

取扱説明書

DLX-F176

コンポーネント・2ウェイ・DDリニア・
スピーカー・システム

68P60810Y08-O
Printed in China(T-463)

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。



禁止

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、取り付けしないでください。事故・ケガの原因になります。



禁止

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。



禁止



強制

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。



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。



禁止

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。



禁止

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しないでください。火災・故障の原因になります。



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。



禁止



お問い合わせはインフォメーションセンターへ

- 〒141-8501 東京都品川区西五反田1丁目1番8号
- FAX：03-3494-1767 Phone：03-3779-0711
- 電話受付時間 土日祝日を除く 9:30～17:30
- 電話は混雑が予想されます。FAXがハガキをおすすめします。
- 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

保証書 / アフターサービスについて

保証書について

- この製品には保証書が添付されています。お買上げの際、お受け取りください。
- 必ず「販売店印・お買い上げ日」を確認し、よくお読みのうえ、大切に保管してください。
- 保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

アフターサービスについて

- 調子が悪いときまず、この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。
- それでも調子が悪い時保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。お買い上げ店、またはお近くのサービス・ショップに修理を依頼してください。
- 保証期間中の修理保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは、保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。
- 補修用性能部品製造打ち切り後でも、最低6年間保有しています。
- アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点はお買い上げ店または下記の「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。

規格

- スピーカー仕様.....コンポーネント2ウェイ
- インピーダンス.....4Ω
- 瞬間最大入力.....200W
- 定格入力.....50W
- 出力音圧レベル.....91dB/W(1m)
- 周波数特性.....28Hz～100kHz
- クロスオーバー周波数.....3.8kHz
- 最低共振周波数（f₀）.....75Hz
- 共振鋭度（Q₀）.....0.4
- 振動系実効質量（m₀）.....10g
- 実効振動半径（ウーハー部）.....6cm
- 重量（システムの単体重量）.....1.1kg

特長

アルパイン独自のスピーカ・テクノロジーをDLX-F176に注ぎ込むことにより、従来のスピーカとは次元の異なるクリアでダイナミックな音響再生を実現し、音楽の持つ感動を余すところ無くお聴きいただく事ができます。

- 新開発DDLlinear磁気回路
アルパインの新開発DDLlinearでは、従来の構造を根本から見直し、大きな振幅時にも常に駆動力が変わらないリニアリティの高い磁気回路構造を実現しました。それにより通常歪みの多い低音帯域で従来の20dB以上の歪み低減を可能にし、またインダクタンス成分の減少によるスムーズな中高域再生も同時に可能にしました。
- ハイブリッド・ファイバー振動板（woofer）
振動板の背面にはアラミド繊維を混抄した内部損失が高く強い素材を、また表面には音速が早く軽い素材を配置する事により、より理想方向に近づいた振動板物性を実現しました。また表面にはヴァイオリン等の高級楽器に使われる天然ワニスを手作業により薄く塗布する事により、音楽性豊かな響きを付加しています。
- ギャザード・エッジ／リニアストロークダンパー（woofer）
振動系を支持するエッジ・ダンパー等の支持系部材により、磁気回路のリニアリティを抑制する事が無い様、リニアリティの高いギャザードエッジ／リニアストロークダンパーを採用しております。
- HPシェル・BIODYNA振動板（tweeter）
従来の逆ドーム形状に加え、強度が高く建築業界で広く認知されているHPシェル構造を、不要共振の発生していた中心部分に応用することにより、歪みの少ない透明感の有る高域再生を実現しています。素材にはツイータとして最も理想に近い物性を持つBIODYNAを採用しております。
- 高音質ネットワーク素子
ネットワークにはユニットの持つ高い素質を引き出す、最高級の素子を採用しております。

（SP）	（平成14年6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	
・FAX：03-3494-1767 Phone：03-3779-0711 ・電話受付時間 土日祝日を除く9:30～17:30	

営業所・販売店名	電話番号	住所	担当 都道府県
アルパインマーケティング（株）本部	03-5496-8231	〒141-0031 東京都品川区西五反田1丁目1番8号	
北海道エリア	札幌支店 011-621-4485	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22丁目2番1号 上野ビル	北海道全域
東北エリア	仙台支店 022-239-5331	〒983-0043 宮城県仙台市宮城野区萩野町3丁目9番5号	宮城県/山形県/秋田県/岩手県
	郡山支店 024-925-3811	〒963-8051 福島県郡山市富久山町八山田字土布池11番5号	福島県
関東東エリア	青森支店 017-762-3061	〒030-0111 青森県青森市大字荒川字栗田191-2番地ビル202	青森県
	高崎支店 027-361-5813	〒370-0073 群馬県高崎市鎌町3丁目16番6	群馬県
関東東エリア	松本支店 0263-48-4772	〒390-0852 長野県松本市島立830番地の11 深澤ビル102号	長野県/山梨県
	宇都宮支店 028-610-8890	〒321-0942 栃木県宇都宮市緑2-28-12	栃木県
関東東エリア	新潟支店 025-257-8680	〒950-0852 新潟県新潟市石山1-9-6	新潟県
	東京東支店 03-5686-5226	〒133-0061 東京都江戸川区福崎町2-406-1	千代田区/中央区/江東区/墨田区/台東区/荒川区/文京区/江戸川区/足立区/千代田県/茨城県
首都圏エリア	東京支店 045-541-7261	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 7/A電気横浜事業所内4F	東京都/千代田区/中央区/江東区/墨田区/台東区/荒川区/文京区/江戸川区/足立区以外
	神奈川支店 045-541-7261	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 7/A電気横浜事業所内4F	神奈川県
中部圏エリア	埼玉支店 048-664-7701	〒331-0852 埼玉県さいたま市桜木町3丁目179番	埼玉県
	中部支店 052-779-5655	〒465-0021 愛知県名古屋市中区栄区猿子石3丁目108	愛知県/三重県/岐阜県
近畿圏エリア	静岡支店 054-283-0171	〒422-8032 静岡県静岡市有東3丁目9番1号 2F	静岡県
	北陸支店 076-240-8111	〒921-8066 石川県金沢市大木3丁目72番1号	石川県/富山県/福井県
九州エリア	大阪東支店 06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号	北大阪/滋賀県
	大阪南支店 072-258-8111	〒591-8023 大阪府堺市中央区中百舌鳥町4丁目57番地 カライザ 中百舌鳥103号	南大阪/奈良県/和歌山県
中部圏エリア	岡山支店 086-243-8257	〒700-0975 岡山県岡山市今4丁目5番2号	岡山県/鳥取県/島根県
	広島支店 082-846-1175	〒731-0138 広島県広島市安佐南区紙屋2丁目11番16号	広島県/山口県
九州エリア	高松支店 087-869-3086	〒761-8071 香川県高松市伏石町1473-11	徳島県/香川県/愛媛県
	福岡支店 092-452-8871	〒816-0093 福岡県福岡市博多区都賀3丁目23番2号	福岡県/大分県/佐賀県
アルパイン京都販売（株）	長崎支店 095-727-1581	〒854-0074 長崎県諫早市山川町30の13	長崎県
	熊本支店 099-253-7215	〒890-0034 鹿児島県鹿児島市田上6丁目27番15号	鹿児島県/宮崎県
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泉町113番地の1	京都府
アルパイン兵庫販売（株）	0794-54-6123	〒675-0067 兵庫県加古川市加古川町河原1330の1	兵庫県
アルパイン高知販売（株）	088-884-6800	〒780-8122 高知県高知市高須新町3丁目10番8号	高知県
（株）パルス	098-866-1916	〒900-0003 沖縄県那覇市安波217番地3	沖縄県

■ 部品図

ウーハー・マウント用

- ①

スピーカー本体
(ウーハー)

× 2
- ②

グリル

× 2
- ③

ネット
(ウーハー用)

× 2
- ④

防振クッション
(ウーハー用)

× 2
- ⑤

スペーサー

× 2
- ⑥

φ4×25mm
(バインド頭)

× 8
- ⑦

φ4×35mm
(バインド頭)

× 8
- ⑧

スピードクリップU型

× 8
- ⑨

OFC スピーカーケーブル
(ネットワーク・スピーカー間用)

× 2
- ⑩

ワッシャー
(φ4用)

× 8

ツイーター・マウント用

- ⑪

スピーカー本体
(ツイーター)

× 2
- ⑫

ブラケット

× 2
- ⑬

アングル・スペーサー

× 2
- ⑭

防振クッション
(両面テープ付)

× 2
- ⑮

M4×6mm
(バインド頭)

× 2
- ⑯

φ4×20mm
(バインド頭)

× 2
- ⑰

平型スピードナット

× 2

ネットワーク・マウント用

- ⑱

ネットワーク本体

× 2
- ⑲

φ4×20mm
(バインド頭)

× 4
- ⑳

平型スピードナット

× 4

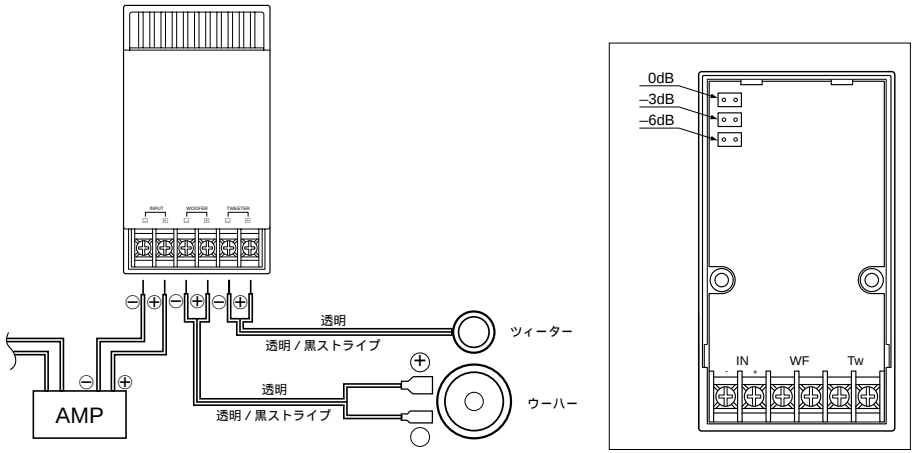
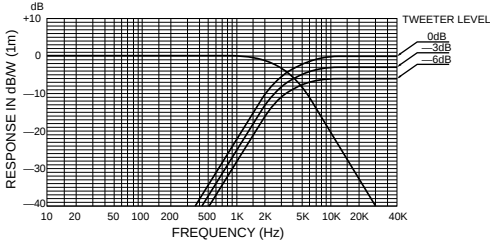
Memo

スピーカーと車側にすき間がある場合には、防振クッション④をスピーカーの裏面に貼り付けてください。

■ 配線図

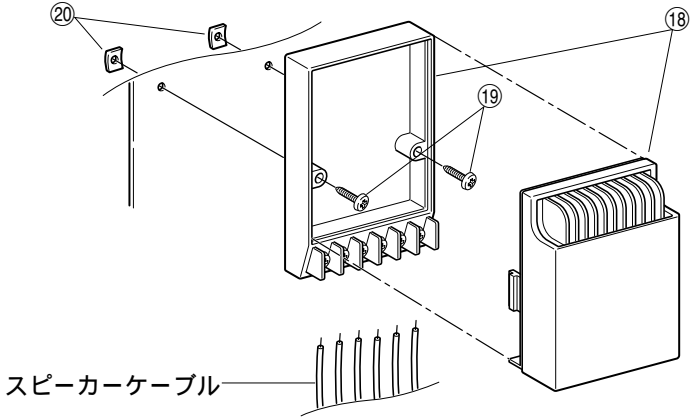
- アンプ・ネットワーク間の接続コードは別売KWR-500SまたはKWS-505Sを、ネットワーク・スピーカー間の接続コードは、本スピーカーに添付のコードを使用してください。
- 本ネットワークは、接続方法により計3段階にツイーターレベルを可変できますので、お好みに合わせて結線してください。
- 各⊕、⊖の表示は、無響室測定での絶対位相の表示であり、取り付け位置等の条件により、逆相接続の方が良い場合がありますので、お好みに合わせて接続してください。

ツイーターレベルの調整



■ 取り付け方法

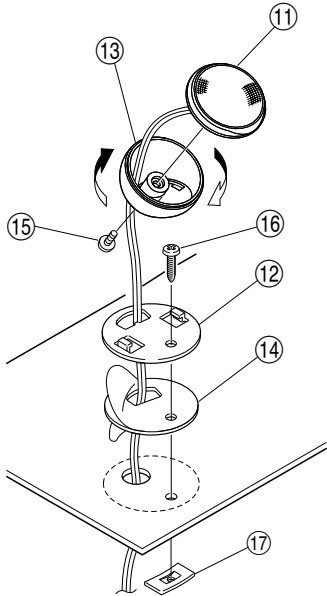
ネットワークの取り付け方



ネットワーク取り付け場所例
キックサイドパネル/ドアトリム/ドアトリムポケット/シート下など

ツイーターの取り付け方

アングル・マウント



- テンプレートを使用してください。
- スピードナット⑯は、コード孔にかからない様に向きを調整してください。
ツイーター取り付け場所例
ドアミラーインナーガーニッシュ/ダッシュボードなど