MDVR108WDR4K

4K ドライブレコーダー

取扱説明書 兼 保証書

この度は、FULL HDドライブレコーダーをお買い求めいただき誠にありがとうございます。
こちらの取扱説明書をよくお読みになって、ご利用ください。

本製品を使用したことによるデータの消失などにつきましては、一切保証いたしかねます。
商品のサポート時に本保証書とお買い上げのレシートなどが必要になりますので大切に保管願います。当社において修理が困難と判断した場合は、同等品と交換させていただきます。

安全上のご注意

■人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別し、説明しています。必ずお守りください。

してはいけない内容です。	実行しなければいけない内容です。

⚠ 警告「死亡や重傷を負う恐れがある内容」です

❗	異常な音や発熱、異臭がした場合は、すぐに使用を中止して電源を切り、お手を触れず、すぐに販売店または弊社までご連絡ください。
🚫	ご自分で分解・改造・修理はしないでください。けがや火傷、感電の恐れがあります。内部の点検や修理は販売店または弊社にご相談ください。
🚫	小さなお子様だけでの使用、乳幼児の手の届くところでの使用および保管は避けてください。けがや火傷、感電の恐れがあります。

🚫	濡れた手で触れたり操作しないでください。また、機器に水などの液体をかけないでください。ショート・感電・故障の原因となります。
🚫	メモリーカードは乳幼児の手の届くところには置かないでください。誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師にご相談ください。

⚠ 注意「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容」です。

🚫	本体を投げたり、落とすなど、強い衝撃を与えないでください。機器の破損、故障の原因となったり、けがの原因となる恐れがあります。
🚫	本来の用途以外には使用しないでください。事故や故障の原因となります。
❗	給電をおこなう際は必ず付属品をお使いください。市販のものでおこなうと故障の原因になることがあります。
🚫	底面の発光部を直接見ないでください。視力障害などの原因になることがあります。

LED 信号の撮影時は信号がちらつく場合があります。これは保存するフレーム数による影響で、本製品の問題ではありません。電源周波数帯を変更することにより改善することがあります。デバイスの機種によっては電波干渉することがありますが製品の不具合ではございません。カメラの位置を変えるか、シガーソケットを少し回転させることで改善することがございます。またファイル分割することでファイルの前後が若干切れてしまうことがありますがあらかじめご了承くださるようお願いいたします。

付属アクセサリー

本体

固定フォルダー

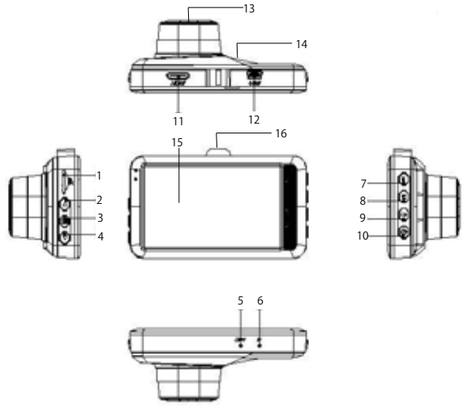
USBケーブル

カーチャージャー

取り扱い説明書
兼保証書

※microSDカードは別途購入が必要です。
※本体と他社製品の USB ケーブルやカーチャージャーで給電をおこなうと電源がつかなかったり、フリーズするといった故障の原因になりますので、必ず付属のアクセサリーで給電をおこなってください。
※スタンドをフロントガラスに設置する際、フロントガラスに吸盤を押し付け、レバーを起こすと密閉され固定されます。
固定後、少し自身の方向に引っ張ると真空状態がより安定し、装着します。
フロントガラスに油分がある場合はふき取ってから装着してください。

各部詳細



1 microSD カードスロット
2 上ボタン
3 メニューボタン
4 下ボタン
5 マイク
6 リセットボタン
7 OK ボタン
8 モードボタン
9 ロックボタン
10 電源ボタン
11 miniHDMI 出力ポート ※HDMI ケーブルは別売となります。
12 miniUSB 入力ポート
13 レンズ
14 スピーカー
15 スクリーン
16 吸盤アダプター

スペック

レンズサイズ・イメージセンサー	1/4 ・ CMOS Image Sensor
スクリーンサイズ	3.0 インチ
解像度	4K、2.7K、1080P、720P
フレーム数	最大 30 フレーム
画角	170°（対角）
保存形式	MOV（ビデオ）/JPEG（写真）
保存媒体	microSD カード（SDHC 4-32GB まで対応 Class6 以上対応） ※Class4 非対応、別途購入が必要です。
インターフェース	USB2.0、HDMI1.4
電源	カーチャージャー（12V/24V 対応）
WDR	オン / オフ ※周囲の状況、天候等によってはうまく働かない場合があります。
G センサー、駐車モード	オフ / 高 / 中 / 低
上書録画時間	オフ /1 分 /3 分 /5 分
画面オフ	オフ /1 分 /3 分 /5 分
最大録画時間	約 3 時間程度（SD カード 32G 使用時）環境により異なります。
サイズ	87mm×50mm×15mm (突起部除く)
本体重量	108ｇ
ファイルサイズ	2GB で約 12 分程度録画可能（弊社検証結果。録画状況により異なります。）
パッケージ内容	USB ケーブル、カーチャージャー (12V/24V 対応), 固定ホルダー、取扱説明書兼保証書
保証期間	ご購入後 12 か月

最初に ⚠ 重要 必ずお読みください

1.microSD カードは class6 以上でないと認識せず、使用できません。※class4 は認識しませんので認識しないと下記のような症状となります。ご確認ください。

・カードを挿入しているにも関わらず「SD カードを挿入してください」という表示が出る。
・上書き録画を設定しているにも関わらず「メモリーが一杯です」という表示が出て録画ができない等。

2.microSD カードを挿入した状態でエンジンをかけると自動で録画が開始します。
録画中は一部以外の全ての操作が効かなくなりますので各設定をおこなう際は、一度録画を停止してからおこなってください。（停止の仕方は 8 ページ参照）

3.バッテリーを搭載しておりますが少量（バッテリー持続時間数分程度）となっておりますので基本的には給電環境が必要です。ケーブルを抜くと同時に電源が落ちることがございますが、製品の不具合ではございません。

4. パソコンに接続するとデータ表示の認識となりますのでドライブレコーダーとしての操作はできません。給電はシガーソケット、あるいは家庭用コンセントからおこなってください。※AC-USB アダプターは付属しておりません。

5. その他ご不明な点等は 11 ページのトラブルシューティングを必ずお読みください。

電源の入れ方

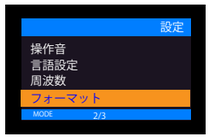
1. エンジンを始動すると、電源が自動で入ります。
手動で入れる場合は電源ボタンを長押してください。

※microSD カードを挿入した状態でエンジンをかけると自動で録画が開始します。画面左上の赤いアイコンが点滅していれば録画が問題なくされております。録画がされない場合は 11 ページのトラブルシューティングを参照ください。
録画中は一部以外の操作が効かなくなりますので各設定を行う際は、一度録画を停止してからおこなってください。（停止の仕方は 8 ページ参照）
※必ず付属されているカーチャージャーをお使い下さい。他社のものでおこなうと、電源がつかなかったり、フリーズするといった故障の原因になりますので、必ず付属のアクセサリーで給電をおこなってください。

フォーマット ⚠ 利用前に必ずおこなってください

1. 本体へ microSD カードを挿入してください。 **microSDカード（SDHC 4-32GBまで対応 Class6以上対応）**
※class4 は非対応

microSD
カード

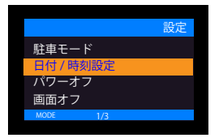


2. メニューボタンを 2 回押し、設定モードを表示します。
※録画中の場合は ok ボタンを一度押し、録画を停止してからおこなってください。
3. フォーマットを選択し、OK ボタンを押します。
4. 実行にカーソルを合わせて、OK ボタンを押して完了です。

モード画面切り替え表示

1. 本体が起動すると、ビデオモードが表示されます。
2. モードボタンを押すと、ビデオモード→カメラモード→再生モードの順に切り替わります。

日付設定



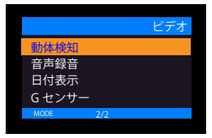
1. メニューボタンを 2 回押し、設定モードを表示します。
2. 上下ボタンを押して日付 / 時刻設定にカーソルを合わせます。
3.OK ボタンを押すと、日付 / 時刻設定画面が表示されます。
4. 上下ボタンを押して、数値を設定します。
5. 設定後 OK ボタンを押すと、次の項目へ移動します。
6. 最後にメニューボタンを押すと、設定モードに戻り完了です。

ここまでの設定が通常設定で、ドライブレコーダーとしてお使いいただけます。
以降の説明は各機能や設定の詳細等となります。

写真撮影

1. モードボタンを 1 回押し、カメラモードを表示させます。
2.OK ボタンを押すと撮影します。

動体検知



1. メニューボタンを 1 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して動体検知を選択します。
3.OK ボタンを押して、オン・オフを選択します。
4.OK ボタンを押して、決定します。

動体検知とは、電源オン時、画面上に動きがあった場合に録画が開始するという防犯カメラとしての機能です。
※上書き録画の機能はオフにしてください。
※録画停止は手動で行ってください。

上書き録画

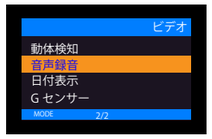
サイクル録画の設定をおこないます。

1. メニューボタンを 1 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して、上書録画設定を選択します。
3.OK ボタンを押します。オフ・1 分・3 分・5 分を選択します。

上書き録画とは microSD カードの容量が一杯になった場合、自動的に古いファイルから順番に上書きされる機能です。

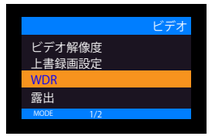
※上書き録画設定をしていても上書きされない場合は 11 ページのトラブルシューティングを参照ください。
※数値（オン）は形成されるファイルの時間となります。
※オフにしてもファイル 1 つの最大時間は限度があり環境により変動します。

音声録音



1. メニューボタンを 1 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して、音声録音にカーソルを合わせます。
3.OK ボタンを押します。オン・オフを選択します。
4.OK ボタンを押して決定です。

WDR



1. メニューボタンを 1 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して WDR を選択します。
3.OK ボタンを押して、オン・オフを選択します。
4.OK ボタンを押して、決定します。

WDR（Wide Dynamic Range）機能とは明るい部分が白くとんでしまったり、暗い部分が黒く潰れてしまったりすることを抑える機能です。
※周囲の状況、天候等によってはうまく働かない場合があります。

録画の停止

1. 録画中は録画のアイコンが点滅します。
2.OK ボタンを押して、停止することができます。

※録画中は各機能の設定などの操作ができませんので、設定の際は録画を停止してからおこなってください。

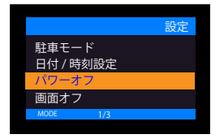
ファイルの削除・ロック（解除）

1. モードボタンを 2 回押し、再生モードを表示させます。
2. メニューボタンを 1 回押し、削除・ロックを表示させます。
3. 上下ボタンを押して選択します。
4.OK ボタンを押します。削除 / 全て削除・ロック / ロック解除 / 全てロック / 全てロック解除を選択します。
5. 実行にカーソルを合わせて、OK ボタンを押して完了です。

※ファイルをロックすればロックしたファイルの画面上に鍵アイコンが表示されます。ロックしたファイルは上書き録画設定をおこなっていても上書きされません。ロック解除しないと削除もできません。
※録画中のファイルをロックする場合はロックボタンを押してください。

パワーオフ

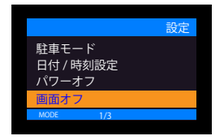
無操作時の電源の設定をおこないます。録画時は無効となります。



1. メニューボタンを 2 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して、パワーオフにカーソルを合わせます。
3.OK ボタンを押すと、オフ（常時オン）・1 分・3 分・5 分が表示されます。
4. 上下ボタンを押して選択し、OK ボタンを押して完了します。
5. 設定時間後、電源が切れます。

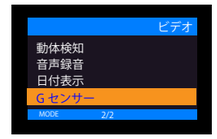
画面表示オフ

画面表示の設定をおこないます。



1. メニューボタンを 2 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して、画面オフにカーソルを合わせます。
3.OK ボタンを押すと、オフ（常時オン）・1 分・3 分・5 分が表示されます。
4. 上下ボタンを押して選択し、OK ボタンを押して完了します。
5. 設定時間後、画面の表示が切れます。

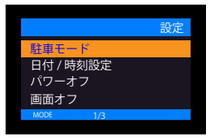
G センサー



1. メニューボタンを 1 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して、G センサーにカーソルを合わせます。
3.OK ボタンを押します。オフ・低・中・高を選択します。
4.OK ボタンを押して決定します。

G センサーとは衝撃を感知すれば、ファイルを自動でロックする機能です。
※オン（低・中・高）は衝撃を感知する程度を指します。高にすると反応しすぎて少しの振動でも自動的にデータがロックされ、容量が一杯となり上書き録画ができない可能性がありますので、その際は低や中にしてください。

駐車モード



1. メニューボタンを 2 回押し、設定モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して、駐車モードを選択します。
3.OK ボタンを押して、オフ・低・中・高を選択します。
4.OK ボタンを押して、決定します。

駐車モードとは、電源オフ時、衝撃を感知すれば、電源オフの状態でも自動で電源が入り、20 秒間の録画をおこないます。当て逃げなどを記録する防犯カメラとしての機能です。駐車中などのエンジンを切っている時に使います。
※オン（低・中・高）は衝撃を感知する程度を指します。高にすると反応しすぎて少しの振動でも勝手に電源が立ち上がり録画が始まる可能性がありますので、その際は低や中にしてください。

再生

1. モードボタンを 2 回押し、再生モードを表示させます。
2. 上下ボタンを押して撮影したビデオデータと写真データを表示します。
3. ビデオは OK ボタンをを押すと再生します。

デフォルト設定

1. メニューボタンを 2 回押し、設定モードを表示させます。
2. デフォルト設定を選択し、OK ボタンを押します。
3. 実行にカーソルを合わせて、OK ボタンを押して完了です。

※デフォルト設定とはこれまで設定した各機能を初期に戻すことを言います。

パソコンでの表示

1.miniUSB ポートへ miniUSB ケーブルを差し込んでください。
2. 片方をパソコンへ接続してください。
3. 最後に本体の電源が入り、USB 接続画面が表示すれば完了です。
4. パソコンではリムーバルディスクとして表示されます。　※データ表示の認識となるのでドライブレコーダーとしての操作は非対応です。

※保存データをパソコンに表示することはできますがリアルタイムの表示や、録画を開始することはできません。

トラブルシューティング

Q. メニューボタンがきかない。
A. 録画を停止してからおこなってください。
Q.microSD カードが認識しない。
A. 別の microSD カードでお試しください。class6 以上の SDHC 4-32GB 以外のものは認識しません。
※class6 以上の SDHC 4-32GB でもカードによっては相性により認識しないことがあります。
Q.class6 以上の SDHC 4-32GB の microSD カードを使っているのに上書き録画ができない。
A. **カード内の保存データが全てロックがかかっていないかご確認ください。かかっている場合は容量が一杯の為、上書き録画ができないので再生モード画面よりロック解除してください。（8 ページ参照）**
Q. 保存データが勝手にロックされ容量が一杯となり上書き録画ができない。
A. G センサーが反応しすぎている可能性があるので低にしてください。
Q. 電源がつかない。画面がフリーズする。
A. 付属のカーチャージャーでお試し下さい。他社のものはご使用できません。
それでも改善されないようでしたらリセットボタンを押してください。
Q. 画面右下の電源アイコンが点滅している。
A. 給電中を示すアイコンなので特に問題ありません。
Q. 勝手に電源が立ち上がり録画が始まる。
A. 駐車モードを高にすると反応しすぎて少しの振動でも勝手に電源が立ち上がり録画が始まるという現象が起きている可能性がありますので、その際は低や中にしてください。
Q. 電源がすぐ切れる。
A. パワーオフの設定がオフ（常時オン）になっていないか確認し、オフ（常時オン）にしてください。
Q. 録画の停止をしてもすぐに録画が始まる。
A. 動体検知機能がオンになっていないか確認し、なっていればオフにしてください。

記載されている会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。

お買上げありがとうございました。