

取付説明書

アルパイン
エネルギーモニターボックス

EDP-Z50-AVH

本製品は、ハイブリッド車のバッテリー充放電などの状態をナビゲーション画面に映すための専用キットです。

対応ナビゲーション

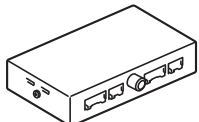
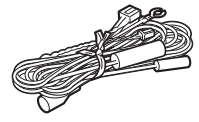
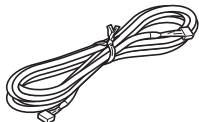
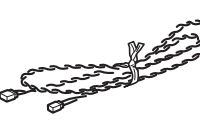
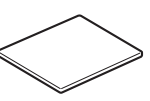
2014年度モデル以降のアルパイン製ナビゲーション
(EX1000/EX900/X800/700Wシリーズなど)

当製品の適合情報は2014年5月現在のもです。商品の仕様変更および、車両の仕様変更により予告無く変更になる場合があります。最新の適合情報は弊社最新カタログ及びホームページ (http://www.alpine.co.jp/) にてご確認ください。

⚠ 注意	本製品と別売のフロントビューマルチカメラ（HCE-C250FDなど）を同時接続することはできません。
------	--

1	構成部品	※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。
---	------	--------------------------

■エネルギーモニターボックス

電源ユニット	電源接続コード	ナビゲーション接続コード	CAN 接続コード	タイラップ（100mm）
 ×1	 ×1	 ×1	 ×1	 ×5
クッションテープ (120mm×100mm)				
 ×1				

2	必要工具
---	------

プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、10mm レンチ、プライヤー、マスキングテープ、電工ペンチ

3	取り付けにあたっての注意事項
---	----------------

安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- 本機の取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店での取り付けをお勧めします。
- ご使用前に、この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。説明書の指示を守らなかったことによる不具合に対して、当社は責任を負いかねます。
- この説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
------	--

分解・改造をしないでください。事故・火災・感電の原因になります。	禁止	車体に穴をあける場合には、パイプ・タンク・電気配線などを傷つけないでください。事故・火災の原因になります。	⚠
ねじなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。	⚠	コード類は運転の妨げにならないように束ねてください。ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故・故障の原因になります。	⚠

⚠ 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
------	--

説明書に従って、正しく接続してください。火災・故障の原因になります。	⚠	付属品を指定通りに使い、しっかりと固定してください。事故・故障の原因になります。	⚠
コードをシートレールにはさんだり、突起物に当てたりしないでください。断線やショートにより、感電・火災の原因になります。	禁止	車以外には使わないでください。故障・感電・ケガの原因になります。	禁止
取り付け、配線には、専門技術と経験が必要になります。お買い上げ店に依頼頂く事をお勧め致します。また、取り付け場所を移す場合や取り付け車両を変更する場合もお買い上げ店に依頼してください。	⚠	コード類の配線は高温部・可動部を避けて行い、しっかりと固定してください。高温部に接触してコードの被覆がとけたり、可動部品による咬み込みによりショートや断線が起こり火災・感電の原因になります。	⚠

お問い合わせ窓口

- 製品に関するご相談／お問い合わせは、お買い上げ店または下記「製品ご相談窓口」をご利用ください。
- 修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
- ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

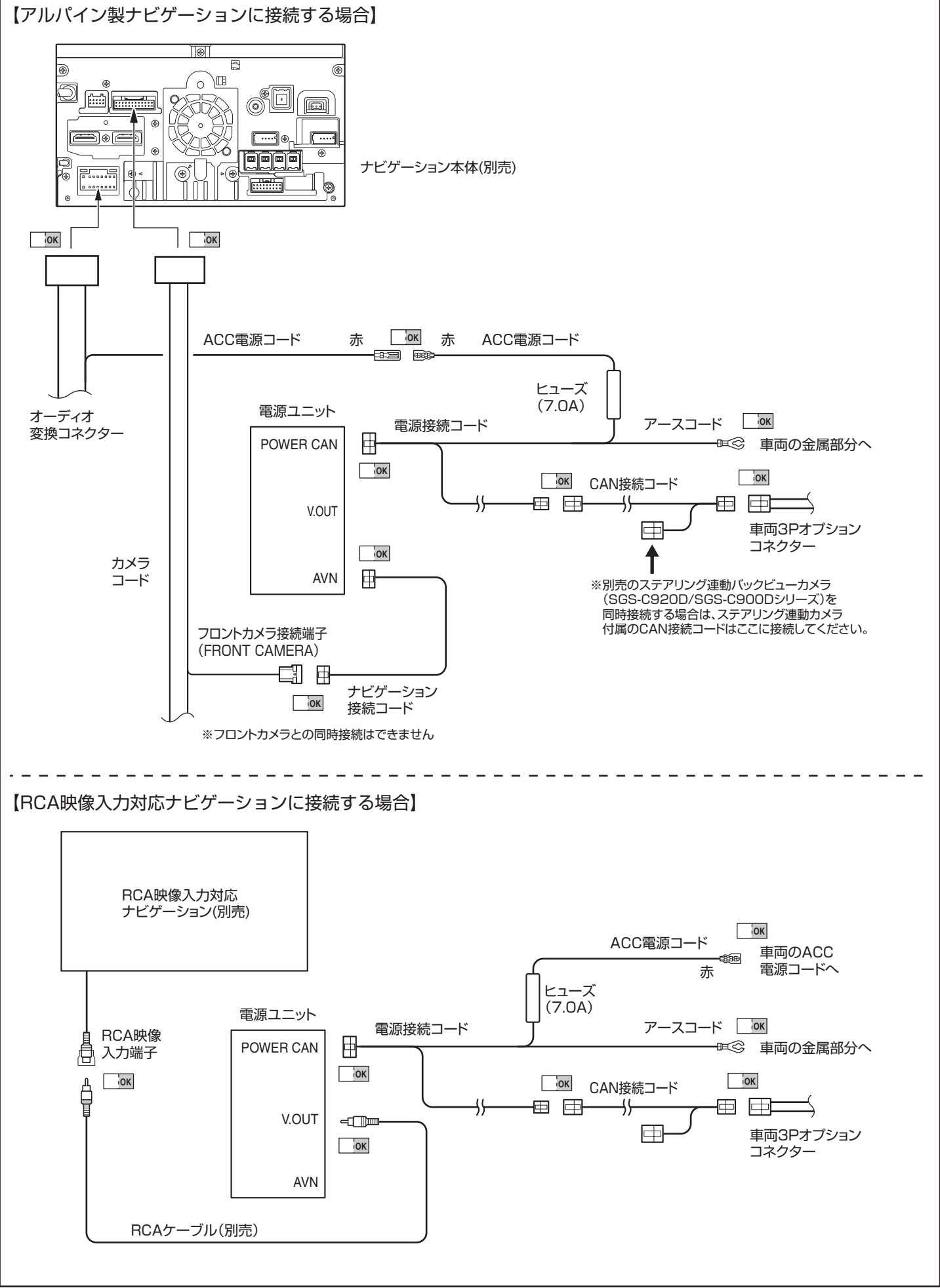
製品ご相談窓口

お問い合わせはインフォメーションセンターへ ●インフォメーションセンター <電話でのお問い合わせ> TEL: 0570-006636 ※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。 (携帯電話・PHS: 20秒10円) <メールでのお問い合わせ> ホームページのお問い合わせフォームより受け付けています。	 携帯OK	●電話受付時間（日曜・祝日・弊社休業日を除く） 月曜～金曜日 9:30～17:30 土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:00 <FAXでのお問い合わせ> FAX: 048-662-6676 ●アルパインホームページ http://www.alpine.co.jp アルパイン製品に関してのご質問と回答をご紹介します。
--	---	--

修理ご相談窓口

問い合わせ窓口	電話番号	住 所	管轄エリア
アルパインカスタマーズサービス(株) 東日本サービスセンター	048-664-9711	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2	北海道/青森県/岩手県/秋田県/山形県/宮城県/福島県/ 栃木県/茨城県/群馬県/東京都/神奈川県/埼玉県/千葉県/ 新潟県/長野県/山梨県
アルパインカスタマーズサービス(株) 西日本サービスセンター	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3-18-14	静岡県/愛知県/三重県/岐阜県/福井県/富山県/石川県/ 滋賀県/京都府/大阪府/和歌山県/奈良県/兵庫県/岡山県/ 島根県/鳥取県/広島県/山口県/香川県/愛媛県/徳島県/ 高知県/福岡県/佐賀県/大分県/熊本県/長崎県/鹿児島県/ 宮崎県/沖縄県

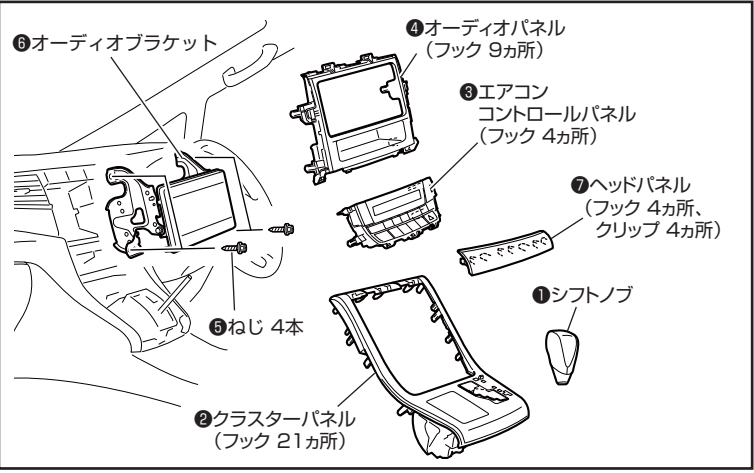
4	接続図
---	-----



5	取付要領	※作業を始める前にバッテリーのマイナス側ケーブルを外してください。
---	------	-----------------------------------

ここでの説明は、本製品の接続の説明に限らせていただきます。詳しくはナビゲーションの取付キットの取付説明書を合わせてご参照ください。

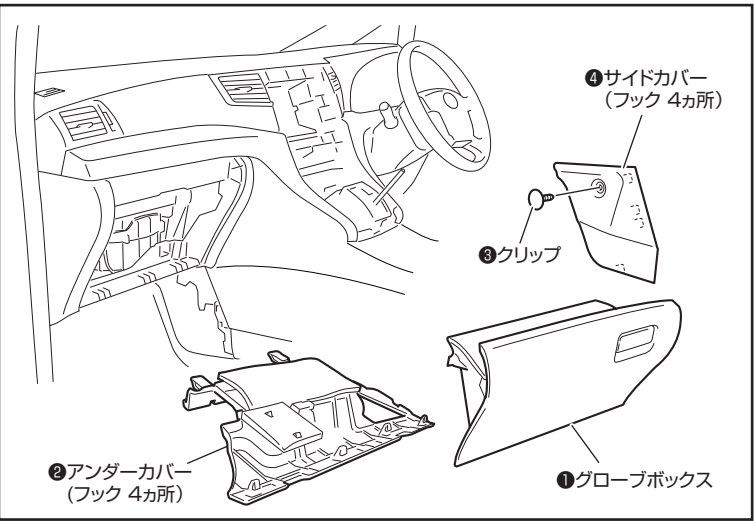
1. 車両部品の取り外し



■インパネ周り

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

⚠ 注意	●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。 ●ねじの紛失にご注意ください。
Memo	各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

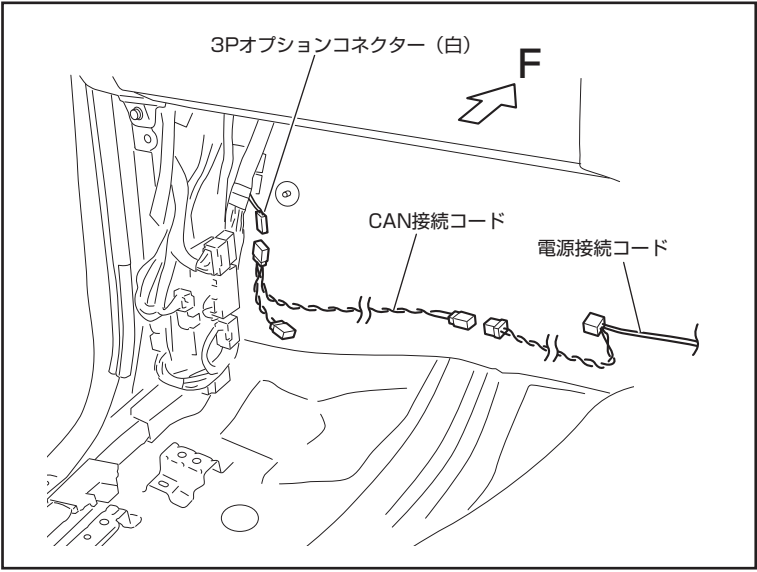


■グローブボックス周り

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

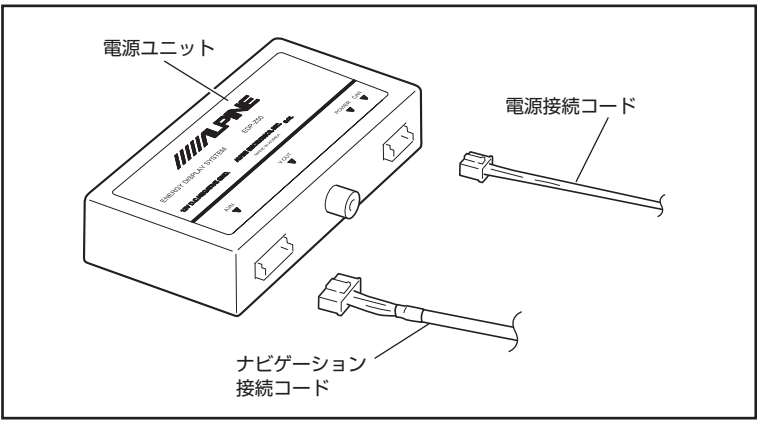
⚠ 注意	キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
Memo	各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

2. エネルギーモニターボックスの取り付け



■CAN信号の接続

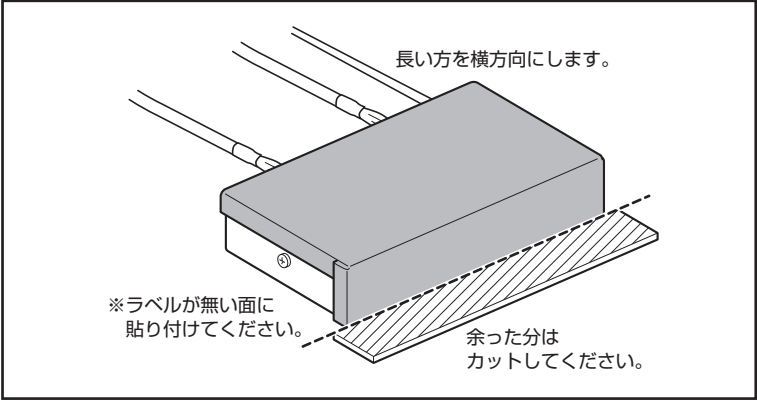
1. 助手席側サイドキックパネル内の3PオプションコネクタにCAN接続コードを接続します。
2. 基本接続図を参照して、CAN接続コードと電源接続コードを接続します。



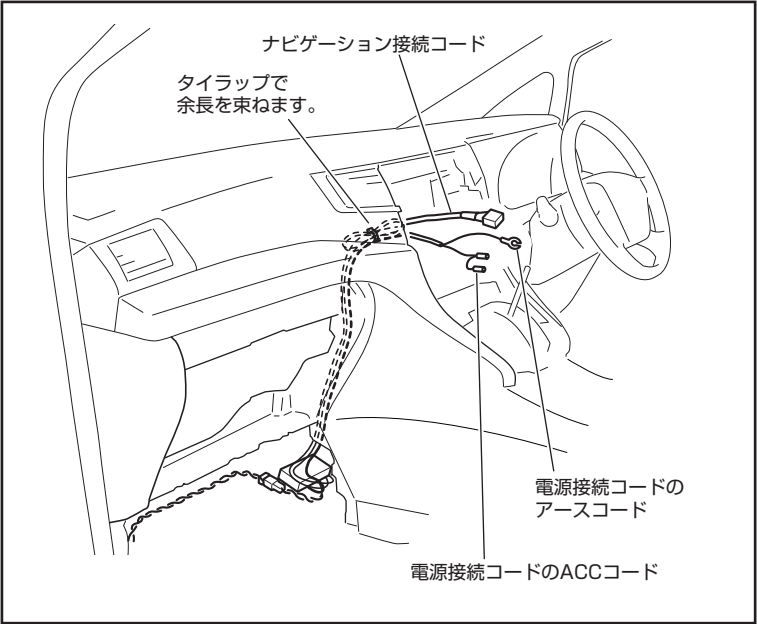
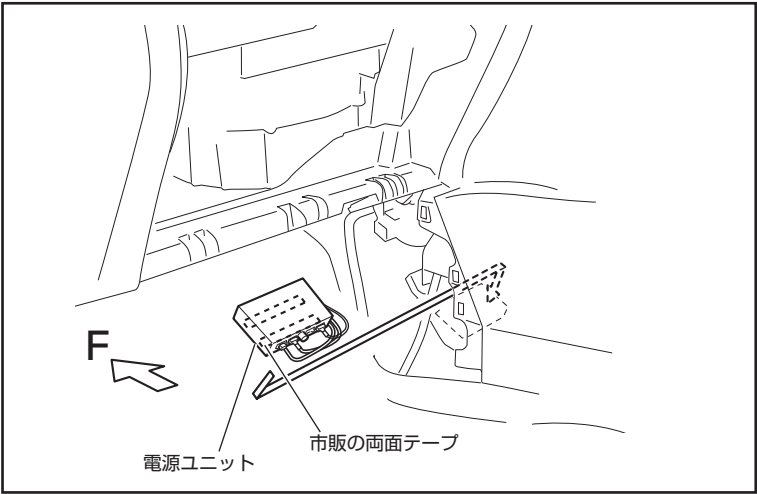
■電源ユニットの設置

1. 接続図を参照して、電源ユニットに電源接続コード、ナビゲーション接続コードを接続します。

2. 電源ユニットにクッションテープを貼ります。



3. 電源ユニットのラベルがある方に両面テープを貼り、センターコンソール裏のフロア面に設置します。



■各コードの配線

1. 電源接続コードとナビゲーション接続コードをオーディオスペースまで配線します。
2. 電源接続コードのアースコードを車両の金属部分に接続します。

注意 必ずテスターで導通の確認をしてください。

3. 接続図を参照して、電源接続コードのACC電源コードをオーディオ変換コネクタのACC電源コードに接続します。

3. 車両部品の復元/動作確認

■車両部品の復元

1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。

注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

■動作確認

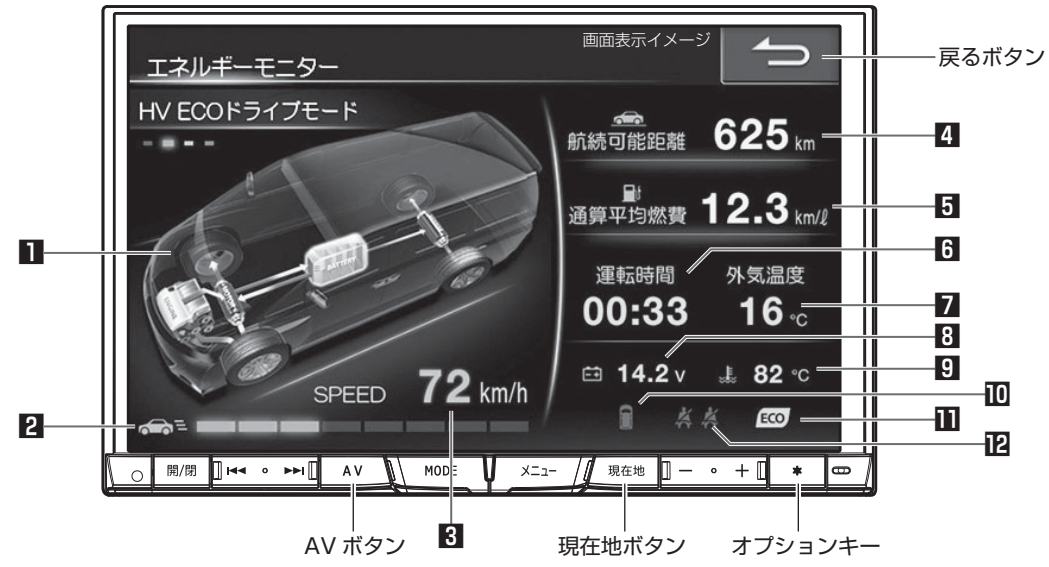
1. バッテリーのマイナス端子を接続します。
2. イグニッションキーをONにします。
3. ナビゲーションの取扱説明書を参照して、バッテリー状態の映像が正しく表示されることを確認します。

6 ナビゲーション側の設定

製品取付後、下記手順にてナビゲーション側の設定を行ってください。

1. **MENU** (メニュー)スイッチ ▶ **設定** ▶ **各種設定** ▶ **その他** ▶ **エネルギーモニター** ▶ **あり**
2. **MENU** (メニュー)スイッチ ▶ **設定** ▶ **各種設定** ▶ **その他** ▶ **オプションキー** ▶ **エネルギーモニター**

7 表示画面と操作方法について



■表示画面について

1 走行状態

停車時 (STOP)	
スタート時 (EV) モーターで走行	
通常走行時 (ECO) モーターとエンジンで走行、充電	
加速時 (POWER) モーターとエンジンで走行	
減速時 (CHARGE) 回生状態	

2 走行状態

- ・アクセル開度を表示します。

3 走行速度表示

- ・車両の走行速度を表示します。
- ・本機の速度表示機能はあくまで目安であり、スピードメーターと異なる場合があります。実際の速度はお車のスピードメーター等で確認の上、制限速度を守り安全運転を心がけてください。

4 航続可能距離 (km)

- ・現在の燃料残量で走行できるおよその距離を表示します。
- ・表示される距離は過去の平均燃費をもとに算出されるため、表示される距離を実際に走行できるとは限りません。
- ・燃料給油量が少量の場合、表示が更新されないことがあります。

5 通算平均燃費 (km/ℓ)

- ・通算平均燃費を表示します。表示される平均燃費は、参考として使用してください。

6 運転時間 (時間 : 分)

- ・イグニッション ON 後の経過時間を表示します。

7 外気温度 (℃)

- ・外気温度を表示します。外気温の測定が正しく行われないときは「—℃」と表示されます。
- ※次の場合は、正しい外気温度が表示されなかったり、温度表示の更新が遅くなったりすることがありますが、故障ではありません。
- ・停車しているときや、低速走行 (約 20km/h 以下) のとき
- ・外気温度が急激に変化したとき (車庫、トンネルの出入り口付近など)

8 バッテリーの状態 (V)

- ・バッテリーの電圧を表示します。

9 冷却水の温度 (℃)

- ・水温計 (℃) ガソリンエンジンの冷却水の温度を表示します。

10 半ドア警告灯

- ・いずれかのドアが確実に閉まっていない場合に点灯します。

11 エコドライブインジケータ

- ・環境に配慮した運転をしているとき、エコドライブインジケータランプが点灯します。必要以上にアクセルペダルを踏んだときや停車中は消灯します。

12 シートベルト警告灯

- ・シートベルトが非装着の状態の時に点灯します。

■操作方法

- ・オプションキー (*) を押すとエネルギーモニターの画面を表示します。
- ・「現在地」 ボタンを押すと地図画面に戻ります。
- ・「AV」 ボタンを押すと AV ソース画面に戻ります。
- ・「戻る」 ボタンを押すと 1 つ前の画面に戻ります。