

JAPAN AVE.

STOP AND ENJOY

SuperHD搭載ドライブレコーダー専用
後方カメラ取扱説明書



公式ホームページ <https://japan-ave.com>

目次

説明書のページ数が多いため下記項目をクリックすると、そのページまで飛ぶ仕様になっております。Web版の説明書をご利用の方は是非ご活用ください。

目次	2
後方カメラ後方カメラの取扱について(別売オプション)	3
後方カメラの取り付けについて	6
後方カメラの取り付け位置	7

【重要】配線依頼前の注意点(商品到着後の確認)

ドライブレコーダー(後方カメラ)の取り付けに際して、配線工事を依頼する場合は本製品を開封後、必ずお持ちの車のシガーソケットまたはご自宅の電源(付属のUSBケーブル使用)などから給電をして、ドライブレコーダーが正しくご使用いただける状態か確認してから、最寄りのカーショップなどへ配線依頼を行ってください。(別途費用がかかります)

外部業者への配線依頼または配線依頼後の故障などは、カーショップによって取付不備などの問題もあり、メーカー保証の対象外となりますので、事前にドライブレコーダーの初期不良などがないか必ずご確認ください。万が一、商品到着後すぐ不良の可能性がある場合は、直接販売店までご連絡ください。

【初期不良の可能性のある症状の例】

- 電源供給(USB接続またはシガーソケットからの給電)しているにもかかわらず、製品画面に「電力不足の表示」が出る(ケーブル不良の可能性あり)
- 後方カメラを取り付けても、前方カメラに後方画面が映らない

【正規メーカー保証が受けられなくなります】

本製品にはメーカー1年保証が付帯しておりますが、配線工賃など外部業者へ委託した後に生じた故障、配線工賃の補填または製品交換などのメーカー保証対象外になりますので、予め使用上問題ないかをご確認いただいた後に配線依頼をお願い致します。

後方カメラについて

【商品説明】

GT65専用の後方カメラ(以下、本製品)は、前方カメラとケーブル接続するだけで、前後両方の走行情報を録画することができる超小型カメラです。

(昨今のあおり運転や事故の際には、相手側の虚偽主張を覆す徹底的証拠としてご使用いただけます)

【後方カメラの簡単取り付け】

前方カメラ(GT65)に、本製品のケーブル端子(直径2.5mm)を直接接続するだけですぐにご使用いただけます。

赤色・黒色のケーブルは後方カメラのLEDライトを点灯させるための電源ケーブルです。本製品を外付けする際に使用できます。



【赤と黒のケーブルについて】

- 赤ケーブル(後方ガイドガイド用)※バックライトから電源を取る
- 黒ケーブル(感電防止用アース線)

(※赤色・黒色のケーブルを「車の後方ライト電源」から直接電源を取ることで、夜間にテールライトが点灯すると、自動的に後方カメラのLEDライトを点灯させることができます。後方ガラスに取り付けると、ガラスに反射して走行情報をキレイに録画することができなくなりますのでご注意ください)

製品の特徴	
解像度	640*480P (50fps) *製品を長くご使用いただくため前後カメラ接続中は、前方カメラ(GT65)の解像度は自動的に1920*1080P (60fps)になりますのでご注意ください
イメージセンサー	CMOSセンサー7440(1/4インチ)
製品サイズ	10.16mm*10.16mm
フレームレート	50fps/秒(1秒間に録画する画像)
入射光量	14 Lux.sec
ホワイトバランス	自動
レンズ対角	100度
防水性能	IP67(水に浸けても問題ない完全防水仕様)
絞り値	F2.8
耐久温度・湿度	-10℃~+60℃、最大湿度95%
電源	5V

後方カメラの配置

後方カメラの取り付け位置は、主に①車外ナンバープレート箇所または ②車内後方ガラスに取り付けの2つに分かれます。

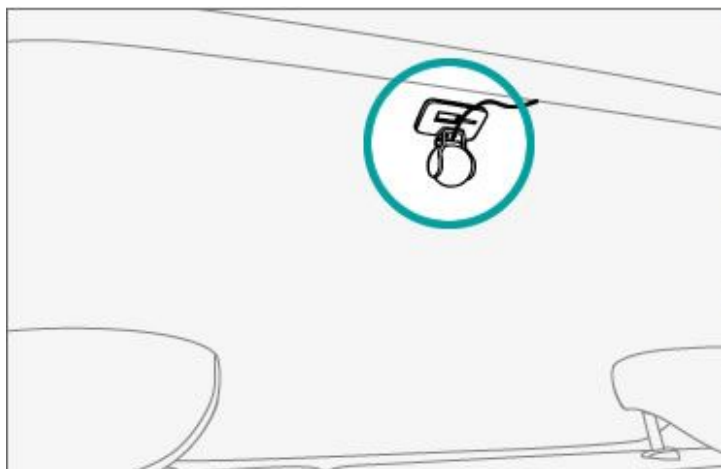
①後方ナンバープレート位置への取り付け

本製品は防水仕様になっており、配線によってナンバープレート位置に取り付けも可能です。



②後方ガラスへの取り付け

後方ガラスへ取り付けることも可能です。取り付け位置は下記を参考にしてください。(お持ちの車種によって、後方ガラスの傾斜により本製品の取り付けが難しいことがあります。予め設置可能かお試しのうえ、お確かめください)



後方カメラの配線・映像

本製品は、前方カメラ(GT65)へ直接ケーブル接続していただくだけで使用が可能(基本配線)になりますが、付属の赤・黒ケーブル(2色ケーブル)を別途テールランプ電源に配線することで追加の機能をご使用いただけます。

(配線方法)

後方カメラの電源は、バックライト部分から取ります。ギアをバック(リバース)に入れた時だけ電流が流れるようになり、その時だけ後方ガイドラインが前方カメラへ表示されます。

LEDライトの点灯について

2色ケーブルを使用する場合は、ギアをバック(リバース)する際に自動的に後方カメラの4つのLEDライトが点灯しますが、後方カメラの取り付けを車内のリアガラスにすると、ガラスに光が反射し、後方を録画がうまくできなくなる可能性があります。

この場合は車外の後方ナンバープレートに配線をして取り付けを行うことをおすすめいたします。(後方カメラは完全防水仕様になっていますので、雨が降っても問題ありません)

後方カメラの取り付け時の注意点(※下記の配線は必ず必要ではありません)

赤ケーブルは必ずバックライト部分から電源を取るようになしてください。

すると、車体の後退時に後方カメラの電源が起動し、右記のように後退時のみ後方映像とガイドラインが表示されるようになります。

また、カメラ自体の経年劣化も最小限になります。

赤ケーブルの配線を常時電源など異なる電源から配線を行うと、前方カメラの映像が常に後方映像になるなど画面切替ができなくなりますのでご注意ください。



後方カメラ接続時の映像

本製品を前方カメラ(GT65)に接続すると、画面左上に後方カメラが映している映像が表示されます。後方カメラの映像は、前方カメラの「上下ボタン」で表示箇所を切り替えることができます。また、付属専用アプリ内からも画面位置の切り替えが可能です。



ドライブレコーダー本体画面



スマホアプリ画面

後方カメラ接続時の画質と機能

後方カメラ接続時の前後の録画画質は、ドライブレコーダーを耐久性を高めて長期でご使用いただくために、以下の画質へ自動調整されます。

前後カメラの解像度(前方:1920x1080P × 後方:VGA 640*480P)

本製品を前方カメラ(GT65)へ接続する場合、前方カメラの内蔵チップが同時に後方録画の処理を行うため、高解像度での使用は製品の消耗が激しく故障の原因になります。

そのため、前後カメラを搭載している最中は、動画解像度は前方カメラが1920x1080P(30fps)、後方カメラがVGA 640*480Pに自動的に切り替わりますのでご注意ください。後方カメラの解像度はナンバープレートを確認するための最低限の画質になります。

高画質で前方・後方の録画を行いたい場合は、前方カメラ(GT65)を2台お買い求めいただくことも可能です。

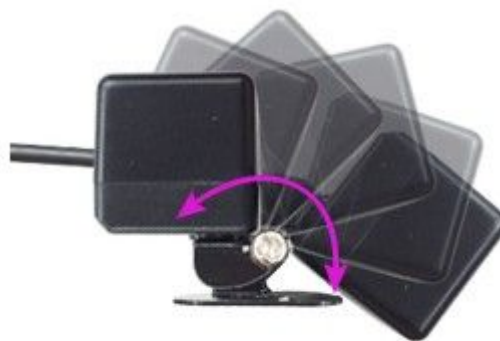
【各種機能について】

後方カメラは内蔵バッテリーが搭載されていないため、動体検出・駐車監視機能などの機能は、前方カメラが電源供給されている動作状況と同じタイミングで稼働します。

【その他機能】



後方ガイドライン表示機能



角度調整可能

他社メーカーの後方カメラの互換性について

他社メーカーの後方カメラは、内蔵チップの互換性により稼働しなかったり、故障の原因になりますので、必ず当社製品をお使いいただきますようお願いいたします。
(他社メーカーの後方カメラとの接続により生じた故障はメーカー保証対象外となります)