



安全運転のパートナー

MVR G1

MOTORCYCLE VIDEO RECORDER

簡易取扱説明書

本簡易取扱説明書は、MVR G1を使用するための基本的な内容を取り扱っており、詳しい内容に関しては弊社ホームページ(<https://www.etecc.jp>) で内容を確認してからご使用ください。

Micro SDメモリ注意事項



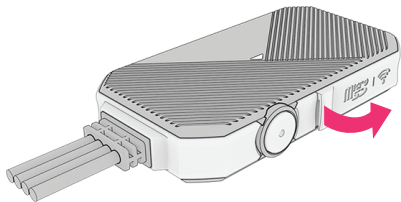
- Micro SDメモリは消耗品であり、メモリの特性上読み込み/書き込み寿命があります。長時間使用時、録画されないことがありますので定期的に録画映像の確認を行ってください。(寿命が過ぎたメモリによる録画エラーが生じた場合には弊社は一切の責任は負いません。)
- Micro SDメモリ購入時には製品の互換性問題が生じる恐れがあるので純正品を購入してください。当社から提供していないSDメモリは機器保証対象にはなりません。
- 事故が生じた場合は、Micro SDメモリを取外し録画された映像をパソコンに保存してください。常時録画などで時間が過ぎると保存された映像が上書きにより削除される恐れがあります。
- Micro SDメモリを取外す際には必ず本体の電源を切ってREC LEDが消えたことを確認してから行ってください。録画映像の損傷、Micro SDメモリの不具合が生じる恐れがあります。
- Micro SDメモリ内に提供される弊社専用ビューアプログラムと録画映像以外のデータが存在する場合は安定性を高めるため自動的に削除されます。(ドライブレコーダーに使用中のメモリカードは別の用途で使用しないでください。製品に装着すると自動的に削除されます)
- 独自のJDRファイルシステムによりメモリをフォーマットせずに使用できますが、より安定的に使用するために月1回以上フォーマットをお勧めします。
- 本製品に採用するMicro SDメモリカードは純正品をお勧めします。弊社専用のMicro SDカード以外のメモリは正常動作ができないことがあります。Micro SDカードは 最大512GBまで支援します。
- Micro SDカードの初期装着時やフォーマット後の装着はMicro SDメモリの容量により長くて3~5分程度のMicro SDメモリ点検及びデータ生成の為に時間を要します。動作中に電源を切ったり、Micro SDカードの取出しはしないでください。正常な録画が出来なくなったり、Micro SDカードが損傷する場合があります。

製品仕様

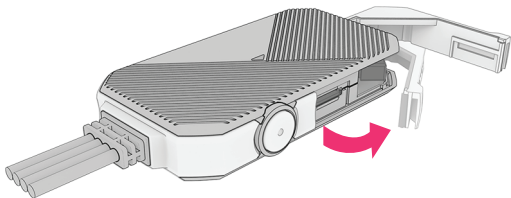


CH数	2CH(前・後方)
イメージセンサー	前方:FHD HDR CMOSセンサー、後方:FHD
オーディオ入力	マイク内蔵
ビデオ圧縮	H.265 CODEC
オーディオ圧縮	ADPCM
録画解像度	前方・後方 1080P(1920x1080P)
録画速度	Max. 29.1fps
Wifiボタン	スマートフォン登録待機モード
振動センサー	外部衝撃によるイベント録画
メモリ	Micro SD 16GB~512GB支援
外付けGPS(オプション)	グーグルマップ、車速と連動
レンズ画角	前方・後方約140度
ビューア	Windows 10/64Bit
電源	DC12-24V
フューズ許容電流	3A
動作温度	-20℃~70℃(保管温度:-20℃~80℃)
湿度	10~95%
防水/防塵	カメラIP69K
寸法	本体: 52x95x17mm/ 後方: 26.2x26.2x47.5mm

メモリカード/Wifi dongleの挿入

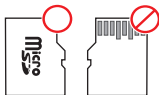
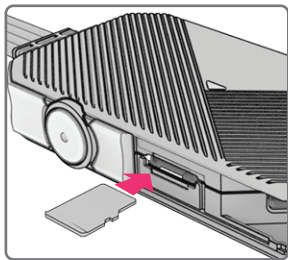


図のようにメモリカード/Wifi dongleカバーを赤矢印方向に開けます。



Micro SDメモリを使う前に注意事項を必ず確認してください。

下図のようにメモリカード挿入口にメモリカードを正しい方向に入れます。



絵のようにメモリカードを挿入口に差込みます。

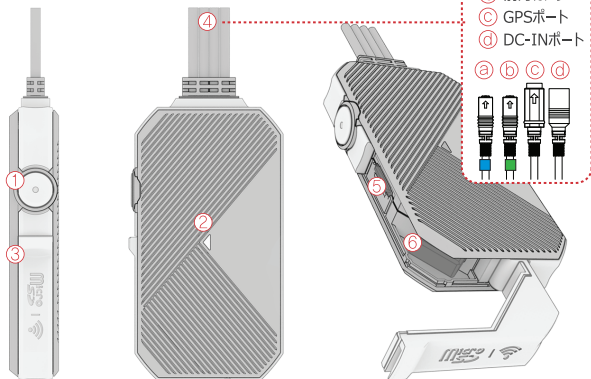
*. メモリカードを外す時には挿入されているメモリカードを押すと自動的にメモリカードが本体から取れず、手で押さないと取れません。

安全のための注意事項

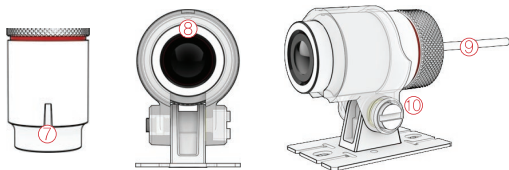
- 機器に過度な衝撃を与えたり異物などの混入は行わないでください。製品の損傷、火災、感電の恐れがあります。
- 必ず、製品の電源を切ってからMicro SDメモリカードを取外してください。メモリが損傷する恐れがあります。
- 製品の分解や改造をしないでください。故意による製品損傷の場合は修理ができないことがあります。
安全運転のため走行中の製品操作は行なわないでください。
- 車両内部を掃除するときに、水や揮発性薬品を使って本体（ドライブレコーダー）を掃除しないでください。製品の損傷、火災、感電の恐れがあります。
- 長時間使わない場合には、時間が初期化されることがありますので確認してください。（外付けGPS接続時は除外）
- 長時間直射日光や高温に長時間露出時には、製品の誤作動やカメラ映像の歪曲のおそれが生じます。日陰の場所か室内駐車場の利用を推奨します。
- ドライブレコーダー動作中は本体内部の熱を放出するために本体表面が非常に熱くなりますので触らないでください。火傷の恐れがあります。
- 製品の正常な動作保持の為に高温多湿などところでの保管は避けてください。
- 任意にカメラケーブルを延長、切断する場合は製品の品質に影響を及ぼすことがあります。



本体



カメラ



- ① Wi-Fi同期ボタン
- ② ステータスLED
- ③ Micro SDカバー
- ④ 接続ケーブル

- ⑤ Micro SD挿入口
- ⑥ Wifiドングル接続ポート
- ⑦ カメラLED
- ⑧ カメラレンズ

- ⑨ カメラ接続ケーブル(前方、後方)
- ⑩ カメラクレードル(角度調節)

製品構成

基本構成



次のような製品構成が入っているか確認してください。
(シガー電源、GPSは別売です)



本体+カメラ(前/後方)×2
+ブラケット2(両面テープ込み)



ACC接続電源ケーブル(3m)



カメラ接続ケーブル
(1.5m) × 2



簡易取扱い説明書



L型ブラケット



ブラケット用
ネジ(2種)



Micro SDカード



Wifi Dongle

オプション品



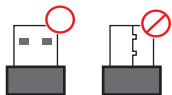
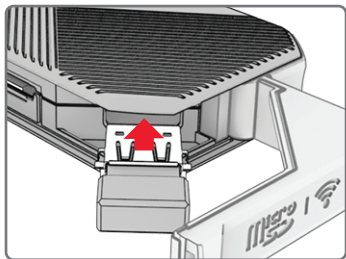
外付けGPS



シガー電源ケーブル

- * 構成品のイメージは実物と異なる事があります。
- * MicroSDカードは弊社から提供する純正品をお勧めします。
- * この製品の構成品は製品性能の向上のため予告なく変更することがあります。

次のようにWifi dongleをUSBポートに差込みます。

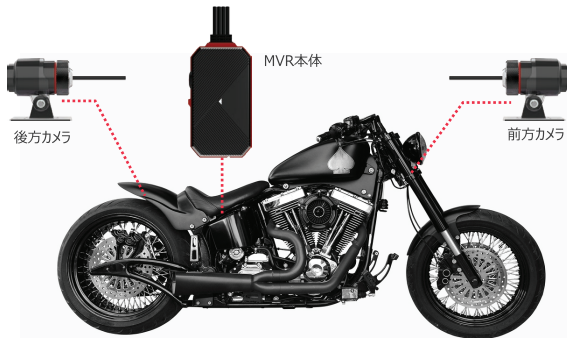


次のようにWifi dongleをUSBポートに差込みます。

※Wifi dongleの差込み時、表裏を間違えないでください。

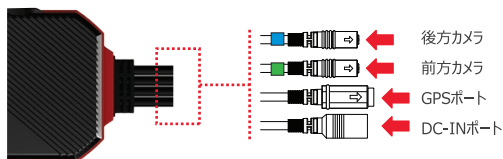
❗ Micro SDカバーに無理な力を与えるとカバーが破損する恐れがありますのでご注意ください。

製品設置位置



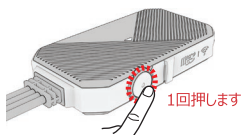
- ❗ 延長ケーブルの未使用時には映像が入力されません。
- ❗ バイクの種類によって装着位置が変わることがあるので、必ずバイク専門店で依頼して取付けてください。

ケーブル接続構成図



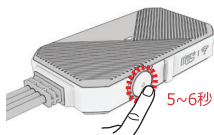
ボタン機能説明 - Wifi登録 ON/OFF

右図のようにボタンを1回押した場合
⇒ Wifi登録 ON/OFF



ボタン機能説明 - Wifi / Cloudモード変更

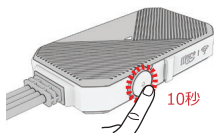
右図のようにWifiキーを5~6秒程度押すと
Wifi、又はCloudモードに変わります。



ボタン機能説明 - 工場初期化

右図のようにWifiキーを10秒間押すと工場初期化値に変更されます。

! 工場初期化時、すべてのデータが削除されるのでご注意ください。



ビューアメニュー名称



① 上段メニュー



② Googleマップ
GPSとインターネットが
接続時正常作動します。

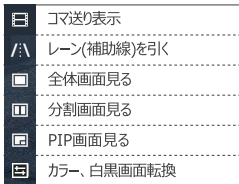
③ 再生リスト、情報表示

⑥ Gセンサーグラフ

④ GPS受信グラフ
外付けGPSが接続して使用が可能です。

⑦ 速度計
外付けGPSが接続して使用が可能です。

⑤ 設定メニュー



⑧ 再生メニュー

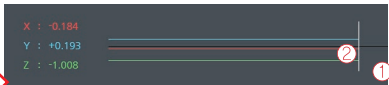


⑨ 再生速度調節

⑩ 音量調節

Gセンサーデータ確認方法

<Gセンサーデータ拡大>



① 現在再生されている映像の位置

② 3次元座標系情報の値とグラフ(Gセンサーデータ)

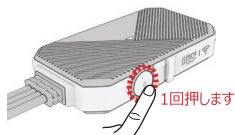
- 映像を再生するとGセンサーデータ位置に現在再生している映像位置X軸(進行方向)、Y軸(左右方向)、Z軸(高さ)の3次元座標系情報(Gセンサーデータ)を出力できます。

スマートフォン接続方法 - iOS

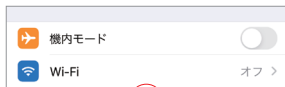
- 1 Gnetアプリインストール後、スマートフォン画面上にあるアプリのアイコンを実行します。
Cloud活性化時“Wifi dongleを通じたGnet APP使用不可”



- 2 Wifiボタンを押します。
登録待機モード維持時間は2分です。
時間経過時解除されます。



- 3 スマートフォンの設定メニューでWifiをOnにします。



- 4 Wifi一覧からGnet_BB_MVRを選択します。



- 5 パスワード入力欄に
“qwertyuiop”を入力して接続ボ
タンをタッチします。

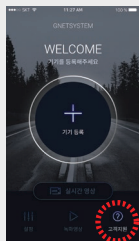


- 6 ドライブレコーダーの
接続が完了。
Gnetアプリが利
用できます。

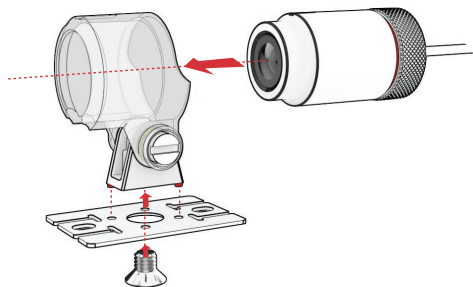


接続失敗時

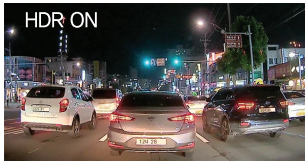
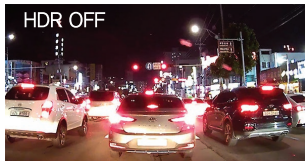
モバイルアプリ画
面下段に入って
Help内容をご参
照ください。



カメラレードル組立構成図



HDRカメラの特徴



夜間走行時に光白飛び現象とトンネル、逆光など多様な照度状況でも鮮明に録画します。

Gnetスマートフォンアプリ(Android/iOS)

アプリをインストールしてライブ映像をご確認ください。



状態LED動作シナリオ



本体

常時録画中		点灯
イベント録画中		点滅
Wifi登録待機中		点滅
Wifi登録待機終了		点灯
カメラ入力損傷(映像不良)		点滅
カメラ未接続時		早く点滅
SDカード損傷(録画不良)		点灯
起動(電源ON時)		点滅
FWアップグレード SDカードフォーマット時		点滅
クラウド接続		点灯
クラウド接続解除		早く点滅
工場初期化		早く点滅

Cloudモードでボタンを押したとき Cloud接続状態→紫色LED5秒間点灯
 Cloud接続解除状態→紫色LED5秒間早く点滅



カメラ

カメラが正常動作中		LED点滅持続
カメラが作動しないとき		LED点灯
		LED OFF

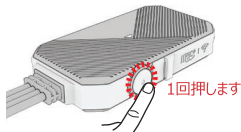


スマートフォン接続方法 - Android

- 1 Gnetアプリインストール後、スマートフォン画面上にあるアプリのアイコンを実行します。
Cloud活性化時“Wifi dongleを通じたGnet APP使用不可”



- 2 Wifiボタンを押します。
登録待機モード維持時間は2分です。
時間経過時解除されます。



- 3 モバイルアプリ画面中央の“機器登録”ボタンをタッチします。



ドライブレコーダー
Wifi検索が終わると
接続したいドライブレコーダー機器を左右矢印で選択し、“機器接続”をタッチします。

- 4 ドライブレコーダー登録が完了しました。
情報を入力し
“保存”ボタンを
タッチしてください。



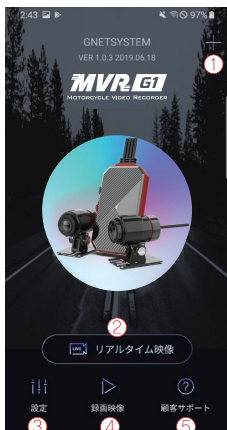
情報入力は多数のドライブレコーダー使用時区分するための項目です。

接続失敗時

モバイルアプリ画面下段のHelp内容をご参照ください。

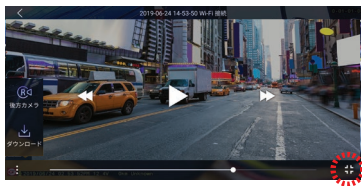
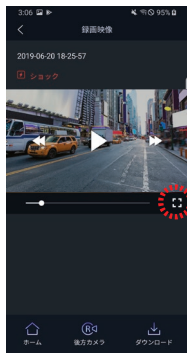


アプリメイン画面設定



- ① 他のドライブレコーダー接続、又は登録された機器を削除する機能です。
※Androidのみ使用可
- ② ライブ映像をモニタリングできます。
- ③ ドライブレコーダー設定と同一項目でスマートフォンでも簡単に設定変更ができます。設定変更後、保存ボタンを押すと本体が再起動します。
- ④ ドライブレコーダーに録画された映像をモニタリングできます。必要な映像はダウンロード機能を通じてモバイル機器に保存できます。
- ⑤ Help機能。

アプリ録画映像画面説明



ライブ映像及び録画映像画面は、横モード、縦モードを提供しています。状況に合わせて広い画面でモニタリングできます。

! 録画映像再生時には録画を中止します。再生モードからライブモード変更時自動的に録画を再開します。

製品保証書

モデル名	MVR G1
Serial No.	
購入日時	
購入場所	
顧客	お名前
	ご住所
無償保障期間	MVR本体：購入日から1年(確認不可時、製造日基準 1年+2ヶ月) 消耗品(Micro SD)：弊社定品に限って6ヶ月

製品購入後、正常な取扱い状態で発生する故障は上記の無償保証期間に基づいて無償で修理します。

修理に関するお問い合わせは下記に記載された連絡先にご連絡ください。

修理依頼時には製品のモデル名、不具合状況を正確にお知らせください。

なお、故障のご連絡をする前に再度この取扱説明書をお読みください。

製品仕様及び回路などは性能改善のために予告なく変更することもあります。

下記の原因により修理依頼する場合には有償処理になります。

- ① 使用者取扱い不注意による故障
- ② 定格電源以外の電源に接続した場合
- ③ 使用者が任意に分解、修理した場合
- ④ 自然災害による故障(火災、海水落下、洪水など)
- ⑤ 消耗品(Micro SDカード等)

お問い合わせ先：株式会社イーテック

〒132-0021 東京都江戸川中央1-14-21

Tel 03-5661-3341(代) Fax 03-5661-3450

Webサイト <https://www.etecc.jp>