



DAB Antenna
Antenne DAB

AN-DAB1

Installation Manual
Manuel d'installation

© 2012 PIONEER CORPORATION.
All rights reserved.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Tous droits de reproduction et de
traduction réservés.

Printed in China
Imprimé en Chine

<KOKNX> <12D00000>
<CYR1109-A> EL5

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901 / TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路 407 號 8 樓
電話 : 886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍長沙灣道 909 號 5 樓
電話 : 852-2848-6488

English



If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private households in the member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one). For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal. By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

Notes:

- High degrees of skill is required to install this product, so have it installed by a professional Pioneer installer.
- Use the cleaner to wipe the area of the windscreens where the antenna film, earth sheet and amplifier block are to be located.
- Cold glass needs to be heated with the car heater.
- Install the antenna on the passenger side of the front windscreens.
- Remove the backing gently.
- Do not touch the adhesive side of the antenna film.
- Completely dry the windscreens before mounting the antenna film.
- When attaching the antenna film, smooth it gently from the edges to preventing air bubbles and wrinkles from forming.
- Do not allow this product to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, this unit damage, smoke, and overheat could result from contact with liquids.

Français



Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Dans les états membres de l'UE, en Suisse et en Norvège, les foyers domestiques peuvent rapporter leurs produits électroniques usagés gratuitement à des points de collecte spécifiés ou à un revendeur (sous réserve d'achat d'un produit similaire). Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour vous informer de la méthode correcte de mise au rebut. En agissant ainsi vous assurerez que le produit que vous mettez au rebut est soumis au processus de traitement, de récupération et de recyclage nécessaire et éviterez ainsi les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé publique.

Remarques:

- Un haut degré de compétence est nécessaire pour installer ce produit, faites-la installer par un installateur professionnel Pioneer.
- Utilisez le produit de nettoyage pour nettoyer le pare-brise à l'endroit où l'antenne-film, la feuille de terre et le bloc amplificateur doivent être placés.
- Si la vitre est gelée, elle doit être chauffée avec le chauffage de la voiture.
- Installez l'antenne du côté passager sur le pare-brise avant.
- Retirez doucement le papier de protection.
- Ne touchez pas le côté adhésif de l'antenne-film.
- Sécher complètement le pare-brise avant de mettre en place l'antenne-film.
- Lors de la mise en place de l'antenne-film, laissez-la doucement à partir des cotés pour éviter que des bulles d'air et des plis se forment.
- Ne laissez pas ce produit entrer en contact avec les liquides. Un choc électrique pourrait se produire. De plus, cet appareil pourrait être endommagé, ou de la fumée ou une surchauffe pourrait se produire à cause d'un contact avec un liquide.

Italiano



Se si vuole eliminare questo prodotto, non gettarlo insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata in conformità alle leggi che richiedono appositi trattamenti, recupero e riciclo.

Gli utenti privati dei Paesi membri dell'Unione Europea, della Svizzera e della Norvegia possono portare i propri prodotti elettronici gratuitamente presso i centri di raccolta specificati o presso il rivenditore al dettaglio (se l'acquisto è stato eseguito presso un rivenditore di questo tipo). Per i Paesi non specificati in precedenza, contattare le autorità locali per informazioni sul corretto metodo di smaltimento. In questo modo si garantirà che il prodotto smaltito subisca i processi di trattamento, recupero e riciclaggio necessari per prevenire i potenziali effetti negativi per l'ambiente e la salute umana.

Note:

- L'installazione questo prodotto richiede molta perizia; si raccomanda quindi di affidarla a un installatore Pioneer qualificato.
- Con del detergente pulire bene il punto del parabrezza su cui applicare l'antenna a pellicola, la lamina di messa a terra e il blocco amplificatore.
- Se il vetro è freddo occorre riscaldarlo mettendo in funzione l'impianto di riscaldamento della vettura.
- L'antenna deve essere installata sul parabrezza lato passeggero.
- Le pellicole di protezione devono essere rimosse con la massima cautela.
- Non si deve toccare la parte adesiva dell'antenna a pellicola.
- Prima d'installare l'antenna a pellicola si deve asciugare bene il vetro.
- Durante l'applicazione dell'antenna a pellicola occorre distenderla con delicatezza dai bordi per impedire che si formino bolle d'aria o grinze.
- Evitare questo prodotto si bagni. In caso contrario si potrebbe ricevere una scossa elettrica. Essa potrebbe inoltre danneggiarsi, produrre fumo o surriscaldarsi.

Español



Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con los residuos generales de su hogar. De conformidad con la legislación vigente, existe un sistema de recogida distinto para los productos electrónicos que requieren un procedimiento adecuado de tratamiento, recuperación y reciclado.

Las viviendas privadas en los estados miembros de la UE, en Suiza y Noruega pueden devolver gratuitamente sus productos electrónicos usados en los centros de recolección previstos o bien en una tienda minorista (si adquieren un producto similar nuevo).

En el caso de los países que no se han mencionado en el párrafo anterior, póngase en contacto con las autoridades locales a fin de conocer el método de eliminación correcto.

Al actuar siguiendo estas instrucciones, se asegurará de que el producto eliminado se someta a los procesos de tratamiento, recuperación y reciclaje necesarios, evitando de este modo efectos potencialmente negativos en el entorno y la salud humana.

Notas:

- Para instalar este producto se necesitan conocimientos especializados, de modo que debe instalarla un técnico profesional de Pioneer.
- Utilice el limpiador para preparar la zona del parabrisas donde se situarán la película de la antena, la chapa de tierra y el bloque de amplificadores.
- Si el cristal está frío, debe calentarse con la calefacción del coche.
- Instale la antena en el lado del pasajero del parabrisas.
- Retire la parte de atrás con cuidado.
- No toque el lado adhesivo de la película de la antena.
- Seque completamente el parabrisas antes de colocar la película de la antena.
- Al colocar la película de la antena, alíselo con cuidado desde los bordes para evitar la formación de burbujas de aire y arrugas.
- No permita que este producto entre en contacto con líquidos. Podría provocarse una descarga eléctrica. Además, si la unidad entra en contacto con líquidos, podrían provocarse daños a la unidad, humo y sobrecalentamiento.

Deutsch



Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet wird.

Privathaushalte in den Mitgliedstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenfrei bei speziell dafür eingerichteten Sammelstellen abgeben oder zu einem Fachhändler zurückbringen (sofern sie ein vergleichbares neues Produkt kaufen).

In den Ländern, die hier nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich hinsichtlich der zu beachtenden Entsorgungsweise bitte an die zuständige Gemeindeverwaltung.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der erforderlichen Verarbeitung, Rückgewinnung und Wiederverwertung zugeführt wird, und verhindern damit potenziell negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie Gesundheitsschäden.

Hinweise:

- Für die Installation dieses Produkts ist viel Geschick erforderlich, weshalb Sie die Installation von einem qualifizierten Pioneer-Installateur durchführen lassen sollten.
- Verwenden Sie das Reinigungsmittel, um den Bereich der Windschutzscheibe, an dem die Antennenfolie, die Erdungsfolie und der Verstärkerblock angebracht werden sollen, sauber zu wischen.
- Wenn die Windschutzscheibe kalt ist, muss es mit der Autoheizung erwärmt werden.
- Befestigen Sie Antenne auf der Beifahrerseite an der Frontscheibe.
- Entfernen Sie die Unterlage vorsichtig.
- Berühren Sie nicht die Klebstoffseite der Antennenfolie.
- Trocknen Sie die Windschutzscheibe vollständig, bevor Sie die Antennenfolie anbringen.
- Achten Sie beim Anbringen der Antennenfolie darauf, die Folie von den Rändern her sanft zu glätten, damit sich keine Luftblasen oder Falten darin befinden.
- Achten Sie darauf, dass dieses Produkt nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt. Sonst könnte es zu einem elektrischen Schlag kommen. Außerdem könnte bei Kontakt mit Flüssigkeiten das Gerät beschädigt werden, Rauch auftreten oder sich das Gerät überhitzen.

Česky

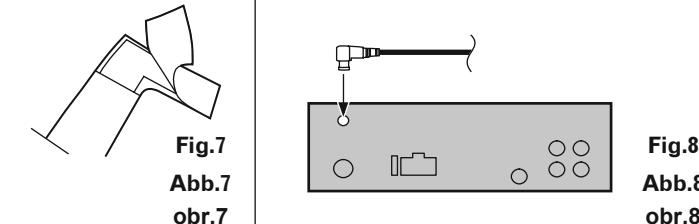
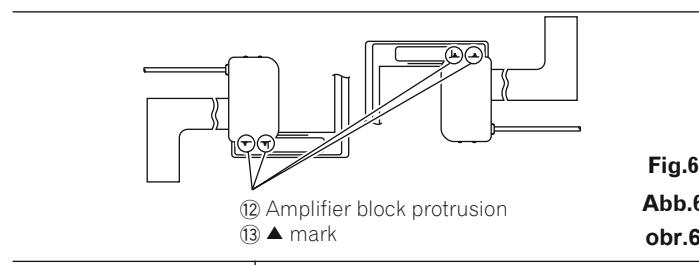
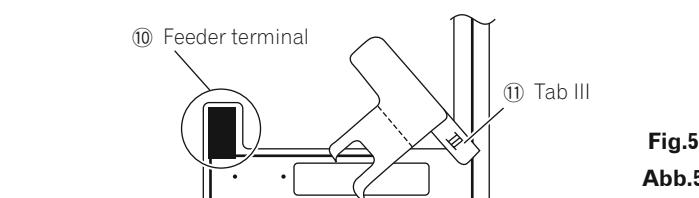
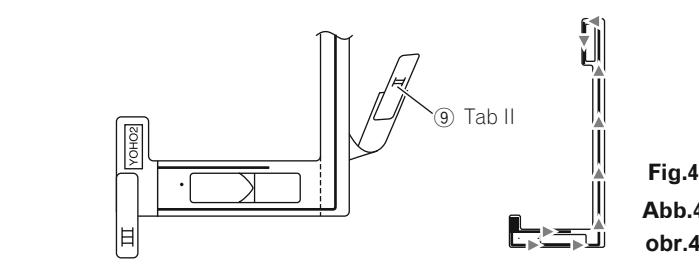
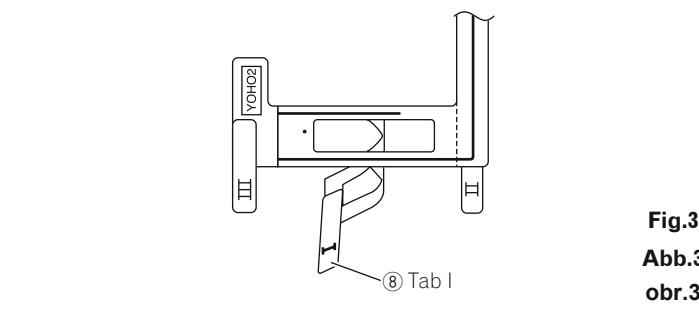
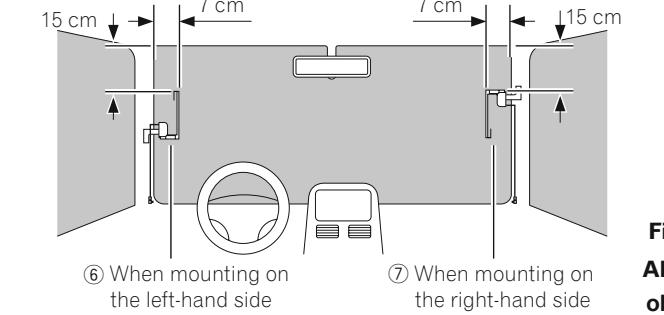
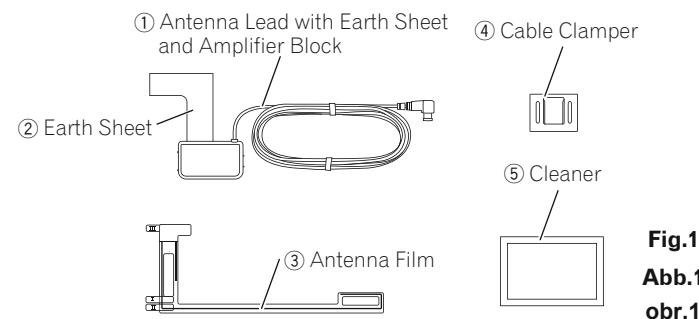


Pokud chcete tento produkt zlikvidovat, nemíchejte ho s běžním komunálním odpadem. Pro použité elektronické výrobky existuje systém odděleného sběru v souladu s legislativou, která vyžaduje řádné zpracování, využití a recyklaci.

Soukromé domácnosti v členských státech EU, ve Švýcarsku a Norsku mohou své použité elektronické výrobky vrátit zdarma do určených sběrných zařízení nebo k maloobchodníkovi (pokud si koupíte podobní nový). V zemích, které nejsou uvedeny výše, se prosím obraťte na místní úřady ohledně správného způsobu likvidace. Tímto způsobem zajistíte, že vaši likvidované produkty podstoupí nezbytné ošetření, využití a recyklaci, a předejdete tak potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Poznámky:

- K instalaci tohoto produktu je nutný vysoký stupeň dovednosti, proto si jej nechte na instalovat profesionálním mechanikem Pioneer.
- Pomoci čistícího ubrousku otřete oblast čelního skla, kde mají být umístěny anténní fólie, uzemnění a zesilovač.
- Studené sklo je třeba ohřívat pomocí topení automobilu.
- Namontujte anténu na čelní sklo na straně spolujezdce.
- Opatrně odstraňte podkladový papír.
- Nedotíkejte se lepicí strany anténní fólie.
- Před namontováním anténní fólie čelní sklo zcela vysušte.
- Při připevnění fólie antény ji jemně vyhlaďte od okrajů, aby se zabránilo tvorbě vzdutých bublin a vrásek.
- Zabraňte kontaktu tohoto produktu s kapalinami. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Poškození, kouř a přehřátí jednotky by také mohlo být vysledkem kontaktu s tektinami.



English

Items included (Fig.1)

- ① Antenna Lead with Earth Sheet and Amplifier Block
- ② Earth Sheet
- ③ Antenna Film
- ④ Cable Clamper × 3
- ⑤ Cleaner

Installation

- 1 Remove the pillar cover from the passenger side.
- 2 Check the attachment position (Fig.2)
- 6 When mounting on the left-hand side
- 7 When mounting on the right-hand side

3 Peel off Tab I and attach the antenna film to the windscreens glass (Fig.3)

- ⑧ Tab I
- 4 Peel off Tab II and attach the antenna film to the windscreens glass (Fig.4)
- Attach the antenna film, using your fingers to force out any trapped air by pushing in the direction indicated by the arrow.

5 Tab III Removal (Fig.5)

Do not touch the antenna film's feeder terminal - blacked out in the illustration.
⑩ Feeder terminal / ⑪ Tab III

6 Peel the sheet from the amplifier block and attach it to the antenna film (Fig.6)

Fasten the Amplifier Block in place, lining up the ▲ mark on the Antenna Film with the bump on the Amplifier Block.
Do not touch the terminals or the sticky surface.

⑫ Amplifier block protrusion / ⑬ ▲ mark

7 Remove the backing from the earth sheet (Fig.7)

Stick the earth sheet to the metal of the A pillar. No paint needs to be removed for the earth contact to work.

8 Refit the A pillar cover carefully

Connection

1 Connect the antenna lead to the dub antenna input on the main Pioneer unit (Fig.8)

Specification

[Cable Length]...3.5 m / [Weight]...Approximately 45 g / [Power supply voltage]...DC+9.0 to +16.0 V (DC+12.0 V Typ.) / [Connector]...SMB connector / [Frequency Band]...Band III: 174 MHz to 240 MHz/L-Band: 1 452 MHz to 1 492 MHz / [Recommended temp. for ELEMENT installation]...+10°C to +30°C, Less than 80 %RH

Français

Articles fournis (Fig.1)

- ① Câble d'antenne avec feuille de terre et bloc amplificateur
- ② La feuille de terre
- ③ Antenne-film
- ④ Serre-câble × 3
- ⑤ Produit de nettoyage

Installation

1 Retirez la couverture du pilier à partir du côté passager

2 Vérifiez la position de fixation (Fig.2)

- ⑥ Lors de la mise en place du côté gauche
- ⑦ Lors de la mise en place du côté droit

3 Décollez la languette I et fixez l'antenne-film sur la vitre du pare-brise (Fig.3)

- ⑧ Languette I

4 Décollez la languette II et fixez l'antenne-film sur la vitre du pare-brise (Fig.4)

Attachez l'antenne-film, en utilisant vos doigts pour faire sortir toute l'air emprisonné dans la direction indiquée par l'arrow.

- ⑨ Tab II

5 Retrait de la languette III (Fig.5)

Ne touchez pas la prise d'alimentation de l'antenne-film - noir sur l'illustration.

- ⑩ Prise d'alimentation / ⑪ Languette III

6 Décollez la feuille du bloc amplificateur et fixez-le sur l'antenne-film (Fig.6)

Fixez le bloc amplificateur en place en alignant le repère ▲ sur l'antenne-film avec la bosse sur le bloc amplificateur.

Ne touchez pas les prises ni la surface collante.

- ⑫ Protubérance du bloc amplificateur / ⑬ Repère ▲

7 Retirez le papier de protection du la feuille de terre (Fig.7)

Collez la feuille de terre sur le métal du pilier A. Il n'est pas nécessaire d'enlever la peinture pour le contact de la terre fonctionne.

8 Remettez en place avec précaution la couverture du pilier A

Connexion

1 Connectez le câble d'antenne sur la double entrée d'antenne de l'unité principale Pioneer (Fig.8)

Spécifications

[Longueur du câble]...3.5 m / [Poids]...Environ 45 g / [Alimentation électrique]...CC+9,0 à +16,0 V (Type CC+12,0 V) / [Connecteur]...connecteur SMB / [Bande de fréquences]...Bande III: 174 MHz à 240 MHz/Bande L: 1 452 MHz à 1 492 MHz / [Température recommandée pour l'installation de l'ELEMENT]...+10 °C à +30 °C, Moins de 80 % RH

Italiano

Parti fornite (Fig. 1)

- ① Cavo d'antenna con lamina di messa a terra e blocco amplificatore
- ② Lamina di messa a terra
- ③ Antenna a pellicola
- ④ Fermacavo × 3
- ⑤ Detergente

Installazione

1 Rimuovere il copri-montante lato passeggero

2 Stabilire il punto esatto di applicazione (Fig. 2)

- ⑥ Per l'installazione a sinistra
- ⑦ Per l'installazione a destra

3 Rimuovere la pellicola di protezione I e applicare al vetro la corrispondente parte di antenna a pellicola (Fig. 3)

- ⑧ Pellicola I

4 Rimuovere la pellicola di protezione II e applicare al vetro la corrispondente parte di antenna a pellicola (Fig. 4)

Durante l'applicazione dell'antenna a pellicola premere con le dita nella direzione indicata dalla freccia per espellere qualsiasi intrappolamento d'aria.

- ⑨ Pellicola II

5 Rimozione della pellicola di protezione III (Fig. 5)

Non toccare la presa del cavo d'antenna indicata in nero nell'illustrazione:

- ⑩ Presa d'antenna / ⑪ Pellicola di protezione III

6 Rimuovere la pellicola di protezione dal blocco amplificatore e applicare quest'ultimo all'antenna a pellicola (Fig. 6)

Bloccare in posizione il blocco amplificatore allineandone la protuberanza con il segno ▲ dell'antenna a pellicola.

Non toccare la presa d'antenna né la superficie adesiva:

- ⑫ Bordo sporgente del blocco amplificatore / ⑬ Contrassegno ▲

7 Rimuovere la pellicola di protezione dal lamina di messa a terra (Fig. 7)

Applicare la lamina di messa a terra alla parte metallica del montante A. Il contatto a massa è assicurato anche senza asportare vernice dal montante.

8 Riapplicare con cautela il copri-montante

Collegamento

1 Collegare il cavo d'antenna alla presa d'ingresso per radio digitale dell'unità principale Pioneer (Fig.8)

Dati tecnici

[Lunghezza del cavo]...3.5 m / [Peso]...Circa 45 g / [Tensione di alimentazione]...Da 9,0 a 16,0 Vcc (tipica 12,0 Vcc) / [Connettore]...Tipo SMB / [Banda di frequenza]...III: da 174 a 240 MHz - Banda L: da 1 452 a 1 492 MHz / [Temperature raccomandate per l'installazione dell'ELEMENT]...+10 °C a +30 °C - Umidità relativa inferiore all'80 %

Český

Obsah balení (obr.1)

- ① Antennní kabel s uzemnením a zesiňovač
- ② Zemnická folie
- ③ Anténa
- ④ Kabelová svorka 3x
- ⑤ Čisticí ubrousek

Instalace

1 Odstraňte kryt sloupu na straně spolujezdce.

2 Zkontrolujte umístnění antény a těla zesiňovače (obr.2)

- ⑥ Montáž na levé strane
- ⑦ Montáž na pravé strane

3 Odstraňte krycí papír I a přilepte anténu na čelní sklo (obr.3)

- ⑧ Krycí papír I

4 Odstraňte krycí papír II a přilepte anténu na čelní sklo (obr.4)

Připevněte anténní folii tak, že vytlačíte veškeré vzduchové bublinky, tlaci se ve směru označeném šípkou.

- ⑨ Krycí papír II

5 Krycí papír III (obr.5)

Nedotykejte se lepicí strany antény na obrázku vyznačené černé

- ⑩ Pripojení na kostru vozu / ⑪ Krycí papír III

6 Odstraňte krycí papír z těla zesiňovače a připevněte jej k anténě (obr.6)

Připevněte telo zesiňovače tak, aby značka ▲ byla vyrovnaná s anténou.

Nedotykejte se konektoru ani lepivého povrchu.

- ⑫ Vystupek tela zesiňovače / ⑬ ▲ Lícovací značka

7 Odstraňte krycí papír z uzemňovací části (obr.7)

Přilepte uzemnění na kovovou část sloupu. Není treba odstranovat zadnou barvu.

8 Opatrně namontujte zpět kryt sloupu.

Připojení

Připojte anténní kabel ke vstupu DAB antény na autorádiu (obr.8)

Specifikace

[Délka kabelu]...3,5 m / [Hmotnost]...Přibližně 45 g / [Napájecí napětí]...DC + 9,0 až +16,0 V (DC + 12,0 V typ.) / [Konektor]...konektor SMB / [frekvence]...Pásma III: 174 MHz až 240 MHz / Pásma L: 1 452 MHz až 1 492 MHz / [Doporučená teplota pro instalaci]...+ 10 °C až +30 °C, relativní vlhkost méně než 80%

Español

Artículos incluidos (Fig.1)

- ① Cable de la antena con hoja guía para conexión a tierra y bloque amplificador
- ② Lámina de conexión a tierra
- ③ Película para la antena
- ④ Sujetador de cables x 3
- ⑤ Limpiador

Instalación

1 Retire la cubierta del pilar del lado del pasajero

2 Compruebe la posición de colocación (Fig. 2)

- ⑥ Al realizar el montaje en el lateral izquierdo
- ⑦ Al realizar el montaje en el lateral derecho

3 Quite la Lengüeta I y fije la película de la antena al cristal del parabrisas (Fig. 3)

- ⑧ Lengüeta I

4 Quite la Lengüeta II y fije la película de la antena al cristal del parabrisas (Fig. 4)

Coloque la película para la antena, use sus dedos para sacar cualquier burbuja de aire atrapada presionando hacia la dirección indicada por la flecha.

- ⑨ Lengüeta II

5 Extracción de la Lengüeta III (Fig. 5)

No toque el terminal de alimentación de la película de la antena (oscurecido en la ilustración).

- ⑩ Terminal de alimentación / ⑪ Lengüeta III

6 Quite la chapa del