

# ***FDR-820***

## 専用ソフトをインストールする

本機で記録した映像は、パソコンに専用ソフトをインストールすることにより、映像ファイルを再生することができます。

OS : Microsoft Windows 10 または 11  
CPU : Intel Core i3、2.7GHz 以上  
メモリ : 4GB 以上

### ■ 画像処理機能を動作させる場合

OS : Microsoft Windows 10 または 11  
CPU : Intel Core i5、3.0GHz 以上  
メモリ : 8GB 以上

(2023年5月現在)

※対応OSや動作環境に関する最新情報は、ホームページをご確認ください。

※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。

※再生するファイル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。あらかじめご了承ください。

※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。

※専用ソフトの画面サイズは1024 × 768 ピクセル固定です。

※コントロールパネル内のディスプレイの設定が「100%」になっていないと起動することができません。

※本機の記録解像度は、最大200万画素ですが、専用ソフトで表示する場合は、画像処理で減少します。

### ⚠ 注意

企業様によっては「ソフトにインストールや起動」「SDカードの接続」「標準フォーマット以外のデータへのアクセス」について制限を設けている場合があります。以下の2点についてIT管理者様にご確認をお願いします。

#### ① YPフォーマットについて

データのセキュリティ及びメンテナンスの最小化、映像データを確実に記録するために、本製品では独自形式の「YPフォーマット」で記録しています。データはSDカードに直接アクセスして記録するため、FATなど標準フォーマットを採用していません。

#### ② SDカードの構成について

SDカードの構成として、2つのパーティションに区切っており、1つ目は450MBほどのFAT領域、2つ目は「YPフォーマット」の領域で「ディスクの管理」上で、RAWまたは未割当てと表示されている部分となり映像データはこの部分に記録されています。

## 1. 専用ソフトをインストールする

下記の弊社ホームページより専用ソフトをダウンロードし、インストールを行ってください。

※インストール方法は、弊社ホームページをご確認ください。

※誤って専用ソフトを削除した場合、またはOSやシステムのアップデートにより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の専用ソフトをダウンロードしてください。

[https://www.yupiteru.co.jp/download/update/bu\\_drr.html](https://www.yupiteru.co.jp/download/update/bu_drr.html)

### ■ SDカードのファイルを専用ソフトで読み込めない場合

「実行ユーザーの権限等を確認してください」とメッセージが出た場合は、専用ソフトのプログラムファイル「PC Browser.exe」を右クリックしてプロパティを出し「管理者としてこのプログラムを実行する」にチェックを入れて専用ソフトを立ち上げてください。

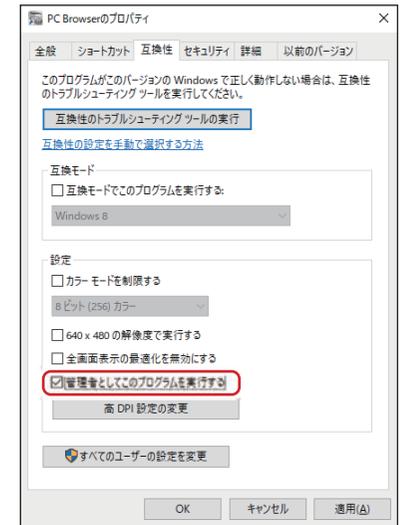
- ① 「PC Browser」のショートカットアイコンを右クリックして、メニューのプロパティをクリックする



- ② 作業フォルダで「PC Browser.exe」の場所を確認する



- ③ 「PC Browser.exe」を右クリックして、プロパティの「互換性」タブをクリックし、設定の「管理者としてこのプログラムを実行する」にチェックを入れて、[OK]をクリックする



## 2.SDカードのセットアップ①

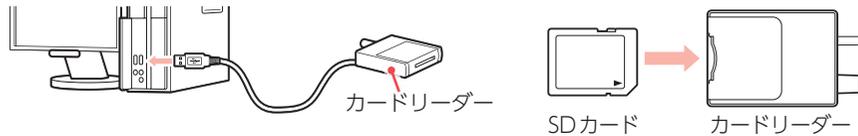
別売品の専用SDカード(OP-SD08、OP-SD16、OP-SD32、OPSD64、OP-SD128)を本機で使用する場合、「SDカードフォーマット」と「使用する機種での設定(機種選択)」が必要になります。使用前には必ず下記の手順で行ってください。

※そのまま使用した場合、正常に動作しません。あらかじめご了承ください。

※専用ソフトに接続した際に、「有効なSDカードではありません」と表示された場合にも下記の動作を行ってください。

※別売品の専用SDカード(OP-SD64、OP-SD128)をお使いのときは、カードリーダーがSDXCメモリーカードに対応しているかご確認ください。対応していないカードリーダーに接続すると、SDXCメモリーカード本来の容量で使用できなくなることがあります。

### 1.カードリーダーをパソコンに接続し、SDカードを接続する



### 2.デスクトップの[PC Browser]アイコンをダブルクリックする



### 3.[ツール]⇒[機種選択]⇒[FDR]⇒[FDR-820]をクリックする



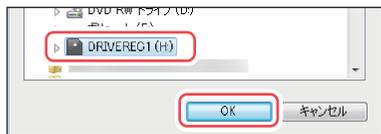
PC Browserの右側に[FDR-820]と表示されます。

※間違った機種を選択した場合、本機は正常に動作しません。

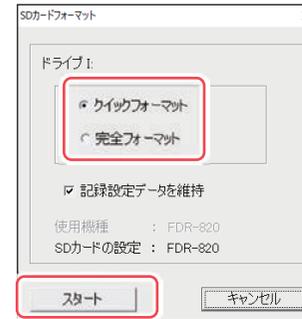
### 4.[ツール]⇒[SDカードフォーマット]をクリックする



### 5.[DRIVEREC1]を選択し、[OK]をクリックする



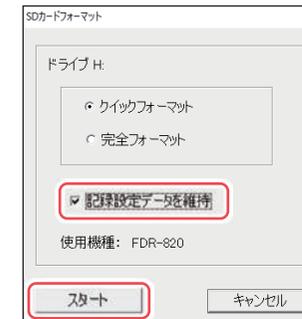
### 6.[クイックフォーマット]または[完全フォーマット]を選択する



・クイックフォーマット  
録画データを消去する簡易的なフォーマットのため短時間で終了します。

・完全フォーマット  
SDカード内のチェックを行いながらフォーマットするため時間がかかります。

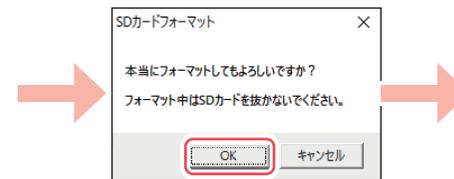
### 7.[記録設定データを維持]を確認し、[スタート]をクリックする



・記録設定データを維持  
を入れると、SDカードの初期化を行っても、記録設定データを保持します。  
を外すと工場出荷時の内容に戻り、記録設定データは削除されます。

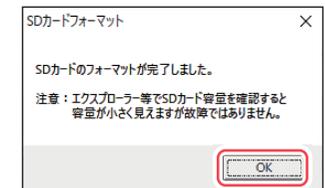
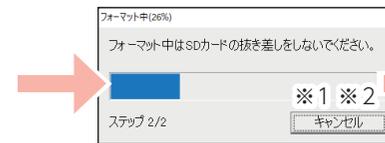


[OK]をクリックしてください。



[OK]をクリックしてください。

※完全フォーマットの場合、下記の画面が表示されます。画面の説明に従ってSDカードの抜き差しを行ってください。



[OK]をクリックでフォーマットは終了です。

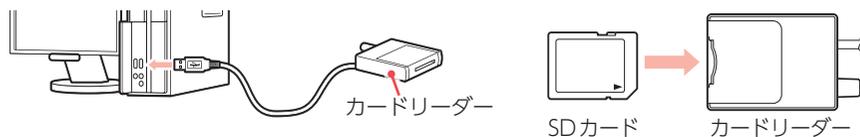
※1：フォーマット途中でキャンセルした場合、フォーマットが中断されます。フォーマットを中断すると、再度使用するには完全フォーマットを行う必要があります。(キャンセルせず、フォーマット途中でSDカードを抜いたときも同様となります)

※2：SDカードが破損している場合、フォーマット中に表示が進まなくなることがあります。その場合は、キャンセルしてフォーマットを中断してください。上記以外のフォーマット途中でキャンセルすると、SDカードが破損する場合がありますのでご注意ください。

### 3.SDカードのセットアップ②

初めて取り付けるときは、必ず[設置角度検出の実行][日時設定]を行ってください。また、取り付けする別売品によって設定を行ってください。

#### 1.カードリーダーをパソコンに接続し、SDカードを接続する



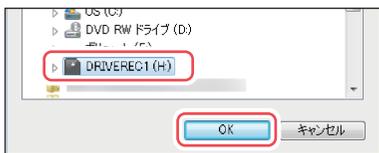
#### 2.デスクトップの[PC Browser]アイコンをダブルクリックする



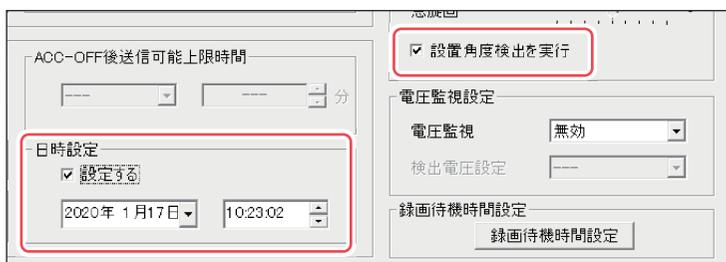
#### 3.[ツール]⇒[記録設定]を選択する



#### 4.[DRIVEREC1]を選択し[OK]をクリックする



#### 5.[設置角度検出を実行]と日時設定の[設定する]にを入れ、日時を設定する



※バックアップ電池を取り付けた後は必ず日時設定を行ってください。また、日時設定は現時刻ではなく次に本体を電源ONする日付や時刻を設定してください。

※別売品の防水GPSユニット(OP-GPS1)またはLTEユニット(OP-LTE1)を取り付けた場合、手で日時設定してもGPSまたはLTE通信で取得した日時情報が優先され自動補正されます。

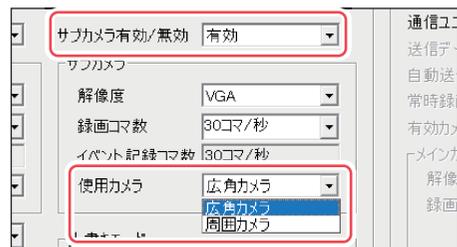
### 6.メインカメラの[使用カメラ]を選択する



接続するカメラを選択してください。

広角カメラ：OP-CM201WPを接続する場合に選択  
周囲カメラ：OP-CM361WP / OP-CM360WPを接続する場合に選択

### 7.サブカメラを接続する場合は、[サブカメラ有効/無効]で[有効]を選択し[使用カメラ]を選択する



※サブカメラの解像度の設定は、メインカメラの解像度の設定を超えることはできません。

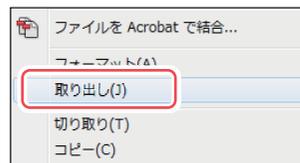
### 8.必要に応じてその他の設定を行う

例：録画方法、衝撃感度設定、解像度、録画コマ数、履歴記録時間など…(P.23)

### 9.すべての設定が完了したら、[SDカードへ保存]をクリックし、[はい]をクリックする



### 10.パソコンのSDカードドライブを右クリックして[取り出し]をクリックする



パソコンからSDカードを取り出してください。

※安全な取り出しの手順を行わないとSDカードのデータが破損する可能性が高くなりますので、必ず行ってください。

### ⚠ 注意

- SDカードの装着/取り出しは、車両停止 (ACC OFF) し電源ランプの消灯を確認してから行ってください。
- ※車両停止 (ACC OFF) してもしばらくはSDカードにデータの書き込みが行われています。SDカードの抜き差しは、電源ランプの消灯を確認してから行ってください。
- ※[録画延長時間]が設定されている場合は、設定時間経過後に行ってください。
- ※[録画延長時間]と[録画待機時間設定]が設定されている時に車両停止 (ACC OFF) した場合、「SDカードエラーです」とアナウンスが流れる場合がありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- SDカードは一方方向にしか入りません。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。
- 別売品の専用SDカード以外は使用しないでください。本機が正常に動作しなくなる場合があります。

## SDカードを取り外す

### 1.車両を停止 (ACC OFF) する

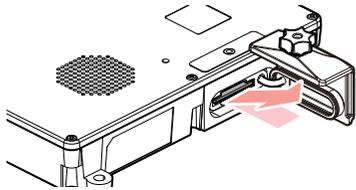
電源ランプの消灯を確認してください。

### 2.SDカードカバーネジを完全に緩め、SDカードカバー (カバーロック) を開く



矢印の方向に引いて開きます。

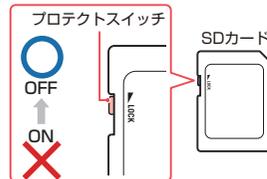
### 3.SDカードを押し込み、カードが飛び出してから引き抜く



※SDカードが飛び出した際の紛失にご注意ください。

#### ■ SDプロテクトスイッチについて

SDカードには、プロテクト (書き込み禁止) 機能が付いています。使用時には、必ずプロテクトスイッチをOFFにしてください。

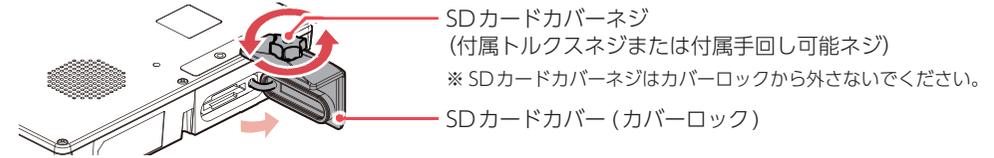


## SDカードを装着する

### 1.車両を停止 (ACC OFF) する

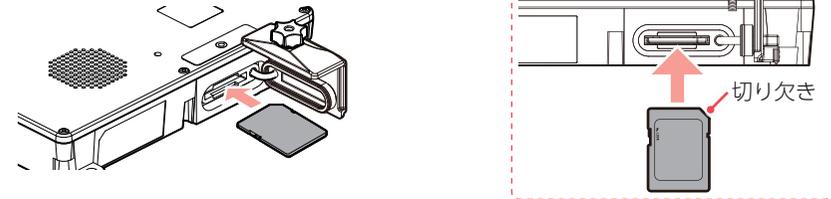
電源ランプの消灯を確認してください。

### 2.SDカードカバーネジを完全に緩め、SDカードカバー (カバーロック) を開く



矢印の方向に引いて開きます。

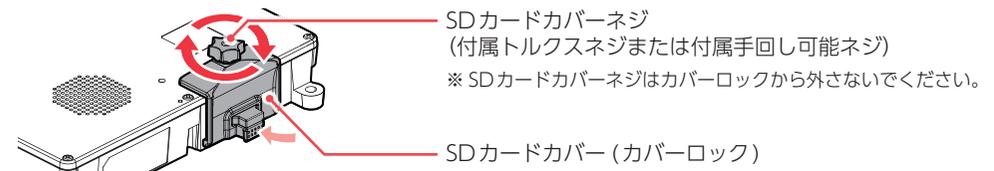
### 3.SDカードを挿入する



SDカード挿入口に『カチッ』と音がするまで押し込んでください。

### 4.SDカードカバー (カバーロック) を閉め、SDカードカバーネジを締める

※SDカードカバーの中心部を強く押すと、SDカードが飛び出す場合があります。注意してカバーを締めてください。



#### ■ SDカードカバーについて

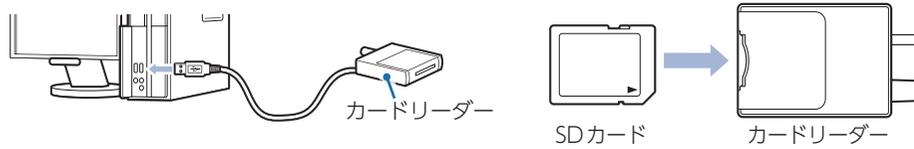
SDカードを挿入し、SDカードカバーを確実に閉じ、SDカードカバーネジを締めてください。

※確実に閉まっていないと防塵/防水機能が損なわれます。

## 記録設定画面について

本機の設定を変更することができます。

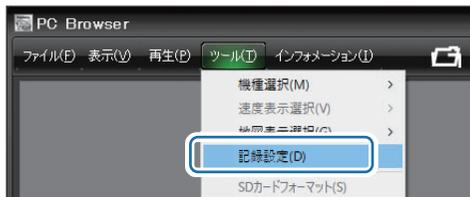
### 1. カードリーダーをパソコンに接続し、SDカードを接続する



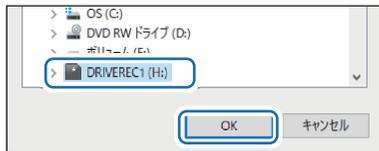
### 2. デスクトップの [PC Browser] アイコンをダブルクリックする



### 3. [ツール] ⇒ [記録設定] をクリックする



### 4. [DRIVEREC 1] を選択し [OK] をクリックする



記録設定画面を表示します。



設定変更後は、必ず[SDカードへ保存]をクリックして設定をSDカードに保存してください。

### ① 録画設定

表示名	説明
録画方法	録画する方法を選択します。[常時録画][イベント記録][★常時+イベント] ※メインカメラおよびサブカメラの解像度が[1080P]かつメインカメラおよびサブカメラの録画コマ数が[30コマ/秒]の時、[常時録画+イベント]は選択できません。
解像度	記録する映像の解像度を選択します。[★1080P][1536×1080][720P][VGA]
録画コマ数	記録する映像のコマ数を選択します。 [★30コマ/秒][15コマ/秒][10コマ/秒][5コマ/秒][1コマ/秒][2コマ/分][1コマ/分][12コマ/時][6コマ/時]
イベント記録コマ数	メインカメラの録画コマ数が反映されます。 ※メインカメラの録画コマ数が[2コマ/分][1コマ/分][12コマ/時][6コマ/時]に設定した場合、イベント記録コマ数は[1コマ/秒]になります。
使用カメラ	使用しているカメラを選択します。 [広角カメラ(OP-CM201WP)][★周囲カメラ(OP-CM361WP/OP-CM360WP)]
イベント記録時間	イベント記録時間(前,後)を選択します。 20秒:(★10,10),(12,8),(15,5) 30秒:(18,12),(20,10),(25,5) 40秒:(20,20),(25,15),(30,10) 50秒:(30,20),(25,25),(40,10) 60秒:(30,30),(40,20),(50,10) ※サブカメラ有効/無効を[有効]にした場合、メインカメラの解像度・録画コマ数によって設定できるイベント記録時間は異なります。(P.12)
音声記録	音声も記録する場合に[ON]にします。[★ON][OFF]
履歴記録時間	ログ(加速度/時間)を記録する時間を選択します。[--(OFF)][24時間][168時間][★480時間]
履歴記録コマ数	1秒間に記録する履歴記録のコマ数を選択します。[★1コマ/秒][2コマ/秒]
録画データ分割	録画1データを分割して記録する場合に[2分]を選択します。[なし][★2分]
サブカメラ有効/無効	カメラを増設した場合に[有効]にします。[有効][★無効]
上書きモード	[ON]にするとSDカードの容量がいっぱいになると古いデータから順に上書きされます。 ★すべて[ON]

## ② 送信設定 ※別売品の通信ユニット(OP-WLAN1/OP-WLAN2/OP-LTE1)が必要になります。★：初期値

表示名	説明
通信ユニット	使用する通信ユニットを選択します。[★なし][OP-WLAN1][OP-WLAN2][OP-LTE1]
送信データ	動作ストリームを選択します。[1st][2nd] 1st: SDカード記録とデータ送信は同じ設定のストリームを使用します。 2nd: SDカード記録とデータ送信は別々のストリームを作成します。
自動送信データ種類	送信する方法を選択します。[なし][常時録画][イベント記録][常時+イベント][履歴記録][常時+履歴][イベント+履歴][常時+イベント+履歴]
常時録画送信方式	通信時の動作を選択します。[応答あり][応答なし] 応答あり: 送信データをSDカードに保存し、古い順に読みだして送信します。また送信できなかったデータも送信可能になった時点で送信できなかった古いデータから順次送信します。 応答なし: 送信データをSDカードに保存せずに順次送信します。また、送信できなかったデータは破棄されます。 ※[イベント記録][履歴記録]の送信方式は[応答あり]で固定されます。 ※[常時+イベント+履歴記録]の送信方式は[応答なし]で固定されます。
有効カメラ	有効なカメラを選択します。[メインカメラ][サブカメラ][メイン+サブ]
解像度	送信する映像の解像度を選択します。[1080P(1920×1080)][1536×1080][720P][VGA] ※動作ストリーム[2nd]設定時、解像度は同じものしか設定できません。 1080P(1920×1080)/720P: 720Pのみ、1536×1080/VGA: VGAのみ
録画コマ数	送信する映像の録画コマ数を選択します。[30コマ/秒][15コマ/秒][10コマ/秒][5コマ/秒][1コマ/秒][2コマ/分][1コマ/分][12コマ/時][6コマ/時] ※動作ストリームや録画方法によって設定できる録画コマ数は異なります。
音声記録	音声も送信する場合に[ON]にします。[ON][OFF]

## ③ センサー感度設定

★：初期値

表示名	説明																																				
敏感設定追加	✓を入れると「急発進」「急ブレーキ」「急旋回」に敏感設定の4段階が追加され感度設定が1～13段階に変化します。 <table border="1"> <tr> <td>✓なし</td> <td>—</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(＜敏感 鈍感＞)</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>✓あり</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> </tr> </table> ※✓なしの[1～9]と、✓ありの[5～13]は同じ感度になります。	✓なし	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(＜敏感 鈍感＞)		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	✓あり	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
✓なし	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9																											
(＜敏感 鈍感＞)		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																											
✓あり	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																								
Gセンサ記録	[有効]にするとGセンサー記録を行います。[★有効][無効]																																				
衝撃/急発進/急ブレーキ/急ハンドル	各感度を設定します。 衝撃[1～15(★5)]、急発進/急ブレーキ/急ハンドル[1～9(★5)] ※敏感設定追加時、急発進/急ブレーキ[1～13(★9)]																																				
ジャイロセンサー記録	[有効]にするとジャイロセンサー記録を行います。[★有効][無効]																																				
急旋回	急旋回の感度を設定します。[1～9(★5)] ※敏感設定追加時、[1～13(★9)]																																				
設置角度検出を実行	センサユニットを初めて取り付けたり、設置場所を変更した場合に✓を入れて行ってください。																																				

## ④ ACCスイッチ設定

★：初期値

表示名	説明
ACCスイッチ記録	[有効]にするとACC ONをトリガとしてイベント記録を行います。[有効][★無効]

⑤ 電圧監視設定※<sup>1</sup>

★：初期値

表示名	説明
電圧監視	[有効]にすると録画延長中に常時電源(+B)の電圧を監視します。[有効][★無効]
検出電圧設定	設定した電圧以下になると、電源を切ります。 [★11.6V][11.8V][12.0V][12.2V][23.6V][24.0V][24.2V]

※1：電源コード(黄)を常時電源(+B)に接続した場合に使用可能となります。

⑥ 録画待機時間設定※<sup>1</sup>

あらかじめ録画待機時間設定を行うことで電源ONからすぐに録画を開始することができます。

※待機中は消費電力が増加します。  
あらかじめご了承ください。

## ⑦ システム

★：初期値

表示名	説明
音量	[ON]にするとイベント記録時に音が鳴ります。[OFF][小][★中][大]
SDカードID	SDカードIDを設定できます。SDカードIDと本機IDをログに書き込むことでSDカードと本機の管理に役立てることができます。 ※[□半角文字のみ]に✓を入れると、入力は半角のみとなります。
録画延長時間※ <sup>1</sup>	車両停止(ACC OFF)しても設定時間は電源を保持します。 [★なし][1分][3分][5分]
パスワード	設定を変更できないようにパスワードを設定できます。(1000～9999の4桁)
OSD表示	[ON]にするとスルー画に本体内蔵時間が表示されます。[★ON][OFF]
スルー画出力設定	スルー画のカメラ/表示方法を選択します。 [★OFF][ON][ON左右反転][ON上下反転][ON上下左右反転] [★メインカメラ][サブカメラ]
使用機種	使用する機種を選択します。
ACC-OFF後送信可能上限時間※ <sup>1</sup>	未送信のデータがあった場合、車両停止(ACC OFF)後にデータ送信する時間を設定できます。 [送信なし][★時間指定(30分)][無制限] ※別売品の通信ユニット(OP-WLAN1/OP-WLAN2/OP-LTE1)が必要になります。 ※送信途中でも設定時間で電源OFFします。また、未送信データの送信完了後は設定時間に関わらず電源OFFします。⑤録画待機時間設定が有効な時間の場合は、電源OFFせず録画待機中になります。
日時設定	✓を入れると、日付や時刻を設定できます。 ※本機が電源ONするとSDカードから読み込み、日時を修正します。現在時刻ではなく、次に本体を電源ONする日付や時刻を想定して設定してください。また、時刻がずれる場合がありますので定期的に行ってください。 ※別売品の防水GPSユニット(OP-GPS1)を取り付けた場合、GPSで取得した日時情報で自動補正されます。

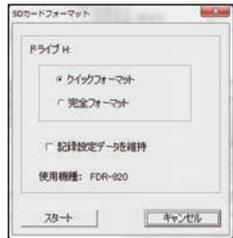
※1：電源コード(黄)を常時電源(+B)に接続した場合に使用可能となります。

## ⑧ SDカードフォーマット

一度SDカード内のデータをすべて消去し、必要なデータを書き戻します。工場出荷時の状態に戻す場合にフォーマットを行ってください。また、本機では断片化が起きない独自のファイルシステムを採用しており、定期的なフォーマットは不要です。

※パソコンによるSDカードのフォーマットは行わないでください。本機が正常に動作しなくなる場合があります。フォーマットを行う場合は、専用ソフトで行ってください。

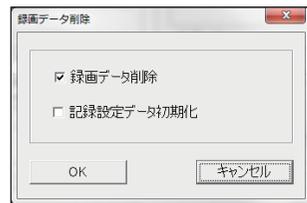
※必ずSDHC規格またはSDXC規格に対応したカードリーダーやカードスロットをご使用ください。それぞれの規格に対応していない場合、SDカードを認識していても初期化やフォーマットが正しくできないことがあります。



- ・ **クイックフォーマット**  
録画データを消去する簡易的なフォーマットのため短時間で終了します。
- ・ **完全フォーマット**  
SDカード内のチェックを行いながらフォーマットするため時間がかかります。
- ・ **記録設定データを維持**  
を入れると、SDカードの初期化を行っても、記録設定データを保持します。  
を外すと工場出荷時の内容に戻り、記録設定データは削除されます。

## ⑨ 録画データ削除

録画データの削除、または記録設定データを初期化します。



- ・ **録画データ削除**  
録画データを削除します。
  - ・ **記録設定データ初期化**  
記録設定データを初期化します。
- ※録画データの削除と記録設定データ初期化を同時に行う場合は、両方にを入れてください。

## ⑩ バックアップ

SDカードに記録されているデータをパソコンなどにバックアップします。



## ⑪ 初期設定に戻す

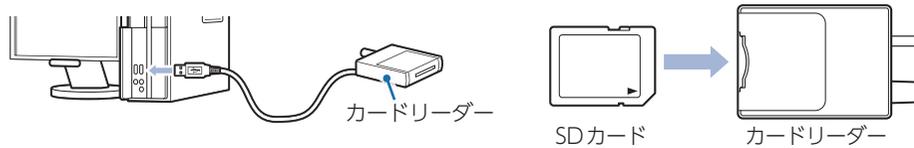
記録設定データを初期化します。

## SDカードフォーマット

SDカードエラーが表示された場合は、クイックフォーマットしてください。クイックフォーマットを行ってもSDカードエラー等が改善されない場合は、完全フォーマットしてください。

- ※パソコンによるSDカードのフォーマットは行わないでください。本機が正常に動作しなくなる場合があります。フォーマットを行う場合は、専用ソフトで行ってください。
- ※必ずSDHC規格またはSDXC規格に対応したカードリーダーやカードスロットをご使用ください。それぞれの規格に対応していない場合、SDカードを認識していても初期化やフォーマットが正しくできないことがあります。

### 1. カードリーダーをパソコンに接続し、SDカードを接続する



### 2. デスクトップの [PC Browser] アイコンをダブルクリックする



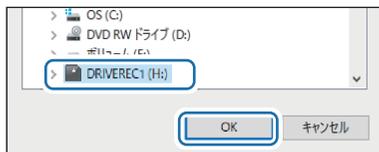
### 3. [ツール] ⇒ [機種選択] ⇒ [FDR] ⇒ [FDR-820] をクリックする



### 4. [ツール] ⇒ [SDカードフォーマット] をクリックする



### 5. [DRIVEREC1] を選択し、[OK] をクリックする



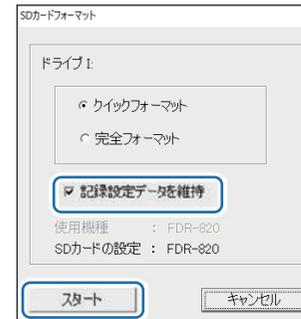
※記録設定画面からもフォーマットは行えます。(P.6)

### 6. [クイックフォーマット]または[完全フォーマット]を選択する

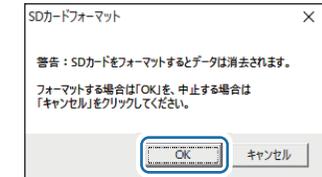


- ・クイックフォーマット  
録画データを消去する簡易的なフォーマットのため短時間で終了します。
- ・完全フォーマット  
SDカード内のチェックを行いながらフォーマットするため時間がかかります。

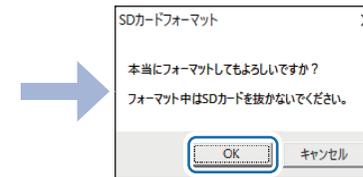
### 7. [記録設定データを維持]を確認し、[スタート]をクリックする



- ・記録設定データを維持  
を入れると、SDカードの初期化を行っても、記録設定データを保持します。  
を外すと工場出荷時の内容に戻り、記録設定データは削除されます。

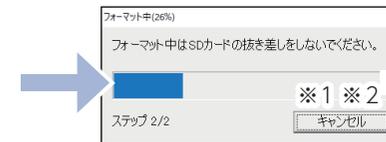


[OK]をクリックしてください。



[OK]をクリックしてください。

※完全フォーマットの場合、下記の画面が表示されます。画面の説明に従ってSDカードの抜き差しを行ってください。



[OK]をクリックでフォーマットは終了です。

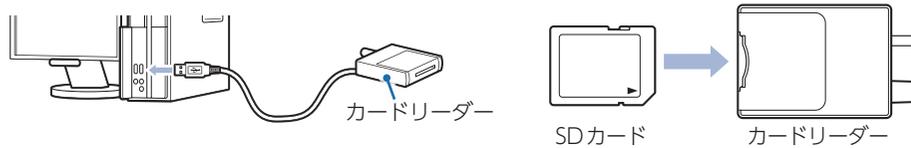
- ※1：フォーマット途中でキャンセルした場合、フォーマットが中断されます。フォーマットを中断すると、再度使用するには完全フォーマットを行う必要があります。(キャンセルせず、フォーマット途中でSDカードを抜いたときも同様となります)
- ※2：SDカードが破損している場合、フォーマット中に表示が進まなくなることがあります。その場合は、キャンセルしてフォーマットを中断してください。上記以外のフォーマット途中でキャンセルすると、SDカードが破損する場合がありますのでご注意ください。

## 録画データを削除する

※SDカード内に記録されたデータを削除します。

※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。記録した映像を保存しておきたい場合は、データをパソコンなどの別の場所に保存してください。

### 1. カードリーダーをパソコンに接続し、SDカードを接続する



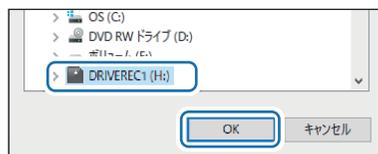
### 2. デスクトップの [PC Browser] アイコンをダブルクリックする



### 3. [ツール] ⇒ [記録設定] をクリックする



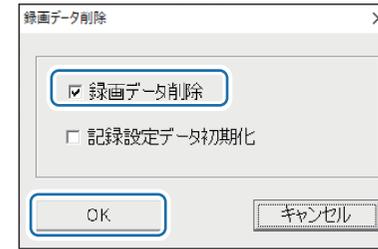
### 4. [DRIVERREC 1] を選択し [OK] をクリックする



### 5. [録画データ削除] をクリックする

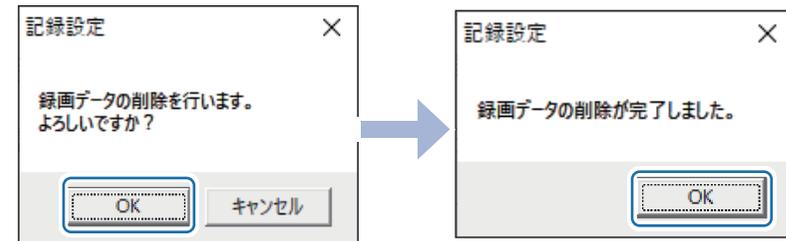


### 6. [録画データ削除] に を入れ、[OK] をクリックする



- ・録画データ削除  
を入れると録画データを削除します。
- ・記録設定データ初期化  
を入れると記録設定データを初期化します。

### 7. [OK] をクリックする



削除が完了し、記録設定画面に戻ります。

## 1.SDカードの機種設定の確認

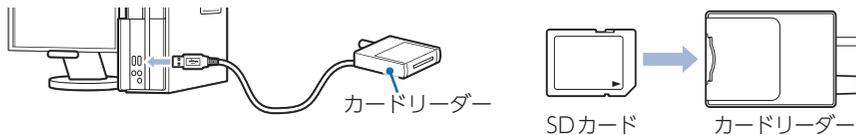
専用ソフトでSDカードの機種設定を確認することができます。SDカードの機種設定と、使用するドライブレコーダーが異なると録画できない場合があります。使用するドライブレコーダーを変更する場合は、必ずSDカードの機種設定を変更してください。

### 1.最新の専用ソフトに更新する

下記のURLから最新のバージョンに更新してください。

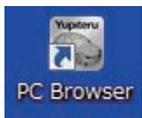
[https://www.yupiteru.co.jp/download/update/bu\\_drr.html](https://www.yupiteru.co.jp/download/update/bu_drr.html)

### 2.カードリーダーを接続しSDカードを接続する



※ご使用のSDカード容量に対応していないカードリーダーを使用した場合、SDカード内のデータが破損することがあります。

### 3.デスクトップの[PC Browser]アイコンをダブルクリックする



### 4.メニューバーの[ツール]→[記録設定]を選択する



### 5.[DRIVEREC 1]を選択し[OK]をクリックする



設定画面の「SDカードの設定」に設定している機種名が表示されます。

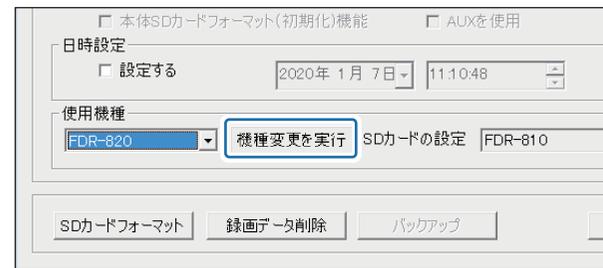
## 2.SDカードの機種設定の変更

例) FDR-810 で設定されたSDカードをFDR-820に変更する

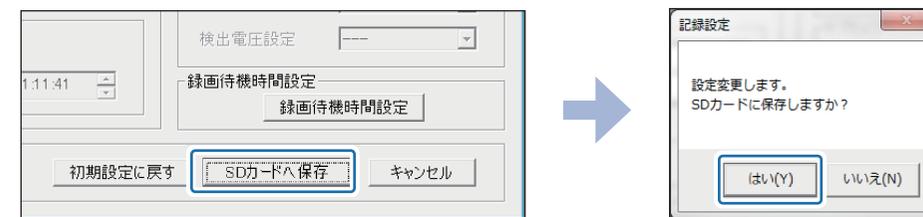
### 1.設定画面の[使用機種] ▲をクリックし、使用機種を選択する



### 2.[機種変更を実行]をクリックする



### 3.[SDカードへ保存]をクリックし、[はい]をクリックする



使用機種が変更されます。

※「設定が変更されたためデータを削除します。バックアップしますか?」と案内を表示する場合があります。表示した場合は、SDカードをフォーマットし録画データが削除されます。必要に応じて録画データをバックアップしてください。

## 2カメラ併用時のイベント記録時間

サブカメラを[有効]にした場合、メインカメラの解像度・録画コマ数によっては、選択できない項目があります。

※サブカメラの解像度・録画コマ数は、メインカメラの設定値以下で選択できます。

### ■ イベント記録

メインカメラの解像度	メインカメラの録画コマ数	選択可能なイベント記録時間
1080P (1920×1080)	[30コマ/秒]	60秒：(30,30) 50秒：(30,20)、(25,25) 40秒：(20,20)、(25,15) 30秒：(18,12)、(20,10) 20秒：(10,10)、(12,8)
	[15コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>
1536×1080	[30コマ/秒]	60秒：(30,30)、(40,20) 50秒：(30,20)、(25,25) 40秒：(20,20)、(25,15)、(30,10) 30秒：(18,12)、(20,10) 20秒：(10,10)、(12,8)、(15,5)
	[15コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>
720P	[30コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>
VGA	[30コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>

※<sup>1</sup>

全てのイベント記録時間	60秒：(30,30)、(40,20)、(50,10) 50秒：(30,20)、(25,25)、(40,10) 40秒：(20,20)、(25,15)、(30,10) 30秒：(18,12)、(20,10)、(25,5) 20秒：(10,10)、(12,8)、(15,5)
-------------	--

### ■ 常時+イベント

メインカメラの解像度	メインカメラの録画コマ数	選択可能なイベント記録時間
1080P (1920×1080)	[30コマ/秒]	40秒：(20,20) 20秒：(10,10)
	[15コマ/秒] [10コマ/秒]	60秒：(30,30) 50秒：(30,20)、(25,25) 40秒：(20,20)、(25,15)、(30,10) 30秒：(18,12)、(20,10) 20秒：(10,10)、(12,8)
	[5コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>
1536×1080	[30コマ/秒]	40秒：(20,20) 20秒：(10,10)
	[15コマ/秒]	60秒：(30,30) 50秒：(30,20)、(25,25) 40秒：(20,20)、(25,15)、(30,10) 30秒：(18,12)、(20,10) 20秒：(10,10)、(12,8)
	[10コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>
720P	[30コマ/秒]	40秒：(20,20) 20秒：(10,10)
	[15コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>
VGA	[30コマ/秒]以下	全てのイベント記録※ <sup>1</sup>