

Pioneer

取扱説明書

9V型ワイドVGAプライベートモニター

TVM-PW910

TVM-PW910T

HDMITM
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

車への取り付けは、必ず本書の「安全上のご注意」に従って正しく行ってください。指定以外の取付方法や指定以外の部品を使用すると、事故やケガの原因となる場合があります。この場合は、当社では一切の責任を負いかねます。

販売店様へ

接続、取付作業が完了しましたら、本書はお客様へお渡しください。

※ 別売部品の接続および取り付けについては、別売部品に付属の説明書も併せてご覧ください。

本書に記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。あらかじめ、ご了承ください。本書の内容を無断で転載することは禁止されています。

- 製品をご使用になる際は必ず「安全上のご注意」をお読みください。安全のための注意事項をお守りいただけない場合は、お使いになるかたや他の人への危害や物的損害の原因となる場合があります。
- 本書では、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。よくお読みの上、安全にお使いください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店」などの記入を確かめ、大切に保管してください。

carrozeria

もくじ

はじめに

安全上のご注意.....	3
使用上のお願い.....	7
守っていただきたいこと.....	7
液晶画面について.....	7

準備する

付属品.....	8
各部のなまえ.....	9

操作する

電源オン・オフのしかた.....	10
入力を切り換える.....	11
ヘッドホン音量を調節する.....	11
ワイドモードを切り換える.....	12
モニター画面の明るさを切り換える.....	13
各モードの初期設定値(明るさ)を変更する....	13
イルミネーションを点灯・消灯する.....	13

各種設定のしかた

メニュー項目一覧.....	14
メニュー操作・設定のしかた.....	14
画質設定.....	15
音質設定.....	16
明るさ設定.....	17
イルミネーション設定.....	18
動作設定.....	18
明るさ設定.....	19
入力名称設定.....	20
その他の設定.....	21
HDMIリンク設定.....	21
無信号ロゴ表示設定.....	22
設定を初期化する(リセット).....	23

接続のしかた

接続の前に～	
知っておいていただきたいこと～.....	24
電源・AVインターフェースケーブルをつなぐ.....	25
HDMI接続機器をつなぐ.....	26
モニターを取り付ける.....	27
動作確認をする.....	31

ご参考



おもな仕様.....	32
故障かな?と思ったら.....	33

はじめに

■ 安全上のご注意

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、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

 警告	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
 注意	「人が軽傷を負う可能性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」です。

■ お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

 注意 （警告を含む）しなければならぬ内容です。	 禁止 （やってはいけないこと）の内容です。
 必ず行 っていただく強制の内容です。	

接続・取り付け

警告



禁止

本機は、DC12V ⊖ アース車専用です

- ・ 24V 車で使用しないでください。火災や故障の原因となります。

エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に取り付けと配線をしない

- ・ エアバッグ装着車に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。エアバッグが誤動作し、死亡事故の原因となります。

警告



禁止

前方視界や運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には絶対に取り付けない

- ・ 交通事故やケガの原因となります。

電源コードの被覆を切って、ほかの機器の電源を取らない

- ・ 電源コードの電流容量がオーバーすると、火災や感電、故障の原因となります。

取り付けには保安部品（ステアリング、ブレーキ、タンクなど）のボルトやナットは絶対に使用しない

- ・ これらを使用すると、制動不能や発火、交通事故の原因となります。

安全上のご注意 (つづき)

警告



強制

取付・配線、取付場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼する

- 取付・配線や取りはずしには、専門技術と経験が必要です。誤った取り付けや配線、取りはずしをした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。

作業前はバッテリーの⊖端子をはずす

- ⊕、⊖経路のショートにより、感電やケガの原因となります。

作業前に、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認する

- 車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに干渉・接触しないように注意してください。また、加工部のサビ止めや浸水防止の処置を行ってください。

必ず付属の部品を使用し、確実に固定する

- 付属の部品以外を使用すると、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できずに外れて運転の妨げとなり、事故やケガの原因となります。

説明書に従って接続・取り付けする

- 説明書に従わずに接続・取り付けを行うと、火災や故障の原因となります。

コードの被覆がない部分はテープなどで絶縁する

- ショートにより、火災や感電、故障の原因となります。

車体やネジ部分、シートレールなどの可動部にコードを挟み込まないよう配線する

- 断線やショートにより、火災や感電、故障の原因となります。

警告



強制

コード類は運転操作の妨げとならないように固定する

- ステアリングやセレクトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故の原因となります。

取り付けと配線が終わったら、電装品が元通り正常に動作するか確認する

- 正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、交通事故の原因となります。

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届かないところに保管する

- 誤って飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。

注意



禁止

直射日光やヒーターの熱風が直接当たる場所に取り付けない

- 内部温度が上昇し、火災や故障の原因となることがあります。

本機を不安定なところに取り付けない

- 落下などの原因となることがあります。

通風口や放熱板をふさがない

- 内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

コード類は絶対に途中で切断しない

- コード類にはヒューズがついている場合があるため、保護回路が働かなくなり、火災の原因となることがあります。

安全上のご注意 (つづき)

⚠ 注意



禁止

コード類の配線は、車体の高温部に接触させない

- ・ 火災や感電の原因となることがあります。

製品同梱の電源リード線は、バッテリーに直接接続しない

- ・ 火災や感電の原因となることがあります。

分岐配線をしない

- ・ ケーブルが加熱して、火災・感電の原因となることがあります。

雨が吹き込む所や水や結露、ほこり、油煙などが混入するところには取り付けない

- ・ 発煙や発火、故障の原因となることがあります。



強制

コードが金属部に触れないように配線する

- ・ 金属部に接触するとコードが破損して、火災や感電、故障の原因となることがあります。

使用方法

⚠ 警告



禁止

運転者は走行中に操作をしない

- ・ 前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。

運転者は運転中に映像を見ない

- ・ 前方不注意となり交通事故の原因となります。

液体で濡らさない

- ・ 発煙・発火・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

画面が映らない、音が出ない、音声が割れる、歪むなどの異常・故障状態で使用しない

- ・ 思わぬ事故や火災、感電の原因となります。



強制

使用する際は、必ずシートベルトで身体をシートに固定する

- ・ シートベルトをしていないと、急ブレーキなどにより、重大な事故が発生する可能性があります。

安全上のご注意 (つづき)

警告



接触禁止

雷が鳴り出したら、コードや本機に触れない

- ・ 落雷による感電の危険性があります。



分解禁止

分解や改造をしない

- ・ 交通事故や火災、感電の原因となります。



強制

ヒューズを交換するときは、必ず規定容量（アンペア）のヒューズを使用する

- ・ 規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。

注意



禁止

本機は車載用以外で使用しない

- ・ 発煙や発火、感電やケガの原因となることがあります。



禁止

モニターに手をかけたり、物をぶら下げない

- ・ 脱落や破損などで、ケガの原因となることがあります。

異常時の問い合わせ

警告



強制

万一異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ず販売店かサービス相談窓口にご相談する

- ・ そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

■ 使用上のお願い

守っていただきたいこと

エンジンを切った状態で長時間使用しないでください

- エンジンを切った状態で長時間使用すると、バッテリーが消耗し、思わぬトラブルの原因となることがあります。

電磁波妨害に注意してください

- 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、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ことがあります。

お手入れのしかた

- 汚れは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭き取り、そのあと乾いた布で拭いてください。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。跡がついたり、変色などの原因になります。

使用上のご注意

- DC12V 車両以外（船舶等への搭載など）で使用されますと故障の原因となることがあります。
- 説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、責任を負いかねますのでご注意ください。

液晶画面について

取り扱い上のご注意

- 直射日光が当たる状態で長時間使用すると、高温により液晶画面が故障するおそれがあります。できる限り直射日光が当たらないようにしてください。
- 本製品は指定された温度範囲内でお使いください。
- 液晶画面を強く押さないでください。故障や破損のおそれがあります。
- 液晶画面にみだりに触らないでください。キズや汚れの原因になります。
- 液晶画面の中に小さな黒い点や明るく光る点（輝点）が出るがありますが、液晶画面特有の現象で故障ではありません。

LED バックライトについて

- 周辺温度が低い状況でお使いの場合、液晶の特性上、残像が目立ちやすくなり画質が劣化することがあります。この場合、周辺温度が高まれば通常の画質に戻ります。
- 真夏の炎天下やエアコンの温風が直接モニター部に当たってモニター部が高温になると、LED 保護のため自動的にバックライトの明るさを抑える場合があります。
- LED バックライトの寿命は 1 万時間以上を想定しておりますが、高温下でお使いになると寿命が短くなる場合があります。
- LED バックライトが寿命になると、画面が暗くなったり、映像が映らなくなったりします。このときはお買い上げの販売店または修理受付センターにご連絡ください。

準備する

警告

取り付けや配線は専門業者にご依頼ください



- ・取り付けや配線は、専門技術と経験が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。

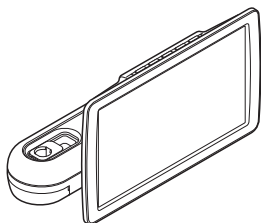
取付作業の際は、ショート事故防止のために車の電源を OFF にした状態で、バッテリーのマイナス端子をはずしてください。

取り付け、配線作業がすべて終わったあと、取りはずした車両の部品を元通りに取り付け、最後にバッテリーのマイナス端子を元通りにつないでください。

付属品

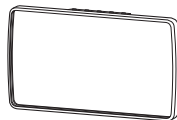
下記の付属品がすべて揃っているかご確認ください。

本体（モニター・取付金具一体）



- ・TVM-PW910 ……………（1台）
- ・TVM-PW910T ……………（2台）

モニターカバー



- ・TVM-PW910 ……………（1個）
- ・TVM-PW910T ……………（2個）

クッションテープ



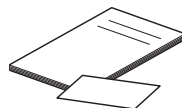
- ・TVM-PW910 ……………（2枚）
- ・TVM-PW910T ……………（4枚）

電源・AV インターフェースケーブル



- ・TVM-PW910 ……………（1本）
- ・TVM-PW910T ……………（2本）

取扱説明書・保証書（各1部*）

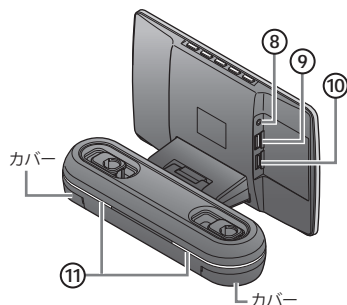
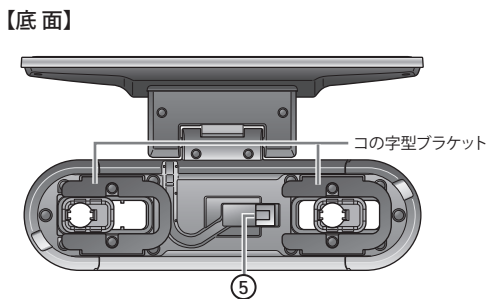
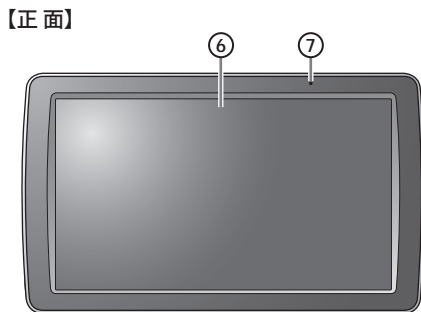
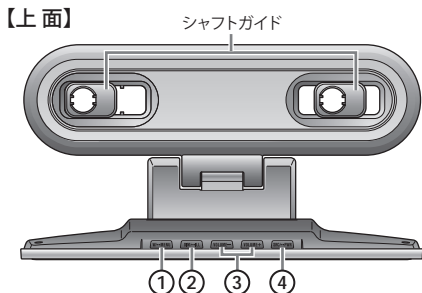


* TVM-PW910T の場合、保証書は2部となります。
保証書は「お買い上げ日・販売店」などの記入をお確かめの上、大切に保管してください。

※ この取扱説明書のイラスト・画面などは説明のため、実際のものとは異なる場合があります。

※ 電源・AV インターフェースケーブルのヒューズ規定容量は3Aです。

各部のなまえ



① W/MENU ボタン

画面の拡大方法を切り換えます (☞ 12 ページ)。

長く押す

メニュー画面を表示します (☞ 14 ページ)。

メニュー画面表示中

選択項目を確定します (☞ 14 ページ)。

② DIM/ILL ボタン

画面の明るさを切り換えます (☞ 13 ページ)。

長く押す

イルミネーションの点灯・消灯を切り換えます (☞ 13 ページ)。

③ VOLUME -/+ ボタン

ヘッドホン音量を調節します (☞ 11 ページ)。

メニュー画面表示中

項目を選択します (☞ 14 ページ)。

④ SRC/PWR ボタン

電源をオンにします。電源オン時に押すと、映像入力を切り換えます (☞ 10, 11 ページ)。

長く押す

電源をオフにします (☞ 10 ページ)。

⑤ 電源・AV インターフェースケーブル接続端子

(☞ 25 ページ)

⑥ 液晶画面

⑦ 外光センサー

周囲の明るさに合わせて画面の明るさやイルミネーションの点灯・消灯を自動調整するためのセンサーです (☞ 13 ページ)。

⑧ ヘッドホン端子

3.5mm ステレオミニプラグのヘッドホンを接続できます。

HDMI 入力端子の音声を出力します。

⑨ 給電端子 (DC5V 1A USB 形状)

スマートフォン等に給電できます。

⑩ HDMI 入力端子 (☞ 26 ページ)

⑪ イルミネーション

青色 LED (× 4 灯) でシート周辺を照らします。キー操作または周囲の明るさに連動して点灯・消灯するよう設定できます (☞ 18, 19 ページ)。

■ 電源オン・オフのしかた

1 車のエンジンをかける

⚠️ ご注意

- 車のバッテリー上がりを防ぐため、必ずエンジンをかけてください。



前回手動で本機をオフにした場合のみ

■ 本機の電源をオンにする

SRC/PWR ボタンを押す

2 電源をオフにするときは…

電源オンの状態で、
SRC/PWR ボタンを長く押す

■ 入力を切り換える

地上デジタルチューナーや DVD プレーヤーなどをつないで、2 系統の入力映像を切り換えて表示できます (VIDEO / HDMI)。

入力を切り換えるには以下の方法で行います。

SRC/PWR ボタンを押す

押すたびに [VIDEO]、[HDMI] が交互に切り換わります。

※ 切り換えた際、画面左上に現在の入力が表示 (約 3 秒間) されます。



ご参考

- 機器が接続されていないなど、切り換えた入力からの映像信号がない場合は、画面左上に表示される現在の入力表示は消えません。
- 画面に表示される名称を「DVD1」、「地デジ 1」など、接続した機器に合わせて変更することもできます (☞ 20 ページ)。

■ ヘッドホン音量を調節する

本体側面にあるヘッドホン端子 (☞ 9 ページ) にヘッドホンをつないで音声をお楽しみいただくことができます。

⚠ ご注意

- ヘッドホン端子は HDMI 入力端子の音声を出力します。HDMI 接続時以外はご使用になれません。

VOL - / + ボタンを押す

VOL -	音量を下げるとき
VOL +	音量を上げるとき

音量は 0 (最小) ~ 30 (最大) の範囲で調節できます。

※ 「0」は消音 (ミュート) となります。

■ ワイドモードを切り換える

映像を画面いっぱいに拡大表示したり、入力映像に合わせてモードを選んで表示できます。

W/MENU ボタンを押す

押すたびに以下のように切り換わります。

[AUTO] → [FULL] → [JUST] → [CINEMA] →
[ZOOM] → [NORMAL] (→ [FIT *]) → [AUTO] に戻る

※ 切り換えた際、画面左下に現在のモードが表示（約 3 秒間）されます。

操作する

AUTO	入力映像信号に合わせて最適なワイドモードに自動で切り換えます。
FULL	映像を左右方向に拡大し、画面いっぱいに表示します。 縦横比が 4 : 3 の入力映像の場合、横長の映像となります。
JUST	映像を左右方向に拡大し、画面いっぱいに表示します。 拡大率は画面中央付近は小さく、画面の左右端に近づくにつれ大きくなります。
CINEMA	映像を上下方向に拡大し、画面いっぱいに表示します。 映像の上下がカットされます。
ZOOM	映像を上下・左右方向に均一に拡大して表示します。 映像の周囲（上下左右の一部）がカットされます。
NORMAL	画面の左右に黒い帯が表示されます。 縦横比が 16 : 9 の入力映像の場合、縦長の映像となります。
FIT*	HDMI 入力選択時、映像を最適な大きさで表示します。

* 映像入力を [HDMI] にしているときのみ表示、選択できます。



ご参考

- ワイドモードの設定内容は VIDEO、HDMI の入力系統ごとに個別に記憶されます。

設定するときは、**SRC/PWR** ボタンを押して設定を行いたい入力を選び、**W/MENU** ボタンでモードを選びます。



ご注意

- 「CINEMA」および「ZOOM」モードでは映像中、画面に表示しきれない部分が生じます。

■ モニター画面の明るさを切り換える

本機はモニター画面の明るさを調節できる、ディマー機能を搭載しています。
「AUTO」モードを選択すれば、センサーが周囲の明るさを検知して自動で最適な明るさに調光します。

DIM/ILL ボタンを押す

押すたびに以下のように切り換わります。

[AUTO] → [昼間] → [夕方] → [夜] → [AUTO] に戻る

※ 切り換えた際、画面左下に現在のモードが表示（約3秒間）されます。

AUTO	モニター前面にある外光センサーで周囲の明るさを検知し、最適な明るさに自動調光します。
昼間	昼間など、周囲が明るいときに最適なモードです。
夕方	夕方など、周囲が薄暗いときに最適なモードです。
夜	夜間など、周囲が暗いときに最適なモードです。

各モードの初期設定値（明るさ）を変更する

「昼間」、「夕方」、「夜」各モードの初期設定値（明るさ）を変更することができます。
設定は「明るさ設定」（☞ 17 ページ）で行います。

■ イルミネーションを点灯・消灯する

本機は青色 LED（×4 灯）でシート周辺を照らすイルミネーションを搭載しています。
点灯・消灯は DIM/ILL ボタンで操作する、または周囲の明るさに連動して点灯・消灯するよう設定できます。
設定は「イルミネーション設定」（☞ 18 ページ）で行います。

■ DIM/ILL ボタンで操作するとき

DIM/ILL ボタンを長く押す

長押しの際に点灯・消灯が切り換わります。

各種設定のしかた

メニュー項目一覧

本機の設定メニューは下表のような構成になっています。

メニュー名	設定項目	設定値
画質 (☞ 15 ページ)	モード	DYNAMIC
		STANDARD
		CINEMA
		USER
	明るさ	- 24 ~ + 24
	コントラスト	- 24 ~ + 24
	色の濃さ	- 24 ~ + 24
音質 (☞ 16 ページ)	色合い	- 24 ~ + 24
	シャープネス	- 7 ~ + 7
	高音	- 3 ~ + 3
明るさ (☞ 17 ページ)	低音	- 3 ~ + 3
	昼間	1 ~ 32
	夕方	1 ~ 32
イルミネーション (☞ 18, 19 ページ)	夜	1 ~ 32
	動作	キー操作
外光連動		
入力名称 (☞ 20 ページ)	明るさ	1 / 2 / 3
	VIDEO	VIDEO / DVD1 / 地デジ 1 / GAME1
その他 (☞ 21, 22 ページ)	HDMI	HDMI / DVD2 / 地デジ 2 / GAME2
	HDMI リンク	切・入
	無信号ロゴ表示	切・入

メニュー操作・設定のしかた

メニューの表示や操作、設定には以下のボタンを使用します。

操作の内容	使用するボタン
メニュー画面を表示する	W/MENU ボタン (長く押す)
メニューの項目や設定値を選ぶ	VOL -/+ ボタン
選んだ項目や設定値を決定する	W/MENU ボタン

- ※ メニュー画面表示中に **W/MENU ボタン** を長く押すと表示が消え、元の画面に戻ります。
- ※ メニュー画面を表示したまま何も操作を行わない状態が約 30 秒間続くと、画面表示は消えます。
- ※ 各項目設定後、本機を初期 (工場出荷時) 状態に戻りたいときは、設定のリセットを行ってください (☞ 23 ページ)。

画質設定

- 1 W/MENU ボタンを長く押す**
メニュー画面が表示されます。
- 2 「画質」が選ばれているので、そのまま W/MENU ボタンを押す**
「画質」メニューが表示されます。
- 3 調整する設定項目を VOL - / + ボタンで選び、W/MENU ボタンを押す**
画面左下に現在の設定値が表示されます。
- 4 VOL - / + ボタンで調整する**
- 5 調整が終わったら、W/MENU ボタンを押す**
「画質」メニュー画面に戻ります。
- 6 VOL - / + ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す**
メニュー画面を終了します。

画質	
モード	DYNAMIC
明るさ	+1
コントラスト	+2
色の濃さ	+10
色合い	0
シャープネス	+1
終了	

モード

映像内容に適した画質に調節します。

DYNAMIC	コントラストを強調した、メリハリのある映像にします。
STANDARD	標準の設定です。
CINEMA	コントラストを抑え、暗い映像も見やすくします。
USER	お好みの画質に調整できます。

「USER」モードに限り、下記の設定値を変更してお好みの画質に調節できます。

明るさ

画面の明るさを調節します。

設定値	- 24 ~ + 24
-----	-------------

コントラスト

画面の明暗の差を調節します。

設定値	- 24 ~ + 24
-----	-------------

色の濃さ

画面の色の濃さを調節します。

設定値	- 24 ~ + 24
-----	-------------

色合い

画面の色合いを調節します。

設定値	- 24 ~ + 24
-----	-------------

シャープネス

画面の輪郭を調節します。

設定値	- 7 ~ + 7
-----	-----------

終了

メニュー画面を終了します。

音質設定

1 W/MENU ボタンを長く押す
メニュー画面が表示されます。

2 VOL -/+ ボタンで「音質」を選び、W/MENU ボタンを押す
「音質」メニューが表示されます。

3 調整する設定項目を VOL -/+ ボタンで選び、W/MENU ボタンを押す

画面右の現在の設定値にカーソルが移動します。

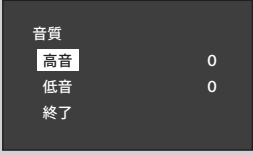
4 VOL -/+ ボタンで調整する

5 調整が終わったら、W/MENU ボタンを押す

画面左のメニュー項目にカーソルが移動します。

6 VOL -/+ ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す

メニュー画面を終了します。



音質
高音 0
低音 0
終了

高音

高音域の強調度を設定します。

設定値	-3 ~ +3
-----	---------

低音

低音域の強調度を設定します。

設定値	-3 ~ +3
-----	---------

終了

メニュー画面を終了します。

⚠ ご注意

- 「低音」の設定値を上げすぎると、音が歪むことがあります。

明るさ設定

- 1 W/MENU ボタンを長く押す**
メニュー画面が表示されます。
- 2 VOL -/+ ボタンで「明るさ」を選び、W/MENU ボタンを押す**
「明るさ」メニューが表示されます。
- 3 調整する設定項目を VOL -/+ ボタンで選び、W/MENU ボタンを押す**
画面右の現在の設定値にカーソルが移動します。
- 4 VOL -/+ ボタンで調整する**
- 5 調整が終わったら、W/MENU ボタンを押す**
画面左のメニュー項目にカーソルが移動します。
- 6 VOL -/+ ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す**
メニュー画面を終了します。

明るさ	
昼間	22
夕方	15
夜	4
終了	

昼間 **夕方** **夜**

各モードの値を調節します。

設定値 | 1 (暗い) ~ 32 (明るい)

終了

メニュー画面を終了します。

イルミネーション設定

動作設定

イルミネーションの動作を設定します。

点灯・消灯は **DIM/ILL ボタン** で操作する、または周囲の明るさに連動して点灯・消灯するよう設定できます。

キー操作	DIM/ILL ボタンで点灯・消灯します。
外光連動	DIM/ILL ボタンの操作に関わらず、周囲の明るさに連動して点灯または消灯（暗くなると点灯）します。

各種設定のしかた

- 1 W/MENU ボタンを長く押す**
メニュー画面が表示されます。
- 2 VOL -/+ ボタンで「イルミネーション」を選び、W/MENU ボタンを押す**
「イルミネーション」メニューが表示されます。
- 3 VOL -/+ ボタンで「動作」を選び、W/MENU ボタンを押す**
画面右の現在の設定値にカーソルが移動します。
- 4 VOL -/+ ボタンで「キー操作」または「外光連動」を選ぶ**
押すたびにキー操作/外光連動が切り換わります。
- 5 設定が終わったら、W/MENU ボタンを押す**
画面左のメニュー項目にカーソルが移動します。
- 6 VOL -/+ ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す**
メニュー画面を終了します。



イルミネーション設定 (つづき)

明るさ設定

イルミネーションの明るさを設定します。

明るさは3段階 [1(暗い)・2(ふつう)・3(明るい)] に設定できます。

1 W/MENU ボタンを長く押す

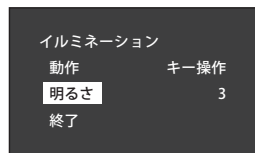
メニュー画面が表示されます。

2 VOL -/+ ボタンで「イルミネーション」を選び、W/MENU ボタンを押す

「イルミネーション」メニューが表示されます。

3 VOL -/+ ボタンで「明るさ」を選び、W/MENU ボタンを押す

画面右の現在の設定値にカーソルが移動します。



4 VOL -/+ ボタンで「1」「2」「3」のいずれかを選ぶ

押すたびに設定値が切り換わります。

5 設定が終わったら、W/MENU ボタンを押す

画面左のメニュー項目にカーソルが移動します。

6 VOL -/+ ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す

メニュー画面を終了します。

入力名称設定

入力切替時、画面左上に表示される入力名称を、接続した機器の種類に合わせて変更できます。設定できる名称は下表の通りです。

入力	設定できる名称
VIDEO	VIDEO / DVD1 / 地デジ 1 / GAME1
HDMI	HDMI / DVD2 / 地デジ 2 / GAME2

1 W/MENU ボタンを長く押す

メニュー画面が表示されます。

2 VOL - / + ボタンで「入力名称」を選び、W/MENU ボタンを押す

「入力名称」メニューが表示されます。



3 変更したい入力 (VIDEO または HDMI) を VOL - / + ボタンで選び、W/MENU ボタンを押す

画面右の現在の設定値にカーソルが移動します。

4 VOL - / + ボタンで変更する

5 設定が終わったら、W/MENU ボタンを押す

画面左のメニュー項目にカーソルが移動します。

6 VOL - / + ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す

メニュー画面を終了します。

その他の設定

HDMI リンク設定

HDMI リンク機能を有効・無効に設定します。

HDMI リンク機能は、本機の HDMI 端子につないだ再生機器などを本機と連動して、電源切替や自動入力切替を行う、より便利にお使いいただける機能です。

入	HDMI リンク機能を有効にします。
切	HDMI リンク機能を無効にします。

お知らせ

- 本機は HDMI CEC (Consumer Electronics Control) 規格に対応した機器との間で連動操作を行うことができます。ただし上記規格に対応した機器であっても、各機器メーカー独自の拡張機能や互換性等により、本機能の一部、または全部が正常に動作しない場合があります。

1 W/MENU ボタンを長く押す

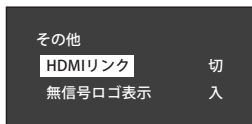
メニュー画面が表示されます。

2 VOL -/+ ボタンで「その他」を選び、W/MENU ボタンを押す

「その他」メニューが表示されます。

3 VOL -/+ ボタンで「HDMI リンク」を選び、W/MENU ボタンを押す

画面右の現在の設定値にカーソルが移動します。



4 VOL -/+ ボタンで「切」または「入」を選ぶ

押すたびに入/切が切り換わります。

5 設定が終わったら、W/MENU ボタンを押す

画面左のメニュー項目にカーソルが移動します。

6 VOL -/+ ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す

メニュー画面を終了します。

その他の設定 (つづき)

無信号ロゴ表示設定

入力を切り換えた際、何も接続されていない（入力信号がない）場合に、画面にロゴを表示する・しないを設定します。

入	ロゴを表示します。
切	ロゴを表示しません。

1 W/MENU ボタンを長く押す

メニュー画面が表示されます。

2 VOL -/+ ボタンで「その他」を選び、W/MENU ボタンを押す

「その他」メニューが表示されます。

3 VOL -/+ ボタンで「無信号ロゴ表示」を選び、W/MENU ボタンを押す

画面右の現在の設定値にカーソルが移動します。



4 VOL -/+ ボタンで「切」または「入」を選ぶ

押すたびに入/切が切り換わります。

5 設定が終わったら、W/MENU ボタンを押す

画面左のメニュー項目にカーソルが移動します。

6 VOL -/+ ボタンで「終了」を選び、W/MENU ボタンを押す

メニュー画面を終了します。

設定を初期化する（リセット）

本機の設定をリセットし、工場出荷時の状態に戻します。

1 本機の電源がオフの状態、W/MENU ボタンを押し続けながら SRC/PWR ボタンを長く押す

モニターの電源がオンになり、システムメニュー画面が表示されます。

2 「リセット」が選択されていることを確認し、W/MENU ボタンを押す

押すとただちに設定がリセットされ、本機が自動的に再起動します。

必要に応じ、設定等の操作を行ってください。

システム
リセット

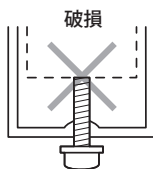
VERSION 0000-0

接続のしかた

■ 接続の前に ～ 知っておいていただきたいこと ～

取り付け上のご注意

- 必ず付属の部品を指定どおりに使用してください。指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品をいためたり、しっかりと固定できずにはずれたりして危険です。



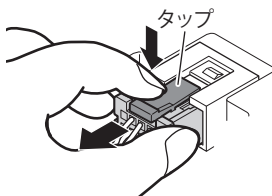
⚠️ ご注意

配線時は以下にご注意ください

- 電源はアクセサリ電源（ACC電源）から取ってください。バッテリー電源から取ると、バッテリー上がりの原因となります。
 - アクセサリ電源：エンジンキーを抜いたときに切れる。
 - バッテリー電源（常時電源）：常に電源が入っている。

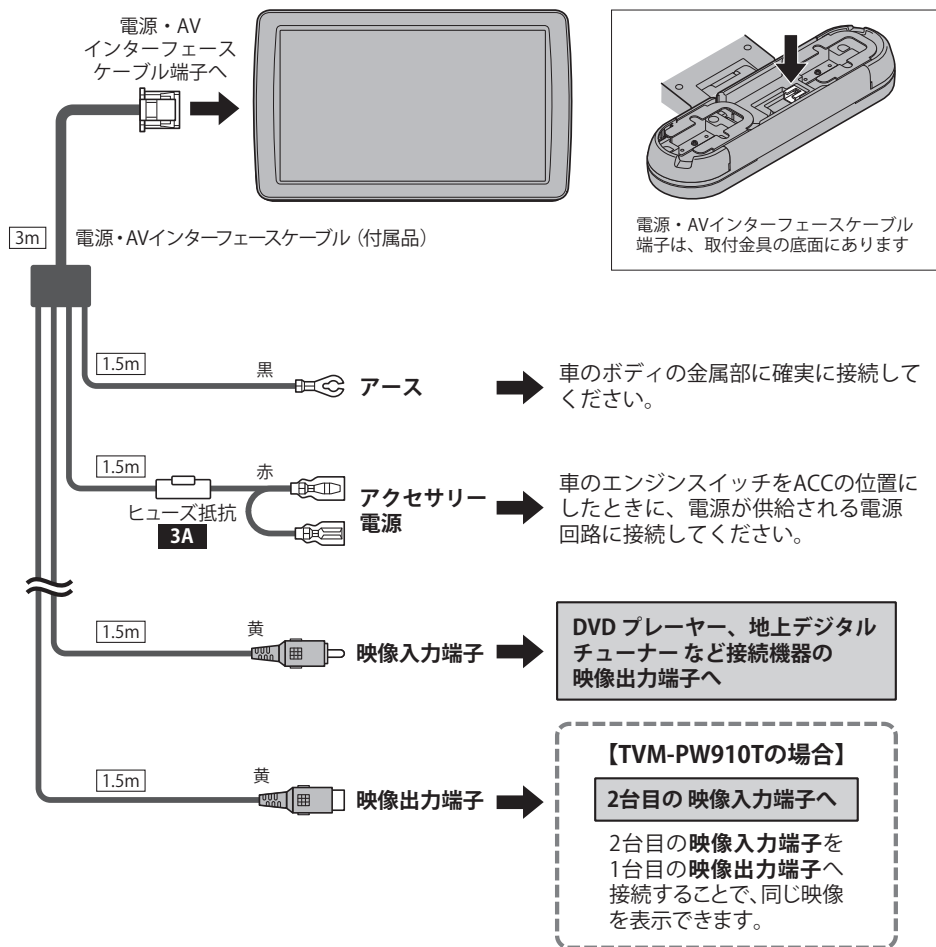
📖 ご参考

- モニター側のコネクタを接続する際は、差し込む方向を確認してから、「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込んでください。また、無理に挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- コネクタをはずすときは、ロック用のタップを押しながら手前に引き抜きます。その際、必ずコネクタ部を持って引き抜いてください。コード部を引っ張ると、接続不良や断線の原因となります。



電源・AV インターフェースケーブルをつなぐ

付属の電源・AV インターフェースケーブルを使用して各部に配線・接続します。
接続について詳しくはお求めの販売店にお問い合わせください。



接続のしかた

HDMI 接続機器をつなぐ

HDMI ケーブル「CD-HM020」(別売)を使用して接続します。
接続について詳しくはお求めの販売店にお問い合わせください。

※ HDMI ケーブルは別途、専用の HDMI ケーブルをお買い求めください。
市販の HDMI ケーブルを使用すると、コネクタ部の破損の原因となります。



【モニター側面】

※ HDMI, HDMI ロゴおよび High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。



ご参考

HDMI 端子について

- 映像・音声およびコントロール信号を1本のケーブルでデジタル伝送できるため、デジタルハイビジョン放送などをより鮮明な映像で楽しめます。

！ご注意

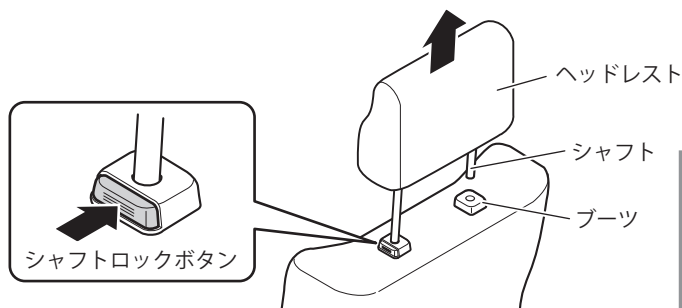
- 接続する機器によっては、映像や音声に正常に出力されない場合があります。その際は他の出力端子をご使用ください。
- HDMI ケーブルで本機に接続した機器の映像を、本機の映像出力端子から他の機器に出力することはできません。

モニターを取り付ける

取り付け上のご注意

- ・本製品は、ブーツに固定するタイプです。ブーツのない車種ではご使用になれません。また、バケットシートやヘッドレスト一体型の車種でもご使用になれません。
- ・シャフトやブーツ、シートが特殊形状の車種については、本製品を取り付けられないことがあります。
- ・シャフトロックが効かない場合は、本製品を装着しないでください。
- ・本製品は、衝突時に衝撃を軽減させるために移動するタイプのヘッドレストには装着しないでください。

1 シャフトロックボタンを押し、ヘッドレストをはずす

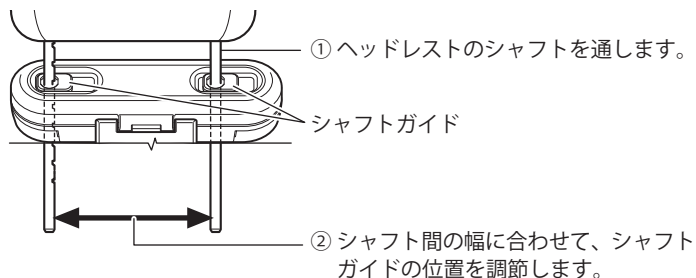


⚠️ ご注意

- シャフトロックボタンが外側に向いていない車種では、本製品をお使いになれません。

2 シャフトガイドを調節する

シャフトガイドの調節方法について詳しくは、次ページをご覧ください。

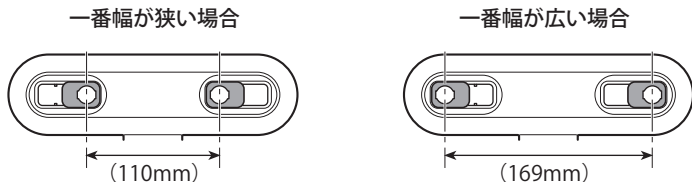


モニターを取り付ける (つづき)

シャフトガイドの調節のしかた

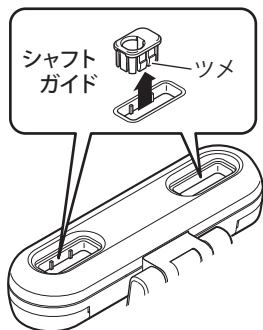
■ シャフトガイドの位置(例)

取り付けできるのは、シャフト間の幅が110mm~169mm、シャフト径が14mm以下の車種です。



■ シャフトガイドの取りはずし

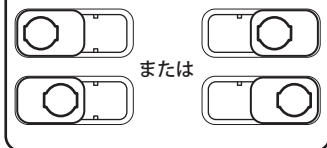
取付金具の裏からシャフトガイドのツメ部分を押し上げてはずします。



■ 調節・取り付け

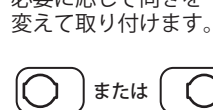
シャフトガイド(左側)

穴の右端または左端に寄せて、また必要に応じて向きを変えて取り付けます。

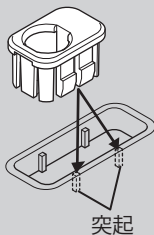


シャフトガイド(右側)

必要に応じて向きを変えて取り付けます。

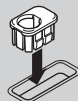


【取り付けかた(左側)】



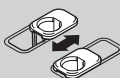
ツメの隙間を取付金具の突起に入れてツメを確実にロックさせて取り付けます。

【取り付けかた(右側)】



取付金具にツメを確実にロックさせて取り付けます。

【調節のしかた】



右側のシャフトガイドをスライドさせて調節します。

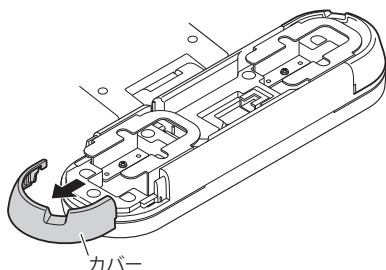
クッションテープ(付属品)について



シャフト径が細い場合は、付属品のクッションテープを使用してください。

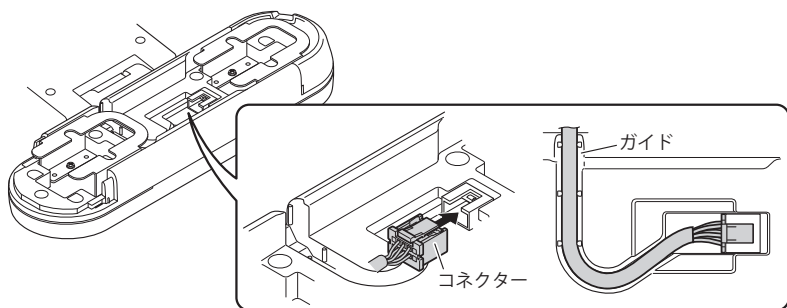
モニターを取り付ける (つづき)

3 取付金具左側のカバーをはずす



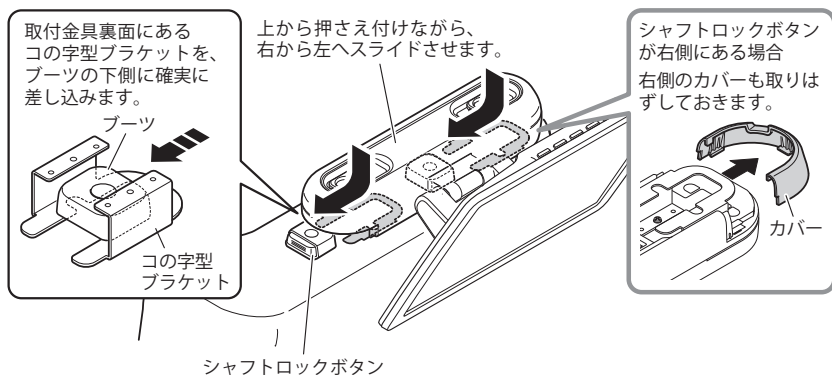
4 電源・AV インターフェースケーブルをつなぐ

電源・AV インターフェースケーブル接続端子に付属品の電源・AV インターフェースケーブルを接続します。ケーブルはケーブルガイドに沿って配線します。



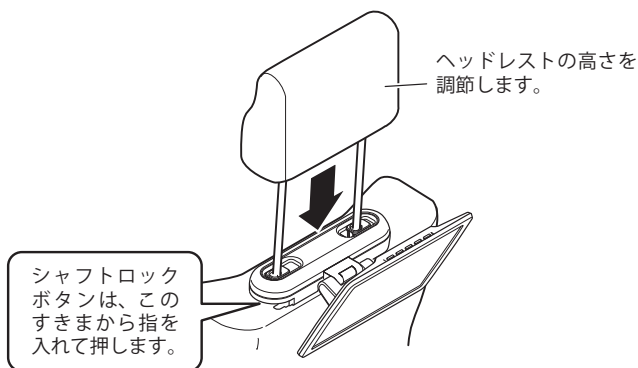
接続のしかた

5 ヘッドレストのシャフトブーツに取付金具を取り付ける

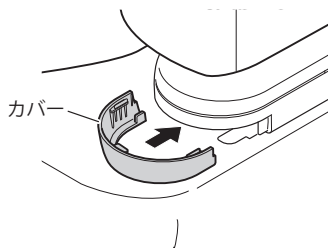


モニターを取り付ける (つづき)

- 6** ヘッドレストをシャフトガイドの穴に通し、元通りにブーツに差し込む
シャフトロックボタンが右側にある場合は右側のカバーをはずして押してください。



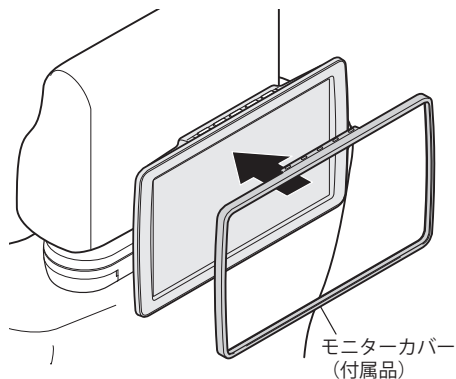
- 7** はずしたカバーを元通りに取り付ける



- 8** モニターカバーを取り付ける

注意

- 安全のため、モニターカバーは必ず取り付けてください。



モニターを取り付ける (つづき)

動作確認をする

接続・取り付けが完了したら、以下の手順に従い本機が正常に動作することを確認してください。

1 接続、取り付けをもう一度確認する

接続部分、取付部分を確認し、ゆるんだりはずれたりしている箇所がないかもう一度確認してください。

2 車のエンジンをかける



3 本機をリセットする

リセットのしかたは「設定を初期化する (リセット)」(☞ 23 ページ) をご覧ください。

4 本機の動作を確認する

5 画面を見やすい角度に調整する




おもな仕様

品名	9V 型ワイド VGA プライベートモニター	
本体寸法 (突起部含まず)	239.5mm (W) × 143.0mm (H) × 127.0mm (D) (モニター部 90° 時)	
本体質量	約 900g	
使用電源 / 最大消費電流	DC14.4V/1A	
アース方式	マイナスアース方式	
使用温度範囲	- 10°C ~ + 60°C	
液晶パネル	画面サイズ	9V 型ワイド VGA (有効表示エリア: 横 198.0mm × 縦 112.1mm)
	表示方式	透過型 TN 液晶
	駆動方式	TFT アクティブマトリックス方式
	解像度	横 800 × 縦 480
使用光源	LED	
入出力端子	ビデオ入力端子	1 系統
	ビデオ出力端子	1 系統
	HDMI 入力端子	1 系統 (480i/480p/1080i/720p)
	ヘッドホン出力端子	1 系統 (HDMI 専用)
	給電端子 (USB 形状)	1 系統 (DC5V/1A)

- モニター 1 台あたりの仕様
- 仕様、外観などは改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に次のことをもう一度お調べください。

こんなときには…	ここをご確認ください	ページ
<p>映像も音声も出ない</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● エンジン ON または ACC-ON になっていますか？ ● 本機の SRC/PWR ボタンは押しましたか？ ● 正しく接続されていますか？コネクターやケーブルがゆるんだり、はずれたりしていませんか？ ● 接続機器から正しく出力されていますか？ ● 各種設定は正しいですか？ ● ヒューズが切れていませんか？ヒューズが切れた原因を解決してから、切れたヒューズと同じ容量のものと同交換してください。 ● 本機は、周囲の温度が高いと判断すると保護機能により電源が入らなくなります。エアコンを使用するなど、車内の温度を下げてください。 ● 入力切換で、機器が接続されていない入力を選んでいませんか？ 	<p>10 10 25, 26 — 14 ~ 22 25 34 11</p>
<p>音声がでない</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 音量が最小（0）になっていませんか？ <p>ヘッドホン接続時</p> <ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 入力になっていますか？ <p>ヘッドホン端子は HDMI 入力端子の音声のみを出力します。HDMI 接続時以外にご使用になれません。</p>	<p>11 11</p>
<p>映像が横長や縦長になる</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● ワイドモードを変更してみてください。 <p>選んだワイドモードによって映像が横長や縦長表示になる場合があります。</p>	<p>12</p>
<p>映像が明るい、または暗い</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 明るさの調整が適切でない。 ● コントラストの調整が適切でない。 ● 本機は、周囲の温度が高いと判断すると保護機能により液晶画面が暗くなります。エアコンを使用するなど、車内の温度を下げてください。 ● 本機は画面の明るさを調節する、ディマー機能を搭載しています。他のモードに切り換えるか、各モードの明るさが最適となるよう調整・設定を行ってください。 <p style="text-align: right;">(次ページへ続く)</p>	<p>13, 15 15 34 13, 17</p>

故障かな？と思ったら（つづき）

こんなときには…	ここをご確認ください	ページ
映像が明るい、 または暗い（つづき）	<ul style="list-style-type: none">● モニター前面にある外光センサーで周囲の明るさを検知し、最適な明るさに自動調光*するディマー機能を搭載しています。 （* 画面の明るさを「AUTO」モードに設定している場合のみ機能します。） 外光センサーが明るさを正しく検知できていない可能性があります。外光センサー部分にシールを貼ったり、物で覆ったりしていませんか？	9, 13
映像の色が濃い、薄い	<ul style="list-style-type: none">● 色の濃さの調整が適切でない。● 液晶モニターは、周囲の温度が高いと画面が暗くなる場合があります。エアコンを使用するなど、車内の温度を下げてください。	15 —
映像の色合いがおかしい	<ul style="list-style-type: none">● 色合いの調整が適切でない。	15
液晶画面の中に、小さな 黒点や輝点がある	<ul style="list-style-type: none">● 液晶画面特有の現象で、故障ではありません。	—



ご参考

オーバーヒート検出について

本機は温度センサーを内蔵しており、機器温度が高すぎると判断した場合は内部回路の保護のため、液晶画面を暗くしたり動作を停止したりします。機器温度が低下すると自動的に通常動作に復帰します。

オーバーヒートが検出された場合はエアコンを使用するか、窓を開けるなどして車内の温度を下げてください。

急激な温度変化は機器に回復不可能な障害を与える場合があるため、保冷剤や氷などにより強制的に冷却することは絶対にしないでください。

■メモ



安全に関するご注意

- 配線の取り付け・取り外しは専門の技術者に依頼してください。
- 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。

ご使用前には取扱説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。

保証書に関するお願い

- 保証書は「お買い上げ日・販売店」などの記入を確かめ、大切に保管してください。
- 保証期間・保証規定については保証書の内容をよくご確認ください。(通話料がかかります)
- 補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、最低6年間です。

Pioneer

サービス窓口のご案内

<各窓口へお問い合わせ時のご注意>

「0120」で始まる電話番号は、携帯電話・PHS・一部のIP電話などからは、ご使用になれません。

携帯電話・PHSからは、ナビダイヤル、またはIP電話をご利用ください。(通話料がかかります)

正確なご相談対応のために折り返しお電話をさせていただくことがありますので発信者番号の通知にご協力いただきますようお願いいたします。

商品についてのご相談窓口

※番号をよくお確かめの上でおかけいただけますようお願いいたします

パイオニア商品の取り付け・組み合わせなどについては、お買い求めの販売店様へお問い合わせください。

●商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求について

カスタマーサポートセンター

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

■電話 《カーオーディオ/カーナビゲーション商品》

【固定電話から】 0120-944-111 (無料)

【携帯電話・PHSから】 0570-037-600 (ナビダイヤル・有料)

上記の電話番号がご利用いただけない場合

050-3820-7540 (IP電話・有料)

■ファックス

0570-037-602 (ナビダイヤル・有料)

■インターネットホームページ

<http://pioneer.jp/support/>

※商品について良くあるお問い合わせ・お客様登録など

修理についてのご相談窓口

※番号をよくお確かめの上でおかけいただけますようお願いいたします

修理をご依頼される場合は、取扱説明書の『故障かな?と思ったら』を一度ご覧になり、故障かどうかご確認ください。それでも正常に動作しない場合は、① 型名 ② ご購入日 ③ 故障症状を具体的に、ご連絡ください。

修理受付窓口

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

■電話

【固定電話から】 0120-5-81028 (無料)

【携帯電話・PHSから】 0570-037-610 (ナビダイヤル・有料)

上記の電話番号がご利用いただけない場合

050-3820-7550 (IP電話・有料)

■ファックス

0120-5-81029 (無料)

■インターネットホームページ

<http://pioneer.jp/support/purpose/repair/>

※インターネットによる修理のお申し込みを受け付けております

部品のご購入についてのご相談窓口

※番号をよくお確かめの上でおかけいただけますようお願いいたします

●部品 (付属品、取扱説明書など) のご購入について

部品受注センター

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

■電話

【固定電話から】 0120-5-81095 (無料)

【携帯電話・PHSから】 0570-057-140 (ナビダイヤル・有料)

上記の電話番号がご利用いただけない場合

050-3820-7551 (IP電話・有料)

■ファックス

0120-5-81096 (無料)

■インターネットホームページ

<http://pioneer.jp/support/purpose/parts/flow/>

※FAXでご注文の際は上記ホームページの付属品購入の流れを参照のうえ、付属品注文票をダウンロードしてご利用ください

記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。

VOL.04

パイオニア株式会社

〒113-0021

東京都文京区本駒込 2-28-8 文京グリーンコート

©パイオニア株式会社 2017

U01UG585RZZ(0)