



取付説明書

Digital Media ヘッドユニット

iDA-X001

MP3

AAC



MX

**USB
PLAYBACK**

説明書の種類

● 取付説明書（本書）

本機の取り付け方法、接続例、お問い合わせ先について記載しています。

● 取扱説明書

本機のすべての機能やその使い方について説明しています。

操作に迷ったときや、機能について詳しく知りたいときなどにお読みください。

取扱説明書はインターネットで配信されており、本機には添付されていません。

下記の URL にアクセスしダウンロードしてご利用ください。

http://www.alpine.co.jp/alpine/owners/oml_index1.html

また、ご要望に応じて取扱説明書の印刷品をご用意いたします。

● クイックガイド

主に iPod 接続時の操作とラジオの操作を説明しています。

簡単に使ってみたいときなどにお読みください。

クイックガイドは本機に添付されています。

安全にお使いいただくために

- ご使用の前に、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

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。



ヒューズ交換は、規定容量（アンペア数）を守ってください。事故・火災の原因になります。



禁止



強制

DC12V マイナスアース車以外に接続しないでください。事故・火災の原因になります。



強制

配線作業の前にはバッテリーのマイナス端子からアース線を外して、配線作業をしてください。感電・ケガの原因になります。



コードの被覆を切って、他の機器の電源を取らないでください。火災・感電の原因になります。



禁止

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

取り付け・アース接続には、ハンドル・ブレーキ・タンクなどのボルトやナットを使わないでください。制動不能・火災の原因になります。



禁止

音や画面が出ない、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

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が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。



通風孔・放熱板をふさがしないでください。火災・故障の原因になります。



禁止

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

USB 端子についてのご注意

- ・ 本機 USB 端子は、iPod か、USB メモリのみ接続することができます。その他の USB 対応製品は動作保証対象外となります。
- ・ USB 端子をご使用になるときは、必ず本機付属の接続ケーブルのみご使用ください。USB ハブには対応しておりません。
- ・ 接続する USB メモリによっては、動作しない場合があります。また、一部の機能がご使用になれない場合があります。
- ・ 本機で再生できる音楽ファイル形式は、MP3/WMA/AAC です。
- ・ アーティスト名、曲名などの表示を行うことができますが、文字を正確に表示できない場合があります。



注意

本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。

USB メモリについてのご注意

- ・ 故障や動作不良をおこさないために次の点を守ってお使いください。また、USB メモリの取扱説明書もよくお読みください。
端子部には手や金属で触れない / 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしない / 分解したり、改造したりしない / 水に濡らさない。
- ・ また、以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
高温になった車内や炎天下など気温の高い場所 / 直射日光のあたる場所 / 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所
- ・ USB メモリは運転に支障をきたさない場所に固定してください。
- ・ USB メモリは高温・低温時には正常に動作しない場合があります。
- ・ USB メモリは、USB メモリ規格に準拠したメモリをご使用ください。ただし、規格に準拠した USB メモリを使用しても、USB メモリの種類や状態により正常に動作できない場合があります。
- ・ USB メモリの動作保証はしておりません。ご使用の際には、USB メモリの使用条件内でのご利用をお願いいたします。
- ・ USB メモリの種類や記録状態、エンコードソフトの設定によっては再生や表示ができない場合があります。
- ・ コピープロテクト（著作権保護）されたファイルは再生できません。
- ・ USB メモリは、再生が始まるまで時間がかかる場合があります。特にオーディオデータ以外のファイルが USB メモリにある場合、再生するまでの時間やサーチ動作が著しく遅くなる場合があります。
- ・ 本機で再生可能なファイルの拡張子は “mp3” “wma” “m4a” です。

- ・ オーディオデータ以外のファイルに上記の拡張子をつけなくてください。本機がオーディオデータと誤認識してしまい、大きな音が出てスピーカーなどを破損する恐れがあります。
- ・ 大切なデータはパソコン等を用いて、バックアップを取っておくことをお勧めします。

iPod についてのご注意

- ・ iPod の機能については、iPod 側の説明書を参照してください。
- ・ 本機は、第4世代以降の iPod、iPod photo、iPod mini、第1世代 iPod nano に対応しております。iPod Shuffle には対応しておりません。
- ・ Dock コネクタに対応していないタッチホイール、スクロールホイールタイプの iPod は、本機に接続することはできません。
- ・ 本機で対応している iPod は次の通りです。
＜USB 接続＞
第5世代 iPod
第1世代 iPod nano
＜ダイレクト接続＞
第4世代 iPod
第5世代 iPod
iPod photo
iPod mini
第1世代 iPod nano
- ・ 本機は iTunes 7.0.0.1 以前の iPod ソフトウェアバージョンでの動作保証および性能保証はいたしかねます。



取り付けと接続

取り付けや接続の作業を行う前には、必ず2ページをよくお読みの上、正しい作業をしてください。説明書の指示を守らなかった事による不具合に対して、当社は責任を負いかねます。

1. 正しい作業のコツ

- 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。
- 車のインパネなどの「取り付け取り外し情報」を販売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、取扱説明書の操作説明部も必ずお読みください。
- 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。
- コンピューターが装着されている車は、バッテリーのマイナス端子を外すとメモリーが消えてしまうことがあります。
- 一部の車種（外国車など）では、バッテリーのマイナス端子を外すと、電装系に不具合が生じる場合があります。詳しくは、ディーラーへお問い合わせください。
- 接続の際は、コードに付いているラベルや本説明書を確認しながら、注意して行ってください。
- 音声出力ケーブルを接続するときは、コード端子の色とターミナルの色を合わせてください。

・ RCA コード、ピンコード

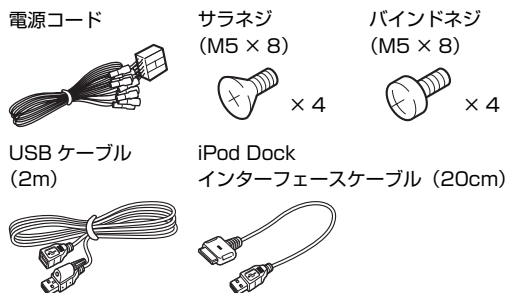
家庭用機器の信号の受け渡しに利用される RCA 考案のコネクター付きコードをいいます。カーオーディオはもちろん家庭のステレオ／ビデオ／テレビ等に幅広く採用されています。白がオーディオの左チャンネル、赤が右チャンネル、黄色がビデオ信号です。

- 9) スピーカーの接続
 - 純正のスピーカー用コードを使う場合、左右のコードのマイナス側が共通になっているものには使用できません。
 - スピーカーは、インピーダンスが $3.2 \sim 8 \Omega$ のものをお使いください。
- 10) 接続しないコードは、コードの端にビニールテープを巻いてください。
- 11) 取り付け場所について

本機の操作の際、車のシフト操作に支障がないことを確認のうえ、取り付け場所を設定してください。
- 12) 不明な点はお買い上げ店／インフォメーションセンターにお問い合わせください。

2. 準備

- 車を平坦で安全な場所に停める。さらに、パーキングブレーキをかけ、イグニッションキーを抜く。
- 付属部品を確認し、工具／取り付け情報をそろえる。



3. バッテリーのマイナス端子を外す。
4. 灰皿、小物入れなどを外し、パネル（インパネ）を外す。
5. 車から取り付けブラケットごとカーオーディオを外す。
6. オーディオに付いているケーブルを外し、ブラケットからオーディオを外す。
(ブラケットは、4. 取り付けるの手順3で利用します。)

3. 接続する

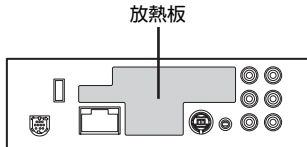
- 6 ページの基本接続図を参照して接続する。
 - 他の製品と組み合わせた接続例も記載しています。御希望の組み合わせを確認しながら作業を進めてください。
 - 誤接続を防ぐために、接続することに ✓ 点をつけてください。
- 本機に電源コードを接続する。
「カチッ」と音がするまで差し込む。
- 正しく接続されているか、✓ 点がもれているところはないか確認する。
- バッテリーマイナス端子を接続する。
- イグニッションキーを ON にして本機電源を入れ、音が正しく出ているかなどを確認する。
 - 固定する前に動作確認しておけば安心です。正しい動作をしない場合は、もう一度接続を確認してください。
- 本機の電源を切る。
- イグニッションキーを抜いて、バッテリーマイナス端子を外す。

4. 取り付ける



注意

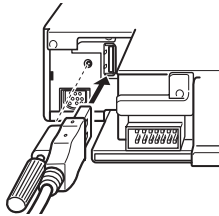
通風孔や放熱板をふさがない。
通風孔・放熱板をふさがないでください。
通風孔・放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、火災・故障の原因になります。



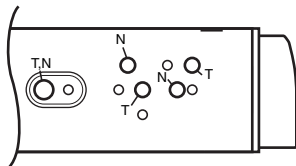
＜製品裏側＞

取り付けの際は必ず、フロントパネルを付けた状態で行ってください。フロントパネルを外した状態で取り付けると故障の原因となります。

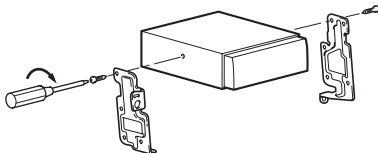
1. 本機操作の際、車のシフト操作に支障がないことを確認のうえ、取り付け場所を決める。
2. 本機に USB ケーブルを差し込み、ロックスクリューで固定する。



3. 本機にブラケットを付属のネジでしっかり取り付ける。
取り付け用ネジ穴



N 穴→ニッサン車専用
T 穴→トヨタ・ミツビシ車専用



4. 「ブラケットと一体になった本機」を車両にしっかり取り付ける。
5. インパネを取り付ける。
6. コード類を固定する。
シートレールなどの可動部に挟み込んだり、突起部に当たったりして、コードを傷めないように注意して固定する。

7. バッテリーマイナス端子を接続する。

■ Memo

- 車両雑音から守るために
 - ・ アースコードを車体の金属部分に確実につなぐ。
 - ・ 本機や本機からのコードを車両配線から離す。
 - ・ バッテリー電源コードと PIN コードは離す。
 - ・ ノイズサプレッサーを使う場合は、できるだけ本機から離す。

5. 確認する

1. イグニッションキーを ON にして、取扱説明書を参考に本機の動作が正しいことを確認する。
2. 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。

■ Memo

IN-INT の接続について

IN-INT コードは次の組み合わせ時に使用します。

- 音声認識対応のナビゲーションと組み合わせる。
音声認識対応のナビゲーションのミュートコードに接続します。
音声認識操作のとき本機の音量をミュートさせます。
詳しくはナビゲーション側の説明書を参照してください。
- Bluetooth Box（別売）と組み合わせる。
Bluetooth Box の OUT-INT コードに接続します。
携帯電話の音声などを本機に割り込ませます。
詳しくは Bluetooth Box の取扱説明書を参照してください。
- OUT-INT 対応の製品と組み合わせる
Ai 割り込み BOX (NVE-K200)、または Ai-RCA 変換ケーブル (KCA-121B) などと OUT-INT 対応の TV (TVE-T038 など) を組み合わせ使用するとき接続します。
TV の音声の本機に割り込ませます。
詳しくは組み合わせる製品の説明書を参照してください。

スイッチ切りかえについて

取り付け前やシステムアップを行うとき、スイッチの切りかえが必要になる場合があります。

切りかえは次の手順で行ってください。

- 1) 電源コードを抜く。
- 2) 棒状のものをスイッチに対して垂直に挿入する。
- 3) 指定のポジションに切りかえる。
- 4) 電源コードを接続する。

システムスイッチ

本機に Ai-NET 対応のイコライザーやオーディオプロセッサー等を接続するときは、「EQ」側に切りかえます。

(本機の底面部)



EQ ↔ NORM
(出荷時)

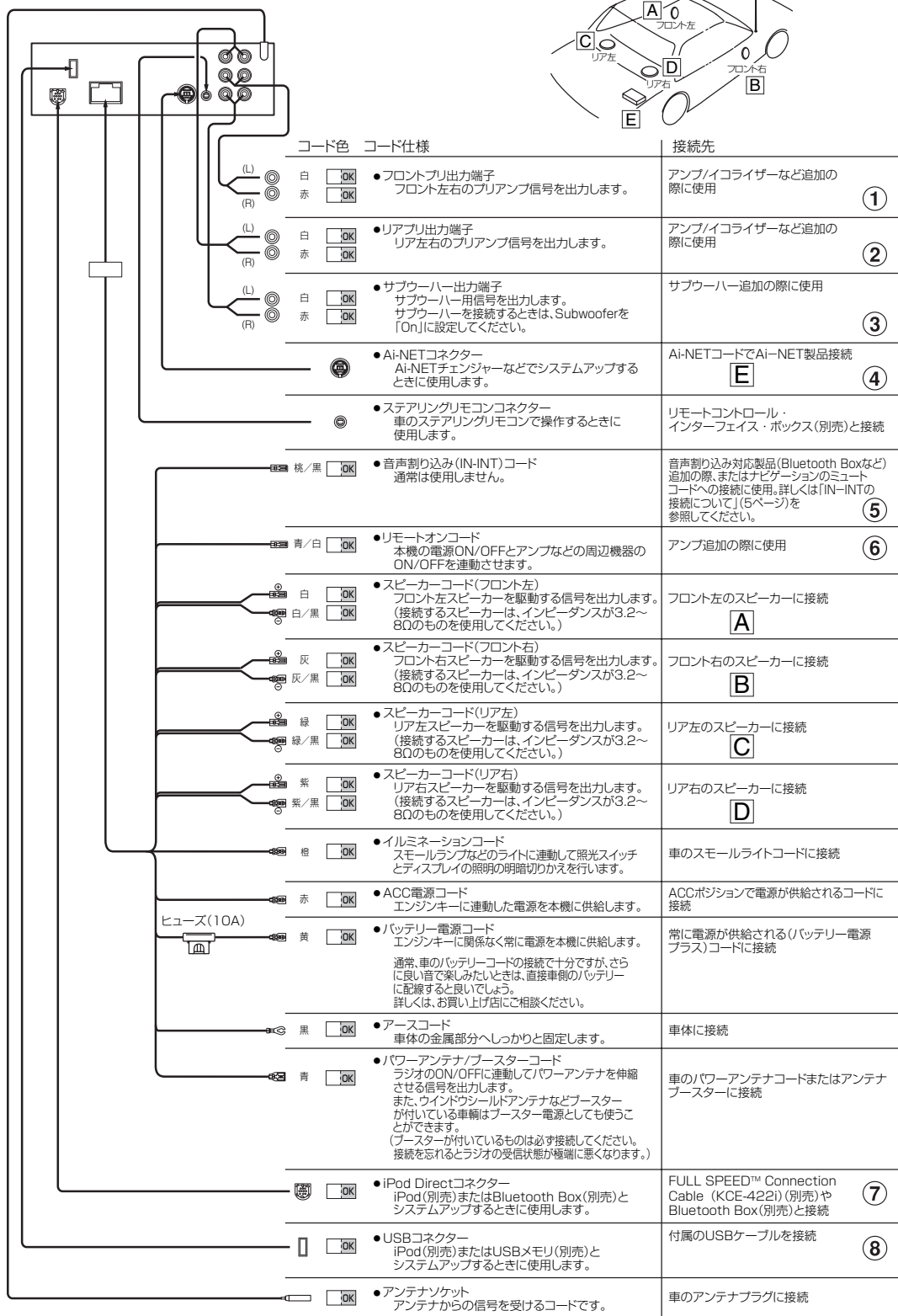
■ Memo

- チェンジャーのみを接続する (Ai-NET 対応イコライザーを使わない) 場合、システムスイッチは「[NORM]」に設定してください。



取り付けと接続

基本接続図



■ Memo

- 上記接続先の丸番号は、**6. システムアップ**の例で使用します。

6. システムアップの例

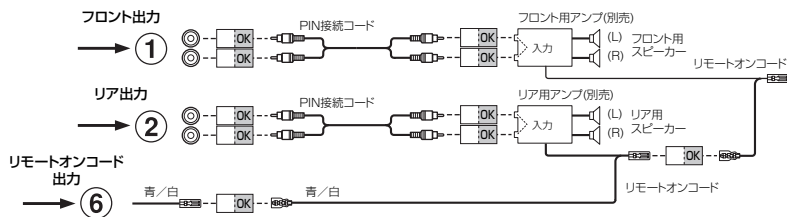
重要

- オーディオプロセッサー (PKG-H701S など) と組み合わせる場合には、システムスイッチの切りかえが必要になります。
- 正しい切りかえを行わないと、爆音など、不具合が発生します。
- 詳しくは、「スイッチ切りかえについて」(5 ページ) を参照してください。



1) 外部アンプを接続する

システムスイッチ NORM

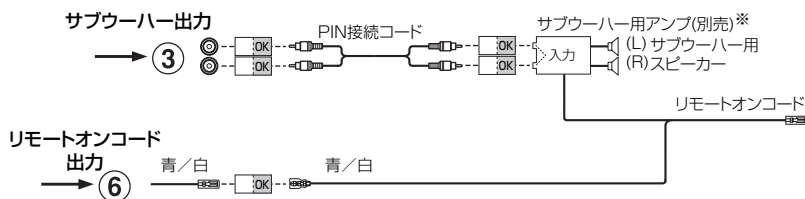


■ Memo

- 外部アンプを接続するときは、内蔵アンプの供給電源を止めることで、音質を更に高めることができます。詳しくは取扱説明書の「外部アンプの接続 (P.I.C)」を参照してください。

2) サブウーハーアンプを接続する

システムスイッチ NORM



※ローパスフィルター内蔵のアンプを使用してください。

■ Memo

- 取扱説明書の「サブウーハーの設定」を参照してください。

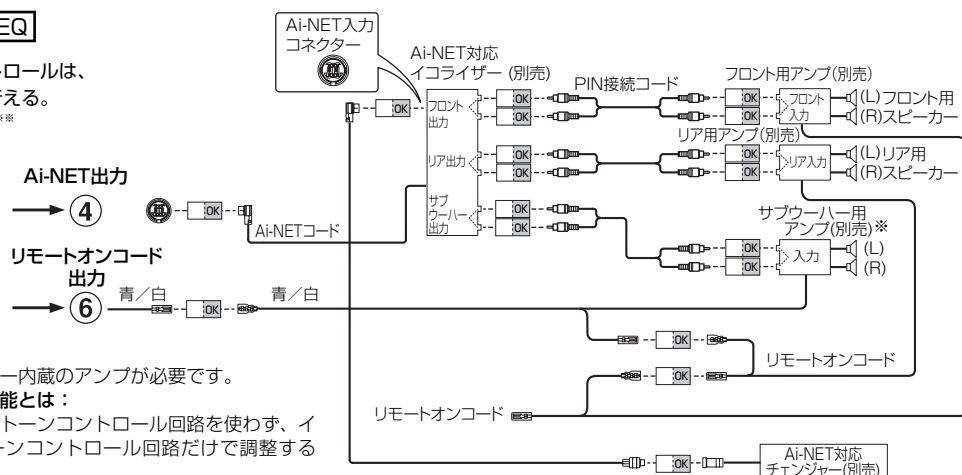


取り付けと接続

3)「Ai-NET 対応イコライザー」 + 「チェンジャー」を接続する（外部アンプ使用時）

システムスイッチ EQ

この場合、トーンコントロールは、イコライザー側でのみ行える。（トーンバイパス機能）**



※ ローパスフィルター内蔵のアンプが必要です。

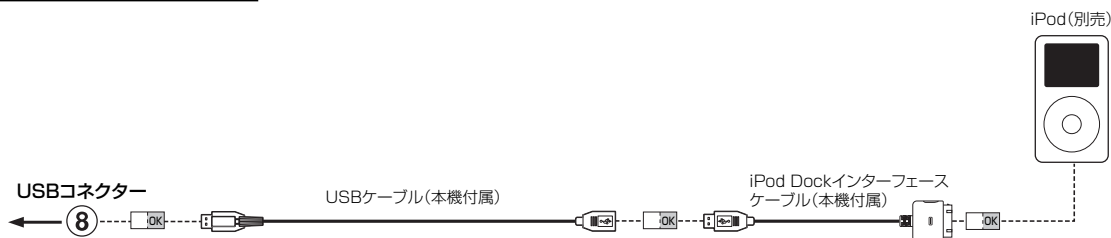
※※ トーンバイパス機能とは：
ヘッドユニットのトーンコントロール回路を使わず、イコライザーのトーンコントロール回路だけで調整することです。

■ Memo

- チェンジャーのみを接続する（Ai-NET 対応イコライザーを使わない）場合、システムスイッチは「NORM」に設定してください。

4)「iPod」をUSB接続する。

システムスイッチ NORM

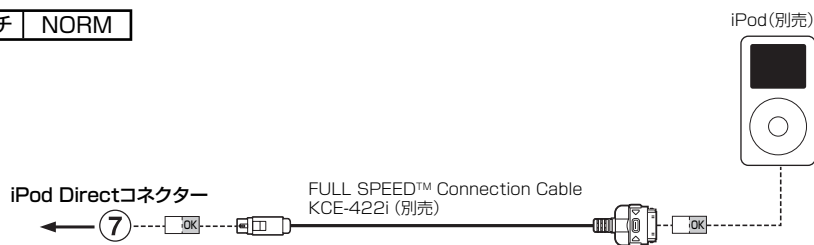


■ Memo

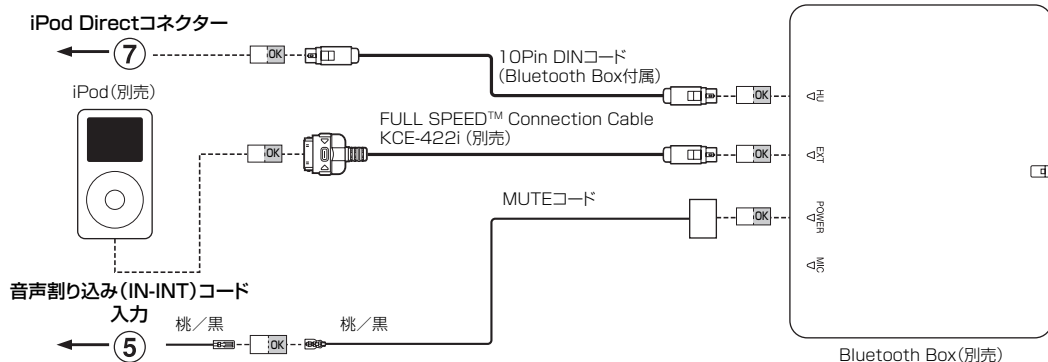
- 付属のUSBケーブルとiPod Dockインターフェースケーブルをご使用ください。
- 付属のUSBケーブル以外をご使用の場合、動作の保証は致しかねます。

5)「iPod」をダイレクト接続する

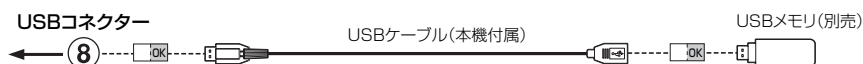
システムスイッチ NORM



システムスイッチ	NORM
----------	------



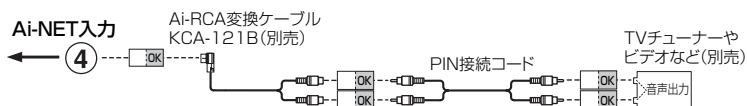
システムスイッチ	NORM
----------	------



■: Memo

- 付属の USB ケーブルをご使用ください。
- 付属の USB ケーブル以外をご使用の場合、動作の保証は致しかねます。
- USB ケーブルは他のコード類から離して配線してください。

システムスイッチ	NORM
----------	------



■ Memo

- 取扱説明書の「外部入力の設定 (AUX IN)」を参照してください。

 お知らせ

- 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。
- KCA-410C (Versatile Link Terminal) と組み合わせると、チェンジャー 2 台、テレビやビデオなど（外部入力）2 台、計 4 台の製品を接続することができます。詳しくは KCA-410C の説明書を参照してください。

規格

チューナー部

受信周波数	AM : 522 ~ 1,629kHz FM : 76.0 ~ 90.0MHz
実用感度	AM : 22.5 μ V FM : 0.8 μ V (75 Ω) :9.3dBf (新 IHF)
ステレオセパレーション	FM : 35dB 以上
SN 比	FM : 65dB 以上
イメージ妨害比	FM : 80dB 以上
IF 妨害比	FM : 80dB 以上

USB 部

USB 規格	USB 1.1 / 2.0
最大供給電流	500mA
USB クラス	マスストレージクラス対応
ファイルシステム	FAT 12/16/32
MP3 デコード	MPEG-1/2 AUDIO Layer-3 準拠
WMA デコード	Windows Media™ Audio 準拠
AAC デコード	AAC-LC 形式 “.m4a” ファイル
チャンネル数	2 チャンネル (ステレオ)
周波数特性 ^{*1}	5Hz ~ 20kHz (± 1dB)
ダイナミックレンジ	95dB (1kHz) 以上
SN 比	105dB (1kHz) 以上
高周波歪率	0.008% (1kHz) 以下
チャンネルセパレーション	85dB (1kHz) 以上

^{*1} 周波数特性はエンコードソフト/ビットレートにより異なる場合があります。

表示部

画面サイズ	2.2 インチ
表示方式	透過型 TN 液晶
駆動方式	TFT アクティブマトリクス
画素数	230,400 個 (有効画素数 : 99.99% 以上)
照明方式	LED バックライト

一般

使用電源	DC14.4V (動作範囲 : 11 ~ 16V)
アース方式	マイナスアース
最大出力	50W × 4
音声出力レベル	プリアウト : 2V / 10K Ω (最大) (フロント/リア/サブウーハー)
外形寸法	178 (幅) × 50 (高さ) × 156 (奥行) mm
重量	1.0 kg

Windows Media™ および Windows® ロゴは、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

Apple iPod®, iTunes® は、米国および他の国々で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。

MPEG Layer-3 オーディオコーディング技術は、Fraunhofer IIS および Thomson から実施許諾されています。

本製品の供給は、収益を発生する放送システム、ストリーミングアプリケーション、その他のコンテンツ配信システム、または物理的媒体で、本製品で創作されたコンテンツを配信する権利を暗示するものでもありません。当該使用には、独立したライセンスが必要です。詳細に関しては、<http://mp3licensing.com> にアクセスしてください。

Uni-Type™ は、株式会社リムコーポレーションと千葉大学工学部との共同研究によって開発されたユニバーサルデザインの書体です。

Uni-Type™ は、株式会社リムコーポレーションの登録商標です。

- 製品の規格および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 本説明書のイラストは、印刷条件により、印象が異なる場合があります。
- 本書の一部または全部を無断で転載しないでください。

保証について

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」が記入されていることをご確認ください。
- 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とき**
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 11 ページの「お問い合わせ窓口」にあるお近くの修理ご相談窓口にて、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**
製造打切り後、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 11 ページの「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。
- 一部の付属部品は補修部品も用意しています。部品を無くしたり壊したりしたときは、お買い上げ店にお問い合わせください。

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の「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
＜一般回線ご利用のお客様用＞
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。
(一部回線でつながらない場合があります。)
＜携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用＞
TEL: 048-662-6636



- 電話受付時間 9:30 ~ 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>

営業所・販売名	電話番号	住所	担当 都道府県
北日本エリア 仙台オフィス 札幌オフィス 郡山オフィス	022-239-5331 011-621-4485 024-925-3811	〒983-0039 宮城県仙台市宮城野区新田東 3-3-3 〒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 〒963-8051 福島県郡山市富久山町八山田字土布池 11 番 5 号	宮城県 / 山形県 / 秋田県 / 青森県 / 岩手県 北海道全域 福島県
北関東エリア 北関東オフィス 松本オフィス 新潟オフィス	048-664-7701 0263-26-0783 025-257-8680	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2 丁目 7 番 2 号 〒390-0487 長野県松本市笹部 1 丁目 3 番 7 号オフィス GB205 号 〒950-0852 新潟県新潟市石山 1 丁目 3-6 エクセレント石山	東京都北・西部 / 埼玉県 / 群馬県 / 栃木県 長野県 / 山梨県 新潟県
東関東エリア 東関東オフィス	03-5666-5226	〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町 2-406-1	東京都東部 / 千葉県 / 茨城県
南関東エリア 南関東オフィス	045-541-7261	〒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	東京都中・南部 / 神奈川県 / 静岡県 (大井川以东)
中部圏エリア 中部オフィス	052-779-5655	〒465-0021 愛知県名古屋市中区東区猪子石 3 丁目 108	愛知県 / 三重県 / 岐阜県 / 静岡県 (大井川以西) / 石川県 / 富山県 / 福井県
近畿圏エリア 大阪オフィス	06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町 3 丁目 18 番 14 号	大阪府 / 奈良県 / 和歌山県
中四国エリア 岡山オフィス 広島オフィス	086-243-8257 082-846-1175	〒700-0975 岡山県岡山市今 4 丁目 5 番 2 号 〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園 2 丁目 11 番 16 号	岡山県 / 鳥根県 / 鳥取県 / 徳島県 / 香川県 / 愛媛県 広島県 / 山口県
九州エリア 福岡オフィス 長崎オフィス	092-452-8870 095-727-1581	〒816-0093 福岡県福岡市博多区那珂 3 丁目 23 番 2 号ヒロタビル 7 号 〒854-0074 長崎県諫早市山川町 3 の 13	福岡県 / 大分県 / 佐賀県 / 熊本県 / 鹿児島県 / 宮崎県 / 沖縄県 長崎県
アルパイン京都販売 (株)	075-671-9400	〒601-8101 京都府京都市南区上鳥羽高島町 88-2	京都府 / 滋賀県
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 133 の 1	兵庫県
マークエンタープライズ (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

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 丁目 18 番 14 号	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 / 鳥根県 / 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

修理ご相談窓口

名 称	電話番号	住 所
北海道		
西島家電商事札幌店	011-762-0458	〒001-0925 札幌市北区新川5条2丁目3-18
北欧電子(株)	011-661-2414	〒063-0033 札幌市西区西野3条3丁目5番地1号
鶴島電装(株)	0138-48-8181	〒041-0824 函館市西結徒町168番地の2
千代田電装工業(株)	0166-22-8451	〒070-0034 旭川市四条通2丁目左8-9-10
(有)北通通信特機	0157-61-3843	〒090-0058 北見市高栄西町6丁目4番4号
青森県		
(有)三富電装	0178-29-4410	〒039-1163 八戸市高州2丁目23-16
岩手県		
(有)交通電機商事	0196-87-1561	〒020-0172 岩手郡滝沢村鶴岡字上高柳64
秋田県		
管電装	0188-68-2761	〒010-0802 秋田市外旭川字鳥谷端212-2
山形県		
カーサウンドサイトー	0236-24-8953	〒990-2321 山形市桜田西3丁目4-7
(株)山王電子サービス	0234-22-1832	〒998-0841 酒田市松原南21-4
宮城県		
(株)日本電機サービス(仙台)	022-254-4531	〒983-0005 仙台市宮城野区福室字産興35
(有)ササキサウンド	022-348-3633	〒981-3341 黒川郡富谷町成田2丁目3-3 松下ベンチャーラボ102号
(合)佐々木電化商会	022-362-4332	〒985-0045 塩釜市西玉川11-20
大苗代電機	0225-22-4996	〒986-0833 石巻市日和ヶ丘4-1-10
フジ電装	0229-23-8266	〒989-6143 古川市中里1丁目12番5号
福島県		
(有)長南電機	0245-45-5161	〒960-8153 福島市黒岩堂の後51-1
芳広通信特機サービス	0249-43-5876	〒963-0101 郡山市安積町日出山1丁目95-3
エンドー電機システムズ	0249-52-8417	〒963-8035 郡山市希望ヶ丘10-20
(株)オートデンソーマヤマ		
(郡山店)	024-945-5388	〒963-0111 郡山市安積町荒井字八丁5-2
(会津支店)	0242-24-1717	〒965-0025 会津若松市扇町101
(白河店)	0248-23-4555	〒961-0076 白河市五番町川原50番地の1
茨城県		
(株)日本電機サービス(茨城)	0292-47-3231	〒310-0844 水戸市住吉町64
(株)デンソー東京		
(水戸千波支店)	0292-43-0516	〒310-0851 水戸市千波町2345-13
栃木県		
(株)日本電機サービス(栃木)	028-648-6291	〒320-0851 宇都宮市鶴田町1362-2
サウンドサービス	028-653-8623	〒321-0131 宇都宮市宮の内1-173-38
群馬県		
(株)日本電機サービス		
(北関東)	0276-46-5885	〒373-0818 太田市小鼻町377
長野県		
恵田電子サービス	0263-53-6723	〒399-0705 塩尻市広丘堅石2146-339
新潟県		
(有)ムツミ電装	025-285-1919	〒950-0964 新潟市綱川原2-43-6
(株)丸山電機	0258-27-0009	〒940-2112 長岡市大島本町5-118-10
東京都		
アース電機(株)	03-3758-7821	〒146-0095 大田区多摩川2-9-17
アライ電機産業(株)	03-3925-1602	〒179-0075 練馬区高松6-33-14
(株)日本電機サービス(東京)	03-3395-3681	〒167-0042 杉並区西荻北1-8-20
(有)キャリアーサービス	03-3671-7001	〒124-0021 葛飾区細田3-3-4
三共無線(有)目黒営業所	03-3719-3525	〒153-0042 目黒区青葉台1-27-15
(有)テクニカルサービス	03-3558-7008	〒115-0051 北区浮間2-6-10
(株)日本電機サービス(本社)	0425-58-7773	〒197-0803 あきる野市瀬戸岡255
叶電機	0425-51-9350	〒197-0011 福生市福生2241番地 P108号
ALサンライズ	0428-32-6977	〒198-0024 青梅市新町5-3-2
神奈川県		
(株)日本電機サービス		
(神奈川)	045-953-2510	〒241-0031 横浜市旭区今宿西町255
関東電子サービス(株)	045-934-9091	〒226-0023 横浜市緑区小山町292-7
(株)エルフエレクトロ	045-242-0029	〒220-0022 横浜市西区花咲町4丁目116番地
埼玉県		
(株)日本電機サービス(埼玉)	048-651-2327	〒330-0033 さいたま市本郷町1135-1
千葉県		
(株)日本電機サービス(千葉)	043-216-0580	〒262-0003 千葉市花見川区宇那谷町1501-1
静岡県		
(株)日本電機サービス(静岡)	054-247-2522	〒420-0804 静岡市市南1-16-1
三和電子サービス(株)	053-595-3232	〒431-0302 浜名郡新居町新居3358-12

(般)

名 称	電話番号	住 所
愛知県		
(株)日本電機サービス	052-702-1071	〒465-0067 名古屋市名東区猪高町 大字高針字メクソ10-1
(名古屋)		
(株)センターコヤシ	052-881-3400	〒466-0059 名古屋市昭和区福江3丁目1-40
名陽電機(株)	052-761-5306	〒466-0853 名古屋市昭和区川原通り1-2
(有)名電機器商会	052-241-9797	〒460-0007 名古屋市中区新栄3-12-1
渡辺電機商会	052-914-3321	〒462-0023 名古屋市北区安井1-11-1
牧サービス電機	052-793-6844	〒463-0081 名古屋市守山区川宮町394-1
(有)前田電機	052-561-5110	〒451-0051 名古屋市中区則武新町2丁目25番地6号
(有)サカタ電機	052-805-7887	〒468-0031 名古屋市天白区高宮町1605番地2
(有)横井計器	0562-48-5223	〒474-0072 大府市北山町4丁目77番地
フジサウンド(株)	0587-55-8511	〒483-8222 江南市赤童子町藤宮41
三重県		
FIX	0593-80-3134	〒510-0244 鈴鹿市白子町字北新田1896-1
(有)今尾電機	0593-82-1287	〒513-0816 鈴鹿市南玉垣町5434-1
富山県		
ナカノ商会	0766-54-1585	〒939-0413 射水区大門町串田1268
石川県		
辰口電機	0761-51-2498	〒923-1201 能美郡辰口町若内口75-2
福井県		
(株)バーメンデサービス	0776-35-8182	〒918-8015 福井市花堂南1丁目5-4
滋賀県		
滋賀オーティオサービス	0748-55-2070	〒529-1541 蒲生郡蒲生町蒲生堂338-78
京都府		
洛西電子	075-331-4847	〒610-1153 京都市西京区大原南春日町388
電装整備(株)	075-821-5843	〒602-8365 京都市上京区丸太町御前通上ル
ヤハタ電気	0774-21-5736	〒611-0013 宇治市菟道谷下り8番地の1 11-303
大阪府		
(株)日本電機サービス(関西)	06-6827-0601	〒533-0001 大阪市東淀川区井高野4丁目6-27
サンヨーオーディオ	06-6768-0597	〒540-0005 大阪市中央区上町1丁目11-3 第2清水谷ビル1F
タツミ電気商会	06-6573-3605	〒552-0007 大阪市港区弁天3-1-4
フジオオーディオサービス	0722-23-8695	〒590-0074 堺市北花田町1-2-27
和歌山県		
ミナト電機商会	0734-23-0681	〒640-8251 和歌山市南中町48
奈良県		
エルバック(株)	0742-36-8700	〒630-8132 奈良市大森西町21-26
兵庫県		
ニシオサービス	078-652-1099	〒652-0873 神戸市兵庫区金平町1丁目32-9
兵庫電子サービス	078-652-3646	〒652-0834 神戸市兵庫区本町1丁目1-8 浅沼マンション1F
(株)細道電子	078-302-6615	〒650-0046 神戸市中央区港島中町3丁目2-1
太子電器	0792-77-3703	〒671-1523 揖保郡太子町東南字小川1647-3
岡山県		
中田電器	086-263-9146	〒702-8058 岡山市並木町2丁目8-17
広島県		
(有)北洋電子	082-291-6537	〒733-0012 広島市西区中広町2丁目23番4号
(有)伸栄サービス	0849-31-3761	〒721-0966 福山市手城町1丁目2-31
香川県		
(有)松岡電機サービス	087-843-1040	〒761-0102 高松市新田町甲470-11
愛媛県		
(有)増田電機サービス	0899-57-3174	〒791-1112 松山市南高井町1982-3
徳島県		
みの電子パーツ(株)	088-655-5958	〒770-0804 徳島市中吉野町2丁目18-2
高知県		
(株)シキデン	0888-83-5101	〒780-0056 高知市北本町3-10-39
福岡県		
(株)日本電機サービス(福岡)	092-441-7858	〒816-0092 福岡市博多区東那珂2丁目14-26-1
中元電器	0948-22-4830	〒820-0011 飯塚市大字柏の森13-67
久留米音響サービス	0942-21-3781	〒830-0052 久留米市上津町1651-2
佐賀県		
佐賀テクニカルサービス	0952-33-5343	〒849-0932 佐賀市鍋島町大字八戸溝1252-13
大分県		
傾田電機サービス	097-503-1558	〒870-0136 大分市山津町2丁目5-35
熊本県		
大塚電機	096-372-1403	〒860-0811 熊本市本庄2-3-22
長崎県		
島原無線	0957-64-0821	〒855-0801 島原市高島2-7208
(有)野中電機	0956-58-6494	〒859-3241 佐世保市有福町576-1

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

MEMO

お客様へ



このたびは、アルパイン製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

充実したサポートとサービスのためには是非お客様登録をお願いします。

アルパイン製品をご購入いただいたお客様を対象にしたサポート・サービスをはじめ、アルパインサイトの様々なオンラインサービスをご利用いただけます。

詳しくは以下のサイトまで！

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

◆アルパイン個人情報保護方針◆

1. 個人情報の利用目的

お客様の個人情報は、以下のような目的で利用されます。

- ・ 郵送及び電子メールによるお知らせやアンケートの発信。
- ・ アンケートのご回答やプレゼント応募に対する景品・商品等の発送。
- ・ お問合せに対する連絡・確認。

2. 個人情報の開示について

当社は、お客様からご提供を頂いた個人情報を適切に管理します。当社は、以下のいずれかに該当する場合を除いて、お客様の個人情報を第三者に開示することは原則としていたしません。

- ・ お客様の同意がある場合。
- ・ お客様に明示した目的を実施するために、当社の業務委託先に開示する必要がある場合。尚、その場合当社は業務委託先に対して機密保持契約を締結する方法により、その業務委託先からの漏洩、再提供の防止を図ります。
- ・ お客様を識別することができない状態で開示する場合。

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

< 一般回線ご利用のお客様用 >

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。

(一部回線でつながらない場合があります。)

< 携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用 >

TEL : 048-662-6636

● 電話受付時間 9 : 30 ~ 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://www.alpine.co.jp/support/faq/>

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。



アルパイン株式会社

Designed by ALPINE Japan

Printed in Japan (Y-676)

68-08564Z76-A