

取扱説明書

コンポーネント・2ウェイ・スピーカーシステム

DL-167R

DL-165R

コアクシアル・2ウェイ・スピーカーシステム

68-00493Z80-A
Printed in China(S-490)

安全のために必ずお守りください

- ご使用の前に、この取扱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。



ネジなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合には、ただちに医師と相談してください。



前方の視界を妨げる場所、ハンドル・変速レバーなど運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には、取り付けないでください。事故・ケガの原因になります。



音が出ない、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときには、ただちに使用を中止して、お買い上げ店に相談してください。事故・火災・感電の原因になります。



車体に穴を開ける場合には、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。



コード類は運転操作の妨げと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。



コード類は運転操作の妨げと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・事故の原因になります。



コードをシートレールにはさんだり、突起部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。



付属部品を指定通りに使い、しっかりと取り付けてください。事故・故障の原因になります。



水のかかるところ、湿気やホコリの多いところには取り付けないでください。火災・故障の原因になります。



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。



車以外には使わないでください。感電・ケガの原因になります。



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
TEL : 048-662-6636
●インフォメーションセンター-西日本分室
TEL : 06-6386-2236
●電話受付時間 土日祝日、弊社休業日を除く 9:30～17:30
●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>

アルパイン株式会社
Designed by ALPINE Japan

(SP) (平成16年7月1日現在)

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。
- 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			
インフォメーションセンター		・TEL : 048-662-6636	
インフォメーションセンター-西日本分室		・TEL : 06-6386-2236	
・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。		・電話受付時間 土日祝日、 弊社休業日を除く9:30～17:30	
FAX : 048-662-6676			

営業所・販売店	電話番号	住 所	担当都道府県
北海道エリア	札幌オフィス 011-421-4485 旭川オフィス 022-239-5531 帯広オフィス 023-425-5811 盛岡オフィス 019-664-1210	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西2丁目2番1号 上野ビル 〒063-0043 宮城県仙台市青葉区泉町2丁目1番5号 〒985-0851 福島県郡山市東久保山町字学生町11番5号 〒020-0114 岩手県盛岡市高松1丁目2番2号 オリエンツビル	北海道・秋田 宮城県・山形・福島 福島県 青森県・岩手県
北関東エリア	埼玉オフィス 048-664-7701 茨城オフィス 027-361-5813 栃木オフィス 0285-44-4772 宇都宮オフィス 028-610-8890 新潟オフィス 025-257-8680	〒331-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町3丁目19番 〒370-0073 群馬県高崎市南町3丁目16番 〒029-0482 長野県松本市東3-9-9新町111 浜澤ビル102号 〒321-0942 栃木県宇都宮市緑2-28-12 〒950-0852 新潟県新潟市石山1丁目3-6 エクセレント石山	埼玉県 群馬県 長野県・山形県 栃木県 新潟県
東関東エリア	東京オフィス 03-5666-5226	〒133-0061 東京都江戸川区葛西2-4-6	千代田区・中央区・江東区・港区・台東区・荒川区・文京区・江東区・足立区・墨田区・葛飾区
南関東エリア	東京オフィス 045-541-7361	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 アルプス電気横浜事業所内5F	東京都（千代田区・中央区・江東区・港区・台東区・荒川区・文京区・江東区・足立区・墨田区・葛飾区）
中部圏エリア	神奈川オフィス 045-541-7361 中部圏オフィス 053-779-5655 大宮オフィス 076-240-8111	〒221-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 アルプス電気横浜事業所内5F 〒465-0021 愛知県名古屋市中区東区藤子3丁目108 〒921-8066 石川県金沢市大木3丁目22番1号	神奈川県（神奈川） 愛知県（名古屋）（大津川以南） 石川県（金沢）（能登半島） 大坂府・奈良県・和歌山県
広島圏エリア	岡山オフィス 086-243-8357 広島オフィス 082-846-1175 高松オフィス 087-869-3086	〒760-0975 岡山県岡山市中区4丁目5番2号 〒731-0138 広島県広島市安佐南区新町2丁目1番16号 〒761-8071 香川県高松市石町1473-11	岡山県（岡山）岡山県（岡山） 広島県（広島） 徳島県（香川）岡山県（岡山）
九州エリア	福岡オフィス 092-453-8870 長崎オフィス 095-727-1581 鹿児島オフィス 099-218-8321	〒816-0093 福岡県福岡市博多区都賀3丁目23番2号 ヒロタビル7号 〒854-0074 長崎県長崎市山崎町1-13 〒890-0005 鹿児島県鹿児島市下伊敷1丁目55番25号 ティアラハイブ102	福岡県（福岡） 佐賀県（佐賀） 熊本県（熊本） 大分県（大分） 宮崎県（宮崎） 鹿児島県（鹿児島）
アルパイン京都販売（株）	075-351-6406	〒600-8480 京都府京都市下京区五条通堀川東入小堀町113番地の1	京都府（京都）
アルパイン兵庫販売（株）	0794-544-6123	〒675-0067 兵庫県姫岡市加古川川河原13301	兵庫県（兵庫）
アルパイン新潟販売（株）	095-884-6800	〒950-4122 新潟県新潟市東区東町3丁目16番9号	新潟県（新潟）
（株）パルス	098-866-1916	〒900-0003 沖縄県那覇市安波117番地3	沖縄県（沖縄）

使用上のご注意

- 大音量で鳴らすとスピーカーが破損する場合があります。車外の音が聞こえる音量でご使用ください。

はじめに

ここからの説明は、専門技術と経験のある方を対象にしています。

- 接続は、車の電装系が理解できる知識が必要です。曖昧な理解で作業を進めると車体に重大な影響を与える場合がありますので、専門業者に依頼することをお勧めします。
- 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。
- 不明な点はお買い上げ店または、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、改良の為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。
- 本説明書の取り付け情報は、平成16年5月現在の調査に基づく内容です。

1. 準備する

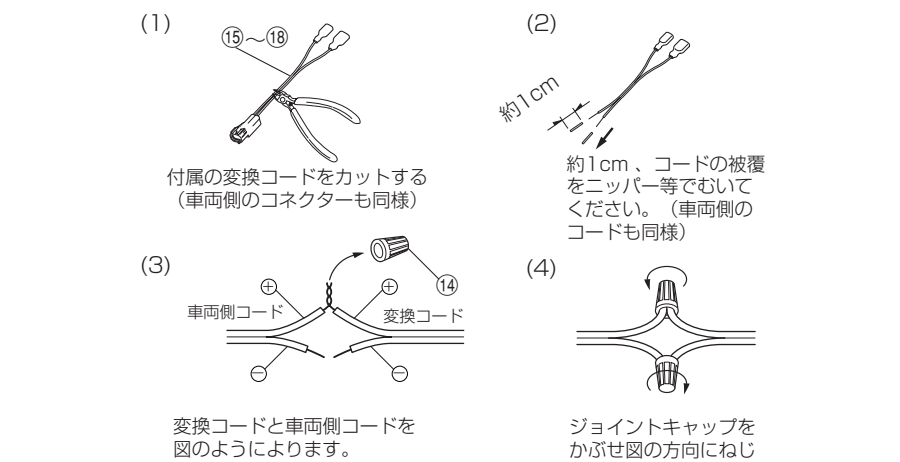
- 構成部品を確認する。
構成部品一覧を確認してください。

- 車を安全で平坦な場所に停める。
パーキングブレーキをかけ、イグニッションキー（エンジンキー）を抜く。

2. 取り付ける

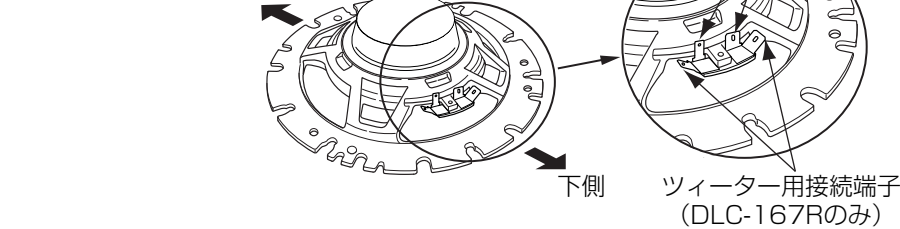
取り付け前の注意

- ジョイントキャップの使用方法
付属のコネクターが合わない場合はジョイントキャップをご使用ください。車両側のコネクターの極性を切断前にお確かめください。

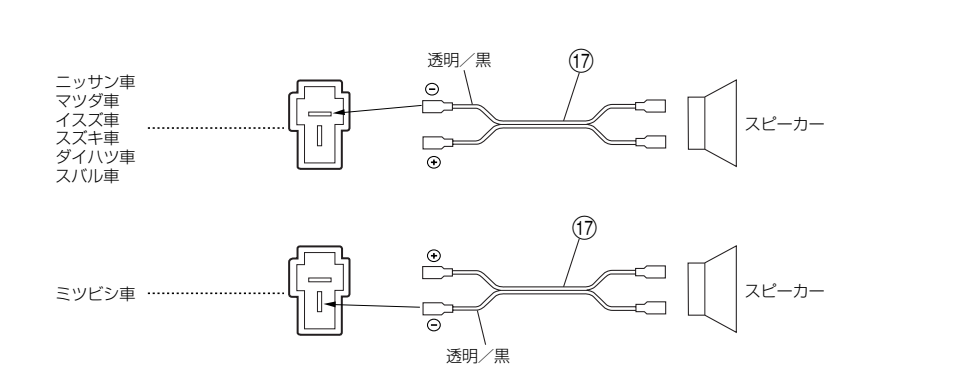


●スピーカー取り付けの注意

- スピーカーをドアに取り付ける場合は、スピーカー端子が下側になるように取り付けてください。

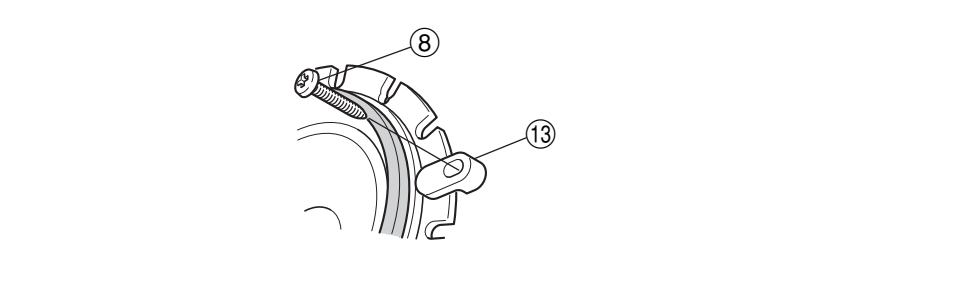


●車両側のT型コネクターの注意（平端子の挿入位置）



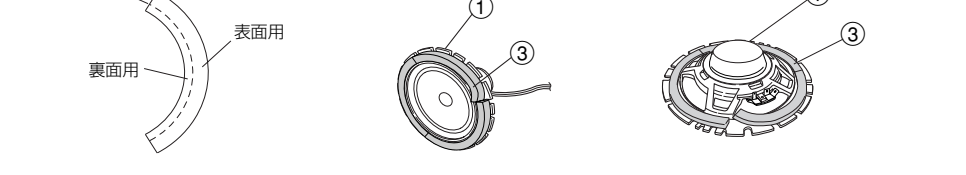
●樹脂スペーサーの使用方法

- 樹脂スペーサーを使用する際は、スピーカーをしっかりと固定する様にネジを締めつけてください。



●クッションの使用方法

- ミシン目に沿って切り離してください。
- スピーカー表面にクッション③の表面用を貼り付けます。
- スピーカー裏面にクッション③の裏面用を貼り付けます。



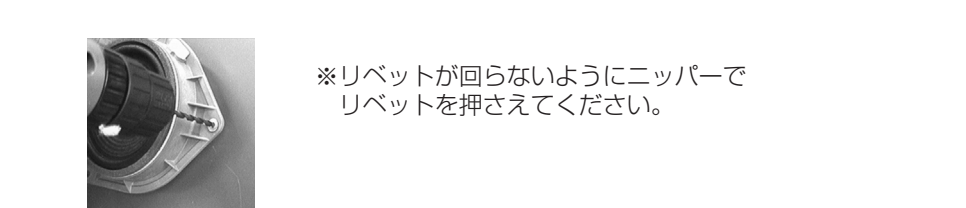
●スペーサー②の使用方法

- スペーサー②には、スピーカーに仮止めできるツメ（3ヶ所）があります。スピーカー裏面にスペーサー②を仮止めしてから取り付けを行ってください。



●リベットの取外方法

- 電気ドリルを使用してリベットを取り外してください。（φ4mm～φ4.5mmを使用してください。）



- 代表車種の取り付け例が記載してありますので、裏面をご覧ください。

3. 確認する

- 不自然な当たりのないことを確認する。
特にスピーカーの端子が当たっていないかを確認してください。

- コード類を固定する。
突起部に当てたり、窓ガラスやドアの開閉時にコードを傷めないように注意してください。

- イグニッションキー／カーオーディオ電源をONにして、本機から音が出ることを確認する。

- ホーン（クラクション）、ストップランプなどの車両電装品が正しく動作することを確認する。

構成部品一覧

① スピーカー本体（ウーハー）	× 2
② スペーサー	× 2
③ クッション	× 6
④ Uクリップ	× 6
⑤ M4×14mm	× 6
⑥ φ4×16mm	× 8
⑦ φ5×16mm	× 8
⑧ φ5×25mm	× 8
⑨ φ6×20mm	× 6
⑩ φ4.5×30mm	× 6
⑪ 平ワッシャー（φ4用）	× 8
⑫ 平ワッシャー（φ6用）	× 12
⑬ 樹脂ワッシャー	× 8
⑭ ジョイントキャップ	× 4
⑮ 変換コード	× 2
⑯ 変換コード（ニッサン用）	× 2
⑰ 変換コード	× 2
⑱ 変換コード（ホンダ用）	× 2
⑲ コード固定テープ（大）（DLC-167Rのみ）	× 2

車種別使用付属品一覧

車 種 名	使用 付 属 品
カルディナ	③ ④ ⑥ ⑪ ⑭ ⑰
スカイライン	③ ⑦ ⑭ ⑰
フィット ^{*1}	③ ⑥ ⑪ ⑱
ライフ ^{*1}	③ ⑥ ⑪ ⑱
オデッセイ ^{*1}	③ ⑩ ⑱
ステップワゴン ^{*1}	③ ⑩ ⑱
デミオ	③ ⑥ ⑪ ⑰
MPV ^{*2}	③ ⑪ ⑰
ワゴンR / AZ-ワゴン	③ ⑥ ⑰
レガシーツーリングワゴン ^{*3}	③ ⑥ ⑪ ⑭ ⑰
レガシィB4 ^{*3}	③ ⑥ ⑪ ⑰
インプレッサ ^{*3} インプレッサワゴン ^{*3}	③ ⑥ ⑪ ⑰
ムーヴ	③ ⑦ ⑬ ⑰

*1 別売スペーサー（KTE-101S）が必要です。
*2 別売スペーサー（KTE-102S）が必要です。
*3 別売スペーサー（KTE-103S）が必要です。

接続方法

ジョイントキャップ⑭を使用する場合	ジョイントキャップ⑭を使用しない場合

