

ETC 車載器（アンテナ分離型）用アンテナブラケット（窓貼り）

MODEL: DAB-1000（適用車載器型式: DIU-3200、DIU-3300）

取付要領書

このたびはデンソー ETC 車載器（アンテナ分離型）用アンテナブラケット（窓貼り）をお買い上げいただき、ありがとうございました。

本書は ETC 車載器のアンテナをフロントガラス貼り付けタイプにする要領を説明しています。ETC 車載器本体の取り付けおよび配線作業、取り付け上の注意点や留意点は ETC 車載器（アンテナ分離型）の取付要領書をよくお読みいただき、記載された内容に従って正しい取り付けを行ってください。

取り付け上の注意について

取り付けに際しては「本書」に記載されている“注意事項”を必ず反映させてください。もし、これらの“注意事項”を無視して取り付けの場合は、ETC 車載器を阻害するばかりでなく、人身事故、車両事故につながるおそれがあります。

用語の定義

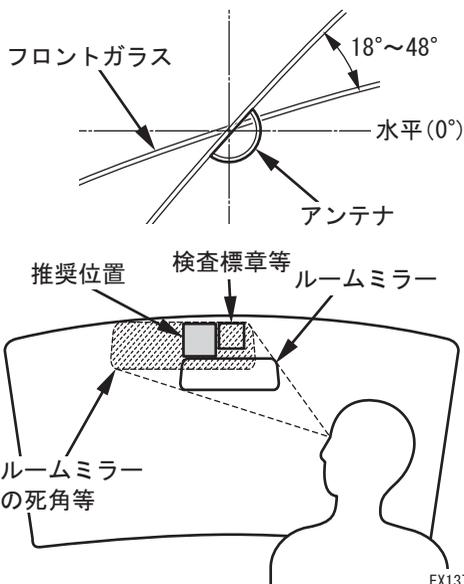
⚠ **注意**：このマークのついた“注意事項”を守らないと事故につながったり、ケガをしたり、車両や部品を損傷するなどのおそれがあります。

【MEMO】：補足説明について掲載します。

取り付け前にお読みください

⚠ 注意

- 本品を取り付ける際、以下の項目に注意してください。通信が正常に行われない場合があります。
 - アンテナの貼り付け面が水平を基準にして、 $18^{\circ} \sim 48^{\circ}$ の範囲であること。
 - 検査標章等と干渉しないこと。
 - ルームミラーの死角等、運転者の視野を妨げない位置であること。
 - 取り付け指定以外の場所に取り付けないこと。
- 本品は 12V 車専用です。24V 車には使用しないでください。

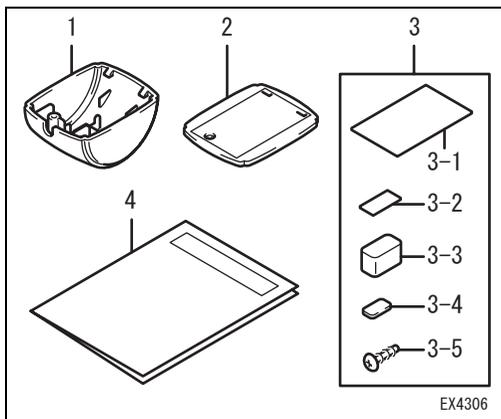


株式会社デンソー

EZZMC-19A

412603-0911
(EZZMC-19A)

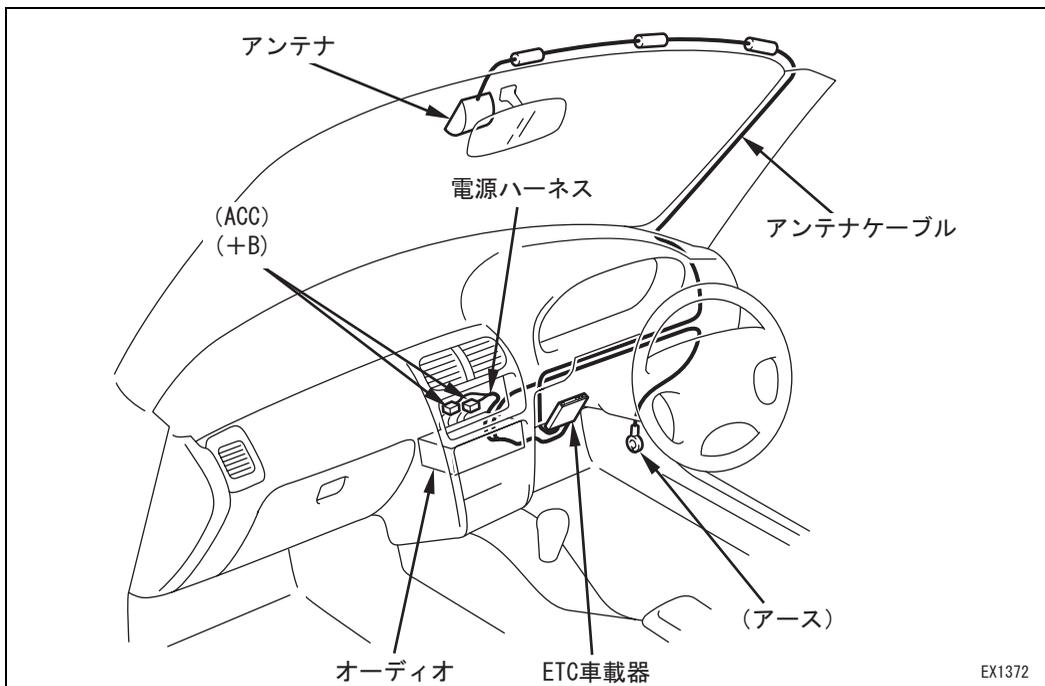
構成部品



No.	品名	品番	個数
1	アッパーケース	412638-020*	1
2	ロアケース	412639-019*	1
3	アクセサリセット	412695-010*	1
3-1	両面テープ (大)		1
3-2	両面テープ (小)		1
3-3	クッション付きテープ(大)		1
3-4	クッション付きテープ(小)		
3-5	タッピングスクリュー		1
4	取付要領書	———	1

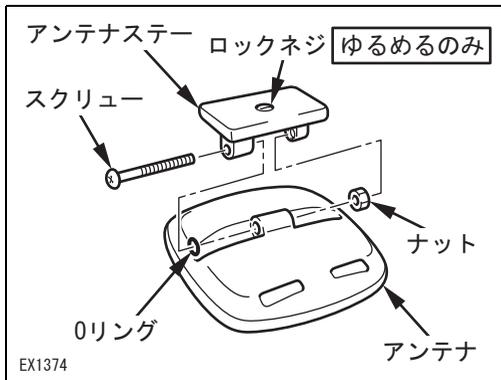
取付概要

取り付けレイアウト (例)



取り付け要領

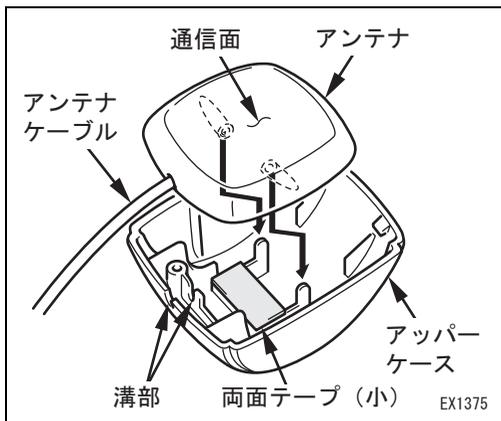
1. アンテナケースの組み付け



- (1) アンテナステー裏のロックネジをETC 車載器キット内の六角レンチでゆるめる。
- (2) アンテナのスクリューを取りはずし、アンテナステーを取りはずす。

【MEMO】

アンテナステー、スクリュー、Oリング、ナットは、ダッシュボードに取り付けの際必要となりますので大切に保管してください。



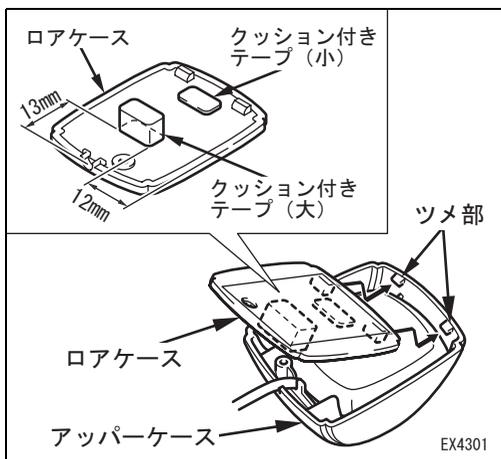
- (3) アッパーケースに両面テープ (小) を貼り付け、アンテナをアッパーケースに取り付ける。

⚠ 注意

アンテナの通信面が確実にロアケース取付側となるよう作業してください。

【MEMO】

- ・ アンテナケーブルは、アッパーケースの溝部に確実に挿入してください。
- ・ アンテナを取り付ける前に、両面テープ (小) のハクリ紙をはがしてください。

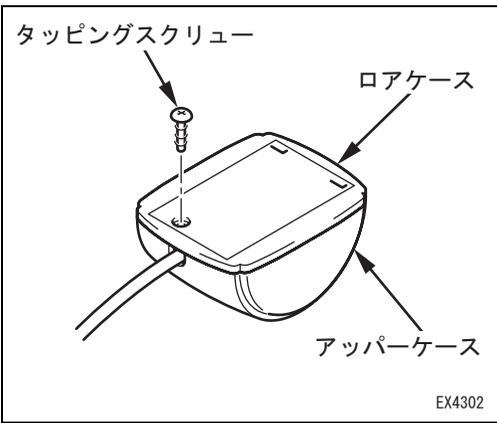


- (4) ロアケース内側の凹部にクッション付きテープ (小) を貼り付ける。
- (5) ロアケース内側に、左図の寸法に従ってクッション付きテープ (大) を貼り付ける。
- (6) アッパーケースのツメ部に合わせてロアケースを差し込み、取り付ける。

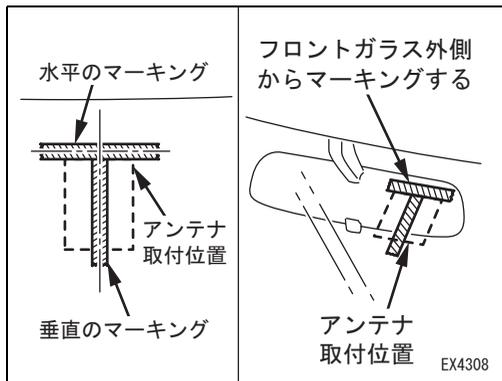
【MEMO】

ロアケースをアッパーケースに取り付ける際、しっかり嵌合させてください。

(7) タッピングスクリューでロアケースを固定する。



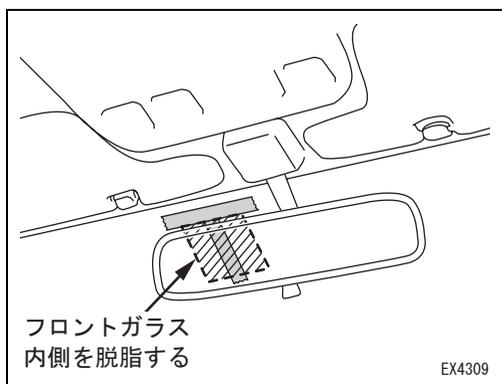
2. アンテナの取り付け



- (1) アンテナ取付位置のフロントガラス外側にガムテープ等で位置決め用のマーキングをする。

【MEMO】

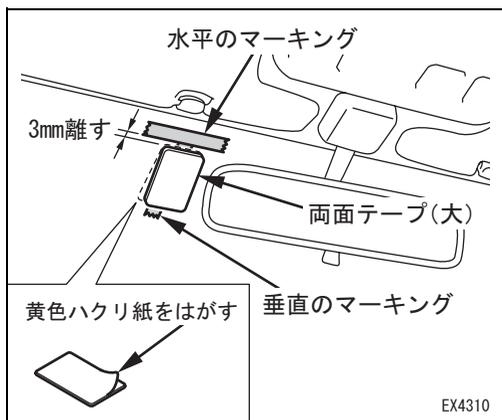
フロントガラスの端面にアンテナを取り付ける場合は、端から 10mm 程度離してください。



- (2) アンテナ取付位置のフロントガラス内側をホワイトガソリン等で脱脂する。

【MEMO】

貼付位置表面の汚れ、水分、油分を十分ふきとってください。



- (3) 両面テープ (大) から黄色ハクリ紙をはがす。

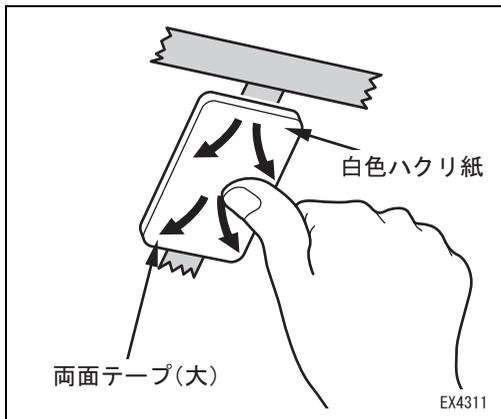
⚠ 注意

白色ハクリ紙は、まだはがさないでください。

- (4) 両面テープ (大) の上端を水平マーキング 下端から 3mm 離して、中心を垂直のマーキングに合わせた位置でフロントガラス内側に貼る。

【MEMO】

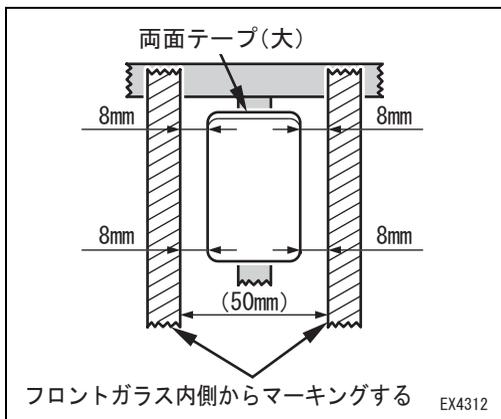
気温の低いときは両面テープの粘着力が落ちますので、ドライヤー等で暖めながら貼り付け作業をしてください。



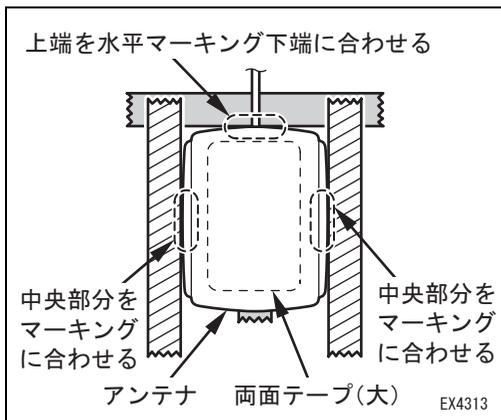
- (5) 両面テープ (大) を白色ハクリ紙の上から指でしっかりと押し、中の空気を外側へ押し出すようにしながら密着させる。

【MEMO】

接着面に気泡が残らないように貼り付けを行ってください。



- (6) 貼り付けた両面テープ (大) の左右にアンテナ位置決めのために、左図の寸法に従ってガムテープ等でマーキングをする。



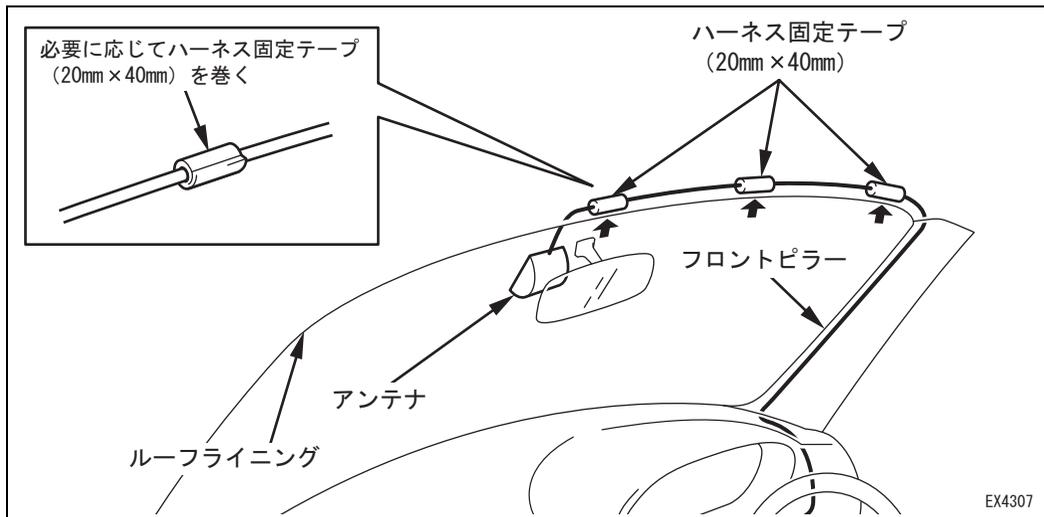
- (7) アンテナの上端を水平のマーキング下端に合わせ、左右側面の中央部分をマーキングに合わせた状態で、アンテナを両面テープ (大) に貼り付け、しっかりと密着させる。

【MEMO】

ロアケースの凹部と両面テープ (大) の位置が一致するように慎重に位置決めを行ってください。

- (8) フロントガラスに貼った位置決め用のマーキングをはがす。

3. アンテナケーブルの配線



(1) アンテナケーブルをフロントガラスとルーフライニングの間や、フロントピラー部に配線し、ダッシュボード内まで配線する。

【MEMO】

- ・ アンテナケーブルをフロントガラスとルーフライニングの隙間に配線する場合は、落下防止のため ETC 車載器キット内のハーネス固定テープ (20mm × 40mm 程度に切ったもの) を必要に応じてアンテナケーブルに巻いてください。
- ・ アンテナケーブルはプラスチックリムーバー等の工具を使用して損傷ないように押し込んでください。

(2) ETC 車載器取付要領書の配線作業を参照し、アンテナケーブルを配線する。

編集発行 株式会社デンソー サービス部
発行年月 2002年 7月
改訂年月 2002年 10月