



取扱説明書

REARVISION

10.2 inch WVGA Rear Vision

TMX-R1050VG

TMX-R1050GB

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。
<携帯電話、IP電話、光電話等をご利用のお客様用>
TEL:048-662-6636
- 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://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 マーケティング株式会社

Designed by ALPINE Japan

Printed in China

68M08002K46-O

M3514385010

目次

安全にお使いいただくために

警告	3
注意	3
取り扱い上のご注意	4

基本操作

特徴	5
オーバーヘッドモニター	5
リモコン	5
画面電源の ON/OFF	5
画面表示モードの切りかえ	5

設定

画像設定	6
明るさの調整	6
色の濃さの調整	6
色合いの調整	6
コントラストの調整	6
鮮明度の調整	6
画像調整のリセット	6
画面モード設定	7
システム設定	7
ソース名の設定	7
バックライトの明るさ設定	8
バックライトのレベル設定 (ディマー調整 高)	8
バックライトのレベル設定 (ディマー調整 低)	8
画面表示言語の設定	8
システム設定のリセット	9
ビジュアル EQ 設定	9

モバイル・メディア・ステーション (VIE-X077/X075/X07) を操作する

DVD 操作	10
地上デジタルテレビ操作	10
ラジオ操作	10
CD/MP3/WMA/AAC 操作	10
HDD オーディオ操作	10
iPod 操作	10

取り付けと接続

はじめに	11
付属品	11
取り付け	12
取付ブラケットの取り付け	12
モニターの取り付け	12
接続図	13
システムの接続例	14

その他


リモコンの電池交換	16
故障かな?と思ったら	17
規格	18
保証について	18
お問い合わせ窓口	19

⚠️ 安全にお使いいただくために


- 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

電池・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、同乗者に危険をおよぼす場所には、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

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


運転中は操作をしたり、画面を見たりしないでください。事故・ケガの原因になります。操作や画面を見る場合には、安全な場所に停車してください。


 禁止

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。




急発進・急停車等での事故防止のため、後部座席に乗車するには必ずシートベルトを着用してください。事故・ケガの原因になります。

 禁止


 強制

⚠️ 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


コードをシートの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

新旧の電池を混ぜる、指定外の電池を使用する、極性を間違えるなど、しないでください。電池の破裂・液漏れや火災・ケガの原因になります。



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。



禁止

可動ディスプレイのすきまには、指や異物を入れないでください。ケガ・故障の原因になります。



禁止

取り扱い上のご注意(共通)

本機の近くでは携帯電話や無線機を使わない

雑音や誤動作の原因になる場合があります。電話や無線機は、本機から離れてご使用になることをお勧めします。

また、リモコンスターター、カーセキュリティも誤動作の原因になる場合があります。

無理な力を加えない

製品は、精密な部品を用いて精密に組み立てられています。初期の性能を維持するためにやさしく丁寧な取り扱いをお願いいたします。

本機は国内で使う

本機は国内でのみお使いいただけます。外国ではお使いになれません。

極端な温度では使わない

車内の温度が極端に高い(炎天下駐車)ときや低い(厳冬期駐車)ときは、常温になってからお使いください。

モニターのお手入れ

- モニターが汚れたら柔らかい布でふいてください。
- 汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤を柔らかい布に含ませ、よくしぼってからふきとってください。
- 「水」や「水で薄めた中性洗剤」は直接モニターにかけないでください。液体が内部に入り「シミ」や「故障」の原因になります。
- モニター表面は傷つきやすいため、硬いものでふいたり、こすったりしないでください。
- ベンジン、アルコール、シンナーは使用しないでください。変色、変質の原因になります。

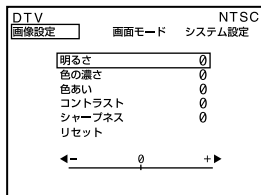
設定

画像設定

明るさ、色の濃さ、色合い、コントラスト、鮮明度を調整することができます。

- 20秒以内に設定しないと画像設定画面は自動的に終了します。終了する前までの調整内容は自動的に保存されます。
- 調整が行われると、ビジュアルEQのフラット設定がカスタムになります。リセットされると、カスタムはフラットに戻ります。

- 1 リモコンの **設定** を押します。
画像設定画面が表示されます。



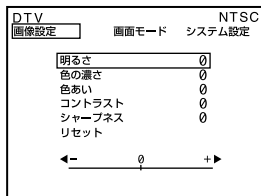
- 2 ▲ / ▼ を押して、調整する設定項目を選びます。

- 3 ◀ / ▶ を押して、調整します。

- 4 終了 を押して、調整を終了します。
調整した内容は自動的に保存されます。

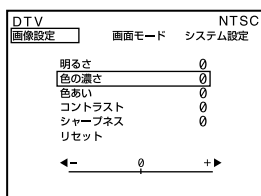
明るさの調整

設定項目：明るさ
設定内容：-15 (MIN) ~ +15 (MAX) (初期設定：0)



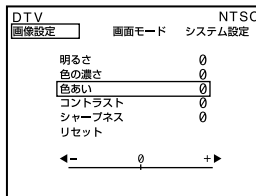
色の濃さの調整

設定項目：色の濃さ
設定内容：-15 (MIN) ~ +15 (MAX) (初期設定：0)



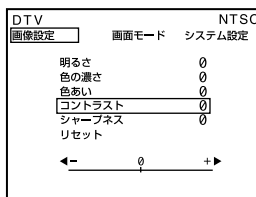
色合いの調整

設定項目：色合い
設定内容：-15 (MIN) ~ +15 (MAX) (初期設定：0)



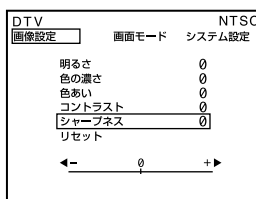
コントラストの調整

設定項目：コントラスト
設定内容：-15 (MIN) ~ +15 (MAX) (初期設定：0)



鮮明度の調整

設定項目：シャープネス
設定内容：-15 (MIN) ~ +15 (MAX) (初期設定：0)

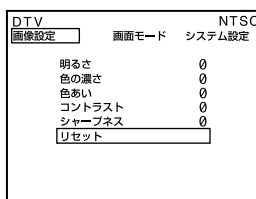


画像調整のリセット

画像設定値をリセットして初期値の状態に戻します。

設定項目：リセット

- 1 ▲ / ▼ を押して「リセット」を選んだあと、**決定** を押します。



- **決定** を押さずに設定画面を終了すると、画像設定値はリセットされません。

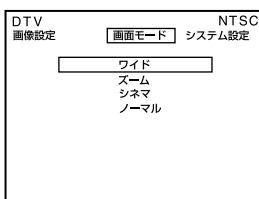
画面モード設定

画面の表示モードは、ワイド、ズーム、シネマ、ノーマルに設定できます。

- 20秒以内に設定しないと画面モード設定画面は自動的に終了します。終了する前までの設定内容は自動的に保存されます。

1 リモコンの **設定** を押します。
画像設定画面が表示されます。

2 **設定** を押して、「画面モード」画面に切りかえます。



3 ▲ / ▼ を押して、画面モードを変更します。

ワイド : ノーマル画像を水平方向に均等に広げ、画面いっぱいに表示します。



ズーム : ノーマル画像を水平方向に均等に広げ、画面いっぱいに表示します。拡大比率は、左右端に近づくに連れて増加します。



シネマ : ノーマル画像を水平・垂直両方向に拡大します。画面の上下が少しカットされます。このモードは、16:9のシネマサイズの画像に適しています。



ノーマル : ノーマルサイズ(4:3)



4 **終了** を押して設定を終了します。
設定した内容は自動的に保存されます。

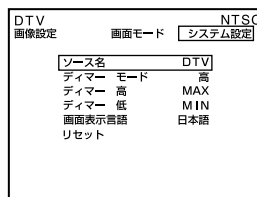
システム設定

画面に表示するソース名、バックライトの明るさ、画面表示言語を調整できます。

- 20秒以内に設定しないとシステム設定画面は自動的に終了します。終了する前までの設定内容は自動的に保存されます。

1 リモコンの **設定** を押します。
画像設定画面が表示されます。

2 **設定** を2回押して、「システム設定」画面に切りかえます。



3 ▲ / ▼ を押して、設定項目を選びます。

4 ◀ / ▶ を押して、内容を変更します。

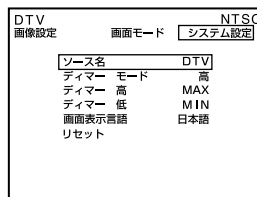
5 **終了** を押して設定を終了します。
設定した内容は自動的に保存されます。

ソース名の設定

TMX-R1050VG / TMX-R1050GBに接続する製品に合わせて、画面に表示するソース名を設定します。

設定項目：ソース名

設定内容：入力 / DVD / DVD-HU / DTV (初期設定) / ゲーム / TV / ユーザー※



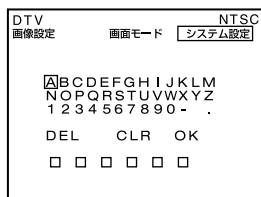
※ユーザーを選ぶとお好みのソース名を入力することができます。「ソース名のカスタマイズ」(8ページ)を参照してください。



● アナログテレビの映像を入力する際は、必ず「TV」に設定してください。

ソース名のカスタマイズ

- 1 ◀/▶ を押して「ユーザー」を選び、決定を押します。
文字設定メニューが表示されます。



- 2 ▲/▼/◀/▶ を押して文字を選び、決定を押します。
DEL：1文字ずつ消去します。
CLR：すべての文字を消去します。

- 3 手順2を繰り返してソース名を入力します。

- 4 ▲/▼/◀/▶ を押して「OK」を選び、決定を押します。
ソース名が確定し、文字設定メニューを終了します。

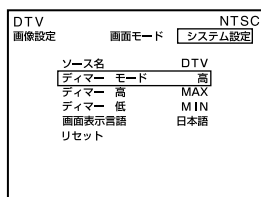
- OKを選択するまでは、文字設定メニューは終了できません。

バックライトの明るさ設定

車内の明るさに連動して液晶パネルに内蔵されているバックライト（蛍光灯）の明るさを切りかえ、画面を見やすくすることができます。LCDパネルのバックライトの明るさは、車内の照明にできるだけ近づくように調整することができます。

設定項目：ディマーマード

設定内容：高（初期設定） / 低 / オート



高：画面の明るさが、「バックライトのレベル設定（ディマーマード 高）」（8 ページ）で設定した明るさになります。

低：画面の明るさが、「バックライトのレベル設定（ディマーマード 低）」（8 ページ）で設定した明るさになります。

オート：車内の明るさに連動して画面の明るさを自動で調整します。

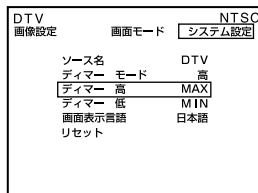
バックライトのレベル設定 （ディマーマード 高）

「バックライトの明るさ設定」（8 ページ）を「高」に設定したときのバックライトの明るさを調整することができます。例えば、夜間走行時に画面の明るさを微調整するときなどに使います。

設定項目：ディマーマード 高

設定内容：16（MIN）～31（MAX）

（初期設定：31（MAX））

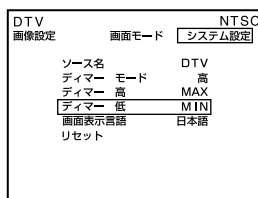


バックライトのレベル設定 （ディマーマード 低）

「バックライトの明るさ設定」（8 ページ）を「低」に設定したときのバックライトの明るさを調整することができます。例えば、夜間走行時に画面の明るさを微調整するときなどに使います。

設定項目：ディマーマード 低

設定内容：0（MIN）～15（MAX）（初期設定：0（MIN））

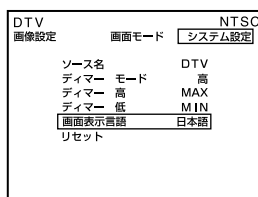


画面表示言語の設定

画面に表示する言語を日本語または英語表記に設定することができます。

設定項目：画面表示言語

設定内容：日本語（初期設定） / ENGLISH

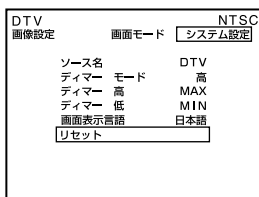


システム設定のリセット

システム設定値をリセットして初期値の状態に戻します。

設定項目：リセット

- ▲ / ▼ を押して「リセット」を選んだあと、**決定** を押します。



- 決定を押さずに調整画面を終了すると、システム設定値はリセットされません。

ビジュアルEQ設定

対象画像に最適のモードを選ぶことができます。

- 20秒以内に設定しないとビジュアルEQ画面は自動的に終了します。終了する前までの設定内容は自動的に保存されます。

- リモコンの **設定** を2秒以上押します。ビジュアルEQ設定画面が表示されます。
- ▲ / ▼ を押してビジュアルEQモードを変更します。



- フラット : ノーマル設定 (ビジュアルEQはOFF)
- ナイトムービー : 暗いシーンの多い映画に適しています
- ソフト : CGや動画に適しています
- シャープ : 画像がはっきりしない古い映画に適しています
- ハイコントラスト: 最近の映画に適しています

- 画像設定 (明るさ、色の濃さ、色合い、コントラスト、鮮明度) のいずれかを調整すると、フラットがカスタムに変わります。
- ナイトムービー、ソフト、シャープ、ハイコントラストの値は固定です。手動で設定することはできません。画像設定を変更すると、ビジュアルEQモードは自動的にカスタムモードに変わります。
- フラットモードに戻す場合は、画像設定をリセットしてください。

- 終了 を押して調整を終了します。設定内容は自動的に保存されます。



取り付けと接続

はじめに

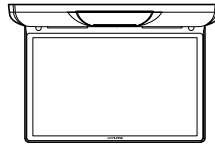
取り付けや接続の作業を行う前には、必ず3～4ページをよくお読みの上、正しい作業をしてください。説明書の指示を守らなかった事による不具合に対して、当社は責任を負いかねます。

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も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店より入手してください。
- 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。
- 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、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。
- 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説明書もあわせてご覧ください。
- 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。

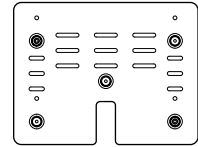
付属品

10.2 インチ WVGA
液晶モニター



× 1

取付ブラケット



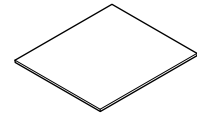
× 1

添付リモコン



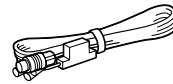
× 1

クッション
(DIN ケーブルジョイント部用)



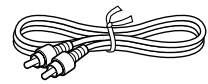
× 1

DIN ケーブル (5m)



× 1

PIN 接続コード (3m)



× 1

電池、CR2025
(リモコン用)



× 1

ネジ M4 × 6



× 6

ゴムキャップ



× 6



取り付けと接続

取り付け

注意 取り付けには、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。

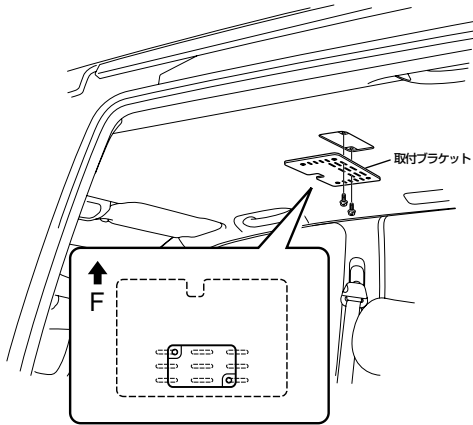
注意 電動ドライバーの使用を禁止します。
● 電動ドライバーは力の加減が難しく、ネジ穴を破損させるだけでなく、車両破損の原因になります。

取付ブラケットの取り付け

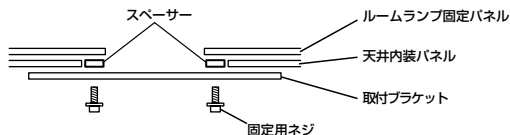
車両のルームランプ等を取り外して固定する場合

車両ルームランプ等の固定用ネジ穴を利用して、取付ブラケットを固定します。

※ ルームランプの固定方法がクリップ式になっている車両は、別途スピードナット等を使用してください。



注意 ※ 取付ブラケットを固定するとき、ルームランプを固定してあるパネルと天井内装パネルに隙間があると固定用ネジの締め込みができない場合があります。
隙間がある場合は、スペーサー等を使用してネジをしっかりと締め付けてください。



警告 固定は、ネジをしっかりと締め付けてください。
● ネジの締め付けが不十分な場合、モニター脱落の原因になります。

固定に使用するネジのサイズに注意してください。
● 利用するネジ穴のサイズより小さいネジを使用した場合、モニター脱落の原因になります。

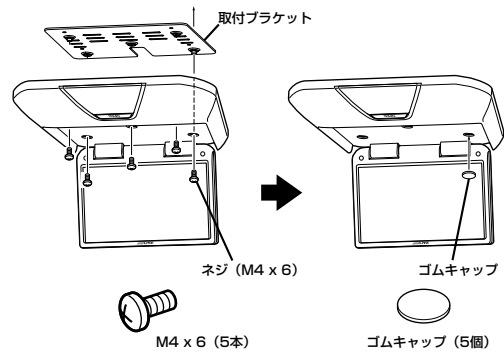
注意 固定に使用するネジの長さ
● 利用するネジ穴と天井外板の距離以上の長さのネジを使用した場合、車両破損の原因になります。

モニターの取り付け

モニターを付属のネジ (M4 × 6) を使用して、取付ブラケットへ取り付けます。

取り付け後、ゴムキャップでネジ穴を塞ぎます。

※ 取り付け時は、配線の挟み込みに注意してください。



警告 固定は付属のネジを使用し、全てのネジを均等にしっかりと締め付けてください。
ネジの締め付けが不十分な場合、モニター脱落の原因になります。

● ただし、ネジを締めすぎるとモニター側を破損するおそれがあります。ご注意ください。

別売車種別取り付けキットのご案内

本製品には、別売で REARVISION 車種別取り付けキットをご用意しています。

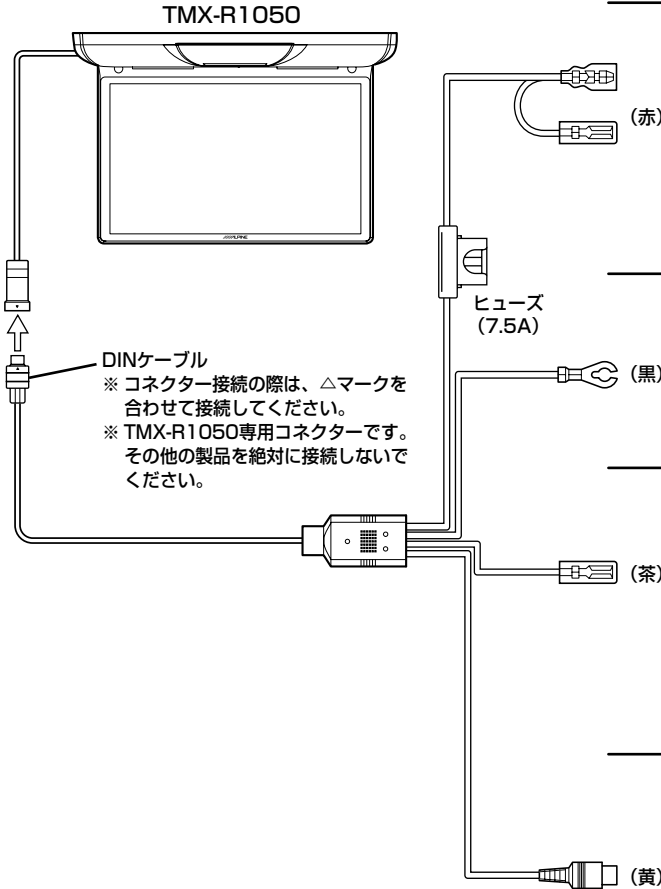
REARVISION 車種別取り付けキットを利用することで各車種の室内形状にフィットした取り付けが可能となります。

取付車種など詳しくは、アルパインのホームページ (<http://www.alpine.co.jp/>) をご覧ください。



接続図

アルパインのTMX-R1050VG/TMX-R1050GB（モニター部）が適切に作動するためには、以下の電源接続が必要です。



ACC

ACC電源コード

このコードを車両のACC電源コードに接続します（ACCポジションで電源が供給されるコードに接続）。

※ ACC電源コードは、常にバッテリーから電源が供給される場所には、接続しないでください。バッテリー上がりの原因になります。

GND

アースコード

このコードを車体に接続します。車体の金属部へしっかり固定します。

REMOCON OUT

リモコン出力コード

リモコン信号を出力するためのコードです。組み合わせるアルパイン製品のリモート入力に接続してください。アルパイン製品のリモート入力（白/茶または茶色のケーブル）に接続してください。

※ ケーブル色が青/白色のRemote Cableは、接続しないでください。

VIDEO IN

ビデオ入力コード

組み合わせる製品のビデオ信号を入力するためのコードです。付属のRCAケーブルを使用して、DVDプレーヤー、TVチューナー、DVDヘッドユニットなどのビデオ出力に接続してください。

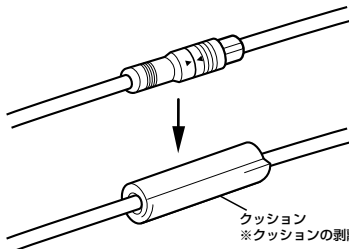


注意

接続はギボシ端子などを使い、確実に接続を行ってください。



- 走行中の振動で発生するノイズを防止するため、コネクタ接続部に添付のクッション(DINケーブルジョイント部用)を巻いてください。

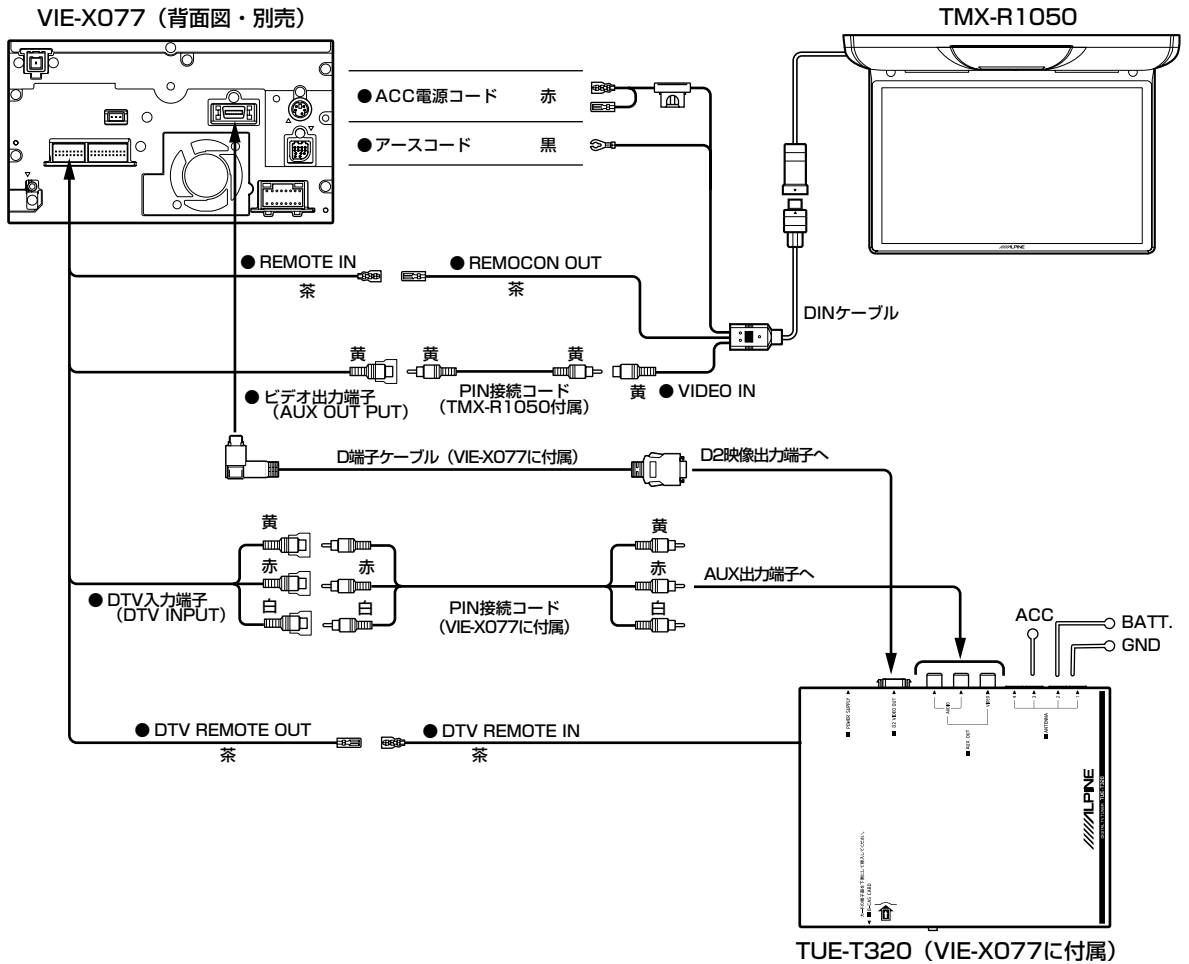




システムの接続例

● VIE-X077/VIE-X075/VIE-X07、地上デジタルテレビチューナーと接続する

ここでは、VIE-X077 を例に説明します。

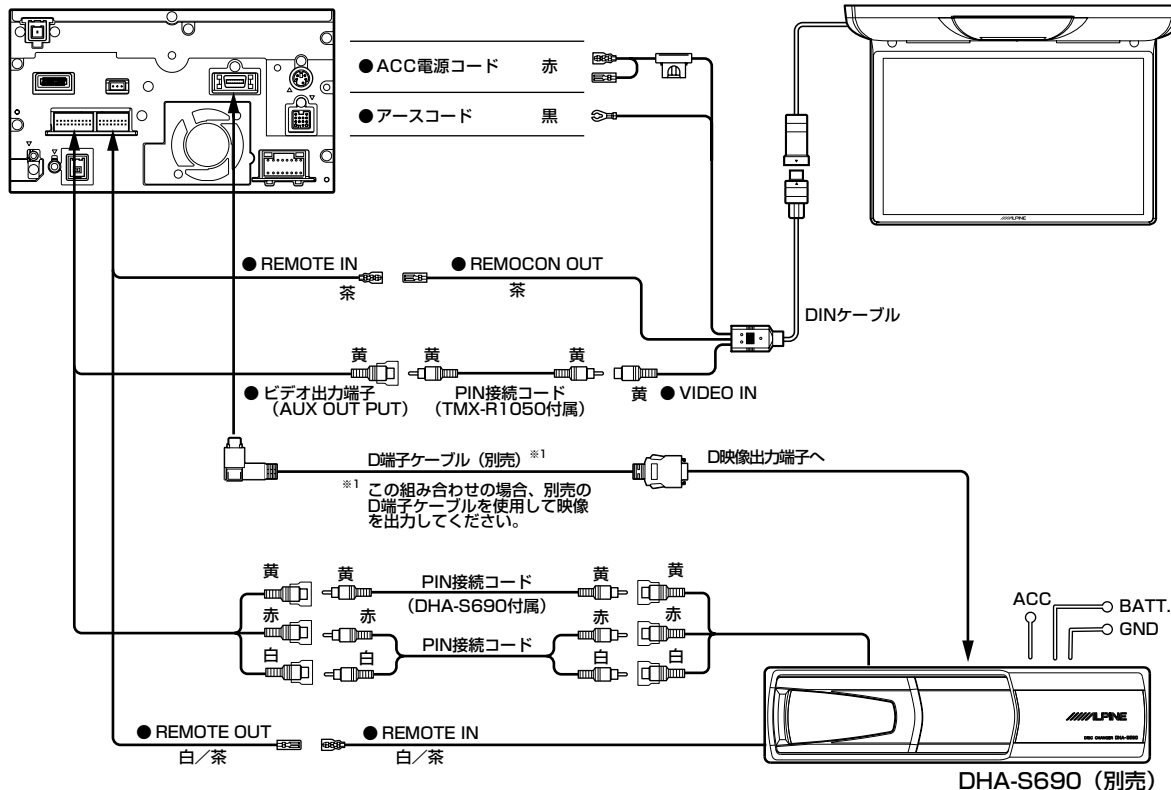


- モニター付属のリモコンを使用する際は、VIE-X077/VIE-X075/VIE-X077側を「リモコン リア」に設定してください。詳しくは、VIE-X077/VIE-X075/VIE-X077の取扱説明書を参照してください。

● VIE-X077/VIE-X075/VIE-X07、DHA-S690 と接続する

ここでは、VIE-X075 を例に説明します。

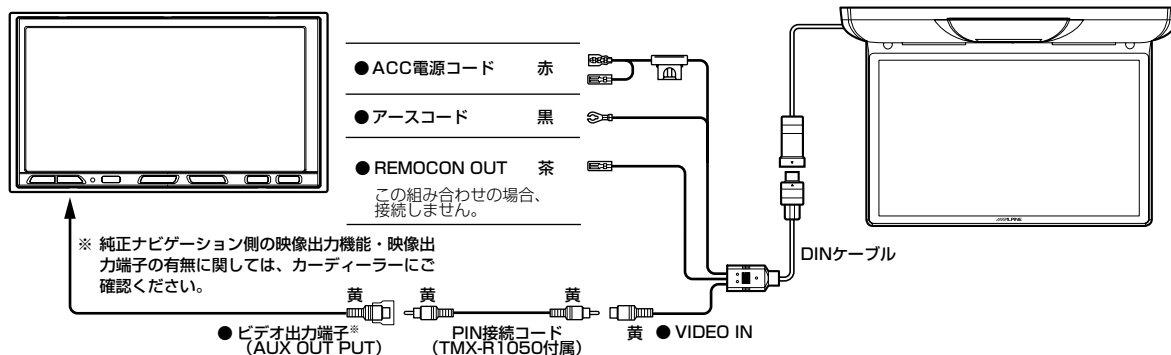
VIE-X075 (背面図・別売)



- モニター付属のリモコンを使用する際は、VIE-X077/VIE-X075/VIE-X077側を「リモコン リア」に設定してください。詳しくは、VIE-X077/VIE-X075/VIE-X077の取扱説明書を参照してください。
- DHA-S690のシステムスイッチは、必ず「2」(Stand Alone)に設定してください。詳しくは、DHA-S690の取扱説明書を参照してください。

● 純正ナビゲーションと接続する

純正ナビゲーションユニット



- 組み合わせるナビゲーションの映像出力仕様によっては、ソース切り替えや電源ON/OFF時に一時的に表示が乱れたり、分割して見えるなど映像が正常に映らない場合があります。



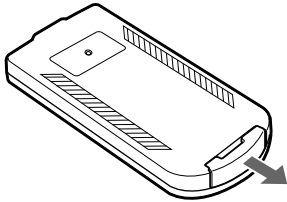
その他

リモコンの電池交換

電池の種類：CR2025 電池または同等品

1 電池ケースを開ける

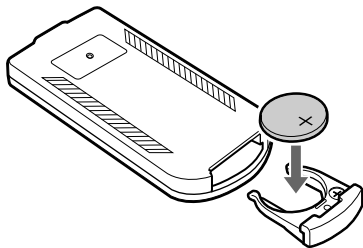
矢印方向に電池カバーをスライドさせます。



2 電池の交換

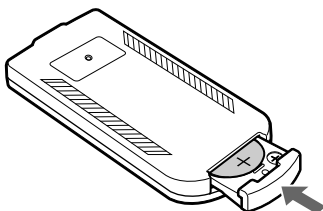
電池を図のように (+) マークを上に向けてケースに入れます。

- 電池を逆向きに入れると誤動作する場合があります。



3 カバーを閉じる

カチッと音がするまで、図のようにカバーをスライドさせます。



警告

運転中は、安全運転を心がけ、運転への注意を逸らすような操作をしないでください。

- 本機の操作に長時間かかる場合は、必ず、完全に車両を停止してから行ってください。事故を起こしたり、怪我をしたりすることのないよう、充分注意のうえご使用ください。

故障かな？と思ったら

操作ミスや勘違いを故障と間違えていませんか？

→ 接続・配線は正しく行われていますか？

→ 下の表をもう一度ご確認ください。

→ それでも直らないときは、お買い上げ店、またはお近くのお問い合わせ窓口(19ページ)にご相談ください。

- 操作中に停止したままになったり、画面が暗くなるなど正常に動作しなくなった場合は、一度電源をOFF→ONしてください。それでも正常に動作しない時は下表を参照しながら処置を行ってください。

電源が入らない

- エンジンがかかっているか、キーポジションがACCになっていません。
 - エンジンをかけるかキーポジションをACCにしてください。
- ヒューズが切れている。
 - 規定容量のヒューズと交換してください。(→ 13 ページ)
- 接続が不完全です。
 - 接続を確認してください。(→ 14～15 ページ)
- 車のバッテリー電源が低下しています。
 - バッテリー電源および配線を確認してください。(電圧が負荷状態で10ボルトを下回る場合、誤動作の原因となります。)

画像が現れない場合または不鮮明な場合

- 明るさのコントロールが最小値に設定されています。
 - 明るさを調整してください。(→ 6 ページ)
- モードの設定が誤っています。
 - 正しいモードに切り替えてください。(→ 7 ページ)
 - 他のソースユニット(ナビゲーション、DVD プレイヤーなど)への接続を確認してください。(→ 14～15 ページ)
 - 他のソースユニット(ナビゲーション、DVD プレイヤーなど)の電源を確認してください。

画像の色が薄い場合

- 明るさ、色の濃さ、色合い、コントラスト、鮮明度のコントロールが正しい位置に設定されていません。
 - 各コントロールを調整してください。(→ 6 ページ)

画面が暗くなる

- 車室内の温度が低い。
 - 車室内の温度を動作温度範囲内にしてからご使用ください。(動作温度範囲：0℃～45℃)

画像に斑点やしま模様が出る

- ネオンサイン、高圧線、アマチュア無線、自動車などからの影響などが原因です。
 - 妨害電波を受けない場所に車を移動してください。

付属のワイヤレスリモコンが働かない

- リモコンと本体のリモコン受光部の間に障害物があります。
 - 障害物を取り除いてください。(→ 5 ページ)
- リモコンの乾電池の⊕と⊖極が、正しく入っていません。
 - ⊕と⊖極を正しく入れてください。(→ 16 ページ)
- 乾電池の寿命。
 - 新しい乾電池に交換してください。(→ 16 ページ)



- 液晶パネルは、非常に精度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があり得ますので、あらかじめご了承ください。

規格

映像表示システム NTSC

表示画面

画面サイズ： 10.2 型ワイド
 幅： 221 mm
 高さ： 132 mm
 アスペクト比： 16:9
 液晶： 透過型 TN 液晶ディスプレイ
 駆動方式： TFT アクティブマトリクス
 画素数： 1,152,000
 有効画素数： 99.9% 以上
 照明方式： 冷陰極蛍光管

共通部

操作電圧： DC14.4 V (動作範囲 11 ~ 16 V)
 アース方式： マイナスアース
 消費電力： 1.12 A (電源 ON 時)
 ビデオ入力： 1 Vp-p (75 Ω)
 動作温度範囲： 0℃~45℃

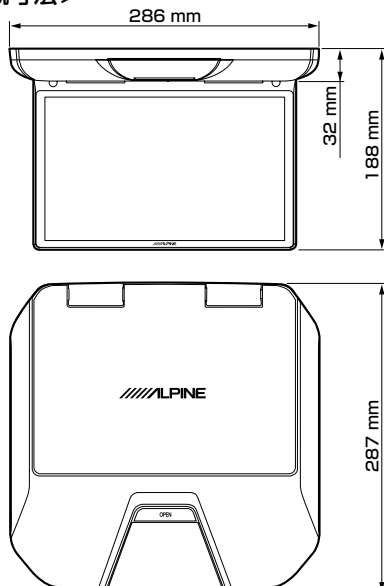
モニター

幅： 286 mm
 高さ (オープン時)： 32 mm (188 mm*)
*モニターを 90 度おろした時
 モニター部開閉角： 180°
 奥行： 287 mm
 重量： 1.2 Kg

取付ブラケット

幅： 240 mm
 奥行： 185 mm
 厚さ： 1 mm

<外觀寸法>



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。お買上げ店、または「修理ご相談窓口」(19ページ)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、ご希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上げ店、または「お問い合わせ窓口」(19ページ)にお問い合わせください。
- 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。

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、IP電話、光電話等ご利用のお客様用>

TEL:048-662-6636



- 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>

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 025-385-1360	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2丁目7番2号 〒390-0847 長野県松本市世部1丁目3番7号オフィスGB205号 〒950-0208 新潟県新潟市江南区横越中央1丁目9番17号103号室	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 広島オフィス 岡山オフィス	082-846-1175 086-243-8257	〒731-0137 広島県広島市安佐南区山本4丁目6番5号 〒700-0945 岡山県岡山市新保860番地 アリビオA号室	広島県 / 山口県 / 島根県 / 鳥取県 / 徳島県 / 香川県 / 愛媛県 岡山県
九州エリア 福岡オフィス	092-627-4111	〒812-0853 福岡県福岡市博多区東平尾2丁目2番48号	福岡県 / 大分県 / 佐賀県 / 熊本県 / 鹿児島県 / 宮城県 / 長崎県 / 沖縄県
アルパイン京都販売(株)	075-671-9400	〒601-8101 京都府京都市南区上烏羽高島町88-2	京都府 / 滋賀県
アルパイン兵庫販売(株)	079-293-3554	〒670-0976 兵庫県姫路市地中41-3 2F	兵庫県
マークエンタープライズ(株)	088-884-6800	〒781-8122 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 / 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 / 宮城県 / 沖縄県

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等の方法により、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。