

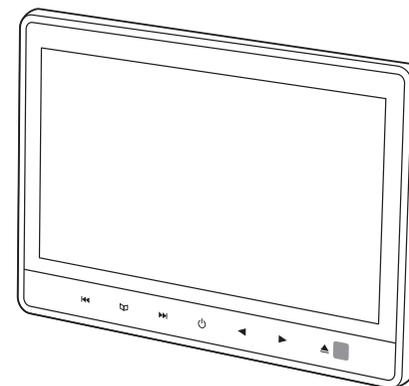
### 13.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。



200-CAR073

## 車載用ヘッドレストモニター (DVD内蔵・10.1型) 取扱説明書



この度は、車載用ヘッドレストモニター(DVD内蔵・10.1型)「**200-CAR073**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

#### 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

#### セット内容

- |                 |    |                     |    |
|-----------------|----|---------------------|----|
| ①モニター.....      | 1台 | ④アタッチメント(2個1組)..... | 5種 |
| ②シガー電源ケーブル..... | 1本 | ⑤単四乾電池(テスト用).....   | 2本 |
| ③リモコン.....      | 1個 | ⑥取扱説明書・保証書(本書)..... | 1部 |

※欠品や破損があった場合は、**品番(200-CAR073)**と**上記の番号(①～⑥)**と**名称(リモコンなど)**をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>200-CAR073</b>	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名	保証期間 <b>6ヶ月</b>	お買い上げ年月日	年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 CA/AF/HADaHk

## 目次

P.3	<b>1.はじめに</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)</li><li>・警告</li></ul>
P.4	<b>注意</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ご使用上のお願い</li></ul>
P.5	<b>2.特長</b> <b>3.仕様</b>
P.6	<b>4.各部の名称とはたらき</b>
P.8	<b>5.取付け方法</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・はじめに</li><li>・取付け方法</li></ul>
P.10	<b>6.接続方法</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・接続例</li></ul>
P.11	<b>7.電源をON・OFFする</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・電源をONにする</li><li>・電源をOFFにする</li></ul> <b>8.音量を調整する</b>
P.12	<b>9.設定をする</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・画質設定</li><li>・音声設定</li><li>・システム設定</li><li>・本体設定</li></ul>
P.13	<b>10.モニターの使用法</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・DVDを再生する</li><li>・HDMIケーブルを接続して再生する</li></ul>
P.14	<ul style="list-style-type: none"><li>・USBメモリを再生する</li><li>・microSDカードを再生する</li></ul>
P.15	<b>11.ヘッドホンを使用する</b> <b>12.モードを変更する</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・モニターで変更する</li><li>・リモコンで変更する</li></ul>
P.16	<b>13.保証規定</b>

## 1.はじめに

### 安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

ご使用前に、この「安全におつかいいただくためのご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに記載されている注意事項は、お使いになる方や他の人への危害や損害を未然に防止するため、必ずお守りください。

#### ■絵表示の意味

-  **警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
-  **注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
-  行為を強制したり指示をする内容
-  禁止行為の内容
-  注意していただきたい内容

### 警告

-  **運転中に本製品を操作しないでください。**
  - ▲わき見や前方不注意による交通事故の原因になります。運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
-  **運転に支障をきたす場所には取付けしないでください。**
  - ▲視界不良による交通事故の原因になります。
-  **エアバッグの動作を妨げる場所には取付け、配線をしないでください。**
  - ▲エアバッグが誤作動し、死亡事故の原因となります。
-  **ケーブル類は運転や乗り降りの妨げにならないように配線してください。**
  - ▲交通事故やけがの原因になる恐れがあります。
-  **万が一本製品から発煙したり、異臭がしたりした場合は、ただちに本製品をシガーソケットから取外し、使用を中止してください。**
  - ▲火災の原因になります。

## ⚠ 注意

 気温差がある場所に移動した際に、本製品内に結露が生じる場合があります。結露したまま使用しないでください。  
▲故障や発熱の原因になる恐れがあります。

 本製品を直射日光が当たる場所や真夏の炎天下など温度が非常に高い場所、湿度が高い場所やホコリの多い場所に保管しないでください。  
▲故障や本体の変形や変色などの原因となる恐れがあります。

 microSDカードを本製品に挿し込む際は、挿し込む方向を間違えないでください。  
▲故障や破損の原因となります。

 本製品は精密な部品で構成されているため、下記のようなお取扱いをするとデータの破損や故障の原因となります。  
・本体に静電気やノイズが加わった場合  
・本体を水に濡らしたり、落としたり、強い衝撃を加えた場合  
・長期間使用しなかった場合

 本製品を車載用以外で使用しないでください。  
▲発煙や発火、けがの原因になることがあります。

 本製品を分解、改造をしないでください。  
▲交通事故や火災、感電の原因となります。

## ご使用上のお願い

- 本製品の近くでスマートフォンや携帯電話を使用すると、電磁波妨害などにより、映像が乱れたり、雑音が発生したりする場合があります。スマートフォンや携帯電話は本製品から離れてご使用になることをおすすめします。
- 本製品は精密な部品を用いて精密に組立てられています。無理な力を与えず、ていねいなお取扱いをお願いします。
- 本製品は国内でのみお使いいただけます。外国ではお使いになれません。
- モニターが汚れたら柔らかい布で拭いてください。汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤を柔らかい布に含ませ、よくしぼってから拭き取ってください。「水」や「水で薄めた中性洗剤」は直接モニターにかけないでください。液体が内部に入り、「シミ」や「故障」の原因になります。
- モニター表面は傷つきやすいため、硬いもので拭いたり、こすったりしないでください。また、ベンジン、アルコール、シンナーは使用しないでください。変色、変質の原因になります。
- microSDカードを抜き差しする際は、必ず電源をOFFにした状態で行ってください。microSDカードへのデータ書き込み中や読み込み中にmicroSDカードの抜き差しを行うと、データ破損やデータ消失、microSDカードの故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データなどの保証は一切の責任を負いかねます。
- 万が一のデータ消失に備え、必要なデータはパソコンに保存することをおすすめします。

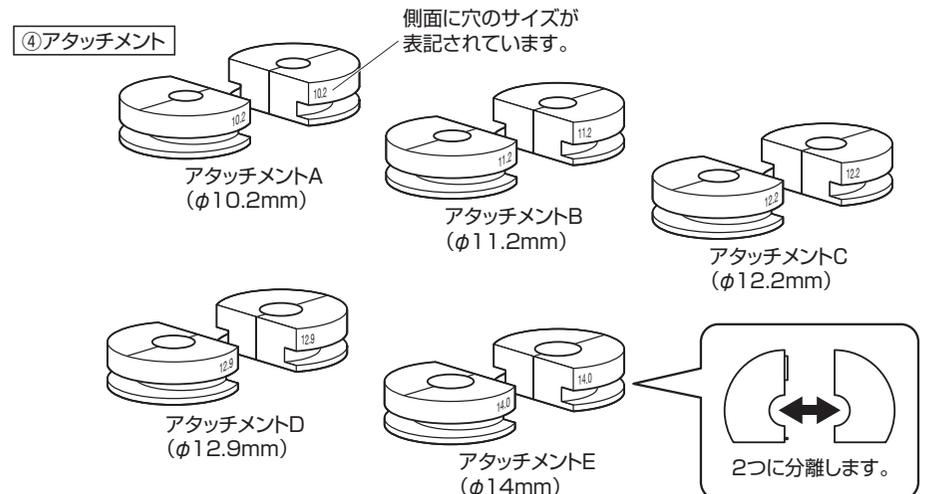
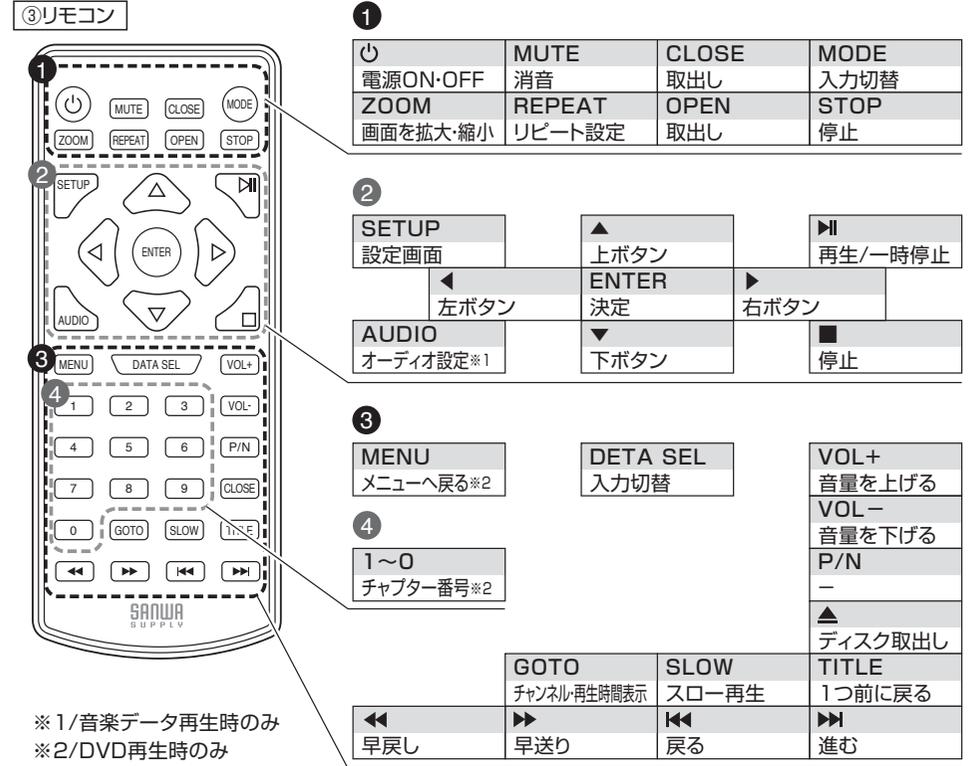
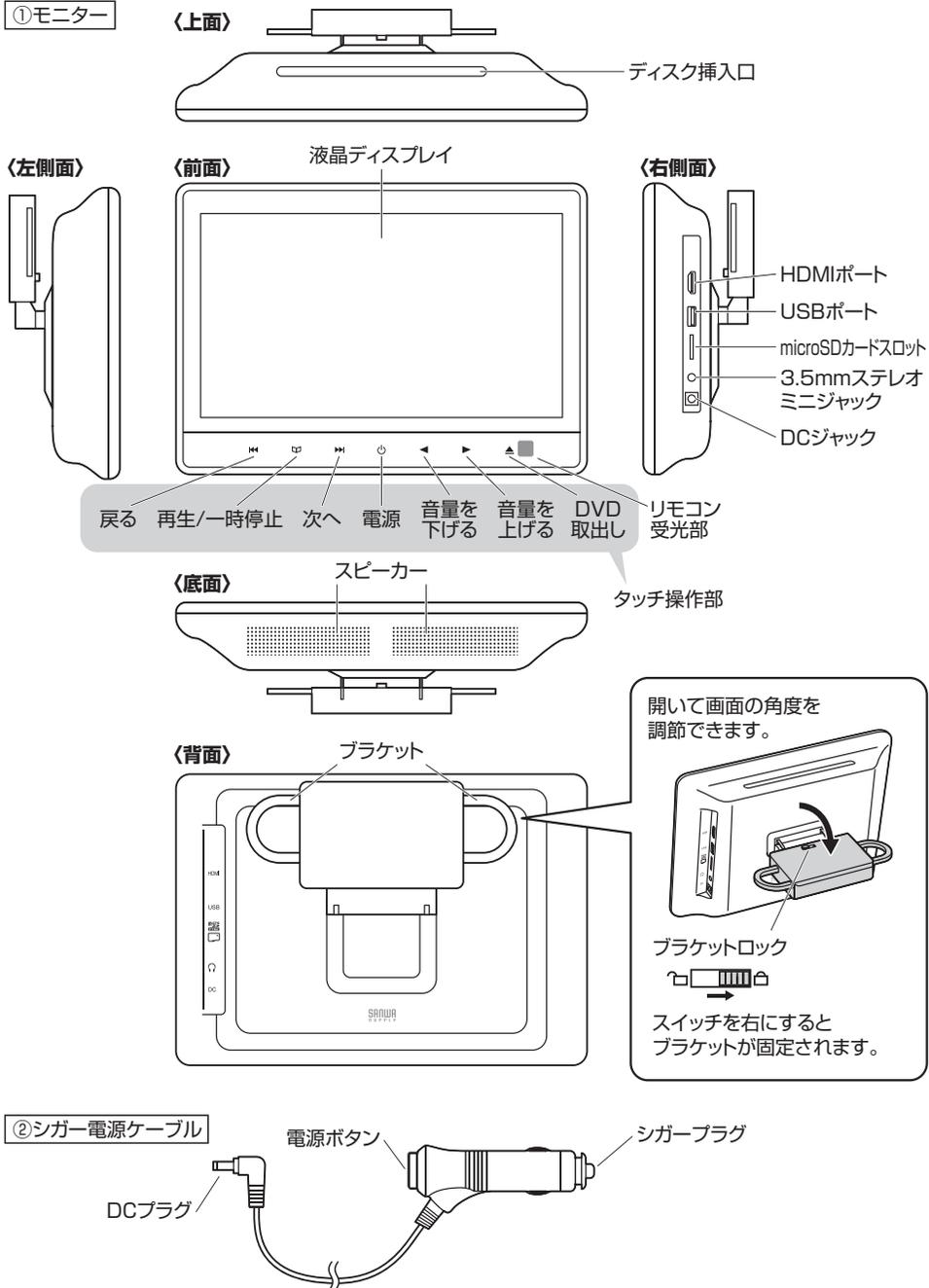
## 2.特長

- 車のヘッドレストに取付けできる、ヘッドレストモニターです。
- 10.1インチの液晶付きで、DVDの再生やmicroSDやUSBメモリに保存した動画、音楽、画像データの再生が可能です。
- HDMI入力端子付きで、HDMI出力できる機器の映像の再生も可能です。
- 内蔵スピーカーから音声出力が可能です。3.5mmステレオミニジャックにイヤホンやヘッドホンを接続すれば、音声を漏らさず視聴できます。
- ヘッドレストのシャフト径に合わせて取付けできる5サイズのアタッチメントを付属しています。
- リモコンで操作可能です。

## 3.仕様

コネクタ(入力)	映像入力/HDMI	コネクタ(出力)	音声出力/3.5mmステレオミニプラグ
定格入力	DC12V	使用温度範囲	-10~65℃
保存温度範囲	-20~75℃	液晶モニターサイズ	10.1型
解像度	1024×600	輝度	300cd/m <sup>2</sup>
視野角	上60°・下70°・左70°・右70°	コントラスト比	500:1
スロット	USB A コネクタ(メス)×1、microSDメモリーカードスロット×1		
対応メモリ	8~32GBまでのUSBメモリ、microSDHCカード		
対応メモリファイルシステム	FAT32	音声出力	内蔵スピーカー(直径28mm・2W×2)
DVD再生フォーマット	DVD、DVD-R、DVD-ROM、DVD-RW、DVD-RAM(CPRM対応)、VCD、CD、CD-R、CD-RW		
対応ビデオコーデック・フォーマット	MPEG4(mp4・divx・avi)、MPEG2/MPEG1(mpeg・mpg・avi)、WMA(wma)、DivX(divx・div-avi)、RealVideo(rmvb・rm)、Flash Video(flv・avi)※最大30fpsまで対応		
対応入力解像度	720×576(576p)	対応出力解像度	720×576(576p)
サイズ・重量	外寸/W260×D129×H180mm・約1280g		

## 4.各部の名称とはたらき

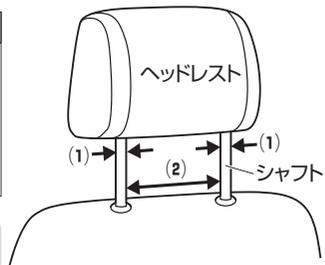


## 5.取付け方法

### はじめに

本製品は以下の寸法範囲で取付け可能です。取付けの前に各部の寸法が適合範囲内であることを確認してから取付けてください。

アタッチメント種類	(1)対応シャフト径	(2)対応シャフト間寸法
アタッチメントA	最大φ10.2mm	102~8888mm
アタッチメントB	最大φ11.2mm	
アタッチメントC	最大φ12.2mm	
アタッチメントD	最大φ12.9mm	
アタッチメントE	最大φ14.0mm	

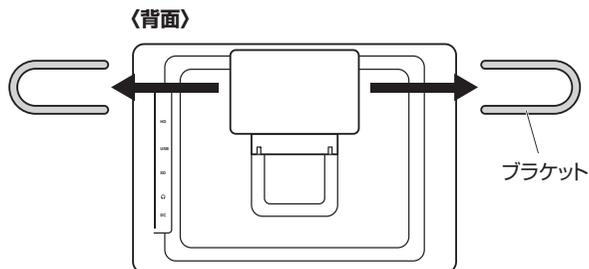


下記のようなヘッドレストには取付けられません。

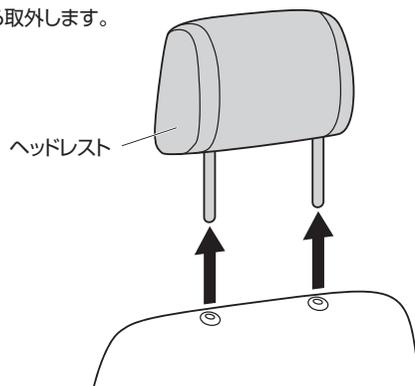
- ヘッドレストがシートと一体型で取外せないもの
- ヘッドレストのシャフトが1本のもの

### 取付け方法

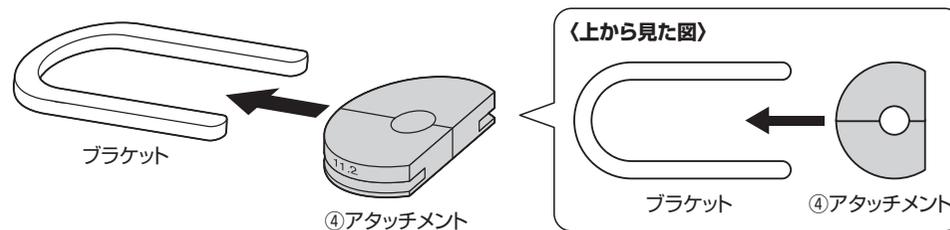
① ブラケットをモニターから取外します。



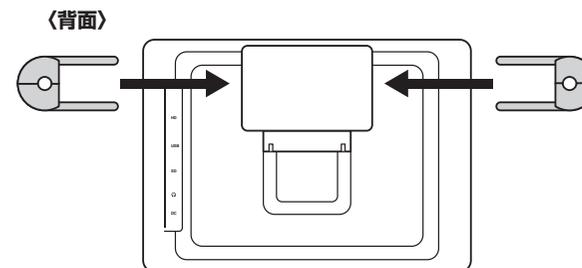
② ヘッドレストをシートから取外します。



③ ヘッドレストのシャフトサイズに合うアタッチメントをブラケットに取付けます。

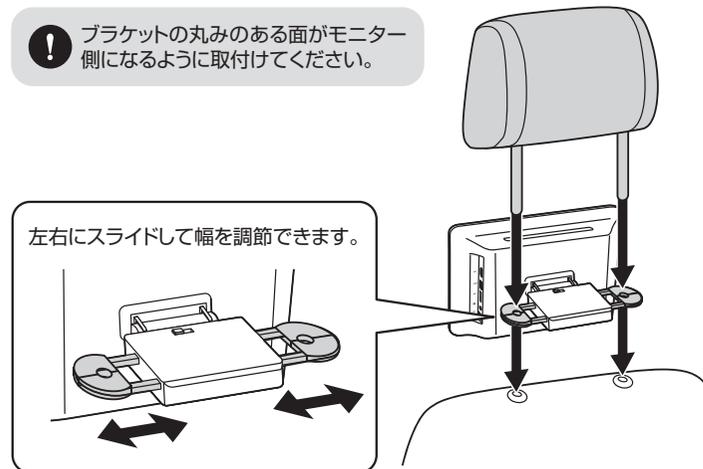


④ モニターにブラケットを取付けます。



⑤ アタッチメントにヘッドレストのシャフトが通るようブラケットの幅を調整し、ヘッドレストをシートに戻します。

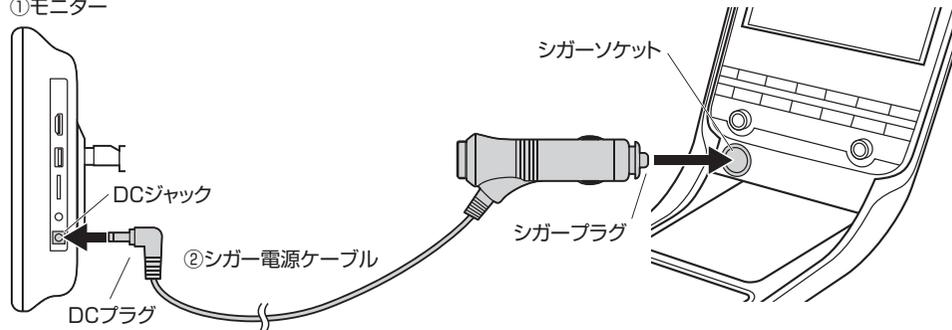
- ! ブラケットの丸みのある面がモニター側になるように取付けてください。



## 6. 接続方法

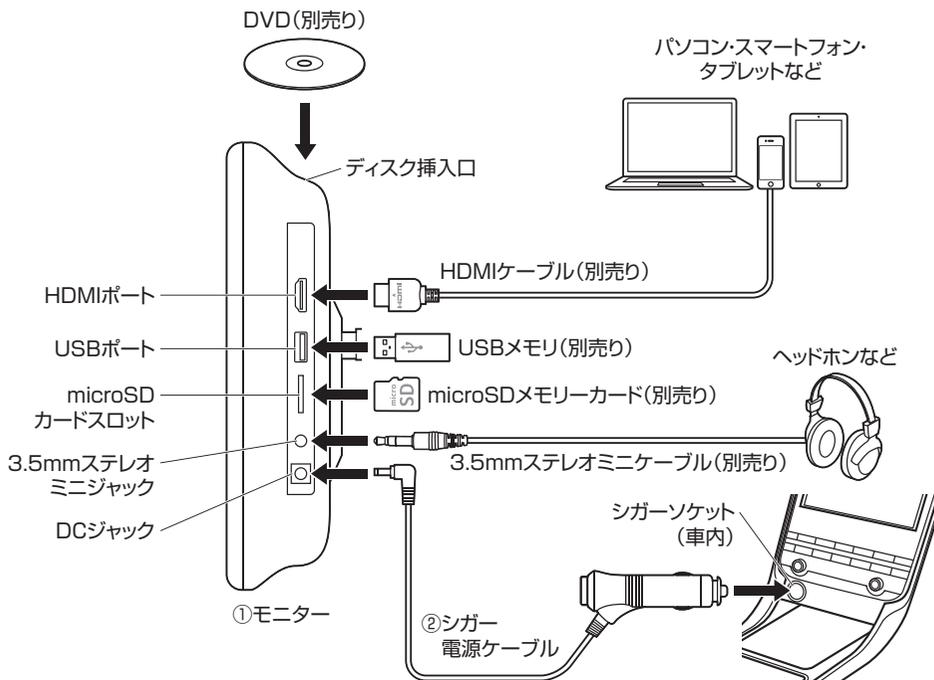
車のシガーソケットに付属のシガー電源ケーブルを差し込み、モニターのDCジャックと接続します。

### ①モニター



- 必ず車のシガーソケットに直接接続してください。分配ソケットなどには接続しないようにしてください。
- 本製品は12V・マイナス(-)アース車専用です。プラス(+ )アース車、24V車では使用できません。

### 接続例



## 7. 電源をON・OFFする

すべての操作は車のエンジンをかけ、アイドル状態で行ってください。

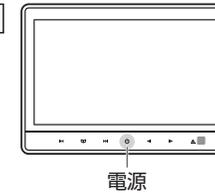
- 車のバッテリーが上がるのを防ぐため、必ずエンジンをかけてご使用ください。
- エンジンを止めたままや、無人状態での使用は絶対にしないでください。

### 電源をONにする

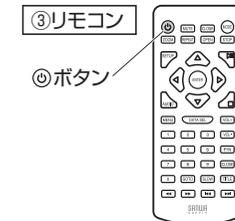
- ①車に接続したシガー電源ケーブル(「6.接続方法」参照)の電源ボタンを押すとボタンが青く光ります。モニターのタッチ操作部の「電源」が赤く点灯します。
- ②モニターまたはリモコンを操作して電源をONにします。
  - ・モニターから操作する場合…モニターのタッチ操作部の「電源」をタッチします。
  - ・リモコンから操作する場合…リモコンをモニターに向けて ③ ボタンを押します。モニターの電源がONになり、タッチ操作部が青く点灯して起動します。



### ①モニター



### ③リモコン



### 電源をOFFにする

- ①モニターまたはリモコンを操作して電源をOFFにします。
  - ・モニターから操作する場合…モニターのタッチ操作部の「電源」を約3秒間長押しします。
  - ・リモコンから操作する場合…リモコンをモニターに向けて ③ ボタンを押します。モニターの電源がOFFになり、「電源」が赤く点灯します。
- ②シガー電源ケーブルの電源ボタンを押します。モニターの「電源」が消灯します。

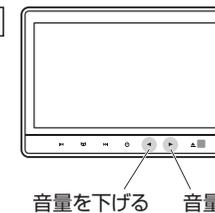
- 車のエンジンを切ると本製品の電源もOFFになります。

## 8. 音量を調整する

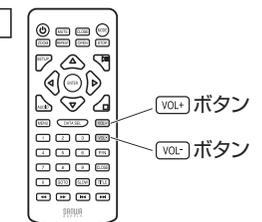
- ご使用になる前に音量ボタンを押して現在の音量を確認してください。
- 突然大きな音が出て聴力障害の原因になる場合があります。

モニターまたはリモコンを操作して音量をします。  
 ・モニターから操作する場合…モニターの「音量を下げる」「音量を上げる」をタッチします。  
 ・リモコンから操作する場合…リモコンをモニターに向けて VOL+・VOL- を押します。

### ①モニター



### ③リモコン



## 9.設定をする

リモコンの  を押してメニューを表示させます。  
「▲・▼・▶・◀」を押してカーソルを移動して  で決定します。

### 画質設定

画質設定	標準、鮮明、柔らか、最適、ユーザー設定より選択できます。
輝度(ユーザー設定のみ)	0~100の間で設定できます。
コントラスト(ユーザー設定のみ)	0~100の間で設定できます。
飽和(ユーザー設定のみ)	0~100の間で設定できます。
シャープネス(ユーザー設定のみ)	0~10の間で設定できます。
色温度	標準、暖色、寒色から選択できます。

### 音声設定

音声	標準、コンサート、スピーチ、劇場から選択できます。
ダウンミックス	LT/RT、ステレオ、VSSから選択できます。
IR出力	オフ、IR-A、IR-Bより選択できます。

### システム設定

言語	日本語、Englishから選択できます。
設定表示時間	設定メニューの表示時間を5秒、10秒、30秒、60秒、連続表示します。
入力モード	自動、DVD、USB、microSD、HDMIから選択できます。
リセット	決定すると、設定をリセットします。

### 本体設定

スクリーンセーブ	オン、オフから選択できます。
アスペクト比	16:9、4:3 PS、4:3 LB、30秒、60秒、連続表示します。
レジューム	オン、オフから選択できます。
音声言語	日本語、英語から選択できます。
字幕言語	日本語、英語から選択できます。
メニュー言語	日本語、英語から選択できます。

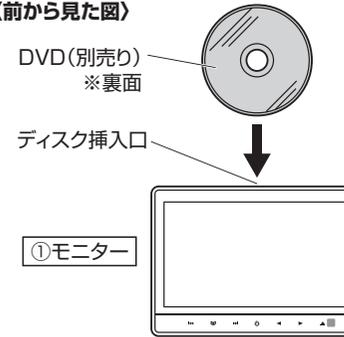
## 10.モニターの使用法

### DVDを再生する

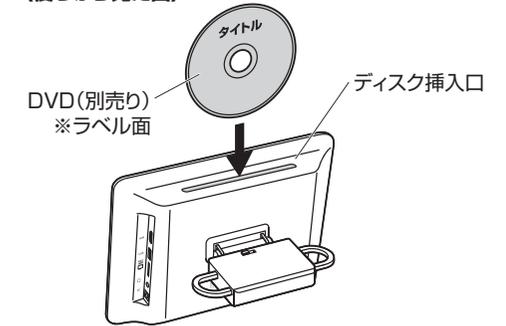
- ①リモコンの  を押してメニューを表示させます。  
「▲・▼」を押してカーソルを移動して【DVD】を選択し、 で決定します。
- ②ディスク挿入口からDVDを挿入します。自動でDVDが再生されます。  
※すでにDVDがモニターに入っている場合は、自動でDVDが再生されます。

 DVDは裏面を前にして挿入してください。

#### 〈前から見た図〉



#### 〈後ろから見た図〉



### HDMIケーブルを接続して再生する

スマートフォンなどを接続してアプリや動画、インターネットなどを大画面で表示できます。

 接続機器によってはHDMIケーブル以外にも別売りのアクセサリが必要となる場合があります。  
詳しくは接続機器の説明書をご確認ください。

- ①P.10「接続例」を参考に、モニターにHDMIケーブル(別売り)を接続します。
- ②リモコンの  を押してメニューを表示させます。  
「▲・▼」を押してカーソルを移動して【HDMI】を選択し、 で決定します。  
接続機器の画面がモニターに表示されます。

## 10. モニターの使用方法 (続き)

### USBメモリを再生する

USBメモリに保存された動画・静止画・音楽を楽しむことができます。

① P.10「接続例」を参考に、モニターにUSBメモリ(別売り)を挿入します。

❗ USB Aには向きがありますので、USBポートの向きを確認して接続してください。

② リモコンの **MODE** を押してメニューを表示させます。  
「▲・▼」を押してカーソルを移動して【USB】を選択し、**ENTER** で決定します。  
USBメモリ内のフォルダがモニターに表示されます。  
**TITLE** ボタンで上の階層のフォルダが表示されます。

❗ 再生できるファイルの解像度は最大720×576(576p)です。  
それ以上の解像度のデータは再生できません。

### microSDカードを再生する

microSDカードに保存された動画・音楽・画像データを楽しむことができます。

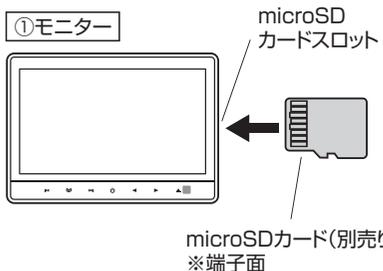
① P.10「接続例」を参考に、モニターにmicroSDカード(別売り)をmicroSDカードスロット挿入します。

❗ microSDカードは端子面を前にして挿入してください。

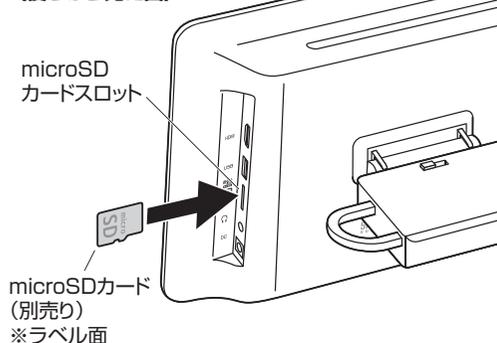
② リモコンの **MODE** を押してメニューを表示させます。  
「▲・▼」を押してカーソルを移動して【microSD】を選択し、**ENTER** で決定します。  
microSDカード内のフォルダがモニターに表示されます。

❗ 再生できるファイルの解像度は最大720×576(576p)です。  
それ以上の解像度のデータは再生できません。

#### 〈前から見た図〉

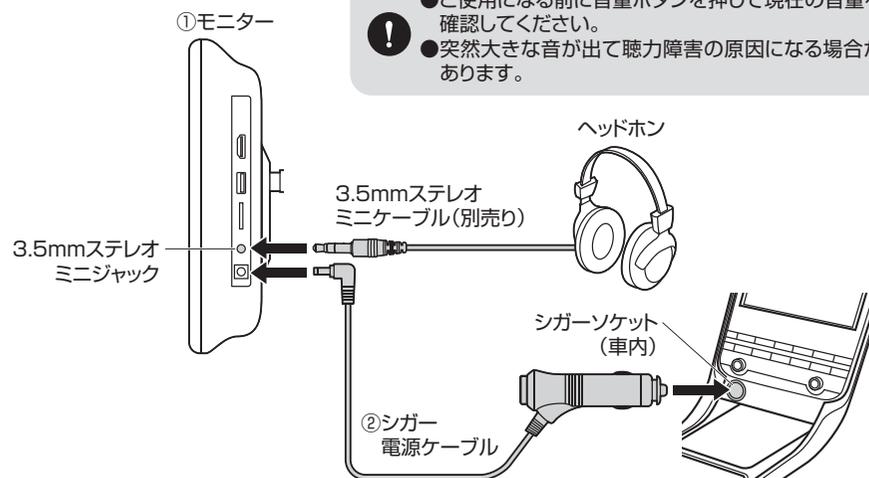


#### 〈後ろから見た図〉



## 11. ヘッドホンを使用する

モニターにヘッドホンを接続します。

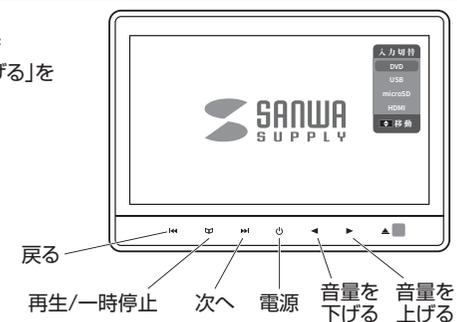


- ❗ ●ご使用になる前に音量ボタンを押して現在の音量を確認してください。
- 突然大きな音が出て聴力障害の原因になる場合があります。

## 12. モードを変更する

### モニターで変更する

- ① 「電源」をタッチします。
- ② 画面右上にモード選択のメニューが表示されるので「戻る」・「次へ」、または「音量を下げる」・「音量を上げる」をタッチしてモードを選択します。
- ③ 「再生/一時停止」で決定します。



### リモコンで変更する

- ① **MODE** を押します。
- ② 画面右上にモード選択のメニューが表示されるので「▲・▼」を押してカーソルを移動してモードを選択します。
- ③ **ENTER** で決定します。

