

取付説明書



アルパイン
バックビューカメラダイレクト接続ケーブル

車種	年式	型式
アルファード/ ヴェルファイア*	H20/5 ~ H27/1	ANH20W・25W GGH20W・25W

平成30年2月現在
※適応車種は、純正バックカメラ未装着車、純正ナビゲーションシステム未装着車に限ります。

KWX-Y001AV

製品概要

本製品は、アルパイン製バックビューカメラを接続する際に、車両側のオプションコネクタを使用して配線するための専用配線キットです。

適応についてのご注意

ダイレクト接続対応カメラ	・HCE-C1000D/C2000RDシリーズ
RCA 接続対応カメラ	・HCE-C1000シリーズ (別途KWX-G002 (別売) が必要)

上記以外の場合は適応しませんので、ご購入前に必ずご確認ください。

ここでの説明は、車両部品の取り外し、キットの取付・配線位置の説明に限らせていただきます。各製品の取り扱い、製品付属の取扱説明書をご確認ください。

1 構成部品

*製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

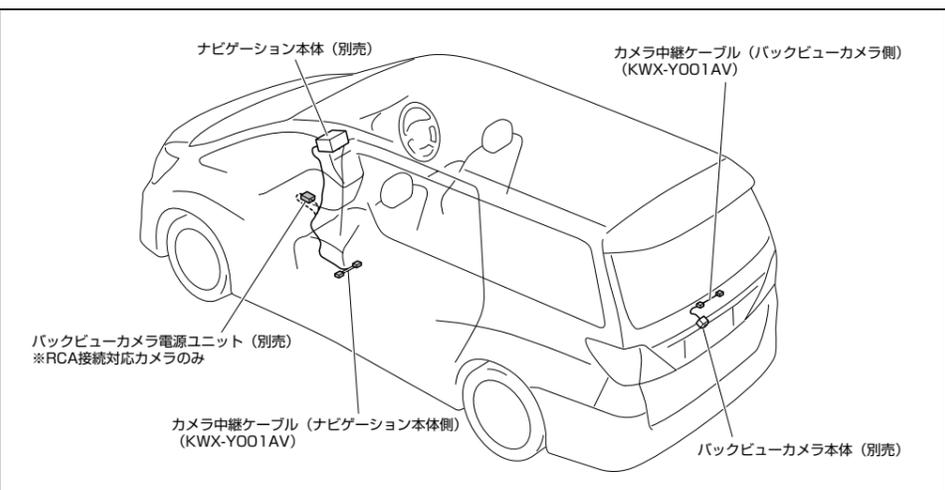
バックビューカメラダイレクト接続ケーブル

カメラ中継ケーブル (ナビゲーション本体側)	カメラ中継ケーブル (バックビューカメラ側)
2.5m × 1	15cm × 1

2 必要工具

プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、10・14mmレンチ、プライヤー、マスキングテープ、電工ペンチ

3 取付概要



アルパイン マーケティング株式会社 Printed in Japan 68M09113J92-B

4 取り付けにあたっての注意事項

安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- 本機の取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店での取り付けをお勧めします。
- ご使用前に、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。

- 禁止** 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** 走行前にカメラ取り付け台の貼り付け状態、ネジの緩みがないか点検してください。事故の原因になります。
- 強制** 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。飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- 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。
- 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。
- 強制** ドリル等で穴あけ作業をする場合は、ゴーグル等を使用して目に切り子や破片が入らないように保護をしてください。ケガの原因になります。
- 強制** 運転中は、画面を見るのを最小限にする。走行中に画面を見ていると前方不注意となり事故の原因になります。

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。

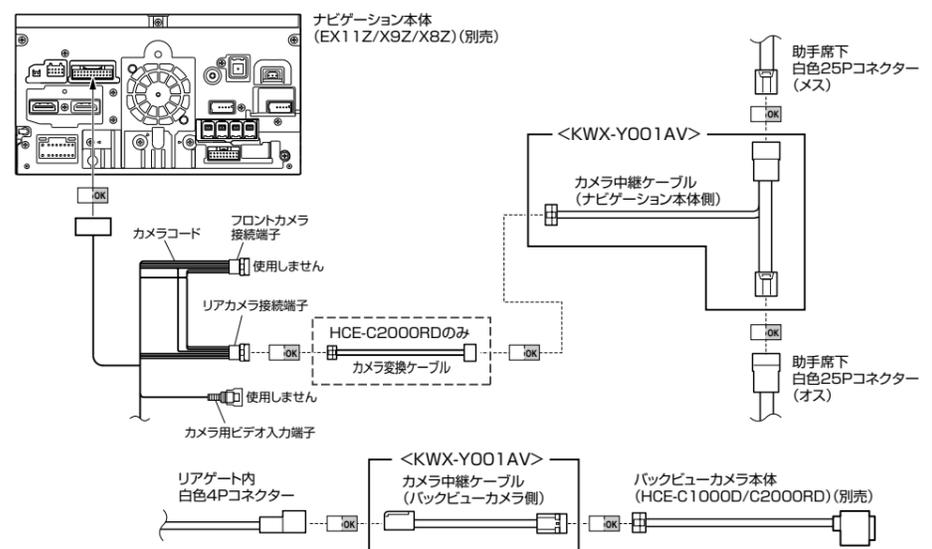
- 注意** 説明書に従って、正しく接続してください。火災・故障の原因になります。
- 注意** コードをシートレールにはさんだり、突起物に当たったりしないでください。断線やショートにより、感電・火災の原因になります。
- 禁止** 付属品を指定通りに使い、しっかりと固定してください。事故・故障の原因になります。
- 注意** 取り付け、配線には、専門技術と経験が必要になります。お買い上げ店に依頼頂く事をお勧め致します。また、取り付け場所を移す場合や取り付け車両を変更する場合もお買い上げ店に依頼してください。
- 注意** コード類の配線は高温部・可動部を避けて行き、しっかりと固定してください。高温部に接触してコードの被覆がとけたり、可動部品による咬み込みによりショートや断線が起こり火災・感電の原因になります。
- 禁止** 車以外には使わないでください。故障・感電・ケガの原因になります。

電動ドライバーの使用を禁止します。

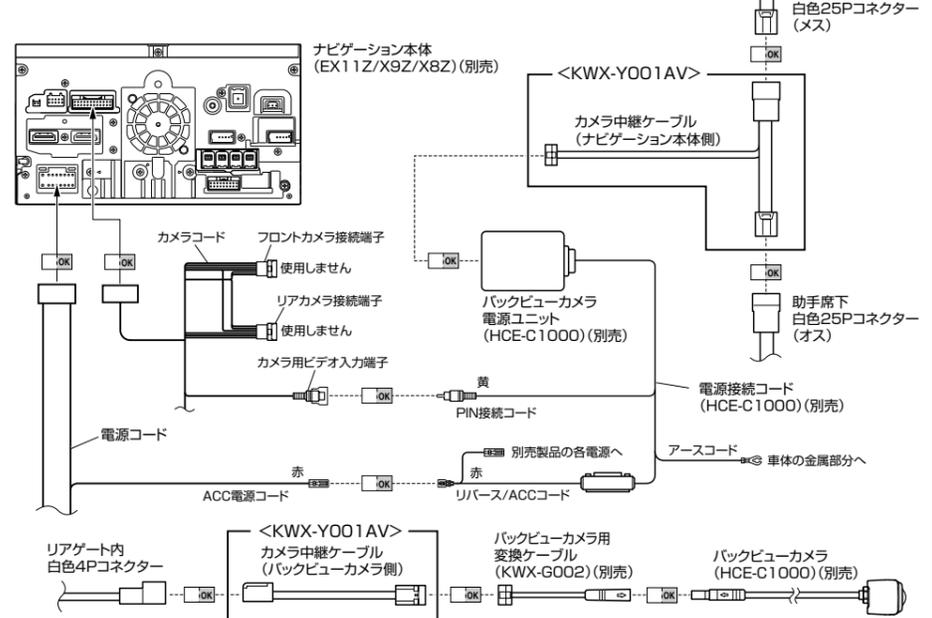
電動ドライバーは力の加減が難しく、ねじ穴を破損させるだけでなく、車を破損させる恐れがあります。

5 接続図

【ダイレクト接続対応カメラを接続する場合】 ※図はHCE-C1000D/C2000RDの場合です。

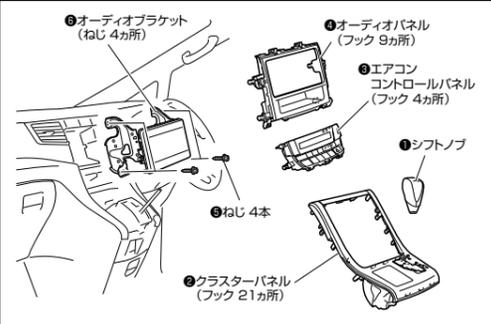


【RCA接続対応カメラを接続する場合】 ※図はHCE-C1000の場合です。



*配線の仕様は予告なく変更することがあります。

6 取付要領



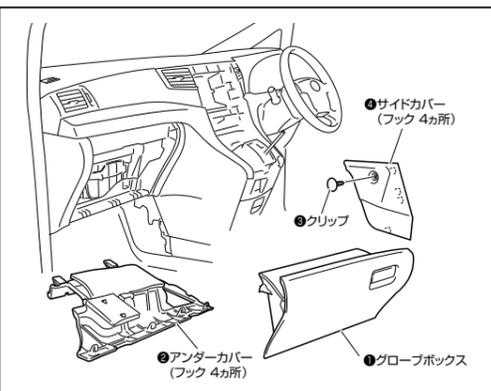
作業の前にバッテリーのマイナス端子を外してください。

■車両部品の取り外し

【インパネ周り】
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

- 注意** ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
- ねじの紛失にご注意ください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

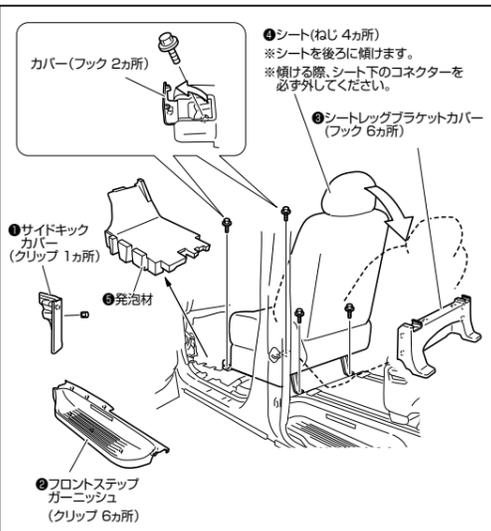


【グローブボックス周り】

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

- 注意** ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

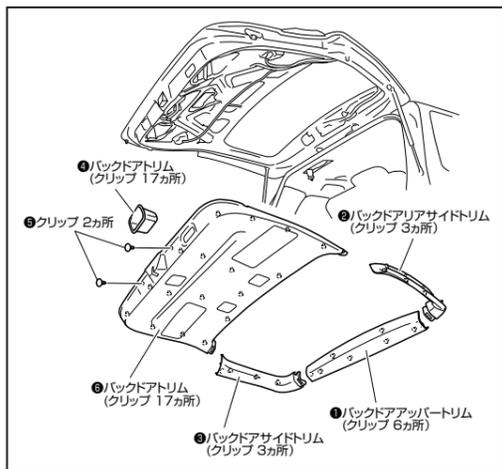


【車両サイド周り】

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

- 注意** ●シートを傾ける際は、シート下に接続されているハーネスを断線しないよう十分注意してください。
- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
- ねじの紛失にご注意ください。
- エアバッグ装着車の場合は、衝撃などに注意して内装部品を外してください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。



【リアゲート周り】

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

注意 ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
●ねじの紛失にご注意ください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはすしを使用します。

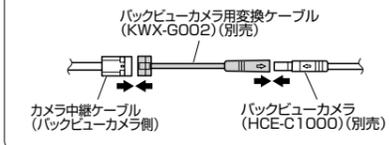
■バックビューカメラダイレクト接続ケーブルの接続

【カメラ中継ケーブル（バックビューカメラ側）の接続】

1. 取付キット（別売）を使用して、バックビューカメラ（別売）を取り付けます。取付方法は各取付説明書を参照してください。
2. リアゲートにある車両側白色4Pコネクタ（オプション4Pコネクタ）にカメラ中継ケーブル（バックビューカメラ側）を接続します。
3. バックビューカメラのコードとカメラ中継ケーブル（バックビューカメラ側）を接続します。

＜RCA接続対応カメラの場合＞

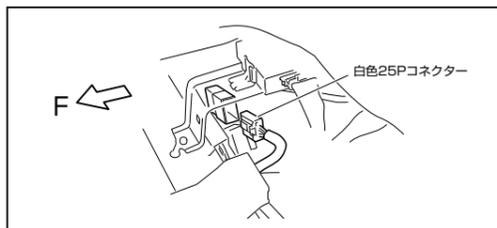
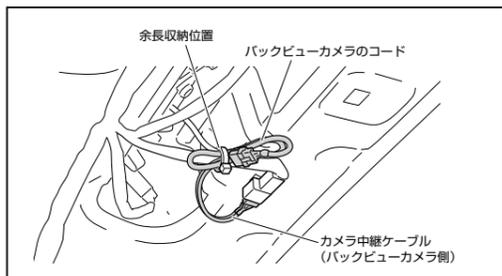
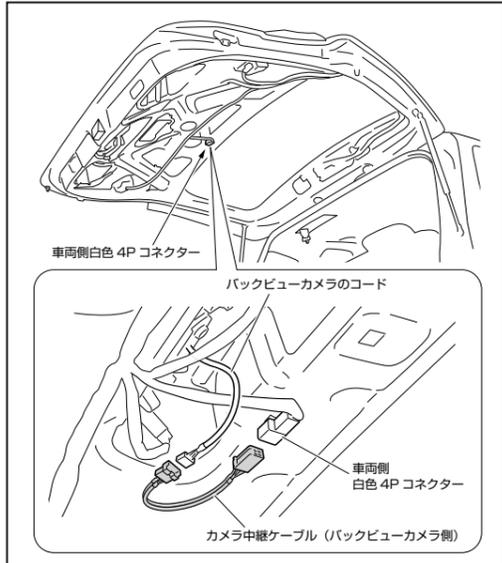
※カメラのコードにバックビューカメラ用変換ケーブル（KWX-G002）（別売）を接続し、カメラ中継ケーブル（バックビューカメラ側）を接続します。



4. 余長を束ねて図の位置に固定します。

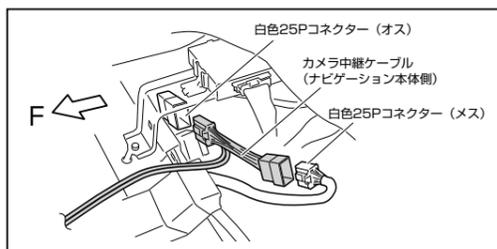
注意 バックドアトリムのクリップ位置をさげ、復元の際に配線がかみ込まない位置に固定してください。

Memo 市販のタイラップを使用して、車両ハーネスに固定してください。

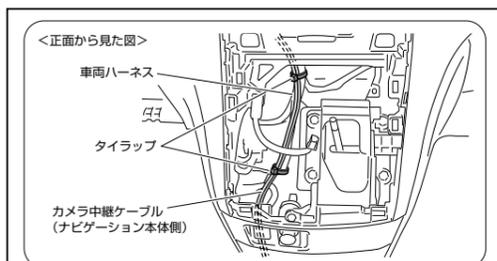


【カメラ中継ケーブル（ナビゲーション本体側）の接続】

1. 助手席下にある白色25Pコネクタを取り外します。



2. 取り外した白色25Pコネクタにカメラ中継ケーブル（ナビゲーション本体側）を接続します。



【カメラ中継ケーブル（ナビゲーション本体側）の配線】

＜ダイレクト接続対応カメラの場合＞

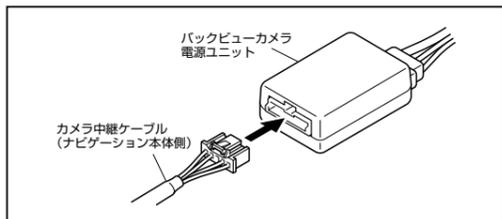
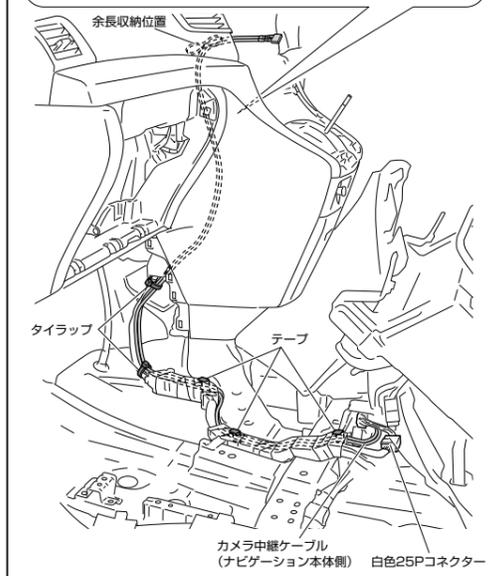
1. カメラ中継ケーブル（ナビゲーション本体側）を車両ハーネスに沿ってオーディオ取付スペースまで配線します。

注意 復元の際、シートレールと干渉しない位置に配線してください。

Memo 市販のタイラップ、固定テープを使用して、車両ハーネスに固定してください。

2. 余長を図の位置に束ねて収納します。

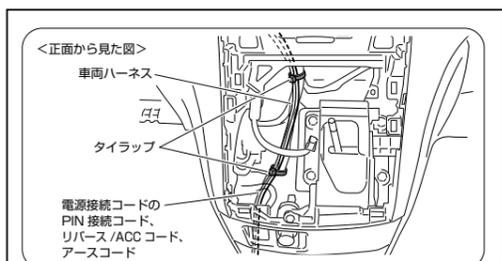
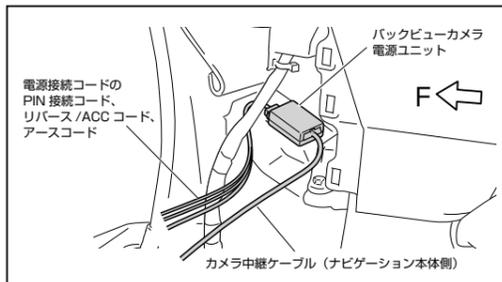
Memo 市販のタイラップを使用して束ねてください。



＜RCA 接続対応カメラの場合＞

1. 接続図を参照し、バックビューカメラ電源ユニットにカメラ中継ケーブル（ナビゲーション本体側）を接続します。

2. バックビューカメラ電源ユニットをセンターコンソール裏のフロア面に設置します。



3. カメラ中継ケーブル（ナビゲーション本体側）を車両ハーネスに沿ってセンターコンソール裏まで配線します。

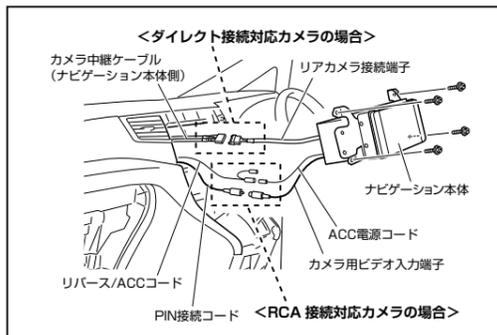
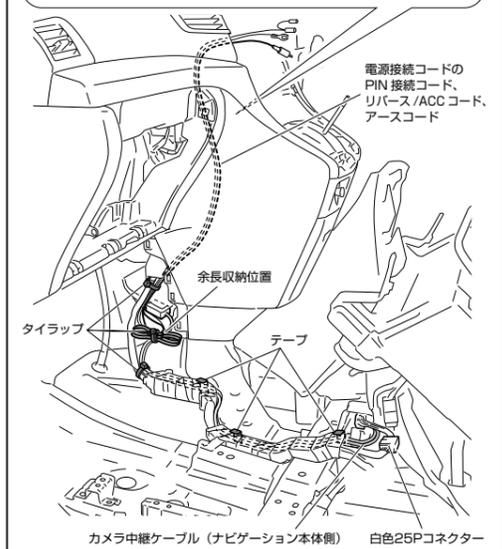
注意 復元の際、シートレールと干渉しない位置に配線してください。

Memo 市販のタイラップ、固定テープを使用して、車両ハーネスに固定してください。

4. 電源接続コードのPIN接続コード、リバース/ACC電源コード、アースコードをオーディオスペースまで配線します。

5. 余長を図の位置に束ねて収納します。

Memo 市販のタイラップを使用して束ねてください。



7 動作確認/車両部品の復元

■ナビゲーション本体の取り付け

1. バックビューカメラ電源ユニットのアースコードを車両の金属部分に接続します。

注意 必ずテスターで導通の確認をしてください。

2. 接続図を参照して、各配線をナビゲーション本体に接続します。

3. ナビゲーション本体をオーディオ取付スペースに取り付けます。

注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

■動作確認

1. バッテリーのマイナス端子を接続します。
2. イグニッションキーをONにします。
3. ナビゲーションの取扱説明書を参照して、バックビューカメラの映像が正しく表示されることを確認します。

■車両部品の復元

1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。

注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

(平成29年5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。
- 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
＜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。



- 電話受付時間 (日曜・祝日・弊社休業日を除く)
月曜～金曜日 9:30～17:30
土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:00
＜FAXでのお問い合わせ＞
FAX: 045-522-8700

- アルパインホームページ <http://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

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