中の常時録画データを表示する
⑪	【再生 / 一時停止】 ボタン 再生を始める ※再生中は一時停止ボタンに切替わる	㉕	駐車監視モード中の衝撃録画データを表示する
⑫	【次へ】 ボタン 現在再生中の 1 つ次のファイルに進む	㉖	録画データのファイルリストを表示
⑬	【静止画】 ボタン 押した時点の映像を静止画 (jpeg) で 1 枚のみパソコンへ保存、または印刷する	㉗	最小化ボタン
⑭	【動画】 ボタン ファイルリストのチェックボックスにチェックを入れた録画データをパソコンへ保存する	㉘	映像の表示サイズを切替える
⑮	【表示切替】 ボタン メイン表示エリアとサブ表示エリアの映像を切替える	㉙	ビューワソフトを終了する
⑯	【フロントカメラ回転】 ボタン フロントカメラの映像を 180° 回転する		
⑰	【リヤカメラ回転】 ボタン リヤカメラの映像を 180° 回転する		

## パソコンで録画データを保存する

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) 保存したいファイルのチェックボックスにチェックを入れる。

常時録画	衝撃録画	マニュアル	駐車常時	駐車衝撃
トリカ	年・月・日	時・分・秒		
<input checked="" type="checkbox"/>	M	2017-10-30	10:46:17	
<input checked="" type="checkbox"/>		2017-10-30	10:46:47	
<input type="checkbox"/>		2017-10-30	10:47:18	
<input type="checkbox"/>		2017-10-30	10:47:48	
<input type="checkbox"/>		2017-10-30	10:48:18	
<input type="checkbox"/>		2017-10-30	10:48:48	
<input type="checkbox"/>		2017-10-30	10:49:19	
<input type="checkbox"/>		2017-10-30	10:49:50	
<input type="checkbox"/>		2017-10-30	10:50:20	

チェックボックス

- 2) ビューワソフトの【動画】ボタンを押し、動画の保存先を選択後、【フォルダーの選択】を押す。

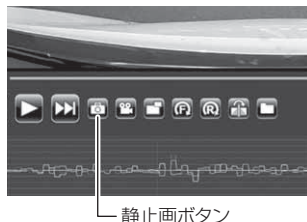


- ②【フォルダーの選択】を押す

# 映像を見る

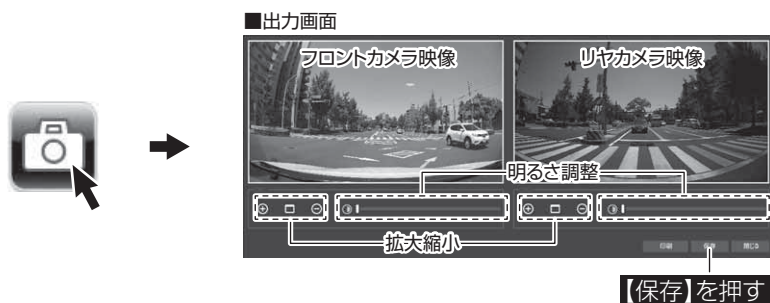
## 録画データを静止画で保存する

- 1) ビューワソフトの【静止画】ボタンを押す。



- 2) 出力画面が表示されるので、【保存】を押す。

- ・ スライダーを動かすことにより、保存する画像の明るさを調整できます。
- ・ 拡大縮小ボタンは表示用です。印刷や保存時は元のサイズで印刷/保存されます。また中央のボタンを押すことで元のサイズに戻ります。



- 3) 静止画の保存先を選択後ファイル名を入力し、【保存】を押す。



### アドバイス

- ・ 【静止画】ボタンを押し、「印刷」を押すと、静止画を直接印刷できます。
- ・ 保存および印刷されるのは映像部分のみです。日時や加速度は保存、印刷されません。

## 地図表示について

- ・走行速度および Google マップは GPS 情報がある場合に表示されます。また Google マップはインターネットに接続されていないと表示されません。
- ・地図上にファイルごとの走行軌跡や、衝撃検出・マニュアル録画検出・緊急録画停止検出の位置が表示されます。



### 《表示内容》

アイコン	内容	アイコン	内容
	衝撃検出アイコン		マニュアル録画検出アイコン
	緊急録画停止検出アイコン		

※ 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。

## ファームウェアを更新する

コムテック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、本製品のアップデートを行うことができます。

### 👉 アドバイス

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。