

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、弊社ホームページ (<https://www.e-comtec.co.jp/>) 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。

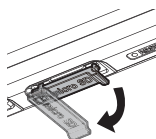
※ 専用ビューワソフト以外の再生ソフトを使用すると正常に再生できない場合があります

アドバイス

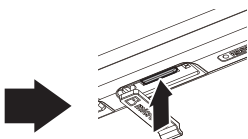
- ・ビューワソフトを使用する際は、下記に対応するパソコンのスペックを推奨します。
OS : 日本語版 Windows 10 / 11 ※タブレット PC を除く
※最新の OS 対応状況は弊社 HP のビューワソフトダウンロードページをご確認ください
- CPU : Intel Core i5 プロセッサ 2.7GHz 同等以上
- グラフィックス : intel HD Graphics 620 同等以上
- メモリー : 8GB 以上
- 画面解像度 : Full HD (1920 × 1080 ピクセル) 以上
- ・パソコンの OS アップデートによりビューワソフトが正常に動作しなくなった場合は、弊社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てお試しください。
- ※最新版のビューワソフトが公開されている場合、ビューワソフト起動時に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)

ビューワソフトを使用する前に

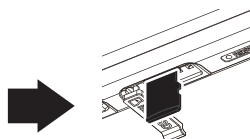
- ・本体から microSD カードを抜く際は、車両キースイッチを OFF 後、本体下部の LED が消灯したことを確認してから、一度 microSD カードを軽く押し込み、少し飛び出してきたら引き抜いてください。
- ・挿入するときは、「カチッ」と音が鳴るまで挿し込んでください。



カバーを引き出し、横へ倒す。



microSD カードを軽く押し込み、



少し飛び出してきたら引き抜く。

※ 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 microSD 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

本製品が動作した状態（駐車監視モード中含む）で microSD カードの抜き挿しを行わないでください。microSD カードの破損や録画データの破損の原因となります。必ず車両キースイッチを OFF 後、本製品の LED が完全に消灯したことを確認し、microSD カードの抜き挿しを行なってください。

※ 駐車監視モード動作中は ⇒ P84 を参考に駐車監視モードを終了させ、取り出しを行なってください。

ビューワソフトを使用する

- 1) 弊社ホームページ (<https://www.e-comtec.co.jp/>) のお客様サポート、ビューワソフトダウンロードページより専用ビューワソフトをダウンロードします。



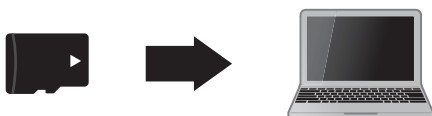
PCVIEWER.zip
(ダウンロードしたファイル)

映像を見る

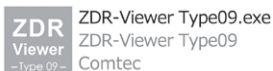
2) ダウンロードしたファイルを展開します。



3) 本体から抜き取った microSD カードをパソコンへ挿入します。



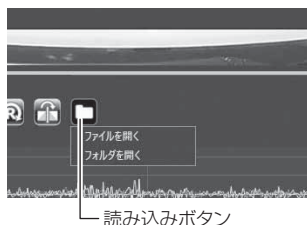
4) 2) で展開したフォルダー内にあるビューワソフトをダブルクリックします。



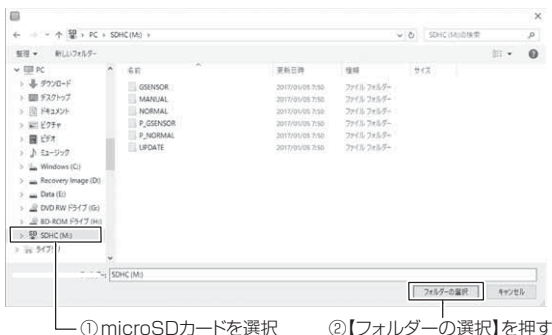
5) 【読み込み】 ボタンをクリックし、[フォルダを開く] をクリックします。

アドバイス

[ファイルを開く] 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。



6) microSD 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。



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	⑱ 【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 ⑲ 【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
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	⑳ ビューワソフトの音量 / 再生速度を調整する ㉑ 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
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	㉒ 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) G 衝撃を検出した場所 M スイッチ操作を検出した場所 E 緊急録画停止を検出した場所 D 後続車の接近を検出した場所
④	現在の映像の再生時間を表示	
⑤	現在の再生位置を表示	
⑥	自車の走行速度を表示 ※ GPS 受信時のみ表示	
⑦	再生データの録画日時を表示	
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	
⑨	【前へ】 ボタン 現在再生中の 1 つ前のファイルに戻る	
⑩	【頭出し】 ボタン 現在再生中の映像の最初に戻る	㉔ 衝撃録画フォルダーのデータを表示する
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 マニュアル録画フォルダーのデータを表示する ㉖ 後続車接近録画フォルダーのデータを表示する
⑫	【次へ】 ボタン 現在再生中の 1 つ次のファイルに進む	㉗ 駐車監視モード中の常時録画データを表示する
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	㉘ 駐車監視モード中の衝撃録画データを表示する ㉙ 録画データのファイルリストを表示
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	㉚ 【セーフモード】 ボタン ビューワソフトをセーフモードで再起動する ※記録された映像が正常に表示されない場合に使用してください
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	
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	㉛ 最小化ボタン ㉜ 映像の表示サイズを切替える
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	㉝ ビューワソフトを終了する

パソコンで録画データを保存する

ビューソフトの【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	衝撃	マニュアル	後続車接近	駐車常時	駐車衝撃
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
時刻	年-月-日	時刻			
	2021-10-30	10:46:17			
<input type="checkbox"/>	10	2021-10-30	10:46:47		
<input type="checkbox"/>		2021-10-30	10:47:16		
<input type="checkbox"/>		2021-10-30	10:47:48		
<input type="checkbox"/>		2021-10-30	10:48:18		
<input type="checkbox"/>		2021-10-30	10:48:48		
<input type="checkbox"/>		2021-10-30	10:49:19		
<input type="checkbox"/>		2021-10-30	10:49:50		
<input type="checkbox"/>		2021-10-30	10:50:20		

チェックボックス

- 2) ビューソフトの【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。

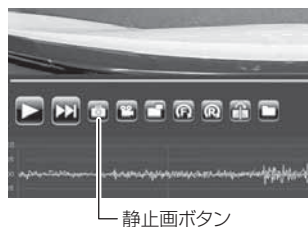


②【フォルダーの選択】を押す

映像を見る

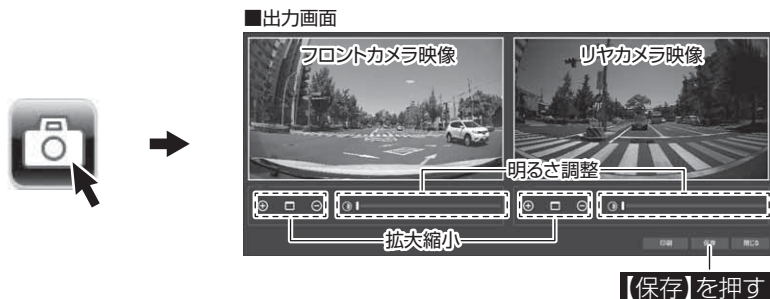
録画データを静止画で保存する

- 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・後続車接近録画検出・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		後続車接近録画検出アイコン