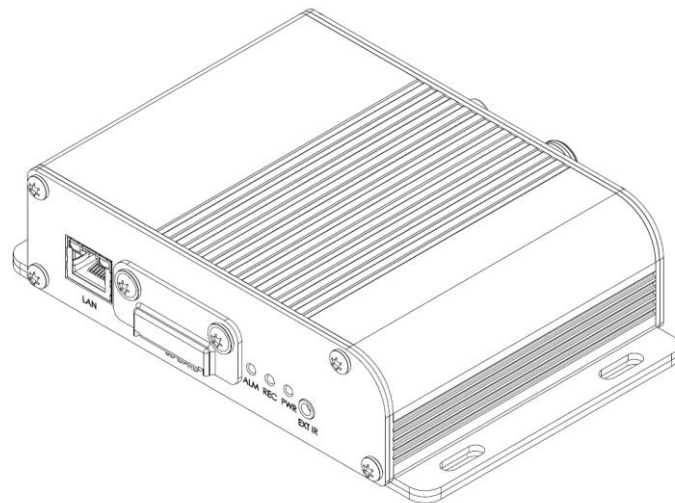


VHR-400M

小太郎 4 c h

簡易取扱説明書



株式会社日本ビューテック

免責事項



- ・本機/記録媒体の故障、本機使用によって生じた損害、および記録された映像/音声やデータの損傷/破損による損害については、弊社は一切の責任を負いません。
- ・本機は車両に設置されたカメラの映像信号などを常時/任意記録する装置ですが、全ての状況において映像の質や記録の保存を保証するものではありません。
- ・本機で録画/録音されたデータは個人のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますが、弊社では一切の責任を負いません。
- ・記録された映像などは実際のものとは異なって見える（聞こえる）状態で記録されることがあります。
- ・不適切な設置や使用、本来の使用用途以外の使用、または移動中の事故による損失などについて弊社は責任を負いません。
- ・LED式信号機は高速で点滅しているため、本機で記録した映像では、その信号機の点灯色（赤・青・黄）が点滅する場合や、色の識別が困難な場合があります。それにより発生した損害について弊社は一切の責任を負いません。
- ・GPSアンテナ情報は、常に信号を入手（表示）できることを保証しません。車両速度は実際の車両速度と異なる場合があります。また、トンネルなどGPS電波が受信できないところでは車両速度が表示できません。GPS測位データを取得していない場合、「プレイヤー」での再生時に地図は表示されません。
- ・ハードウェア/ソフトウェアは予告なく変更する場合があります。

注意

- ・この説明書には、機器を車両に設置するための概要が記載されています。ただし、実際の電機配線は車両により異なるため、設置者および使用者は、車両メーカーに安全面でのアドバイスを受けてください。
- ・製品の設置に関しては、専門技術者のアドバイスを受けてください。
- ・本機の全てのメニュー設定操作は、車両を安全なところへ停め、安全を確認した上で行ってください。
- ・本機の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。誤動作を起こす可能性があります。
- ・テレビアンテナの近くで使用すると、テレビ受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。
- ・車両設置済みの他機器と干渉することがあります。本機およびGPSアンテナが設置されている場合は、1 m以上離してください。
- ・電波の透過率が低いガラスや、垂直のフロントガラスにGPSアンテナを設置する場合はGPS電波が受信しにくくなる場合があります。
- ・本機からSDカードを取り出すときは、必ず本機の電源を切った状態で取り出してください。SDカードに記録された映像が消失する場合や、SDカードが破損する場合があります。
- ・SDカードは付属しておりません。別途お買い求めください。
- ・SDカードは指定した方向へ正しく挿入してください。
- ・本機からSDカードを取り出すときは、必ず本機の電源を切った状態で取り出してください。SDカードに記録された映像が消失する場合や、SDカードが破損する場合があります。
- ・本機をご使用になる前に、必ず正常動作（正常録画）を確認してください。
- ・本機は12V/24V車専用です。それ以外では使用しないでください。
- ・本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。
- ・製品には保証書が付いております。お買い上げの際には、お買い上げ月日、販売店名の記入をご確認の上、必ずお受け取りになり大切に保管してください。

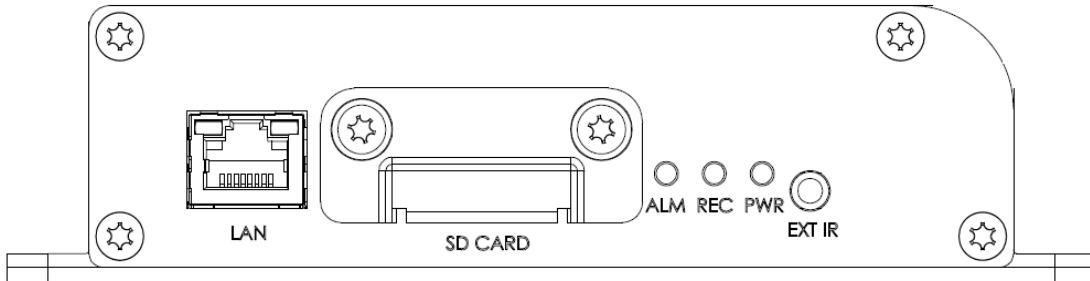
1. 梱包品一覧

| 梱包製品（本体以外） | 画像 | Model / MR420N |
|----------------------|---|----------------|
| 電源線 |  | V |
| カメラ接続ケーブル |  | V |
| IRレシーバー (リモコン受信機) |  | V |
| GPSケーブル |  | V |
| リモコン |  | V |
| 専用キー |  | V |
| 本体固定用ネジ |  | V |

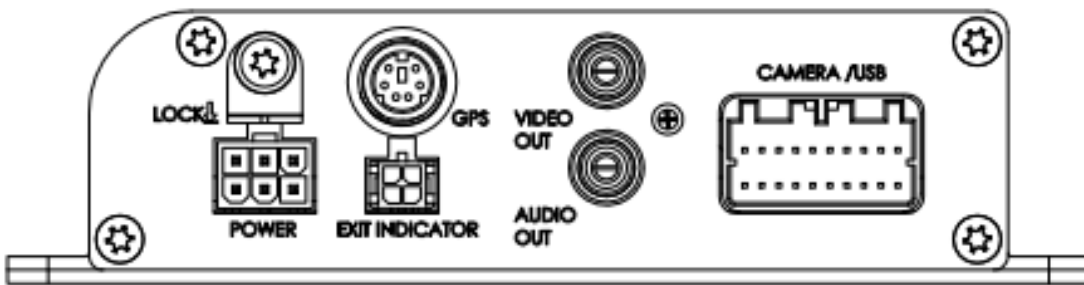
| | | |
|-------------|---|---|
| SDカードロック用ネジ |  | V |
| 結束バンド |  | V |

2. 外觀

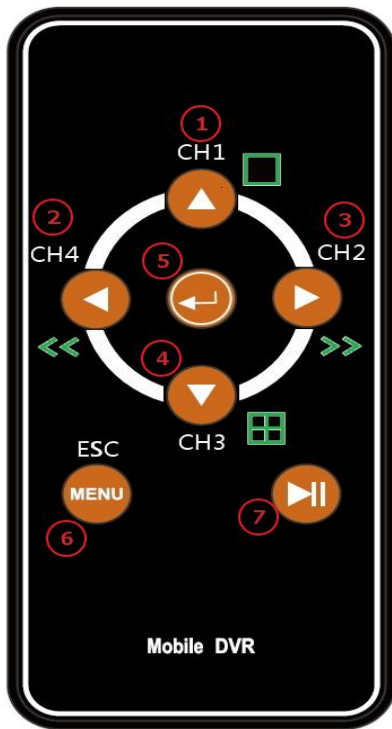
前面



背面



3. リモコン操作



| ボタン | 番号 | 説明 |
|-----|----|---|
| | 1 | 選択している項目を上に移動させます。また1 c hのカメラを個別表示させる場合に押します。 |
| | 2 | 選択している項目を左に移動させます。また2 c hのカメラを個別表示させる場合に押します。 |
| | 3 | 選択している項目を右に移動させます。また3 c hのカメラを個別表示させる場合に押します。 |
| | 4 | 選択している項目を下に移動させます。また4 c hのカメラを個別表示させる場合に押します。 |
| | 5 | 一つ前のメニューに戻る場合に押します。 |
| | 6 | 設定メニューを表示させます。 |
| | 7 | 再生/一時停止を行います。 |

表示モードの説明

ボタンを押すと分割して表示する画面を設定することができます。

| 画面表示 | 説明 |
|------|--|
| | 1 c h / 2 c h / 3 c h / 4 c h の映像を表示します。 |
| | 3 c h / 4 c h の映像を二分割して表示します。 |
| | 2 c h / 3 c h / 4 c h の映像を三分割して表示します。 |
| | 1 c h / 2 c h / 3 c h / 4 c h の映像を表示します。 |
| | 1 c h / 2 c h の映像を二分割して表示します。 |
| | 1 c h / 3 c h / 4 c h の映像を三分割して表示します。 |

4. 本体及び記録媒体のセット方法

4.1. SDカードのセッティング方法について

付属ドライバーを使用し、フロントカバーのネジを二つはずします。



カバーを取り、“カチッ”というまでSDカードを挿入してください。

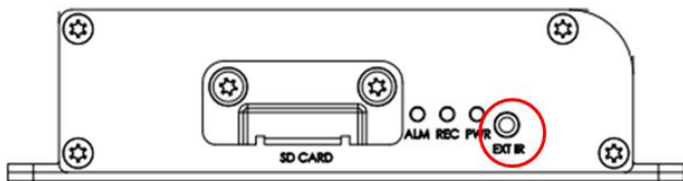


付属ドライバーを使用し、フロントカバーを二つのネジを使用し取り付けてください。

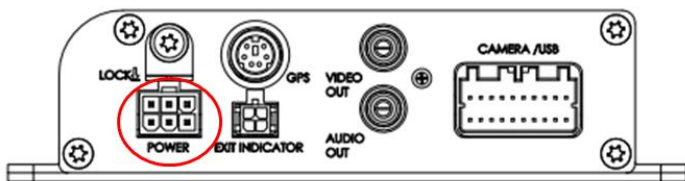


4.2. 各種部材取付について

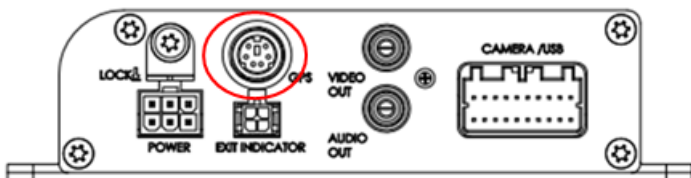
IRレシーバーを右記のように接続します。



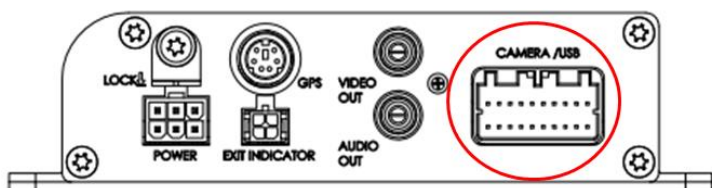
電源線を右記のように接続します。



G P Sケーブルを右記のように接続します。

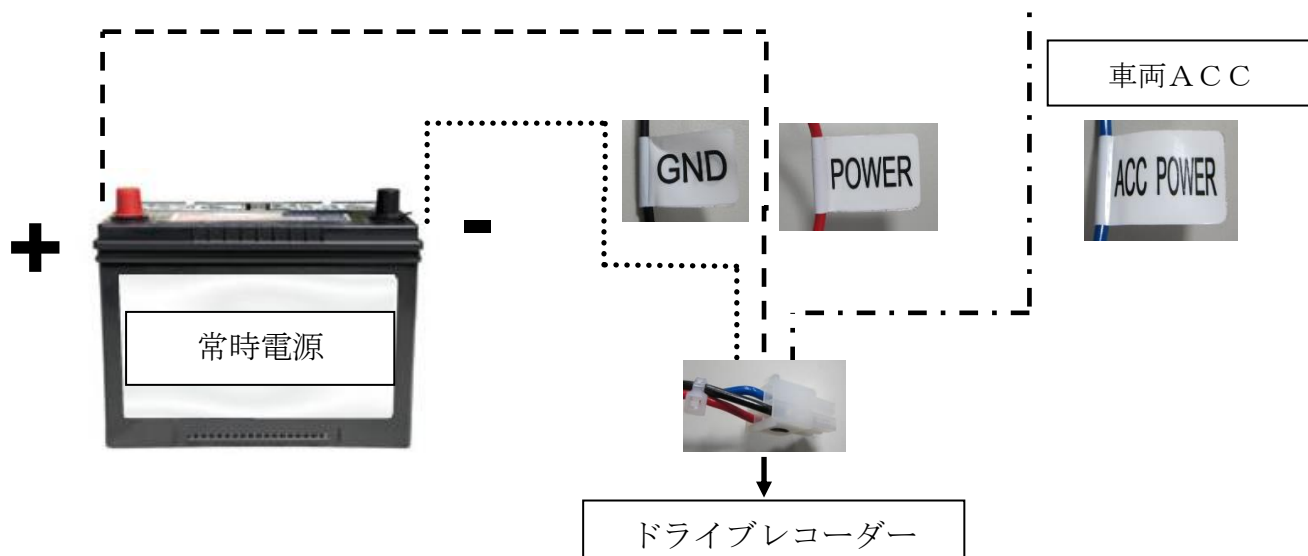


カメラ接続ケーブルを右記のように接続します。



4.3. 車両からの電源取得について

| ケーブルの種類 | ケーブル内容 |
|-----------------|--------|
| | GND - |
| ----- | 電源 + |
| - . - . - . - . | ACC |



5. 諸元表

| | |
|------------|---|
| 1.記録設定 | |
| | チャンネル (1-4) |
| | 許可 (ON/OFF) |
| | 音声 (ON/OFF) |
| | フレームレート NTSC:1, 3, 5, 10, 15, 30 FPS / PAL:1, 3, 5, 10, 12, 25 FPS |
| | 解像度 NTSC 352x240, 704x240, 704x480 / PAL: 352x288, 704x288, 704x576 |
| | 品質 (Lowest, Low, Normal, High, Highest) |
| | イグニッションOFF (OFF, 30sec, 5, 10, 15, ..45, 55min, 1hour) |
| 2.カメラ設定 | |
| | チャンネル (1-4) |
| | 明るさ (0,1,...,5,...,9, 10) |
| | コントラスト (0,1,...,5,...,9, 10) |
| | 色み (0,1,...,5,...,9, 10) |
| | 色調 (0,1,...,5,...,9, 10) |
| | 鏡像 (ON/OFF) |
| | 反転 (ON/OFF) |
| 3.システム設定 | |
| | 言語 (English, Traditional Chinese, Simplified Chinese) |
| | 容量 (Dynamic) |
| | 上書 (ON/OFF) |
| | フォーマット (Select -> YES/NO) |
| | ビデオモード (NTSC, PAL) |
| | 日時 (Local Time) |
| | 表示 (dd-mm-yyyy, yyyy-mm-dd, mm-dd-yyyy) |
| | タイムゾーン (UTC -12:00,...,UTC+08:00,...,UTC+13:00) |
| | 時間モード (12hr, 24hr Clock) |
| | DST (ON/OFF) |
| | 速度ユニット (Km, Mile) |
| | 車両 I D |
| | 会社 |
| | 画面サイズ |
| | 工場出荷 |
| 4.イベント設定 | |
| | TRG_A(後) (ON/OFF) |
| | TRG_B(左) (ON/OFF) |
| | TRG_C(右) (ON/OFF) |
| | Gセンサー (ON/OFF) |
| | しきい値 (0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3G) |
| | 速度超過 (ON/OFF) |
| | 速度 (XXX Km/h) |
| 5.ネットワーク設定 | |
| | ホスト設定 (Static IP, DHCP, OFF) |
| | IP (xxx.xxx.xxx.xxx) |
| | ネットマスク (xxx.xxx.xxx.xxx) |
| | ゲートウェイ (xxx.xxx.xxx.xxx) |
| | サーバー I P (xxx.xxx.xxx.xxx) |
| | サーバーポート (xxx) |
| | HTTPポート (xxx) |
| | ストリームポート (xxx) |
| | DNS (xxx.xxx.xxx.xxx) |
| | レジスター間隔(OFF, 10sec, 30sec, 60sec) |
| | ストリーミング (CH1, CH2, CH3, CH4) |
| 6.ログリスト | |
| | 日付 (Select) |
| | 時刻 (Select) |
| | タイプ(All, System, Event, Error, Operate) |
| | サブタイプ (Button) |
| | 内容 (Button) |

| | |
|-----------|-------------------|
| 7.アカウント設定 | |
| | ユーザ名(XXX) |
| | パスワード (XXX) |
| | パスワード確認 (XXX) |
| | 認証 (ON/OFF) |
| 8. 情報 | |
| | FW Ver.(XXX) |
| | U-Boot Ver. (XXX) |
| | UID (XXX) |
| | Macアドレス (XXX) |
| | PIC (XXX) |
| | GPS情報 (XXX) |
| | 速度 (XXX) |