



取扱説明書

ハイエース200系専用 リアオートエアコン コントローラー KTX-RAC-HI-200

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。

目次

安全にお使いいただくために

警告	3
注意	4
使用上のご注意	4

各部の名称

本体	5
リモコン	5
AUTOモード	5
MANUALモード	5

使いかた

電源のON/OFF	6
-----------------	---

付属品と仕様

付属品	7
仕様	7

その他

故障かな？と思ったら	8
お問い合わせ窓口	8




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。
- 本製品の車両への取付けには、付属の取付説明書をよく確認して取付てください。間違った取付方法でのご使用については品質保証の対象外となり、弊社は一切の責任を負いません。

■ 誤った使用をした場合に生じる危害・損害の程度の説明

 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。	 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う危険が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
---	---	---	---

■ お守りいただく内容の説明

 強制	必ず実行していただく強制の内容を示しています。	 禁止	禁止(やってはいけないこと)の内容を示しています。	 注意	注意(警告を含む)しなければならない内容を示しています。
---	-------------------------	---	---------------------------	---	------------------------------

警告



強制

DC12Vマイナスアース車専用です

24V車で使用しないでください。事故・火災・故障の原因になります。

取り付け・配線、取り付け場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼する

取り付け、配線や取り外しには、専門技術と経験が必要です。誤った取り付けや配線、取り外しをした場合、事故・火災・ケガ・故障の原因となります。また、お客様ご自身による取り付け・配線は、事故・火災・ケガ・故障の原因になります。

説明書に従って、取り付け・配線をする

作業は、手順通りに正しく行ってください。火災・事故の原因になります。

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、配線作業をする

感電・ケガの原因になります。

ヒューズ交換は、規定容量(アンペア数)を守る

事故・火災・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る

ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、交通事故・故障の原因になります。

本製品から異臭や煙が出たときは、直ちに使用を中止し、電源を切る

その後は本製品を使用にならず、販売店にご相談ください。



強制

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する

誤って飲み込み、事故・ケガの原因になります。飲み込んだ場合には、ただちに医師に相談してください。

取り付けと配線が終わったら、電装品が元通り正常に動作するか確認する

正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、交通事故の原因になります。



禁止

分解・改造をしない

特にコードの被覆を剥いで他の機器の電源を取るとは、絶対にしないでください。事故・火災・感電の原因になります。



禁止

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

事故・ケガの原因になります。

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

制動不能・火災の原因になります。

エアバッグの近くに取り付け・配線をしない

エアバッグの動作を妨げ、死亡事故・ケガの原因になります。



運転中に本製品を操作しない

運転者による運転中の操作は大変危険ですので、絶対に行わないでください。本製品の操作は、必ず車が停止した状態で、周囲の安全を確認してから行ってください。



注意



強制

車体のネジを使用して取り付けを行うときは、ネジが緩まないように確実に締め付ける

ネジが緩み、事故・故障の原因になります。

コード類を車体やネジ部分、シートレールなどの可動部にはさんだり、突起部に当てないように配線する

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、確実に固定する

付属の部品以外の使用や指定用途以外の使用は、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できずに外れて運転の妨げとなり、事故・故障の原因になります。



禁止

コード類は絶対に途中で切断しない

コード類にはヒューズがついている場合があるため、保護回路が動かなくなり、火災の原因になります。

コード類の配線は、車体の高温部に接触させない

火災や感電の原因になります。

濡れた手で扱ったり水気の多い場所での使用/保管は行わない

本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因になります。

日本国内専用です。

国外では使用しないでください

本製品は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、本製品が規格に適合することは保証いたしかねます。

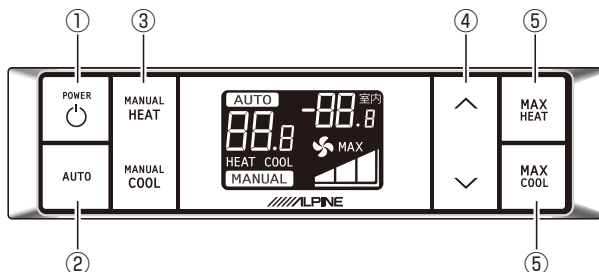
また、海外からのお問い合わせに関しても一切応じかねますのでご注意ください。

使用上のご注意

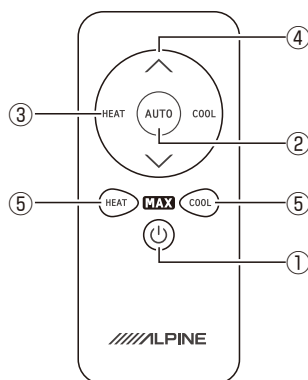
- 仕様及び外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。
- 本説明書の写真やイラストは実物と印象が相違する場合があります。
- 取付は対象年式（H25年/12月～現在）の車両に限ります。その他の年式への取付は確認できておりません。
- 接続の際は、コードについているラベルや取付説明書を確認しながら、注意して行ってください。
- 本製品を取り付ける際は、道路交通法等法規に従って正しく取り付けてください。
- 本製品を取り付けたことによる車両や車載品の故障、事故等の付随的損害について、弊社はいっさいその責任を負いません。また本製品を使用して記録された映像は、事故などのトラブルに対して、裁判などでの証拠能力を保証するものではありません。
- 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。

各部の名称

本 体



リモコン

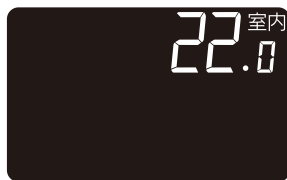


①電源ボタン

短押し：電源の ON/OFF

OFF 時は室温のみ表示、動作停止します。電源 OFF 状態の時に本体の▲/▼以外のボタンを押すと動作停止時と同じ状態で復帰します。リモコンの電源ボタンも同じ動作となります。

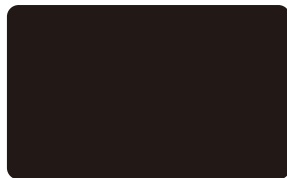
※リモコンの場合、誤動作防止のため電源ボタン以外では復帰しません



長押し：ディスプレイの OFF

液晶画面が消灯します。動作はそのままになります。本体ボタンのいずれか、またはリモコンの電源ボタンを押すと液晶表示は復帰します。

※リモコン操作は電源ボタン以外では表示 ON は出来ません。



AUTOモード

②AUTOボタン

短押し：AUTOモードに入ります。



④上下ボタン

0.5 度単位で設定温度を設定できます。

LO—18～32℃—HI で画面に表示されます。

HI/LO 設定時は MANUAL モード時の風量 MAX と同じ動作になります。

MANUALモード

③MANUALボタン

手動で風量調整をする場合、MANUAL HEAT/COOL ボタンを押してヒーター、クーラーをお好みの風量に設定できます。

※MANUAL モードの時は温度設定は出来ません。

HEAT：MANUAL HEAT モードに入ります。



COOL：MANUAL COOL モードに入ります。



④上下ボタン

風量変化 (LO→MID→HI)

LO で下を押すと風量 OFF になります。

⑤MAX HEAT/MAX COOL ボタン

MAX HEAT：MAX HEAT モードに入ります。

風量最大になります。



MAX COOL：MAX COOL モードに入ります。

風量最大になります。



使いかた

電源のON/OFF

1 イグニッションキーをONにします。

車両のイグニッションキーをONにすると、本機の電源がONになります。



2 車両フロントパネルのリアエアコンスイッチをONにします。

夏場はA/CスイッチをONにしてください。
A/C ONになっていない場合送風になります。

<フロントパネル>



※リアエアコンスイッチをONにしないと本製品は正しく動作いたしません。

3 電源またはAUTOボタンを押します。

電源ボタンまたはAUTOボタンを押すとAUTOモードで動作開始します。
上下ボタンでお好みの設定温度に調整します。
HI/LOに設定時は下記の動作となります。
HI : MAX HEAT
LO : MAX COOL

AUTOモードのヒーター動作時に設定温度付近に達した場合、車室内の循環のために天井吹き出し口から風量1で送風されます。
設定温度に達した時は自動で停止します。
※A/C ON時は冷風が出ます。
※送風を止めたい場合は吹き出し口を閉じてください。



4 イグニッションキーをOFFにします。

車両のイグニッションキーをOFFにすると、本機の電源がOFFになります。

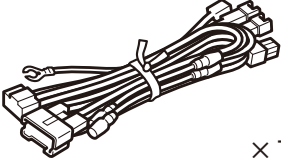
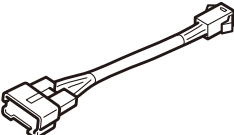
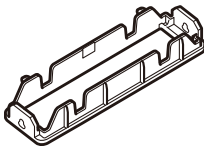
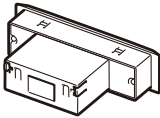



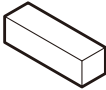
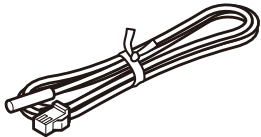




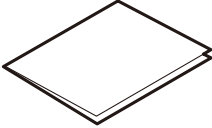
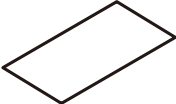


■ Memo

- 電源ONの状態でイグニッションキーをOFFにした場合、再度イグニッションONにすると、本機の電源を切ったときと同じモードで起動します。
- 純正のヒータースイッチは動作しません。

付属品と仕様

付属品

メインハーネス  ×1	接続ハーネス  ×1	エアコンユニットホルダー  ×1	リアオートエアコンユニット  ×1
ボルト (M4×12)  ×2	ナット (M4)  ×2	ワッシャー (M4)  ×2	クッション  ×2
センサーコード  ×2	センサーホルダー(ルーフ用)  ×1	センサーホルダー(サイド用)  ×1	シール(ブラック/グレー)  各×2
リモコン(電池は取り付け済み)  ×1	取付説明書  ×1	保証書  ×1	

仕様

	KTX-RAC-HI-200
使用電源	14.4V (動作範囲11～16V)
アース方式	マイナスアース
サイズ	本体 幅135mm、高さ35.5mm、奥行73mm
使用温度範囲	-20℃～60℃

その他

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？



取付説明書・取扱説明書をもう一度ご確認ください。



それでも直らないときは、販売店様、またはお近く
の問い合わせ窓口(8ページ)にご相談ください。

電源が入らない

- 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。

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

＜電話でのお問い合わせ＞

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・PHS：20秒10円)

一部のIP電話など、接続できない場合は次の番号を
ご利用ください。

TEL：03-6704-4926、または03-6741-4221

＜メールでのお問い合わせ＞

ホームページのお問い合わせフォームより
受け付けています。



＜FAXでのお問い合わせ＞

FAX：045-522-8700

＜LINEでのお問い合わせ＞

「友だち追加」から友だち追加できます。
※LINEアカウントをお持ちでない場合には、
LINE会員登録が必要になります。



- 電話受付時間（土曜・日曜・祝日・弊社休業日を除く）
月曜～金曜日 9：30～17：30
- アルパインホームページ <https://www.alpine.co.jp>
アルパイン製品に関してのご質問と回答をご紹介します。

修理ご相談窓口

● 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

担当エリア	北海道/青森/岩手/秋田/山形/宮城/福島/栃木/茨城/群馬/東京/神奈川/埼玉/千葉/新潟/長野/山梨
営業時間	048-664-9711 受付時間：月～金曜日 9:30～17:30 (日曜・祝日・弊社休業日を除く)
所在地	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2

● 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

担当エリア	静岡/愛知/岐阜/三重/福井/富山/石川/滋賀/京都/大阪/和歌山/奈良/兵庫/岡山/島根/鳥取/広島/山口/香川/愛媛/徳島/高知/福岡/佐賀/大分/熊本/長崎/宮崎/鹿児島/沖縄
営業時間	06-6386-4130 受付時間：月～金曜日 9:30～17:30 (日曜・祝日・弊社休業日を除く)
所在地	〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-5-7