

はじめに

この度は、VW マニアックス純正デッキ AUX 入力 Dongle をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
 本品は、GOLF4 などの VW 純正ヘッドユニット MDX-5V101 の外部入力用デバイスで、iPod や HDD ナビなどのライン出力信号を、ヘッドユニットへ入力可能とするものです。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

特長

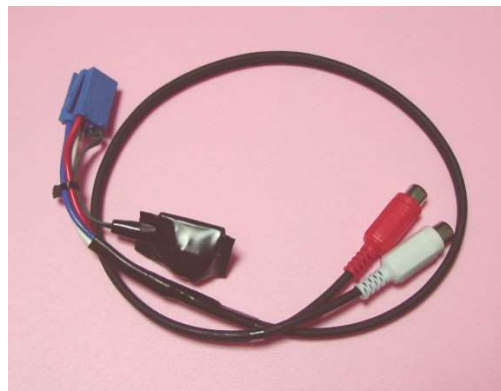
- ・VW 純正ヘッドユニット MDX-5V101(P または R)に対応し、MD/CD チェンジャをエミュレート。
- ・車種などに合わせて以下の 2 種類を用意(本品は、ヘッドユニット背面直結タイプ です。)
 - ポロ、ルポなどの VW 専用 CD チェンジャ接続ケーブルが用意されていない場合にも使用可能な、ヘッドユニット背面直結タイプ。(取り付けにはヘッドユニットの取り外し作業が必要となります。)
 - ゴルフ 4、ポーラ、パサートなどの VW 専用 CD チェンジャ接続ケーブルに対応し、取り付けが容易なトランク内結線タイプ。
- ・MDX-5V101 専用設計で、コネクタ形状以外にも、プログラムを MDX-5V101 に合わせてチューニング。
- ・VW マニアックス向けに洒落も少し実装。

本品の構成

最初に以下が入っているかをお確かめ下さい。

1. Dongle 本体: 1つ

ヘッドユニット背面直結タイプ Dongle



2. 取扱説明書: 1つ

本説明書です。

3. 純正ヘッドユニット取り外し用治具 : 左右一式 (計 2つ)

長さ約 5cm, 幅約 1cm 程度の薄い板です。純正ヘッドユニットの左右のスリットに挿して、ロックの解除に使用します。
 薄板の材質は鉄製またはプラスチック製です。どちらの場合でも数回程度の作業であれば問題無く使用できます。
 本治具は、ヘッドユニット背面直結タイプにのみ付属しています。

取扱上の注意事項

1. 本品は、MDX-5V101 専用モデルです。MDX-5V101 以外のヘッドユニットでは動作を保証いたしませんのでご注意ください。（SONY 製 MMS(VWX-8V50/51)または、Audi 用カセットデッキ(AU-650/660) については別途お問合せください）
2. 本機を分解したり、改造したりしないで下さい。ケーブルの加工等を行なう場合は、自己責任でお願いします。改造などによる損害については保証しません。
3. 本機のケーブルを無理な力で引っ張ることや、本体に過大な力を加えるなどをしないでください。
4. 使用中に発熱・発煙・異臭などが発生した場合には、ただちに使用を中止してください。また、故障したと判断される場合も使用を中止してください。
5. 本機内に異物を入れないでください。火災、感電などの事故の原因となる場合があります。
6. エンジン停止中にオーディオを長時間使用されますと、バッテリー上がりを起こす恐れがありますのでご注意ください。
7. 安全運転のため、運転中は安全運転の妨げになるような操作は避けてください。
8. その他、ご不明な点がございましたら、VW マニアックスまでお問合せください。

保証事項

1. 商品の保障期間は、商品発送日から 60 日間です。
2. 保証期間内において、以下の内容について保証いたします。
 - (1) 製品の設計上、および製造上の不備によって不具合が発生した場合、無償修理、または同等品に交換いたします。VWマニアックスにて、改修の目処が立たないと判断された場合は、購入代金の返金を行いません。
 - (2) 本品の不具合によってヘッドユニットまたはチェンジャが原状回復不可能な故障を生じた場合については、同等の中古品による弁済を行いません。
 - (3) 上記保証に伴って生じる物品の送料については、VW マニアックスにて負担します。本品またはヘッドユニットの取り外し/取り付け作業については、お客様の負担となります。
3. 保証期間内でも次の場合は保証を適用しません。
 - (1) 本取扱説明書の手順に従わず、適切に取り付けられなかった場合、または、本取扱説明書に示された取扱いと異なる使用や整備が行われた場合。（VW マニアックスが動作を保証している機器以外の機器に対して取り付けられた場合など）
 - (2) 本品を改造した場合。
 - (3) 再販など、VW マニアックス以外から購入した場合。
 - (4) 火災、水害、落雷、または車輛側の異常電圧による故障。
4. その他
 - (1) 修理の際に取り外した不具合部品等は、VW マニアックスの所有となります。
 - (2) 不具合内容の確認などの目的で別途お問合せをすることがありますので、ご協力をお願いいたします。

取り付けのしかた

1.取り付け作業の前に

(1)AUX 接続ケーブルについて

本機はヘッドユニット(MDX-5V101)への AUX 入力を可能にする装置ですが、AUX 入力端子の形状は、RCA のピン(ドングル側はメス型)となっています。お使いになる音楽ソース(iPodなどの携帯型 MP3 プレーヤー、HDD ナビ)の接続用ケーブルについては、必要に応じてお客様にてご準備ください。またカーナビ等の機器によっては専用オーディオのライン出力用ケーブルや専用アダプタが必要になる場合があります。それぞれの音楽ソースの設置場所を考慮して、必要な長さを確保するようご準備ください。

〈参考情報 1〉

ヘッドユニット直結タイプの場合、ヘッドユニット裏から RCA 端子までのケーブルの長さは約 **55cm** です。

(2)電源周りの安全確保について

電源ショートなどの事故を防ぐために、取り付け作業に際しては配線等に十分にご注意いただきますようお願いいたします。また、取り付け作業時にはヘッドユニットへ供給される電源ヒューズを抜くなどの対策をお勧めします。ヒューズボックスおよび該当するヒューズの位置、番号、およびヒューズの容量については、各車のマニュアルをご確認下さい。また、本マニュアルに記載されていない配線工事でのトラブルにつきましては、一切保証いたしかねますことをご了承願います。

2.取り付けかた

ヘッドユニット背面直結タイプ

(1)エンジンを停止する

万一作業中にシフトレバーなどに触れ、車が発進すると非常に危険ですので、作業は必ずエンジンを切った状態で行なってください。 エンジン停止中にカーナビやオーディオ類を ON にしておきますとバッテリー上がりの原因となる可能性がありますので、各種電気機器類についても OFF になっていることを確認して下さい。

また、事故防止のため、ヘッドユニットへの電源ヒューズ(常時 12V と ACC 電源用の平型ヒューズ)を外しておくことをお勧めします。

(2)ヘッドユニットを外す

ヘッドユニットの左右の隙間に、付属の薄板を挿し込んでヘッドユニットのロックを解除してください。 薄板は挿入口から約 **2.5cm** 程入ります。



ヘッドユニットのロックを解除する

ロックを解除した状態になりますと、ヘッドユニットを手前に引き出すことができます。 あまり掴みどころがありませんが、大抵の場合はなんとか引き抜くことができます。

ヘッドユニットを引き出す際には、ヘッドユニット背面の配線に無理な力が加わらないように、ゆっくり、ていねいに作業してください。 手前から左側に電源やスピーカーのコネクタ、一方、右側にアンテナの端子がありますので、注意してください。 引き出しが出来たら、付属の薄板をヘッドユニットから外してください。

<参考情報 4>

MDX-5V101 のロックの仕組みは以下のとおりです。

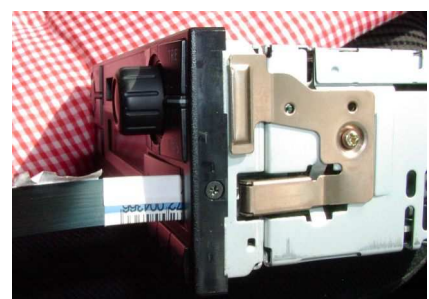
ロック時(爪が出ている)



ロック解除時(薄板を挿入した状態)



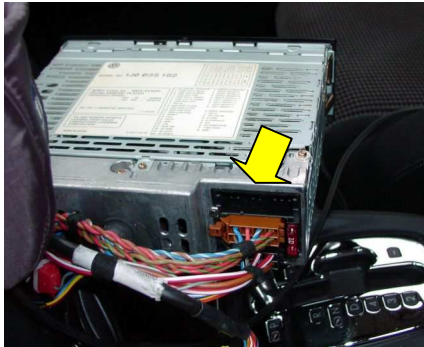
横から見た様子



また、万一、引き出したヘッドユニットが落下してセンターコンソールやシフトノブなどを傷付けないように、下にクッションを敷くなどの対策をしておくことをお勧めします。

(3) ドングルをヘッドユニットに接続する

ヘッドユニット手前左上側のコネクタハウジングに、ドングルを接続します(裏側から見ると右上側)。ドングルの青いコネクタの爪の部分が、コネクタハウジングの左(ヘッドユニットの裏面から見ると右)に位置するようにして、カチッと音がするまで挿し込んでください。



(4) オーディオ用のラインケーブルを配線する

音楽ソースの設置場所に応じて、ドングルの RCA ケーブルを必要な場所に引き出しておきます。

たとえば、以下のような場所が考えられます。

- ・グローブボックスの中
- ・グローブボックスとセンターコンソールの間やその付近
- ・センターコンソールの小物入れ
- ・灰皿
- ・サイドブレーキ付近の小物入れ
- ・助手席下
- ・トランク

ヘッドユニット背面直結タイプのドングルのケーブル長は約 55cm ですので、長さが足りない場合等、必要に応じて、延長ケーブルをご準備の上、配線を行なってください。

RCA <-> ステレオミニプラグの変換ケーブルを接続して、ケーブルを引き出した例



(5)仮確認を行なう

まず、音楽ソースを接続する前にドングルが正しく動作するかを確認します。ドングルの取り付けが完了したヘッドユニットを、コンソール枠の元のロックする場所まで押し込めなくて、1~2cm程度引き出した状態にします。

この際、裏面のケーブルが邪魔にならないように隙間から手を入れて裏面のケーブルが左下方向に落ちるようにしてやると、ヘッドユニットが入り易くなります。ラジオアンテナのケーブルが外れていないことにも注意して作業してください。ヒューズを外した場合は元通りにヒューズを挿してから、以下の手順で確認します。



ヘッドユニットの各配線は左下方向へ落ちています。

-【確認手順】-

【確認手順】

- ★ ボリュームのつまみを1回押し、ヘッドユニットの電源スイッチをONにします。
ヘッドユニットがONにならない場合は、再度ON/OFFを繰り返してください。
- ★ 次にMDボタンを押し、MD2が認識されることを確認します。
このときヘッドユニットには“MD2 <AUX-IN>”と表示されます。
なお、ヘッドユニットにMDが挿入されている場合は、MDボタンを2回押してください。
(1回目で内蔵MDが、2回目でドングルが選択されます)
- ★ このMD2が選択された状態で、ヘッドユニットのボリュームを適当に上げて、目立ったノイズがないことを確認して下さい。

ここまでの確認ができれば、次に、MP3プレーヤー等の音源を接続して、AUX入力がヘッドユニットのスピーカーから出力されることを確認して下さい。また、併せて以下についても確認して下さい。

左右の音が聞こえているか

-AUXのライン入力や、ヘッドユニットのスピーカー配線の接続確認

ラジオが聞こえるか

-ラジオアンテナのケーブルが外れていないかの確認

以上が確認されたら接続はOKです。一旦、ヘッドユニットの電源をOFFにしてから、ヘッドユニットを元の位置まで押し込んでください。

＜参考情報 5＞

- ・通常、特に問題がなければ上記の方法でヘッドユニットの脱着ができますが、場合によっては小物入れやカップホルダを外すと作業しやすくなる場合があります。
- ・ゴルフやポーラの場合、カップホルダは扉の左右にロック用の金具があるのでこれを中央側に引くとカップホルダのユニットが引き抜けます。
- ・小物入れは、左右のプラスチックの出っ張り以外枠に止まっています。基本的に、力いっぱい引き抜けば外れますが、左右別々に引っ張るほうが外れやすいようです。なお、ゴルフ、ポーラの小物入れは、カップホルダとヘッドユニットを外さないと引き抜けなくなっています。
- ・ポロの場合、カップホルダ下のネジ穴にあるビス(トルクスネジ)を外せばカップホルダが外れますが、くれぐれもネジを落としてなくさないように注意してください。

(6)再確認を行なう

ヘッドユニットを元の位置に格納したら、念のため、再度接続の確認を行なってください。

以上の確認が完了しましたらドングルの取り付けは完了です。

使用方法



MD、DSPL、AS、SCRL の各ボタン

(1)AUX 入力を選択方法

ヘッドユニットの MD ボタンを押して MD2 にすると、ドングルの AUX 入力モードになります。ラジオ(AM、FM)、内蔵 MD については、従来通り AM ボタン、FM ボタン、および MD ボタンで選択できます。

なお、ドングル接続時は、内蔵 MD(MD1)の演奏が終了しても、自動的に AUX 入力(MD2)に移行しないようになっています。

外付け MD チェンジャ装着時、内蔵 MD と外付け MD チェンジャの両方に MD が装填されている場合には、MD1→MD2→MD1→MD2. . . . と演奏が繰り返されますが、本ドングルの場合は、ドングルに音源が接続されていない場合に MD1 演奏終了後に無音状態になるのを避けることを考慮して、MD1<->MD2 間を相互に自動では移行しないようにしています。

(2)表示について

DSPL ボタンによって、ディスプレイの表示パターンを選択できます。 ボタンを押すごとに

再生経過時間 ⇒ 入力表示 ⇒ VW マニアックスポリシー表示 ⇒ 再生経過時間

の順に切り替わります。

A)再生経過時間モード

AUX 入力にしてからの経過時間を表示します。ヘッドユニットの電源 ON/OFF 時や、MD2 モードへの切替え時に

は、経過時間はゼロにリセットされます。

CD および MD 演奏時のトラック番号部分は“時”を表します。起動時は“0”で、1 時間経過ごとに“1”、“2”...“9”となります。なお、ディスク番号部分は内蔵 MD の場合と同様に表示されません。

また、再生経過時間の舞偶数分の 0 秒から約 7 秒間は、“<AUX-IN>” と “VW-Maniacs” がディスプレイされます。(スクロール表示はしません)

B)入力表示モード

“<AUX-IN>” または “VW-Maniacs” の表示になります。AS ボタンを押すことで “<AUX-IN>” と “VW-Maniacs” の選択ができます。

また、SCRL ボタンを 1 押すと、“<AUX-IN>” または “VW-Maniacs” の連続スクロールになります。連続スクロールを停止させたい場合は、再度 AS ボタンを押して、“<AUX-IN>” と “VW-Maniacs” の選択からやりなおして下さい。

C)VW マニアックスポリシー表示

ステッカーなど色々なところに登場する、例のくだり (“Not obsessed with your VW? That's OK,”) を表示します。なお、上記の入力表示モードとは異なり、SCRL ボタンを押しても自動での連続スクロールではなく、一巡のみのスクロールとなります。

その他

ドングルに関してのご質問などがございましたら、VW マニアックス宛にお気軽にお問合せ下さい。また、マニュアルの更新や取り付けに関する情報についても順次掲載していく予定です。