

d'Action 360 S 駐車監視オプション(DC201) 取扱説明書

はじめに

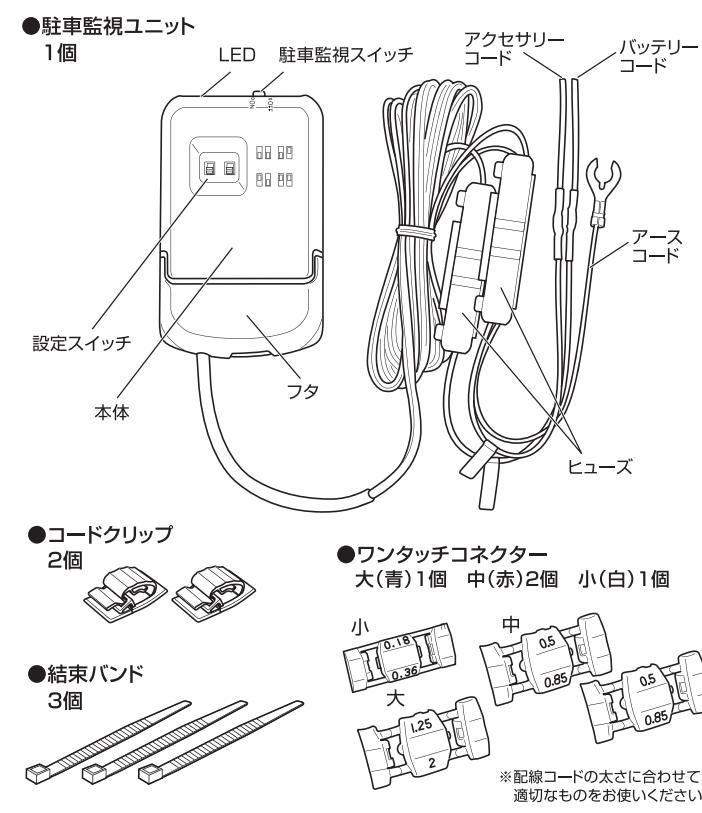
このたびは、駐車監視オプション(DC201)をお買上げいただき誠にありがとうございます。必ずご使用前に本紙をよく読み、保管してください。

- 本製品は、カーメイト製d'Action 360 S(DC5000)およびd'Action 360(DC3000)(以下、カメラという)専用の駐車監視オプションで、カメラと車両電源の間に接続するとエンジンがOFFの状態でも駐車監視モードとして動作できるようになります。
- エンジンをOFF(イグニッションをOFF)にすると、カメラは駐車監視モードに自動で切り替わります。

注意

- 本製品の故障や本製品仕様によって生じた障害、および記録された映像やデータの損傷、破損による障害について、当社はその責任を一切負いません。
- 車両の使用状況や環境などによって車両バッテリーの状態は異なります。バッテリーの状態に合わせて電圧監視機能の設定を変更してください。電圧不足でエンジンがかからない場合は、バッテリーが劣化している可能性がありますので、新品バッテリーへの交換を推奨いたします。
- 製品内部に水や異物を入れないこと。火災や感電の原因となります。
- 本製品はd'Action 360 S(DC5000)およびd'Action 360(DC3000)専用です。他の機器には接続しないでください。また、ご使用にあたっては必ずd'Action 360 S(DC5000)およびd'Action 360(DC3000)同梱の取扱説明書も併せてよくお読みください。
- 本製品は12Vおよび24V車専用です。
- 濡れた手で本製品を触らないこと。感電の原因となります。
- 分解や改造をしないこと。火災や感電の原因となります。
- 穴や隙間にビンや針金などの金属を入れないこと。感電や故障の原因となります。
- 駐車監視モード中、暗い場所など環境によっては録画品質が低下することがあります。
- 一部の車両では、エンジンを切った後もアクセサリー電源への電源供給が一定時間続きます。その場合、駐車監視モードに切り替わるまで時間がかかります。
- 本体の表面温度が高くなる場合があります。

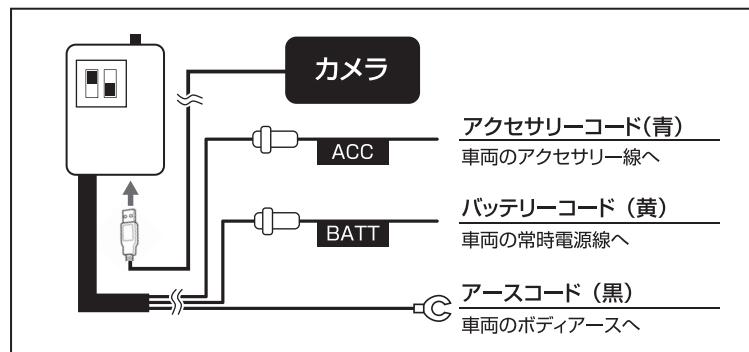
セット内容



お取付けの前に

- 取付けには専門的な知識を必要とします。お買い求めになった販売店や専門的知識のある工場などで行ってください。
- 誤った配線は、車両火災や故障の原因となります。必ず、噛み込みなどが無いよう注意して配線の処理を行ってください。
- 取付け後の余ったコードは運転の妨げにならないよう、結束バンドなどで確実に固定してください。余ったままでおくと、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- コードを傷つける、無理に曲げる、引張る、加工するなどは行わないでください。感電やショートによる発火の原因となります。

配線概要図



取付方法

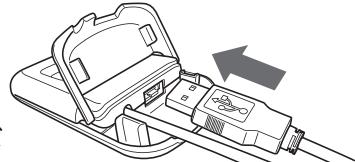
1. アースコード(黒)を、車両の金属部分を固定している無塗装のボルトに共締めします。

- 注意** アースが不完全だと動作不良のおそれがあります。正しく取付けてください。
注意 オーディオやナビゲーションなど、他の電気用品と同じボルトにアースを取り付けてください。機器が誤作動したり、オーディオのメモリーが消失したりするおそれがあります。

2. アクセサリーコード(青)を、車両のアクセサリーがOFFのときにOV、ONのときに+12V/+24Vになるコードへ配線します。

3. バッテリーコード(黄)を、エンジンON/OFFに関わらず常に車両から+12V/+24V電源が供給されるコードへ配線します。

4. 本体のフタを開け、カメラ付属の電源ケーブルのUSBコネクタを差込んだ後、フタを閉じます(右図)。



5. エンジンをかけ(イグニッションをONにし)、カメラおよび本体のLEDが点灯することを確認します。

6. 本体裏側のハカリ紙をはがし、スイッチ操作が可能な場所に本体を確実に貼付けます。

- 注意**
- 貼付面に汚れや油分がある場合、中性洗剤でよく拭取り、水拭きをした後、乾いた布で拭取ってください。
 - 本体は剥がれないように、しっかりと取付けてください。脱落により運転を妨げるおそれがあります。
 - 以下の条件を満たす場所に取付けてください。
[運転操作を妨げない、エアバッグの動作を妨げない、水滴が容易に付かない、直射日光が当たらない。]
 - 粘着力を安定させるため、24時間以上放置してください。なお、粘着力が低下するため貼直しはできません。
 - 電波干渉を抑制するため、取付推奨位置に取付けてください。
- ※カメラのLED動作仕様など、詳しい使い方はカメラの取扱説明書をご確認ください。

コードの加工について

本製品のバッテリーコードおよびアクセサリーコードは、配線する車両側のコードの太さに応じて加工を行ってください。

※太さの異なるコード同士で配線すると接触不良や断線の原因となります。

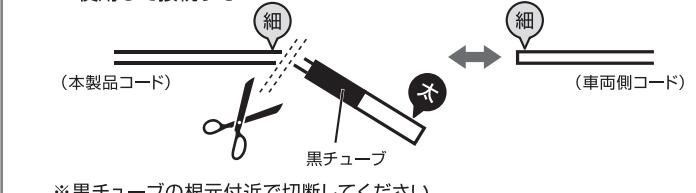
車両側のコードが太い場合

…そのまま接続する



車両側のコードが細い場合

…本製品のコードをニッパーなどで切断し、適したワンタッチコネクターを使用して接続する



使用方法

※詳細はカメラの取扱説明書をご覧ください。

駐車時

エンジンを切る(イグニッションをOFFにする)と、駐車監視モードに自動で切り替わります。

カメラのLEDを見て、駐車監視モードに切り替わっていることを確認してください。

走行時

エンジンをかける(イグニッションをONにする)と、一旦カメラの電源がOFFになった後、ドライブモードに自動で切り替わります。

カメラのLEDを見て、ドライブモードに切り替わっていることを確認してください。

設定方法

電圧監視機能

車両のバッテリー上がりを防止するため、車両バッテリーの電圧値が設定値より約15分間連続して下回った場合に、車両バッテリーからの電源供給を停止し、動作を停止する機能です。下記の手順で設定してください。

1. 車のエンジンを切る(イグニッションをOFFにする)

2. 本体の設定スイッチを設定する



電圧	11.8V (23.6V)	12.0V (24.0V)	12.2V (24.4V)	★12.4V (★24.8V)
設定スイッチ	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

★: 初期設定値

一般的な車両の場合、推奨設定値は12.0V(24.0V)です。ただし下記のような場合には、車両バッテリーが弱っている可能性があります。その場合は、車両バッテリーの交換をおおすすめします。

- バッテリーの使用年数が長い
- 長期間エンジンをかけていない
- 多くの電気用品が装着されている
- 寒冷地で使用している

3. エンジンをかけ(イグニッションをONにし)、30秒ほどしたら再度エンジンを切る(イグニッションをOFFにする)。カメラが駐車監視モードで作動していたら、設定完了です。

モードの切り替え停止機能

本機能を使用すると駐車監視モードへの切り替えを停止することができます。長時間使用しない場合などにご使用ください。下記の手順で設定してください。

1. エンジンをかける(イグニッションをONにする)

2. 駐車監視スイッチをOFFにする

- 本体のLEDが消灯することを確認してください。

3. エンジンを切る(イグニッションをOFFにする)

- カメラが動作を停止していることを確認してください。

※駐車監視モードへの自動切り替えを再開する場合は、エンジンをかけて(イグニッションをONにして)から駐車監視スイッチをONにしてください。

※エンジンをかけた(イグニッションをONにした)状態で本体のLEDが点灯していれば、駐車監視モードへ切り替え可能な状態です。

LED表示内容

エンジン	本体LED	カメラ動作モード	状態
ON	点灯	ドライブモード	駐車監視モード切り替え可能状態です。
	消灯	ドライブモード	本体の駐車監視スイッチがOFFになっています。この場合、エンジンを切っても駐車監視モードに切り替わりません。
OFF	消灯	駐車監視モード／動作停止	駐車監視モードで動作中(※)、または駐車監視スイッチがOFFになっているカメラは動作していません。

※:カメラが動作中の場合、カメラ本体に衝撃を与えるとカメラの録画LEDが赤く点灯します。

トラブルと対処法

症状	解説
エンジンONの状態で本体LEDが点灯しない	●駐車監視スイッチがOFFになっている →一度エンジンをかけ、駐車監視スイッチをONに切り替えてから再度LEDを確認してください。
エンジンOFFの状態で駐車監視モードに切り替わらない	●駐車監視スイッチがOFFになっている →一度エンジンをかけ、駐車監視スイッチをONに切り替えてからエンジンを切ってください。 ●電圧監視機能が働いている →車両バッテリーの電圧値が、本製品の設定値より下回っています。設定値の変更またはバッテリーの交換、バッテリー充電をお試しください。
エンジンONの状態でカメラのLEDが点灯しない	●本体のヒューズが切れている →切れたヒューズを交換してください。

※上記に当てはまらない場合、コードなどが正しく配線されているか確認してください。

仕様

対応カメラ(品番)	d'Action 360 S(DC5000) d'Action 360(DC3000)		
電源電圧	DC12V / 24V		
定格出力電圧	DC5V		
(カメラの消費電流)	DC12V	ドライブモード: 約400mA 駐車監視モード: 約350mA(撮影時)、約10mA(待機時)	ドライブモード: 約400mA(撮影時)、約10mA(待機時)
DC24V	ドライブモード: 約200mA 駐車監視モード: 約90mA(撮影時)、約10mA(待機時)	ドライブモード: 約200mA(撮影時)、約10mA(待機時)	ドライブモード: 約210mA(撮影時)、約10mA(省エネモード) 駐車監視モード: 約270mA(通常)、約10mA(省エネモード)
d'Action 360 S	DC12V	ドライブモード: 約120mA 駐車監視モード: 約120mA(撮影時)、約10mA(待機時)	ドライブモード: 約120mA(撮影時)、約10mA(待機時)
DC24V	ドライブモード: 約10mA 駐車監視モード: 約150mA(通常)、約10mA(省エネモード)	ドライブモード: 約10mA(撮影時)、約160mA(省エネモード)	ドライブモード: 約105g 重量
d'Action 360	DC12V	常時監視30分間 + 前後監視16時間 + 後監視2週間(※1)	保証期間
DC24V	3A管ヒューズ	3A管ヒューズ 2本	1年間
連続動作時間(最大)	d'Action 360 S d'Action 360	16時間(※1,※2)	
内蔵ヒューズ	コード長	約2m	
外形寸法	H94mm×W58mm×D18mm(コード部除く)		
重量	約105g		
動作温度範囲	-10°C~60°C		
保証期間	1年間		

*1: 時間は自算です。カメラ設定変更時、車両バッテリーの電圧が本製品で設定した電圧値を下回った場合、高温動作時は動作を変更または停止します。

*2: 最大16時間経過後、または高温動作時は省エネモードに切り替わり、さらに長時間動作します。

保証書

お買上機種名	駐車監視オプション 12V/24V(DC201)		
お買上げ日	年月日	無料修理保証期間	お買上げ日より1年間
お客様ご住所	TEL: □□□-□□□□□		
販売店名	TEL:	印	
故障データ	取付車種: グレード: 年		