

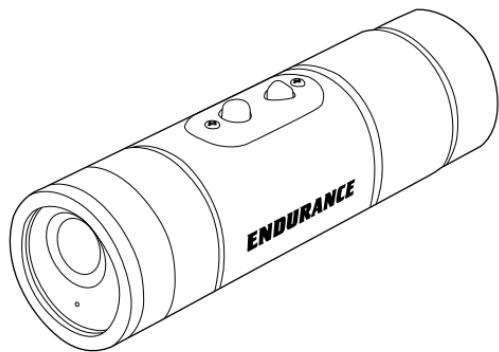
**ENDURANCE**

*MULTI DRIVE RECORDER*

# マルチドライブレコーダー

---

取扱説明書



**有限会社エンデュランス**

〒350-0822 埼玉県川越市山田1726

Tel: 049-222-7770 Fax: 049-226-1625

[www.endurance-parts.com](http://www.endurance-parts.com)

# 目次

注意事項	ご使用前に必ずご確認ください	3
商品について	本商品の特長	8
	商品仕様	9
	商品内容	10
	オプションパーツ・補修部品	11
	本体説明	13
	ランプの点灯・点滅パターン	14
	microSDカードの抜き差し	15
	microSDカード容量による録画時間	15
	使用・お手入れについて	16
	車両への電源接続	17
使用・取り付けについて	取り付け方法	18
	本体の操作・使用方法	20
	プロテクトファイル機能について	21
	WiFi接続方法	23
	WiFiパスワードの変更	25
	カメラ設定	26
	撮影画像を見る・保存する	28
	保存画像の編集・共有	29
	ライブ映像の確認・静止画の撮影	30
	パソコンで録画ファイル・画像を見る	31
アプリ操作について	本商品を再起動する	31
	保証について	32
	保証書	34
	保証について	

## ご使用前に必ずご確認ください

- ※ 取扱説明書内の注意事項を守らずに使用したことによる事故や損害について弊社は一切の責任は負いません。
- ※ 商品の保証については保証書裏面の保証規定に沿って行っております。保証内容をご理解のうえ、この取扱説明書と一緒に保管してください。
- ※ 取り付けする前に必ずお読みいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。
- ※ この取扱説明書は、いつでも取りだして読めるよう大切に保管してください。
- ※ この商品もしくはこの商品を取り付けた車両を第三者に譲渡する場合は、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。

本書では正しい取り付け・取り扱い方法および点検整備に関する重要な事項を、次のシンボルマークで示しています。



**警告**

要件を満たさずに使用しますと、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示しております。



**注意**

要件を満たさずに使用しますと、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示しております。

## ⚠ 警告

- ・カメラ撮影などが禁止されている場所では使用しないでください。(病院内・航空機内など)
- ・ペースメーカーなど医療機器をご使用されているお客様は、医療機器などへの影響があるかどうか、担当医師、医療用電気機器製造業者にご相談、ご確認してください。
- ・分解・改造・修理をしないでください。火災・怪我・感電・故障の原因となります。また、一切の保証は受けられなくなります。修理の場合は、弊社またはお買い求めの販売店にご相談ください。
- ・運転中に本商品からWiFi経由でスマートフォン等に送った画像を注視したり、本商品やスマートフォン等の操作は絶対にしないでください。事故やけがの原因となります。
- ・濡れた手で接続端子等の脱着はしないでください。本商品の発熱、発火、破裂、感電、故障の原因となります。
- ・不必要に穴や隙間にピンや針金等の金属を入れないでください。感電や故障の原因となります。
- ・乳幼児の手の届かない場所に保管してください。付属品を誤って飲み込んだり、怪我の原因となります。
- ・本商品を設置する際には、ETCやナビゲーションシステムなど、電波を発する機器から20cm以上離してください。ノイズなどによる機器の故障や、動画の映像が乱れたり、誤作動を起こしてしまい、重大な事故の原因となる可能性があります。

### リチウムポリマー電池について

- ・分解したり、改造したりしないでください。
- ・強い衝撃を与えた後、投げつけたりしないでください。
- ・水や海水などに浸したり、濡らさないでください。
- ・火の中に投入したり、加熱しないでください。
- ・火のそば・ストーブのそば等高温の場所で使用したり、放置しないでください。
- ・リチウムポリマー電池には寿命があり、繰り返し充放電をしていくと徐々に性能が低下していきます。
- ・防水構造のため、分解してのリチウムポリマー電池の交換はできません。

## ⚠ 注意

### 安全上のご注意

- ・録画した動画・撮影した画像は、使用方法によっては個人情報保護法に抵触する場合がございます。
- ・本商品は精密機械ですので、強い衝撃・浸水・電気的ノイズ等によってデータが消えてしまう場合があります。
- ・本商品に強い衝撃や無理な力を与えないでください。破損・故障の原因となります。
- ・浸水による故障は保証期間内でも保証対象外となります。
- ・油類を付着させないでください。ガソリンやオイル等が付着すると、表面の劣化や故障の原因となります。
- ・接続コネクターは、コネクターを持って確実に抜き差ししてください。ケーブルを引っ張る等をすると破損や故障の原因となります。
- ・リアキャップ、レンズを完全に閉めた状態でないと、本来の防水性能になりませんので、ご注意ください。
- ・本商品やレンズを清掃するときは、柔らかい布を濡らして拭いてください。その後乾いた布で軽く拭いてください。
- ・本商品を装着したことにより、ハンドル操作やスイッチ操作に支障をきたしたり通常の走行が妨げられる場合はご使用をお控えください。
- ・本商品を装着した状態でハンドルを左右に切って、タンクやカウル等との接触がないかご確認ください。

### ● microSDカードについて

- ・本商品使用時は必ず指定規格内のmicroSDカードを使用してください。指定規格外のmicroSDカードを使用すると正常に作動しませんので、ご注意ください。microSDカードの相性による作動不良につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- ・microSDカードは一方向にしか入りません。挿入向きを確かめてから、挿入してください。無理に押し込むと、本商品が壊れることがあります。
- ・microSDカードは定期的にフォーマットを行うことをお勧めします。
- ・microSDカードは消耗品です。定期的な交換をお勧めします。

## 使用上のご注意

- ・ 使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形などの不具合や異常が発生した場合は、直ちに使用を中止し、弊社またはお買い求めいただいた販売店にご連絡ください。
- ・ 高温多湿になる場所、熱器具等の近くでの使用放置は避けてください。本商品の変形、発熱、破裂、感電、故障の原因となります。
- ・ 気温の低い場所から室内等へ移動した場合、本商品内部に結露が発生する場合があります。そのまま使用すると発熱、発火、破裂、感電、故障の原因となります。
- ・ 本商品を本来の目的以外に使用しないでください。盗撮やイタズラなどで使用した時は、場合により法律によって罰せられます。これらについて弊社は一切の責任を負いかねます。
- ・ 本商品はすべての映像を記録することを保証するものではありません。
- ・ 本商品は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。
- ・ 本商品の故障、本商品の使用によって生じた損害、記録されている録画映像・画像のファイル損傷、破損による損害などについて弊社は一切の責任を負いかねます。
- ・ LED式信号機はLEDが高速で点滅しているため、信号機が点滅又は点灯していないような映像が記録される場合がございます。また、使用状況によっては、信号機の色が識別できないことがあります。そのような場合は、前後の映像、周囲の車両情報から判断してください。信号機の識別、記録に関する内容について、弊社は一切の責任を負いかねます。
- ・ 本商品は走行中に落下しないようにヘルメットまたは車両へ確実に取り付けをしてください。
- ・ 本商品をヘルメットに装着した場合、本商品を持ってヘルメットを持ち運ばないでください。本商品が破損するばかりでなく、本商品が外れてヘルメットが落下する恐れがあります。
- ・ 本商品を取り付けた状態でヘルメットを置く際は、本商品に衝撃を与えないようにご注意してください。
- ・ 車両以外に装着した場合は、運転中にUSBケーブルを使用しないでください。

- ・ 本商品の取り付けには両面テープを使用する場合がありますが、両面テープでの完全な密着是不可能ですので、定期的なチェックを行い、問題があれば貼り直してください。
- ・ 本商品の取り付けに両面テープを使用した場合、接着力が高いので剥がす際は接着面を傷めたり、のりが残る場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・ 部品の交換修理、補修部品の購入につきましては、お買い求めいただいた販売店にお問い合わせください。
- ・ 本商品はDC5V専用です。使用する際は必ず付属のUSBケーブルをご使用ください。
- ・ 気温や湿度の変化等により、レンズが曇ることがあります。
- ・ 駐車時に直射日光に当たらないように注意してください。高温により作動が不安定になることがあります。

※本商品は日本国内のみ使用可能です。海外では使用できません。

※本商品の故障・点検等による代替品の貸し出しは一切行っておりません。

※本商品の使用および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

あらかじめご了承ください。

## WiFiに関する注意

- ・ 本商品は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合を受けています(受けた部品を使用しています)。よって、本商品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。日本国内のみで使用してください。日本国外で使用すると各国の電波法に抵触する可能性があります。
- ・ 本商品の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの家庭製品や、産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、およびアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。本商品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。万が一、本商品とそれらの無線局との間に電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本商品の使用場所を変更するか、使用を停止してください。
- ・ 本商品はすべてのスマートフォンやタブレットとの接続動作を確認したものではありません。よって、すべてのスマートフォンやタブレットとの動作を保証するものではありません。

## 本商品の特徴

WiFi内蔵	ツーリング先などでも動画・画像の確認、カメラ設定変更もラクラク可能！ ●撮影した画像をアプリでシェアできるので、SNS投稿などがすぐに可能
撮影性能	高画質2K録画368万画素で撮影 選べる4つの撮影解像度（P9 商品仕様参照） ●WDR（ワイドダイナミックレンジ） <sup>*1</sup> 搭載 ●夜間でも明るく撮影 <sup>*2</sup> ●超広角レンズ搭載（140° / 6枚レンズ） ●撮影画像の上下切り替え可能な反転機能付き ●音声も録音可能（ON/OFF切り替え可能）
カメラ機能	任意で録画ファイルを保存できる 「プロテクトファイル機能」搭載 ●イグニションキーON/OFFに連動して、自動で録画を開始/終了 ●車両からの電源供給がなくてもリチウムポリマー電池内蔵なので、単体での使用が可能（約120分録画可能）
防塵・防水	防塵・防水性能IP57相当 (※リアキャップやレンズを完全に閉めた状態)

※1…暗部と明部の両方を鮮明に映し出す機能。※2…1/1.6インチイメージセンサー搭載。

## 商品仕様

レンズ画角	140° / 6枚
撮像素子	360万画素 CMOS
撮影画素数	2K : 2560×1440 / 30fps 2K : 2309×1296 / 30fps Full HD : 1920×1080 / 60fps Full HD : 1920×1080 / 30fps
記録媒体（指定規格）	microSDHC, SDXC (8GB～128GB) クラス10 / UHS-1以上
音声録音	ON / OFF 切り替え可能（モノラル）
上下反転機能	ON / OFF 切り替え可能
防塵・防水	IP57相当 (リアキャップ・レンズを完全に閉めた状態)
録画ファイル時間	OFF, 1分/2分/3分/5分/10分/25分
ファイル形式	動画：MOV (H.264) / 静止画：JPG
本体サイズ	97mm × 29mm × 31mm × 89g (長さ) (横) (高さ) (重量)
電源・電圧 / 消費電力	DC5V / 5W
動作温度範囲	-2°～60°
内蔵バッテリー	800mAh (約120分撮影可能)
商品保証期間	1年間 (消耗品などは除く)
アプリ対応OS*	Android : 5.0～9 (2019/12/12現在) iOS : 10.0～13 (記載以外は未確認)

※ 最新の情報はWEBサイトをご確認ください。

※ 対応OS内であっても使用状況や端末の状態、通信の状況などにより使用できない場合もございます。

## 商品内容

### 【同梱品】



- ① カメラ本体
- ② リアキャップ(ストラップ取り付け可)
- ③ 本体固定用ホルダー
- ④ ブラケットステー
- ⑤ Oリング(防水キャップ用)
- ⑥ グリス
- ⑦ スクリュ(1/4 - 20×3/8)
- ⑧ 3Mデュアルロックファスナー
- ⑨ USBケーブル 1.2m 防水キャップ付き(本体接続用)
- ⑩ ストラップ

※ microSDカードは付属していません。

### 【オプションパーツ】



#### マルチマウントセット

[品番: CL902-6009]

¥3,750(税別)

カメラをさまざまな角度で調整・固定でき、またヘルメットやカウルなど湾曲している部分にも対応できるベースも同梱しています。

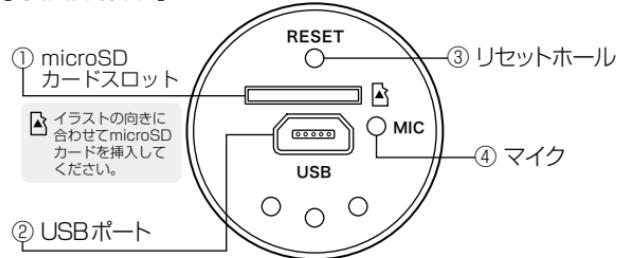
### 【補修品】

	USBケーブル 1.2m 防水キャップ付き [品番: CL902-6007] ¥3,800(税別)
	フロントレンズキャップ [品番: CL902-6001] ¥4,000(税別)
	リアキャップ [品番: CL902-6002] ¥2,200(税別)
	Oリング [品番: CL902-6006] ¥100(税別)

	<p><b>プラケットステー</b> [品番：CL902-6004] ¥2,000(税別)</p>
	<p><b>スクリュ</b> [品番：CL902-6005] ¥300(税別)</p>
	<p><b>ホールダー</b> [品番：CL902-6003] ¥2,600(税別)</p>
	<p><b>3Mデュアルロックファスナー</b> [品番：CL902-6000] ¥800(税別)</p>
	<p><b>ストラップ</b> [品番：CL902-6008] ¥600(税別)</p>

## 本体説明

### 【裏面操作部】



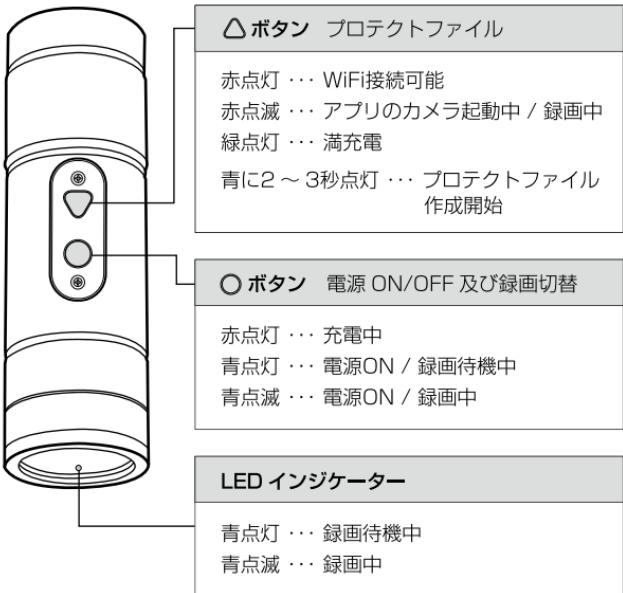
## 充電

- ご使用前に、本商品に付属のUSBケーブルを使用して満充電してください。(目安として約3～4時間)
- 充電中はmicroSDカードを本体に入れないのでください。録画が開始され充電が完了しません。

### △注意

- パソコンなどでも充電は可能ですが、機種によっては充電が完了しない場合もございます。
- パソコンに接続している状態では、カメラ本体のWiFi機能は使用できなくなります。
- 長時間充電したままの状態だと、リチウムポリマー電池が発熱・発煙・発火・破損などの恐れがありますので、ご注意ください。
- 充電する際は、ストーブのそばなどの高温になる場所・可燃物のそばなどでは絶対に行わないでください。
- 充電中に異変（変形・液漏れ・異常発熱など）が発生した場合は、直ちに充電を止めてください。

## ランプの点灯・点滅パターン



## microSDカードの抜き差し

※ microSDカードを抜き差しする際は、必ず本体電源がOFFになっているか確認してください。

電源ONのまま抜き差しをすると、microSDカード又は本体が損傷・破損する場合がございます。

microSDカードをスロットに「カチッ」と音がするまで軽く押し込んでください。また、取り出すときは一度microSDカードを軽く押し込み、少し飛び出してから引き出してください。

※ microSDカードについて

- ・メモリーカードを良好な状態で維持するために、月一回はフォーマット(初期化)してください。
- ・microSDカードをフォーマットする際は必ずWiFiに接続して、アプリ内でフォーマットしてください。

## microSDカード容量による録画時間

microSDHC・SDXCカードの容量による録画時間の目安

解像度	microSDカード容量				
	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
1440×30P					
1296×30P	約60分	約125分	約255分	約515分	約1035分
1080×30P					
1080×60P	約30分	約65分	約130分	約260分	約520分

※ microSDカードの性能劣化・撮影環境・電池寿命などにより、録画時間は前後します。

## 使用・お手入れについて

本商品は防水機能を有しておりますが、間違った使用方法や取り付け方をしてしまうと、本来の防塵・防水性能が発揮されず、損傷・破損する恐れがありますので、十分にご注意してください。



カメラ本体に接続する前に、USBケーブルのOリングが正常の位置にあるか確認してください。



カメラ本体のOリングが正常の位置にあるか確認してください。



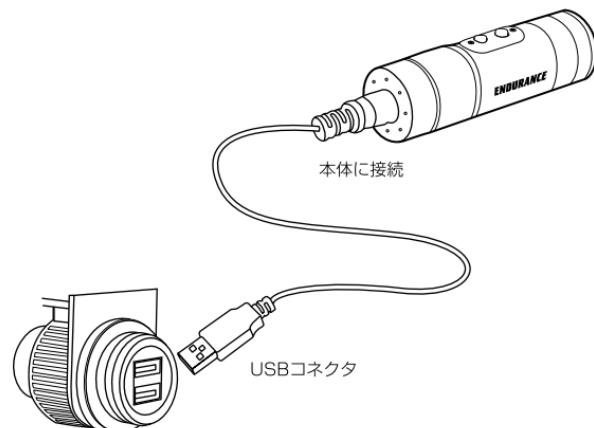
キャップを閉める前に、付属されているシリコングリスをOリングとネジ部に塗布してからキャップを閉めてください。キャップは必ず最後まで閉めてください。



本商品やレンズを清掃するときは、柔らかい布を濡らして拭いてください。その後乾いた布で軽く拭いてください。

## 車両からの電源接続

キーONで5Vの電圧、かつ1A以上の電流を出力する市販のUSBチャージャーなどを車両に装着し、そこから付属のUSBケーブルで電源をとってください。



キーONで5Vの電圧を出力する  
USBチャージャーなど

# 取り付け方法

## 1. ヘルメットへの取り付け

下図の順で組み付けた後、別売りのマルチマウントを取り付けてください。本商品は固定用ホルダーにセットした後マルチマウントにセットしてください。

**⚠️ 警告** 本商品をヘルメットに取り付けた場合は、運転中に車両からの電源接続はしないでください。

**⚠️ 注意** 台座支持部のロックナットはプラスチック製ですので、締め過ぎないでください。



オプションパーツのマルチマウントセットを使用します。  
ヘルメットへの取り付け位置に合わせてマルチマウントを組み付けます。

貼り付け面に合わせて、平面用もしくは球面用ベースマウントを付属の両面テープで貼り付けます。(貼り付け面はキレイに油分を取り除くこと)

ヘルメットに付けたベースマウントにマルチマウントをセットしパックルストップバーをはめた後に、カメラベースとカメラをセットしたホルダーを取り付け角度を調整し固定します。

## 2. ミラー部への取り付け

プラケットステーに固定用のホルダーを、付属のスクリュを使用して取り付けてください。

その後、プラケットステーをミラー部に取り付けてください。  
(場合によってはワッシャーなどを使用してください。)



## 3. マルチマウントセット(オプション)の使い方



マルチマウントセットを使用する事で2方向の角度調整が可能です。



パックルストップバーは、パックル部に取り付ける固定ネジを通して使用します。



パックルをベースマウントにセットした後には、必ずパックルストップバーを写真のようにはめ込みます。



必要に応じて1方向か2方向を上記写真のようにセットする。



本体固定用ホルダーをカメラベース側のボルトを回して位置を調整し、固定する。



貼り付け面に合わせて、平面用もしくは球面用ベースマウントを付属の両面テープで貼り付けます。(貼り付け面はキレイに油分を取り除くこと)

# 本体の操作・使用方法

## 電源のON / OFF

### 車両から電源供給あり

イグニッションキーONで電源が入ります。  
その後自動的に録画を開始します。  
イグニッションキーOFF後、約5秒間録画を続けて  
ファイル保存後に電源OFFになります。(遅延録画)

### 車両から電源供給なし

○ボタンを1回押すと電源ONになります。  
その後自動的に録画を開始します。  
○ボタンを長押しで、ファイルを保存後に電源OFF  
になります。

## 作動中の操作方法

録画中に○ボタンを押すと、録画を一時中断します。  
再度○ボタンを押すと録画を開始します。

録画中に△ボタンを押すと当ファイルと次のファイルはロックさ  
れます。(プロテクトファイル機能)

※ ロックファイルはメモリカードをフォーマットをすると消えてしま  
りますので、ファイルをパソコンなどに保存又は別のフォルダに移してく  
ださい。

録画中に○ボタンを長押ししたら、ファイルを保存後に電源OFFに  
なります。

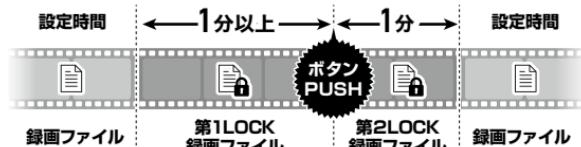
# プロテクトファイル機能について

録画中に△ボタンを押すと作動(青に2~3秒点灯)して、当ファイルと  
次ファイルが上書きされないようにプロテクトします。

※ プロテクトファイルはmicroSDカードをフォーマットすると消去されてしまうの  
で、ファイルをパソコンなどに保存してください。

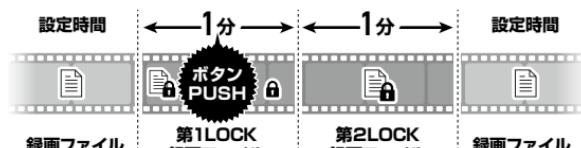
※ プロテクトファイル作成中にもう1度ボタンを押すと、LOCKファイル録画が作成  
されず、通常の録画ファイルとして保存する場合があります。

### パターン1 (録画時間設定2分以上 + 開始から1分以上経過でボタンPUSH)



プロテクトファイルボタンを押したときに該当するファイルが1分以上経過し  
ている場合は、該当するファイルのボタンを押す前のファイル(第1LOCK)  
とボタンを押した後の1分間を録画したファイル(第2LOCK)の2つの  
LOCKファイルを作成します。

### パターン2 (録画時間設定1分以上 + 開始から1分未満でボタンPUSH)



プロテクトファイルボタンを押した該当するファイルの録画時間が1分未満の  
ときは、ファイル開始から1分間のファイルと、その次の1分間分録画したファ  
イルの2つのLOCKファイルを作成します。

### パターン3 (録画時間設定がOFFの場合)



録画時間設定がOFFの場合は、第2ロックファイルは1分で終わらずに、microSDカードの容量いっぱいになるまで録画をし、録画が止まつたらLOCKファイルとなります。

又は1ファイルの限界まで録画をし、別ファイルに切り替わり次第LOCKファイルになります。

### WiFi接続方法

- ご使用するスマートフォンにアプリをインストールします。

OS	iOS	Android*	
ストア	<a href="#">Download on the App Store</a>	<a href="#">GET IT ON Google Play</a>	
OSバージョン	10.0 ~ 13	9	5.0 ~ 8.1
アプリ名	E3W WiFiCam	E3W Cam	E3W CarDV
QRコード			

\* Android5.0 ~ 8.1 対応アプリ「E3W CarDV」は、  
2019年12月31日以降に新型アプリ「E3W Cam」へと統合いたします。  
\* 上記内容は2019年12月12日現在の内容です。最新情報はWEB参照。

- 本商品の電源をONにして、WiFi接続可能状態にしてください。  
(△ボタンが赤点灯すればWiFi接続可能状態です。)

- スマートフォンのWiFi接続先に本商品を選んでください。  
ネットワーク名は「E3W…」から始まります。

- 選択後パスワードを入れてください。

**初期パスワード：1234567890**

(※初期パスワードは長く使わずに、変更することをおすすめします。)

WiFi接続後アプリを起動します。

※ WiFiで接続しなくても、アプリ内の「Local Alubum」は確認することができます。

## WiFi自動切り替え設定をOFFにする

お使いの携帯・機種によっては、WiFiとモバイルデータ通信が自動で切り替わる設定になっているとWiFi接続中でもアプリが正常に作動しない場合がございます。

その場合はWiFiとモバイルデータ通信の自動で切り替わる設定をOFFにしていただき、再度接続をしなおしてください。

Android製品：「WiFiマルチコネクト」又は「接続不良の時に無効にする」

Apple製品：「WiFiアシスト」

## アプリホーム画面の説明



## アプリ操作目次

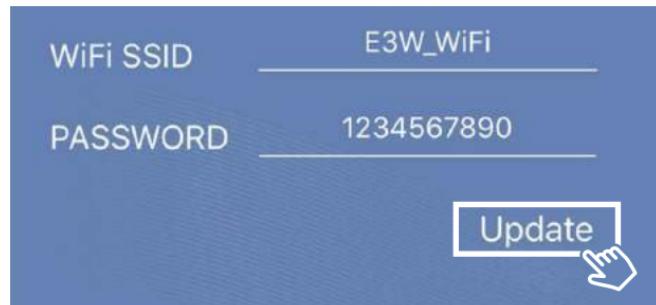
WiFiパスワード変更 P25	撮影画像を見る・保存する P28
カメラ設定 P26	保存画像の共有・編集 P29
	ライブ映像の確認・静止画の撮影 P30

## WiFiパスワードの変更

アプリホーム画面の「Change Password」又は「Password」を選択します。



パスワードを変更して「Update」を押してください。



※ パスワードは半角英数字8文字以上10文字以下です。

※ 変更したパスワードは忘れないようにメモなどをして、大切に保管してください。

※ パスワード変更に30秒かかりますので、その間はドライブレコーダーや、接続中の本機器の電源はOFFにしないでください。

※ 変更後は再度WiFi接続して、アプリを起動してください。

# カメラ設定

アプリホーム画面の「Settings」を選択します。

設定一覧が表示され、項目を選んで数値等が変更できます。

設定変更をすると「Command Succeeded」と表示されます。

※「Command Succeeded」と表示されない場合は、設定変更ができていないので注意してください。

## 画像解像度 / フレームレート

### Video Resolution

画像解像度とフレームレートを設定できます。

初期値：1080P60（解像度：1080 / フレームレート：60）

## 録画ファイル時間

### Loop Recording Minutes

初期値：1min（1分）

使用するmicroSDカードのフォーマット形式によっては1ファイル4GB以上のファイルを作成することができない場合がございます。高画質（1080P60）や録画ファイル時間をOFFにすると、設定した録画ファイル時間に達する前にファイル容量がいっぱいになり、別のファイルに切り替わりますのでご注意ください。

#### 録画ファイル時間が OFFの場合

microSDカードの容量がいっぱいになると録画を止めるので、ご注意ください。

#### 録画ファイル時間が OFF以外の場合

microSDカードの容量がいっぱいになると、古いファイルから順に消えて録画されていきます。

## 音声録音

### Record Sound

初期値：ON

## 感光度

### Exposure

+にするほど明るくなり、-にするほど暗くなります。

初期値：0

## 時間同期

### Time Settings

WiFi接続した機器と時間同期します。

## microSDカードの初期化

### Format SDCard

microSDカード内のすべてのファイルが削除されます。

（消去する前に確認メッセージが表示されます。）

## 【注意事項】

※ 録画中に「Setting」を開くと録画を中断し、保存します。

※ 「Setting」を閉じると自動的に別ファイルで録画を再開します。

## 上下切り替え

### Upside Down

ONにすると本体を180°回転させて使用できます。

初期値：OFF

## 撮影画像を見る・保存する

アプリホーム画面の「Review」を選択します。



確認したいファイルを選択します。(動画=.MOV / 静止画=.JPG)  
(※ ロックファイルは、ファイル名の最初に「LOCK」がついています。)



選択したファイルから開く・保存・消去を選びます。

画像を見る	Open / Play	消去する	Delete
保存する*	Save	キャンセル	Cancel

※「Local Album」に保存されます。

※Android版アプリ「E3W Cam」でReview / Save（撮影画像の保存）ができるない場合

本体設定 ⇒ アプリ ⇒ E3W Cam ⇒ 権限もしくは許可 ⇒ 位置情報とストレージをONにする

## 保存画像の編集・共有

アプリホーム画面の「Local Album」を選択します。



編集・共有したいファイルを選択します。

画像を見る	Open / Play	消去する	Delete
共有する	Share	キャンセル	Cancel

※撮影した画像を他のアプリで共有する場合は、WiFiをOFFにしてから行ってください。本商品とWiFi接続したままだとインターネットに接続できないため、ご注意ください。(WiFiのON/OFF設定は、各種端末ごとの方法に従って行ってください。)

※「Local Album」内に保存されているロックファイルは「Delete」で消去できます。

※「Share」では、WiFi接続中の端末にインストールされているアプリを通して共有することができます。

## ライブ映像の確認・静止画の撮影

アプリホーム画面の「Connecting」を選択します。



## パソコンで録画ファイル・画像を見る

本商品をUSBケーブルでパソコンに接続又はmicroSDカードをカードリーダーなどを使用して差し込みます。

「DCIM」フォルダー内の見たいファイルを選択し、ビュワーソフトで再生してください。

### 【撮影した録画ファイルを見るには】

「.MOV」ファイルに対応したビュワーソフトが必要です。  
(Windows Media Player等)

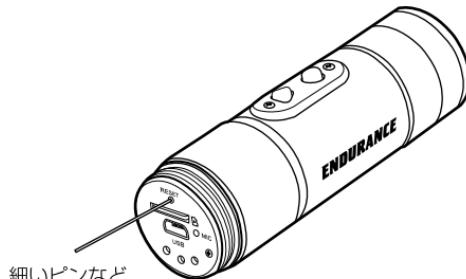
### 【撮影した静止画像を見るには】

「.JPG」ファイルに対応したビュワーソフトが必要です。  
(Windows フォトビュワー等)

## 本商品を再起動する

本商品が通常作動しているときにフリーズした場合、先が細いピンを用いてリセットキーを押してください。

又はお買い求めいただいた販売店や弊社までご連絡願います。



細いピンなど

## その他注意事項

- ・本商品の故障等による代替品などの貸し出しさは行っておりません。
- ・気温や湿度など使用条件によってはレンズ内が曇ることがあります。
- ・車両の振動等により、画像が乱れたりブレたりすることがあります。
- ・microSDカードが入っていないと録画はできませんので、注意してください。

## 保証について

- ・本商品の保証期間は購入日から1年間です。保証書の内容をよくお読みになりご理解いただいた上で商品をご利用ください。(ただし内蔵バッテリー、両面テープ等の消耗品は保証対象外とさせていただきます。)
- ・本商品は厳重に管理された工場にて生産・管理しておりますが、万が一不良が発生した場合は、本商品のみを保証対象といたします。本商品以外の部品代金、修理工賃、整備等で発生した工賃は保証対象外とさせていただきます。
- ・外観上本体に大きな外傷、割れ等がある場合は、保証対象外とさせていただきます。あらかじめご了承ください。
- ・浸水による故障は、保証対象外とさせていただきます。あらかじめご了承ください。
- ・保証修理を依頼される場合は、購入日が書かれ販売店の押印がされた保証書または、購入が証明できるお買い上げレシート等を用意し、お買い求めの販売店または、弊社お客様相談窓口までご連絡ください。ご連絡なく商品をお送りいただいても受付できない場合がありますのでご注意ください。
- ・保証期間内であっても有償となる場合があります。あらかじめご了承ください。

## 保証規定

1. 保証期間は購入日より1年間です。
2. 保証期間中に取扱説明書の注意書きに従って、正常な使用中のものとて本商品に不都合が発生した場合、本規定に従い無償で修理を行います。
3. 保証は日本国内のみ有効とさせていただきます。
4. 修理に際し発生する送料は、お客様のご負担とさせていただきます。
5. 保証期間内であっても、次の場合は保証の対象外となり有償修理となりますのでご注意ください。
  - A) 本保証の提示がない場合。
  - B) 本保証の記載事項に漏れがある場合。
  - C) 保証書のお名前と修理依頼者が一致しない場合。
  - D) 一般公道以外のサーフィット走行やレースで本商品を使用した場合。
  - E) 誤った組み方や使い方、または不適切な改造、修理、転落、落下、輸送中に破損が原因の故障。
  - F) 火災、地震、水没、浸水などの自然災害、犯罪、交通事故等に巻き込まれたによる故障及び損傷。
  - G) 内部消耗品(オーリング等)、使用劣化による故障及び損傷。
  - H) 熱や気象条件による素材変色。
  - I) 弊社以外のアクセサリー・取り付けマウント・USBケーブルの使用による損傷・破損。
  - J) マウント破損・脱落によるカメラの損傷・破損。
  - K) 外的衝撃によるカメラの損傷・破損、及びそれに付随する水没、浸水による損傷・破損。
6. 保証期間内でも本商品の故障に付隨して発生した損害については、保証をいたしかねます。
  - A) 保証修理を行うために発生した取り外し、取り付けのための工賃及び運賃、車体の損傷及びそれに付隨する部品代金。
  - B) 故障により発生した、レッカーや交通費などの移動費、車両が使用できないことによる損害、代車使用料、本商品が原因による事故の損害、ロードサービスなどは弊社では一切の責任を負いかねます。
7. 保証期間中でも出張修理は行っておりません。
8. お客様がお電話される場合、お電話料はお客様のご負担とさせていただきます。弊社サポート担当者が必要と判断した場合には、商品をお送りしていただくか、来社をお願いする場合もございます。

保証書

ご購入日	年      月      日
お名前	
取扱い店印	

THE JOURNAL OF CLIMATE

・本保証は記載の規定により、該当の商品に対し無償修理を行うことを約束する

• 本保証によつて、お客様の法律上の権利などを制限するものではありません。

保証期間内に製品の故障が発生した場合は、修理費を保証する旨の販売店又は

アフターパーティーで、会員の間では「アフターパーティーださ

本小節の題材は「後ひ修生す、ノヌニリーハーへに遇しよし」というもの。

MEM