



取扱説明書

7.0-INCH WIDE VGA LCD MONITOR WITH BLACK BOX FOR REAR
SEAT ENTERTAINMENT/EXTRA MONITOR FOR TME-M780

TME-M780/TME-M780EM

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

アルパイン マーケティング(株)

- 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。

＜携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用＞

TEL : 048-662-6636

- 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>



目次

安全にお使いいただくために

警告	1
注意	1
取り扱い上のご注意	2

基本操作

電源のON/OFF	3
音量を調整する	3
映像ソースを切りかえる	3
表示モードを切りかえる	4
調整する	4

その他の機能

リモート・コントロール・センサー	5
------------------------	---

取り付けと接続

付属品	6
規格	6
電源ユニットの取り付け (TME-M780のみ)	7
取り付けキットへの装着	7
接続図	8

故障かな？と思ったら

保証について	11
お問い合わせ窓口	12

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

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

助手席・サイドエアバッグの近くに製品を取り付けしないでください。エアバッグの動作を妨げ、事故・ケガの原因になります。



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

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。



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。



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。



車外の音が聞こえる音量でお使いください。事故・故障の原因になります。



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

取り扱い上のご注意

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。
- ペンジン、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。

ヒューズ交換

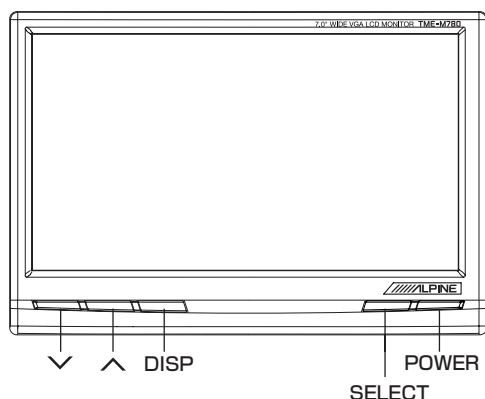
ヒューズを交換する場合は、ヒューズホルダーに記載のアンペア数のものをご利用ください。ヒューズが飛んだ場合は、各電気接続部分にショートがないか入念に調べてください。また、車両の電圧が正常であることを確認してください。

取り付け位置

以下の場所には、TME-M780 または TME-M780EM を取り付けしないでください。

- 直射日光や高温にさらされる場所
- 湿度が高い場所
- ほこりの多い場所
- 振動の激しい場所

基本操作



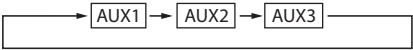
電源の ON/OFF

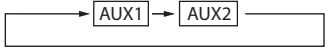
- 1 **POWER** を押す。
電源が入ります。
- 2 電源を切るときは、再度 **POWER** を押す。
 - ・ 正しく接続できた場合、イグニッションキーを OFF にするとモニターの電源が切れます。
 - ・ システムの電源スイッチを切った後で、わずかなゴーストが一時的に残存します。これは液晶技術に固有の効果で、一般的な現象です。
 - ・ 低温条件下では、画面のコントラストが一時的に失われることがあります。ウォームアップを短時間行くと、画面のコントラストは元に戻ります。

音量を調整する

- 1 **V** または **A** を押して調整する。
 - A** : 音量が大きくなります。
 - V** : 音量が小さくなります。

映像ソースを切りかえる

- 1 **SELECT** を押す。
押すごとにモードが切りかわります。
- 2 電源ユニットの AUX3 スイッチを、IN または OUT にすることで AUX3 モードに切りかえることができる。
 - ・ IN の場合


```
graph LR; AUX1[AUX1] --> AUX2[AUX2]; AUX2 --> AUX3[AUX3];
```
 - ・ OUT の場合


```
graph LR; AUX1[AUX1] --> AUX2[AUX2];
```
- 3 AUX3 モードが選択されているときに、AUX3 スイッチを OUT にすると、AUX1 モードに切りかわる。

表示モードを切りかえる

1 DISP を押す。

押すごとにモードが切りかわります。



WIDE

ノーマル映像を水平方向に均等に広げ、画面いっぱいに表示する。



NORMAL

ノーマル映像（4:3）



ZOOM

ノーマル映像を水平方向に広げ、画面いっぱいに表示する。画面の左右端に近いほど広げる比が大きくなる。

調整する

1 DISP を 2 秒以上押す。

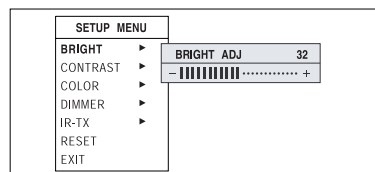
調整画面になります。

2 DISP を押して調整したいモードを選び、▽または△を押して調整する。

DISP : モードの選択（下の項目へ）

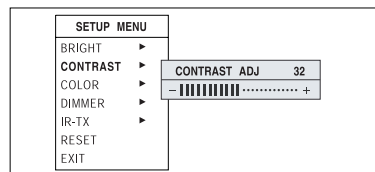
▽または△ : 調整

①明るさの調整（BRIGHT）



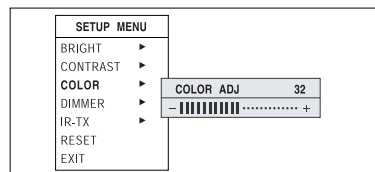
画面全体の明るさ（0～63）が調整できます。

②コントラストの調整（CONTRAST）



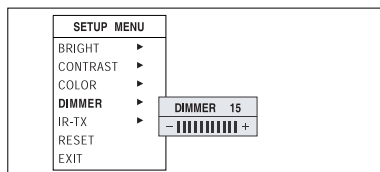
コントラスト(0～63)が調整できます。

③色の濃さの調整（COLOR）



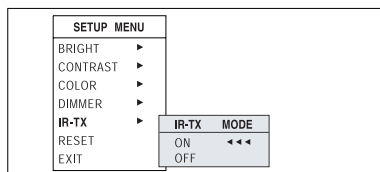
色の濃さ(0～63)が調整できます。

④ディマーの調整 (DIMMER)



バックライトの明るさ (0 ～ 15) が調整できます。

⑤ IR-TX の調整 (IR-TX)



ON : IR ワイヤレスヘッドホンを使えるようにします。

⑥リセット

▽または△を押して、工場出荷時の設定に戻します。

⑦終了 (EXIT)

SETUP MENU の **EXIT** を選び、通常モードに戻ります。

3 調整が終わったら、DISP を 2 秒以上押す。

通常モードに戻ります。

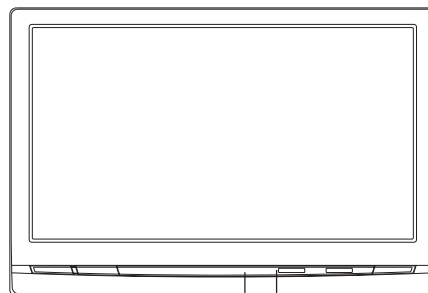
- ・ モードを選択して 5 秒間操作を行わなかった場合、調整モードは解除されます。

⚠ 注意

SHS-N100 は受信範囲が限られているため、ご使用できません。

その他の機能

リモート・コントロール・センサー



リモコン信号受信部

IR ワイヤレスヘッドホン
トランスミッター

接続したアルパイン製 DVD プレーヤーやテレビ・チューナーなどのリモコン信号を受信します。



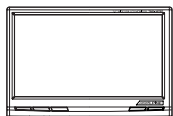
取り付けと接続

付属品

付属品の確認

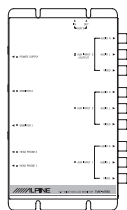
●TME-M780

7.0インチ液晶モニター



X 1

電源ユニット



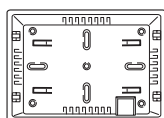
X 1

取り外しプレート



X 2

取り付けキット



X 1

DINケーブル
(8pin / 3m)



X 1

電源コネクタ
(2m)



X 1

タッピングネジ
M4 X 15



X 4

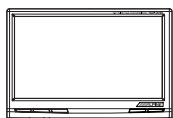
タッピングネジ
M4 X 15



X 5

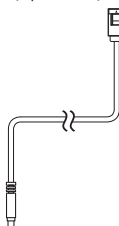
●TME-M780EM

7.0インチ液晶モニター



X 1

DINケーブル
(8pin / 5m)



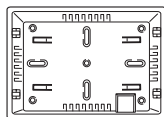
X 1

取り外しプレート



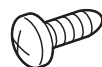
X 2

取り付けキット



X 1

タッピングネジ
M4 X 15



X 4

タッピングネジ
M4 X 15



X 5

規格

モニター部

画面サイズ：	7.0 型
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：	800 (幅) × 480 (高さ) × 3 1,152 メガピクセル (VGA)
有効画素数：	99.9% 以上
照明方式：	冷陰極蛍光管
外形寸法：	177 (幅) × 118.5 (高さ) × 19.5 (奥行) mm
重量：	500g

電源ユニット

外形寸法：	173 (幅) × 103 (高さ) × 28 (奥行) mm
重量：	400g

- ・製品の規格および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- ・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。

電源ユニットの取り付け (TME-M780のみ)

電源ユニットは助手席の前のキックパネルの上やダッシュボードの下に設置します。

電気配線への接触を避け、なるべくディスプレイの近くに置いてください。

⚠ 注意

湿度が高い場所や、極端に高温な場所(エンジン部など)には絶対に置かないでください。

ネジで取り付ける

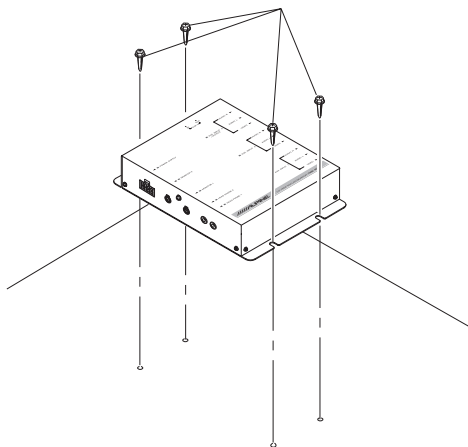
- 1 取り付け場所を設定する。
- 2 取り付け場所の取り付けネジ位置に印をつける。
- 3 ドリルで 3mm 径以下の穴を開ける。

⚠ 警告

車台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。

- 4 付属のタッピングネジ (M4 × 15) 4 本で本機をしっかりと取り付ける。

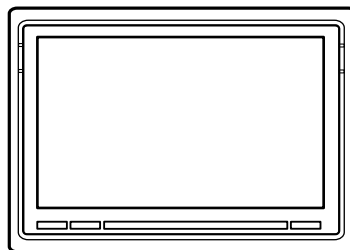
タッピングネジ (M4 × 15)



取り付けキットへの装着

モニターを取り付ける

- 1 取り付けキットを付属のタッピングネジ (M4 × 15) 5 本を使ってしっかりと取り付ける。
- 2 パチンと音がするまでモニターを取り付けキットにはめ込む。

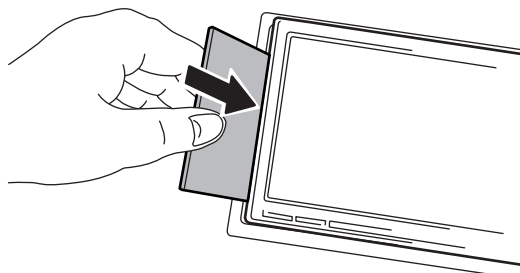


⚠ 注意

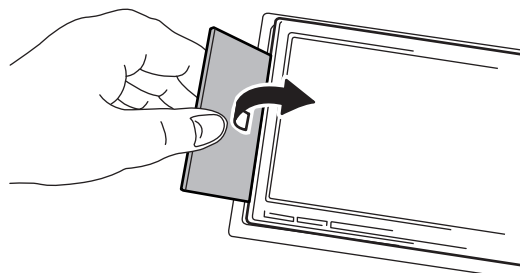
浮き、がたつきが出ないことを確認してください。脱落・破損の原因になります。

モニターを取り外す

- 1 取り外しプレートを取り付けキットとモニターの間、中央に差し込む。



- 2 取り外しプレートを斜めにしながらモニターを浮かせて、取り出す。



⚠ 注意

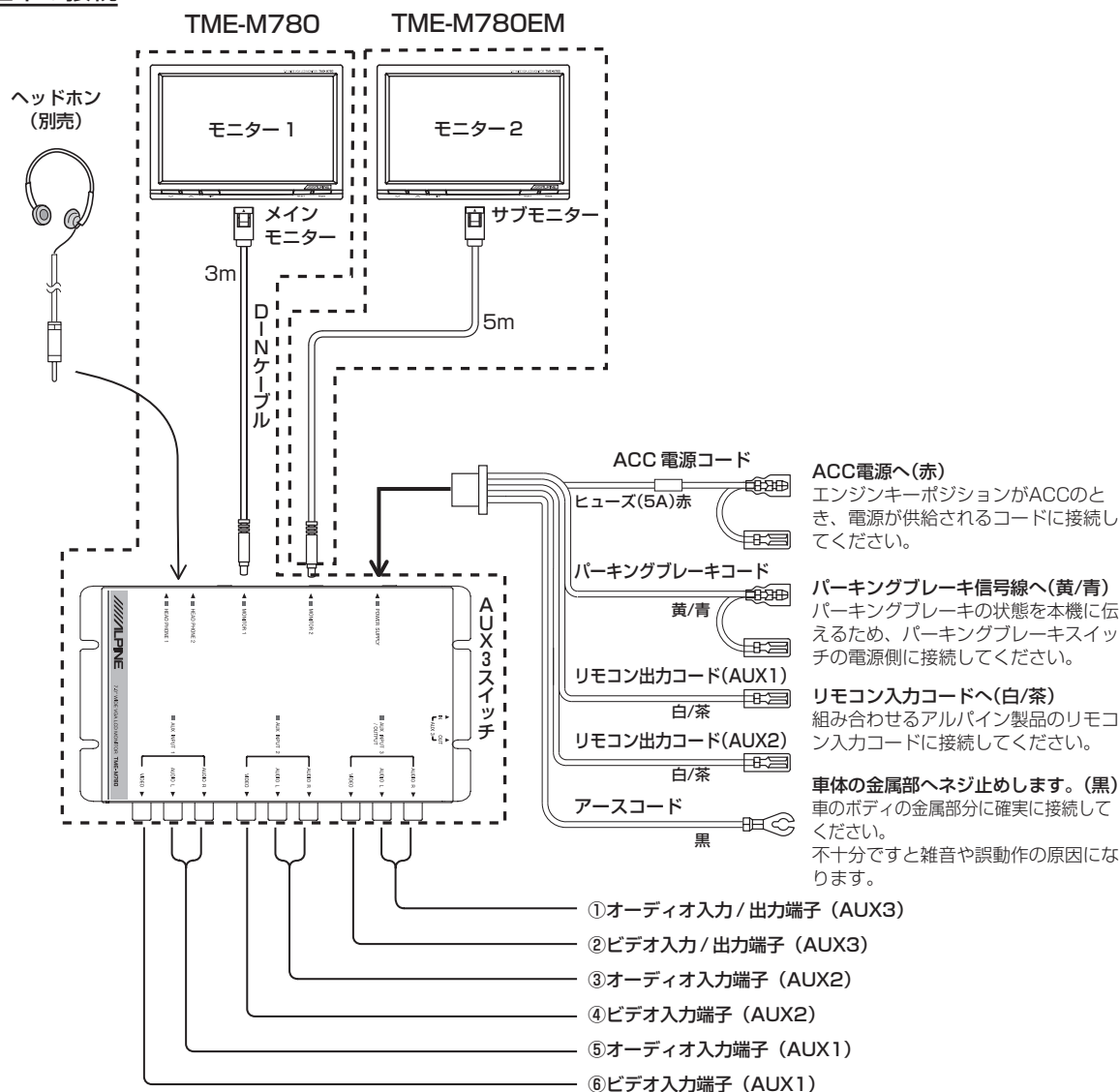
無理な力を加えると、取り外しプレート、取り付けキット、モニター破損の原因になります。

接続図

⚠ 注意

正規の接続を行わないと、火災や事故の原因となることがあります。

基本の接続



●AUX3 に接続したアルパイン製品のコントロールは、TME-M780側にリモコン出力コード (AUX3) がないため、接続する製品側のリモコン受光部でコントロールします。

●AUX3 切替スイッチが IN の場合

①オーディオ入力/出力端子 (AUX3)

DVD プレーヤー／TV チューナーなどの音声信号を入力するための端子です。

②ビデオ入力/出力端子 (AUX3)

DVD プレーヤー／TV チューナーなどの映像信号を入力するための端子です。

●AUX3 切替スイッチが OUT の場合

①オーディオ入力/出力端子 (AUX3)

音声信号を他の製品などに出力するための端子です。

②ビデオ入力/出力端子 (AUX3)

映像信号を他の製品などに出力するための端子です。

③オーディオ入力端子 (AUX2)

DVD プレーヤー／TV チューナーなどの音声信号を入力するための端子です。

④ビデオ入力端子 (AUX2)

DVD プレーヤー／TV チューナーなどの映像信号を入力するための端子です。

⑤オーディオ入力端子 (AUX1)

DVD プレーヤー／TV チューナーなどの音声信号を入力するための端子です。

⑥ビデオ入力端子 (AUX1)

DVD プレーヤー／TV チューナーなどの映像信号を入力するための端子です。

●車両雑音から守るために

- ・本機や本機からのコードを、カーハーネスから少なくとも 10cm 以上離してください。
- ・バッテリー電源コードと他のコードは、できるだけ離してください。
- ・アースコードを車体の金属部分に確実に接続してください（ノイズが出るときは、コーティングを取り除く）。
- ・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してください。
- ・不明な点はお買い上げ店、お問い合わせ窓口にお問い合わせください。

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（12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ないか、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。
- ヒューズが入っていないか断線しています。
 - ヒューズを入れるか原因を確かめてからヒューズを交換してください。
- 接続が不完全です。
 - 接続を確認してください。
- 車のバッテリーが上がっています。
 - バッテリーを確認してください。

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。
- 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。
 - ソースユニットへの接続を確認してください。
 - ソースユニットの電源を確認してください。
- モニター、電源ユニットとの接続が不適切または接続されていません。
 - 接続を確認して、直してください。
- 保護回路が高温になっています。
 - 車室内の温度が常温に下がるまでお待ちください。

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。

画像の動きが悪い

- 車室内の温度が低い。
 - 車室内の温度を常温にしてください。

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。

本機が作動しない場合

- モニターの電源が入っていません。
 - モニターの電源を入れてください。



Memo

- 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。

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」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、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」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「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。

<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 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>

営業所・販売社名	電話番号	住 所	担当 都道府県
北海道エリア 札幌オフィス	011-621-4485	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22-2-1 上野ビル	北海道全域
東北エリア 仙台オフィス	022-239-5331	〒983-0031 宮城県仙台市宮城野区小鶴字羽黒104-1	宮城県/山形県/秋田県 青森県/岩手県
郡山オフィス	024-925-3811	〒963-8051 福島県郡山市富久山町八山田字土布池11-5	福島県
北関東エリア 北関東オフィス	048-664-7701	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2	東京都北/西部/埼玉県/ 群馬県/栃木県
松本オフィス	0263-26-0783	〒390-0487 長野県松本市笹部1丁目3番7号 オフィスGB 205号	長野県/山梨県
新潟オフィス	025-257-8680	〒950-0852 新潟県新潟市石山1-3-6 エクセレント石山	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 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猪子石3-108	愛知県/三重県/岐阜県/ 静岡県(大井川以西)
北陸オフィス	076-240-8111	〒921-8066 石川県金沢市矢木3-72-1	石川県/富山県/福井県
近畿圏オフィス 大阪オフィス	06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3-18-14	大阪府/奈良県/和歌山県
中四国オフィス 岡山オフィス	086-243-8257	〒700-0975 岡山県岡山市今4-5-2	岡山県/島根県/鳥取県/ 徳島県/香川県/愛媛県
広島オフィス	082-846-1175	〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園2-11-16	広島県/山口県
九州エリア 福岡オフィス	092-452-8870	〒816-0093 福岡県福岡市博多区那珂3-23-2 ヒロタビル7	福岡県/大分県/佐賀県/ 熊本県/鹿児島県/宮崎県
長崎オフィス	095-727-1581	〒854-0074 長崎県諫早市山川町3-13	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)	0794-54-6123	〒675-0067 兵庫県加古川市加古川町河原133-1	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3-10-8	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3-18-14	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/宮崎県/沖縄県

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for writing or drawing. The margins are consistent on all sides.

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。

ご愛用者WEBアンケートにご協力ください

弊社ではお客様により満足いただける製品を目指して、お客様のご意見を伺うアンケートを実施しています。

お手数ですが、以下のインターネット ウェブサイト（弊社ホームページ内）にてご回答下さいますようお願い申し上げます。

尚、回答者の個人情報を弊社以外で利用することはありません。

<https://secure.alpine.co.jp/ps/>

質問事項すべてに回答して下さった方の中から抽選で粗品をお送り致します。
（なお、発表は発送をもってかえさせていただきます）

◆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。