



- ※ 純正バックカメラ未装着車に限ります。
- ※ 純正ナビゲーションシステム未装着車に限ります。
- ※ 適合情報は平成 23 年 3 月現在のもので、それ以降の車両は変更されている場合があります。

適合についてのご注意

- ・字光式ナンバー装着車。
- ・アクセサリーのナンバーフレームの形状に干渉する場合。
- ・標準バンパー以外のエアロパーツ等を取り付けている車両。
- ・取付け部付近に加工など行っている車両。

製品取り付け終了後に、必ずこの説明書をお客様へお渡しください。

Printed in Japan
68J10119J92-C

https://secure.alpine.co.jp/cras/reg_top.html

問い合わせ窓口	電話番号	住所	整備工種
アルパ/パナソニックマーススペース 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/パナソニックマーススペース 西日本サービスセンター	06-6386-4131	〒564-0041 大阪府大阪市東淀川区 3丁目 18番 14号	北海道 / 青森県 / 三浦県 / 福島県 / 山形県 / 宮城県 / 山梨県 / 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 / 広島県 / 山口県 / 広島県 / 山口県 / 徳島県 / 香川県 / 愛媛県 / 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

- 電話受付時間 9:30～12:00、13:00～17:30（土日、祝日、弊社休業日を除く）
- 電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。
FAX: 048-662-6676
- アルパイン ホームページ <http://www.alpine.co.jp>
FAQ（よくあるご質問） <http://faq.alpine.co.jp>
アルパイン製品に関して、お客様からよくあるご質問と回答をご紹介します。

	LED-C90D-AV/LED-C90D-AV-W	HCE-C90D-AV/HCE-C90D-AV-W
使用印加電圧	DC14.0V (作動範囲 10 ~ 16V)	—
動作温度範囲	- 30℃ ~ +70℃	—
消費電流	44.0mA 以下	—
消費電力	0.62W 以下	—
全光束	20 ~ 28lm	—
色温度	6,500K	—
外見寸法 (W × H)	φ 12.3 × 23mm	—

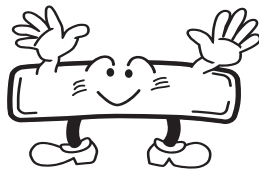


取り付けと接続

1. はじめに

次のことに注意しながら取り付け作業を進めてください。

- 作業には時間がかかります。明るいうちに終了できるように余裕を持って作業してください。
- 取り付けは、車種・グレード・年式によって異なります。取り付けに関わる情報をお買い上げの店より入手してください。
- 車のインパネなどの「取り付け取り外し情報」をお買い上げの店から入手してください。
- 動作確認の際に本機の操作を行いますので、操作も必ずお読みください。
- 希望する取り付け位置に対して、コードの長さが十分にあることを確認してください。
- 接続の際は、本説明書を確認しながら、注意して行ってください。
- 組み合わせる製品によって使用できない場合があります。組み合わせる製品の取付説明書も合わせてご覧ください。
- 不明な点はお買い上げの店、インフォメーションセンターにお問い合わせください。
- 仕様及び外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。
- 本説明書の写真やイラストは、撮影・印刷条件により、実物と印象が相違する場合があります。
- 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。
- 本機の取り付けには車体に穴あけ加工をする場合があります。加工部の防錆処理のためタッチアップペイント（市販品）が必要ですので事前に準備をしてください。
- 取り付けの前には製品を取り付けできるスペースがあるかご確認ください。
- 雨や霧の中では取り付け作業を行わないでください。
- 湿気が多いときは、取り付け面を十分に乾燥させてください。取り付け面に水気があると接着力が低下してはがれる恐れがあります。
- 気温が低い環境や取り付け面の温度が低い場合は、接着力を上げるためにドライヤーなどで取り付け面を暖めてから取り付けてください。
- 取り付けから 24 時間以内は次のことは行わないでください。
 - ・雨に当てない。
 - ・水を掛けない。洗車をしない。
 - ・無理な力をかけない。



2. カメラ取付作業について

バックビューカメラスマートインストールキット KTX-C12AV（付属品）を使用し、カメラを取り付けます。詳しくは、KTX-C12AV の取付説明書を参照してください。

3. プリワイヤー配線取付作業について

バックビューカメラダイレクト接続ケーブル KWX-Y001AV（付属品）を使用し、配線作業をします。詳しくは、KWX-Y001AV の取付説明書を参照してください。

4. LED ライセンスランプ取付作業について (LED-C90D-AV/LED-C90D-AV-W のみ)

⚠ 注意

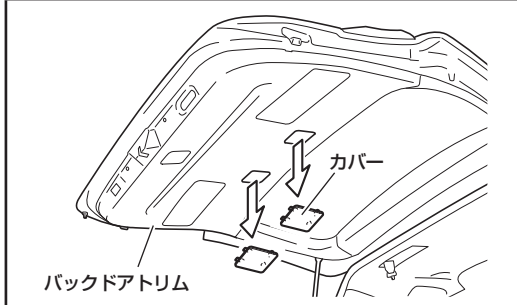
- 取り付け・配線には、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店に依頼してください。
- 交換作業時は、必ず車両側スイッチを OFF にしてください。感電やショートの原因になります。
- 取り付け後、本製品の固定が確実にに行われていることを確認してください。発熱や落下の原因となります。
- 電球と交換時、電球の熱が冷めていることを確認してから作業を行ってください。火傷の原因となります。
- 誤った取り付け・分解・改造等は故障・破損・感電・ショートの原因となります。そのような場合による損害の責任は一切負いかねます。
- 本製品は用途以外の目的で使用しないでください。
- 確実に取り付けてください。装着が不十分ですと、落下や故障のおそれがあります。

必要工具

- ・クリップはすし

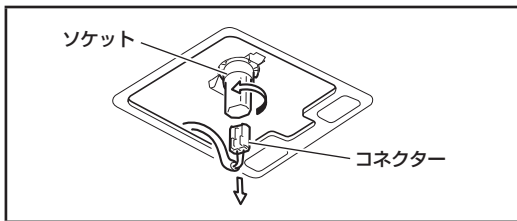
ライセンスランプの交換方法

1 車両部品の取り外し



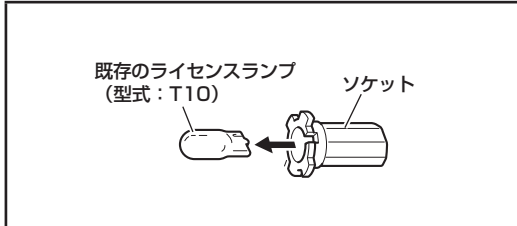
- ① バックドアトリムにあるカバーを取り外します。

	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。
	カバーの取り外しには、クリップはすしを使用します。



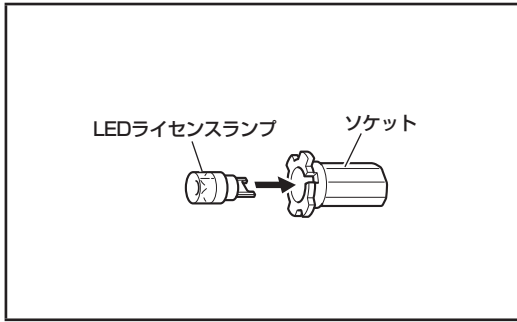
- ② ライセンスランプのソケットからコネクタを取り外します。
- ③ ソケットを左に回して取り外します。

2 ライセンスランプの交換



- ① ソケットから既存のライセンスランプを取り外します。

	● 消灯直後はライセンスランプが熱くなっていますので、直接手で触れないでください。 ● 既存（純正）のライセンスランプは、必ず保管してください。
--	---



- ② ソケットに LED ライセンスランプを取り付けます。

	LED ライセンスランプは、確実に奥まで差し込んでください。
--	--------------------------------

	本 LED ライセンスランプは、＋極性がありません。（取付時の向きに指定はありません。）
--	--

3 車両部品の復元

取り外した車両部品を元通りに復元します。

5. VIE-X088/X08S シリーズのリアカメラガイドを設定する

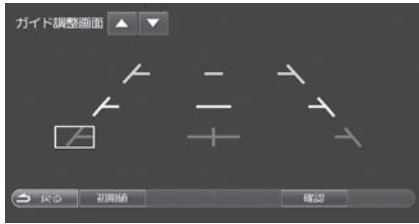
⚠ 注意

- VIE-X088/X08S シリーズに本製品を使用した場合の設定値になります。他の製品を接続した場合は、取り付けた製品の説明書にしたがって設定してください。

VIE-X088/X08S シリーズの「リアカメラ接続」設定を「あり」に設定した場合のみ、本項目を設定することができます。詳しくは、VIE-X088/X08S シリーズの取扱説明書をご覧ください。

1 リアカメラガイド調整 にタッチする。

2 ▲ または ▼ にタッチして、調整したいガイドを選択する。



調整画面が切りかわります。

- ・黄色・中央のガイドを選択することはできません。

3 上下左右の矢印にタッチしてガイドの位置を調整する。



調整すると、数値が表示されます。

＜リアカメラガイド設定値＞

緑 / 左上	↓ 4 / → 28	緑 / 上	↓ 2 / → 6	緑 / 右上	↓ 6 / → 22
黄 / 左中央	↓ 15 / → 33	黄 / 中央	—	黄 / 右中央	↓ 15 / → 22
赤 / 左下	↓ 21 / → 48	赤 / 下	↓ 30 / → 15	赤 / 右下	↓ 17 / → 38

⚠ 注意

- 必ず説明書の指示にしたがってお取り付けください。指示を守らなかった場合、ガイド表示が正しく表示されなくなります。
- 設定値は標準の車両で合わせた基準値になります。車両高が変更されている場合は取扱説明書を参照し設定を行ってください。

4 調整が済んだら セット にタッチして調整値を記憶する。

- ・確認 にタッチすると、再度調整画面が表示されます。

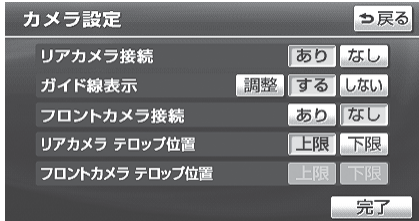
6. VIE-X05 シリーズのリアカメラガイドを設定する

⚠ 注意

- VIE-X05 シリーズに本製品を使用した場合の設定値になります。他の製品を接続した場合は、取り付けた製品の説明書にしたがって設定してください。

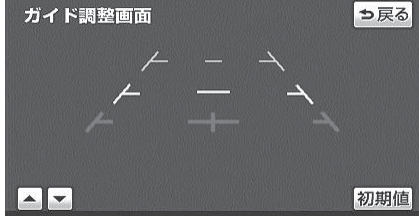
VIE-X05 シリーズの「リアカメラ接続」設定を「あり」に設定した場合のみ、本項目を設定することができます。詳しくは、VIE-X05 シリーズの取扱説明書をご覧ください。

1 「ガイド線表示」の 調整 にタッチする。



ガイド調整画面が表示されます。

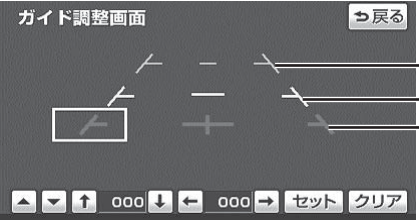
2 ▲ ▼ にタッチして、調整したいガイドを選択する。



調整画面が切りかわります。

- ・黄色・中央のガイドを選択することはできません。

3 上下左右の矢印にタッチしてガイドの位置を調整する。



- 緑 (バンパー後端から約 2m)
- 黄 (バンパー後端から約 1m)
- 赤 (バンパー後端から約 0.5m)

調整すると、数値が表示されます。

＜リアカメラガイド設定値＞

緑 / 左上	↓ 009 / → 001	緑 / 上	↓ 008 / → 003	緑 / 右上	↓ 010 / → 008
黄 / 左中央	↓ 015 / → 002	黄 / 中央	—	黄 / 右中央	↓ 015 / → 009
赤 / 左下	↓ 021 / → 008	赤 / 下	↓ 025 / → 010	赤 / 右下	↓ 019 / → 003

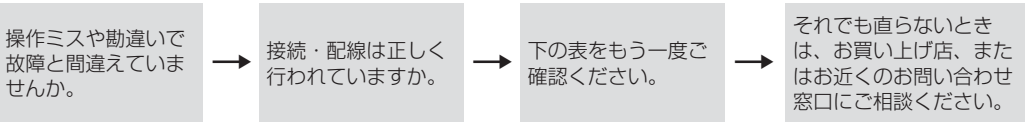
⚠ 注意

- 必ず説明書の指示にしたがってお取り付けください。指示を守らなかった場合、ガイド表示が正しく表示されなくなります。
- 設定値は標準の車両で合わせた基準値になります。車両高が変更されている場合は取扱説明書を参照し設定を行ってください。

4 調整が済んだら セット にタッチして調整値を記憶する。

その他

故障かな？と思ったら



カメラの映像が出ないなど正常に動作しなくなった場合は、操作にもついてもう一度操作しなおしてください。それでも正常に動作しないときは、下表を参照して処理を行ってください。

故障かな？（症状）	お答えします。（原因）
カメラの映像が出ない。（カメラ以外の映像は正常）	
イグニッションキーが ON 以外の位置になっている。	⇒ イグニッションキーを ON の位置にしてください。
正しく接続されていない。	⇒ 本取扱説明書を参照して正しく接続されているか確認する。
本機が接続されている製品のリバーズ線が接続されていない。	⇒ 本機が接続されている製品の取扱説明書を参照してリバーズ線を接続してください。
カメラの映像が正常でない。（カメラ以外の映像は正常）	
ディスプレイの画面がちらつく。	⇒ 蛍光灯などで照らされた場所を映した場合、ディスプレイの画面がちらつくことがあります故障ではありません。
次のようなとき画面が見えにくくなりますが、カメラの特性で故障ではありません。	⇒ 暗いところを映したとき 部分的に明るい光を映したとき カメラ本体部付近の温度が高温のとき
画面が見えにくい。	⇒ 暗いところを映したとき、部分的に明るい光を映したとき、カメラ本体部分の温度が高温のとき、画面が見えにくくなりますがカメラの特性で故障ではありません。
カメラの映像がゆれる。	⇒ 取り付け台がはがれていないか、角度調整ネジが緩んでいる。
カメラの映像が不鮮明。	⇒ カメラのレンズが汚れている場合は柔らかい布に水を含ませて軽くレンズを拭いてください。
画面に白線（光の縦線）が出る。	⇒ 太陽光を直接映したり、強い光（ボディからの反射やヘッドライト等）が入った場合、光源の上下に明るい縦線が現れることがあります（スミア現象）。→故障ではありません。
他	
ラジオにノイズが入る。	⇒ シフトレバーがリバーズ時にラジオにノイズが入るときは、カメラのケーブル、ビデオ接続コードを車両のワイヤーハーネス・ラジオのアンテナ・アンテナ線より離してください。