

## HDMIトランスポート AT-DL5HD

### 取扱説明書



ご購入ありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。また、いつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

● 業界初\*1のHDMI接続により音声を高品位出力し  
カーオーディオ機器にダイレクト伝送

● 接続機器の映像をHDMI伝送。  
コンポジットビデオに変換して車載モニターなどに出力

● iPhone、iPad、iPod touchやAndroid機器を  
車載モニターなどにミラーリング\*2

● HDMI未接続時は外部入力機器に自動切換

● デジタル映像の著作権保護システム「HDCP」に対応

● iPhone、iPad、iPod touchやAndroid機器に対応する  
合計2.1Aの2ポートUSB充電専用出力を搭載

● デジタルオーディオ入出力は光／同軸デジタルに両対応

\*1 2014年2月現在、当社調べ。

\*2 一部の機器によってはミラーリングされないものがあります。  
また、車載モニターなどでの操作はできません。



### 安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。なお、下記の内容は当社の車載用製品全般について記載していますので、お買い上げいただいた製品には当てはまらない内容もありますが、ご了承ください。

	<b>警告</b> この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。
	<b>注意</b> この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

### 本体について

#### 警告

●DC12Vマイナスアース車専用  
24V車で使用しないでください。故障や火災の原因になります。

●車体に穴を開けて取り付ける場合は、  
保安上問題になる場所やパイプ類・タンク・電気配線を傷付けない  
交通事故や火災の原因になります。

●配線作業の前に必ずバッテリーのマイナス端子→プラス端子の順にコードを外す  
ショートによる感電や火災の原因になります。

●ステアリング系統、ブレーキ系統、燃料タンクなどの保安部品に使用している  
ボルトやナットには絶対に手を加えない  
火災による事故などの原因になります。

●ヒューズは規定容量以外のヒューズを使用しない  
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因になります。

●運転操作の妨げにならない場所に取り付ける  
交通事故の原因になります。

●エアバッグの動作の妨げにならない場所に取り付ける  
エアバッグが正常に動作しないなどの事故の原因になります。

●分解や改造はしない / ケーブル類は途中で切断しない  
感電、事故や火災の原因になります。

#### 警告

●異常（音、煙、臭いや発熱、損傷など）に気付いたら使用しない  
異常が起きたらすぐに電源を切り、お買い上げの販売店が当社サービスセンターに相談ください。そのまま使用すると、事故や火災などの原因になります。

●幼児の手の届く所に置かない  
事故の原因になります。

●走行中は本製品および本製品と接続してる周辺機器を操作しない  
必ず安全な場所に車を停車させてから行なってください。交通事故の原因になります。

●本製品に異物(燃えやすい物、金属、液体など)を入れない  
感電、故障や火災の原因になります。

●布などでおおわない  
火災や事故の原因になります。

●作業終了後、電装品が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、事故の原因になります。

#### 注意

●取り付け・配線は専門技術のある販売店に依頼する  
安全のため、お買い上げの販売店に依頼してください。誤った取り付け・配線を行なうと、事故の原因になります。

●以下の場所には取り付けない  
■エンジンやマフラーの配管付近 ■直射日光の当たる場所 ■ヒーターの熱風が直接当たる場所 ■雨や水のかかる場所 ■振動の多い場所 ■固定できない不安定な場所

●ネジやシートレールなどにケーブル類を挟むなど、可動部の妨げになる取り付けや配線は行わない  
断線やショートにより火災など事故の原因になります。

●車載用以外で使用しない  
感電やけがの原因になります。

●濡れた手で触れない  
感電やけがの原因になります。

●エアバッグの注意事項を車両メーカーに確認する  
注意事項を確認せずに作業を行なうとエアバッグが誤動作する原因になることがあります。

●ケーブル類が金属と接触する場合は保護テープを巻く  
保護テープを巻かずに使用すると、火災や感電の原因になります。

### 使用上の注意

●ご使用の際は、接続する車両や機器の取扱説明書も必ずお読みください。

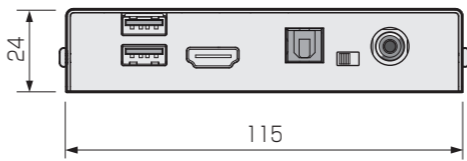
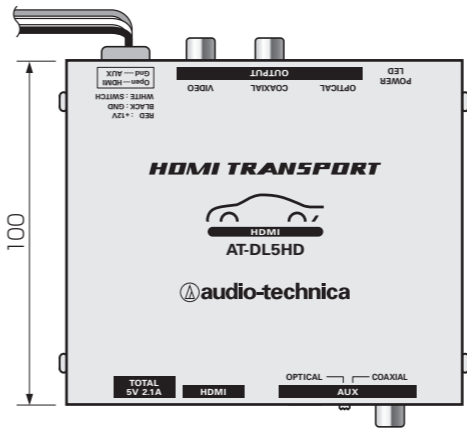
●自動車のエンジンキーが「ON」または「ACC」の位置になっている場合のみ、12Vバッテリーが供給されるアクセサリ用電源（ACC）ラインに接続してください。常時電源が入るような場所には接続しないでください。バッテリーが消費されます。

●外部からのノイズ混入を防止するため、本製品を車両ハーネスなどから離して取り付けてください。

### 外形寸法図

(単位：mm)

ケーブルの長さは約140mmです。



### テクニカルデータ

電源 : DC12V(10～16V)マイナスアース  
最大消費電流 : 1.5A  
入力端子 : HDMI×1 (HDCP対応)  
映像 : NTSC(480p/60Hzの場合)  
PAL(576p/50Hzの場合)  
音声 : 最大192kHz(ただし、プレーヤーに依存する。)

外部入力[AUX]機器  
同軸デジタル×1、角形光デジタル×1

出力端子 : コンポジットビデオ(75Ω)×1  
同軸デジタル×1、角形光デジタル×1

充電用出力端子 : USB充電出力×2  
合計出力 5V/2.1A(2.45A以上で保護回路動作)

外部入力[AUX]切換ケーブル : HDMIと外部入力[AUX]切り換え  
OPEN:HDMI(ただし、HDMI未接続時は外部入力[AUX])  
GND:外部入力[AUX]

外形寸法 : H24×W115×D100mm(突起部除く)

質量 : 約350g(本体のみ)  
(改良などのために予告なく変更することがあります。)

\*本書に記載されている社名および商品名は、各社の商標、または登録商標です。

**アフターサービスについて**  
本製品を車載用として、取扱説明や接続・注意書きに従ったご使用において故障した場合、保証書記載の期間・規定により無料修理をさせていただきます。  
修理ができない製品の場合は、交換させていただきます。お買い上げの際の領収書またはレシートなどは、保証開始日の確認のために保証書と共に大切に保管し、修理などの際は提示をお願いします。

**お問い合わせ先**(電話受付 / 平日9:00～17:30)  
製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお店または当社窓口およびホームページのサポートまでお願いします。  
●お客様相談窓口(製品の仕様・使いかた) ☎ 0120-773-417  
(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0211)  
FAX: 042-739-9120 Eメール: support@audio-technica.co.jp  
●サービスセンター(修理・部品) ☎ 0120-887-416  
(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0212)  
FAX: 042-739-9120 Eメール: servicecenter@audio-technica.co.jp  
●ホームページ(サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/

株式会社 **オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市成瀬2206  
http://www.audio-technica.co.jp

179500150

### 保証書 持込修理

型番 **AT-DL5HD**

ご購入年月日 年 月 日

保証期間 ご購入日より **1年**

フリガナ  
ご氏名

ご住所 〒 ( )

販売店

転載不可

●右記の保証規定を必ずお読みください。

株式会社 **オーディオテクニカ**  
〒194-8666 東京都町田市成瀬2206 http://www.audio-technica.co.jp

**お問い合わせ先**(電話 / 平日9:00～17:30)

製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお店または当社窓口およびホームページのサポートまでお願いします。

●お客様相談窓口(製品の仕様・使いかた) ☎ 0120-773-417  
(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0211)  
FAX: 042-739-9120 Eメール: support@audio-technica.co.jp

●サービスセンター(修理・部品) ☎ 0120-887-416  
(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0212)  
FAX: 042-739-9120 Eメール: servicecenter@audio-technica.co.jp

●ホームページ(サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/

オーディオテクニカ製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。製品に万一異常が生じた場合は、お買い上げのお店、当社サービスセンターへご連絡ください。この保証書の規定により保証期間内に限り無料で修理させていただきます。修理の際にはこの保証書をご提示願いますので大切に保存してください。お買い上げの際の領収書またはレシートなどは、保証開始日の確認のために、大切に保管ください。なお、保証期間経過後も責任をもって修理いたしますが、その際は有料となりますのでご了承ください。本製品の基本性能を維持するために必要な部品(補修用性能部品)の最低保有年限は製造打切後6年です。

#### 保証規定 (必ずお読みください)

以下の場合は保証期間内でも修理実費をいただき、故障の状況によっては修理できないこともあります。また修理の際オーディオテクニカの判断で製品交換をさせていただきますことがありますのでご了承ください。

- ① 本保証書が提示されない場合。
- ② 本保証書にご購入年月日・購入店名を記入捺印または、それに代わる保証開始時期を証明するもの(お買い上げレシートなど)がない場合。
- ③ お買い上げ後の落下、自暴、衝突などによる損傷・変形
- ④ 取組
- ⑤ 本
- ⑥ 当
- ⑦ 記
- ⑧ フ
- ⑨ 取
- ⑩ 取
- ⑪ そ

**保証の範囲**  
●消耗品、ケーブル類、およびポートなど収納ケース類や、そのほか付属品。また、本製品や接続した機器に問わず、ソフトおよびデータなどは補償いたしかねますのでご了承ください。

**修理品の送料**

●保証の期間内、期間経過後を問わず、修理・検査のため、製品を送付される場合は、お客様に送料をご負担いただきますのでご了承ください。製品は、輸送中の事故がないよう、梱包してください。

**修理品の保証**

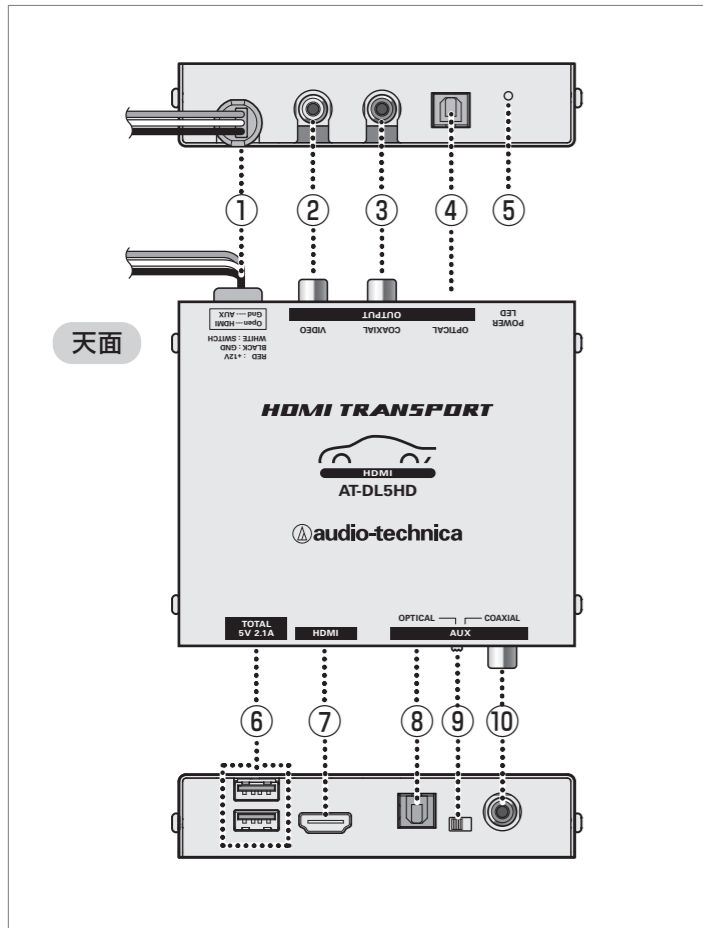
●修理後、同一個所に同一の故障が生じた場合は、保証期間を超えても修理完了日より3カ月以内に限り無料で修理いたします。

**その他**

- ①本保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものではありません。従って、本保証書の記載内容によってお客様の法律上の権利が制限されるものでもありません。
- ②本保証書は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- ③本保証書は再発行いたしませんので、紛失ならぬよう大切に保管してください。

**audio-technica**

## 各部の名称と機能



### ① 電源/アース/入力切換ケーブル

- 赤 : 電源ケーブル  
DC12V(10~16V)
- 黒 : アースケーブル
- 白 : 外部入力[AUX]切換ケーブル

### ② 映像出力端子

HDMI入力からの映像の出力を行う場合に使用します。ビデオケーブル(別売)を使用して車載モニターなどに接続します。

### ③ 同軸デジタル出力端子

デジタル出力を行う場合に使用します。同軸デジタルケーブル(別売)を使用してデジタルオーディオプロセッサ(デジタル入力搭載)などに接続します。

### ④ 角形光デジタル出力端子

デジタル出力を行う場合に使用します。角形光デジタルケーブル(別売)を使用してデジタルオーディオプロセッサ(デジタル入力搭載)などに接続します。

### ⑤ インジケータ

動作中に緑色に点灯します。

### ⑥ 充電専用USB出力端子 (2口合計2.1A)

スマートフォンやタブレットの充電ができます。

※合計2.1Aになりますので、iPadなどの2A充電機器の接続は1台のみです。また、iPhoneやスマートフォンのなどの1A充電機器の接続は2台まで可能です。

※メモリーオーディオなどの再生はできません。

### ⑦ HDMI接続端子

HDMI接続を行う場合に使用します。iPhone、iPad、iPod touchをご使用の場合はApple純正アクセサリのHDMIアダプタ(別売)を使用してください。

MHLに対応したスマートフォンをご使用の場合はMHLアダプター(別売)を使用してください。SlimPortに対応したスマートフォンをご使用の場合はSlimPortアダプター(別売)を使用してください。

※HDMI接続端子の対応機種は、Apple純正アクセサリのHDMIアダプタ、MHLアダプター、SlimPortアダプターそれぞれの対応機種をご確認ください。

### ⑧ 角形光デジタル入力端子[AUX]

デジタル入力を行う場合に使用します。角形光デジタルケーブル(別売)を使用してデジタル出力搭載機器と接続します。

### ⑨ 外部入力[AUX]切換スイッチ

角形光デジタル入力端子と同軸デジタル入力端子を切り換えます。

### ⑩ 同軸デジタル入力端子[AUX]

デジタル入力を行う場合に使用します。同軸デジタルケーブル(別売)を使用してデジタル出力搭載機器と接続します。

## 接続のしかた

※ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。

※接続する際は、各入出力に接続する機器の音量を最小にしてから接続してください。

※本製品は12V車専用です。12V車以外には取り付けできませんのでご注意ください。

1. 接続する前に必ずエンジンキーを抜き、自動車のバッテリーからバッテリーケーブルを外します。ケーブルはマイナス(-)から外し、次にプラス(+ )のケーブルを外してください。

2. 本製品のアースケーブル(黒)を自動車の金属部分に接続します。

3. 外部入力[AUX]機器を使用する場合:

本製品の外部入力[AUX]切換ケーブル(白)を自動車の金属部分に接続します。

HDMI機器を使用する場合\*:

本製品の外部入力[AUX]切換ケーブル(白)はオープン(未接続)にします。

※外部入力[AUX]切換ケーブル(白)がオープン(未接続)の場合、HDMI機器が未接続の際には自動的に外部入力機器に切り換わります。

4. 本製品の電源ケーブル(赤)をアクセサリ用電源ライン\*(ON/ACC)に接続します。

※自動車のエンジンキーが「ON」または「ACC」の位置になっている場合に12Vバッテリーが供給される線。

5. CDプレーヤー(デジタル出力搭載機器)などからの外部入力[AUX]を使用する場合は、角形光デジタルケーブルまたは同軸デジタルケーブルで本製品の外部入力[AUX]端子に接続します。

角形光デジタルケーブルで接続する場合は、外部入力[AUX]切換スイッチをOPTICAL側にします。

同軸デジタルケーブルで接続する場合は、外部入力[AUX]切換スイッチをCOAXIAL側にします。

6. 角形光デジタルケーブルまたは同軸デジタルケーブルで本製品のデジタル出力端子とデジタルオーディオプロセッサ(デジタル入力搭載)などのデジタル入力端子に接続します。

光デジタル出力と同軸デジタル出力は同じデジタル信号出力されていますので、接続する機器の入力端子に併せてご使用ください。

7. 映像出力を使用する場合は、ビデオケーブルで本製品の映像出力端子と車載モニターなどの映像入力端子を接続します。

8. 本製品のHDMI入力端子にHDMIケーブルで再生機器と接続します。iPhone、iPad、iPod touch\*と接続する場合は、ご使用の機器に対応したApple純正アクセサリ Lightning-Digital AVアダプタまたはApple 30ピンDigital AVアダプタをご使用ください。

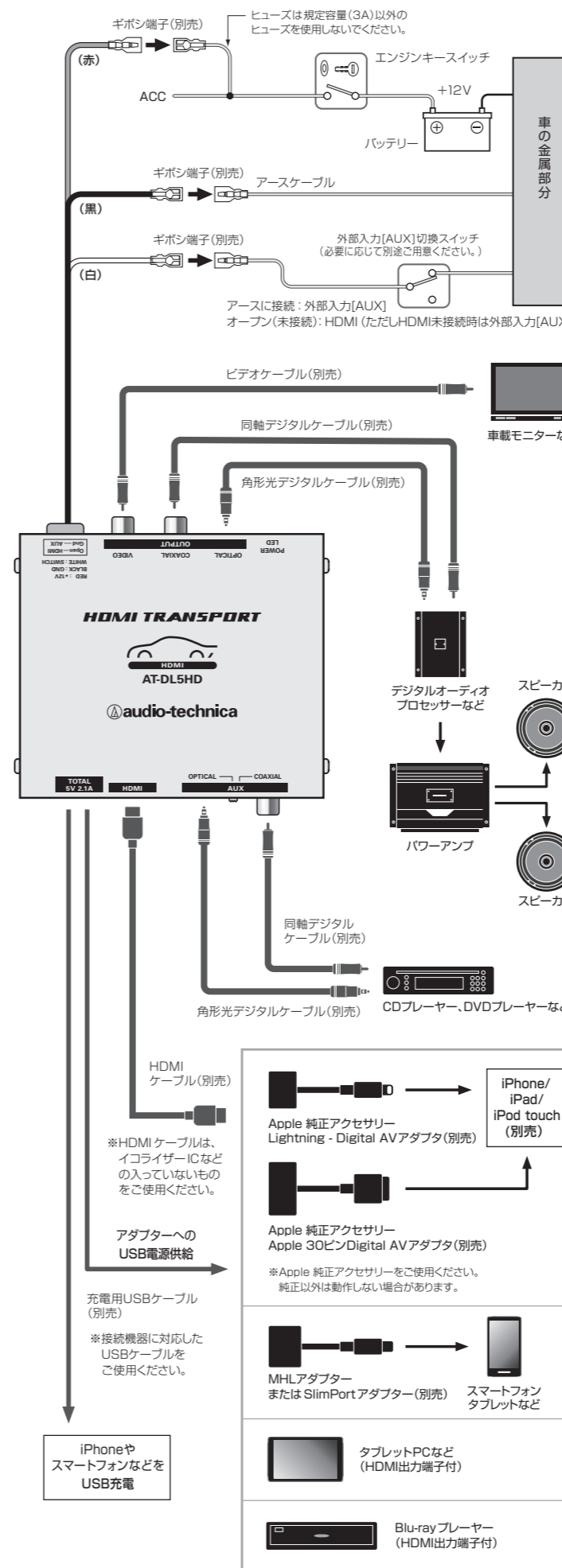
Androidなどのスマートフォン\*と接続する場合は、ご使用の機器に対応したMHLアダプター、またはSlimPortアダプターをご使用ください。

※HDMIへの対応機種につきましては、接続する機器の取扱説明書をご確認ください。

9. 1で外したバッテリーのケーブルを接続します。プラス(+ )ケーブルを接続し、次にマイナス(-)ケーブルを接続します。

10. 自動車のエンジンキーを「ON」または「ACC」の位置にして、本製品に通電すると緑色のインジケータが点灯します。

必ずインジケータの点灯確認および動作確認を行ってから本製品を設置してください。設置してからの確認は難しくなります。



※最新の動作制限事項については、当社ホームページ (<http://www.audio-technica.co.jp>) の製品情報をご確認ください。

## 使いかた

HDMI再生機器または外部入力[AUX]機器を再生してください。

HDMI再生機器がiPhone、iPad、iPod touchの場合は、デジタルオーディオプロセッサやパワーアンプのボリュームで音量調整をしてください。

HDMI再生機器がAndroidなどのスマートフォンの場合は、機種によってスマートフォン本体で音量調整ができるものがあります。スマートフォン本体で音量調整ができない場合は、デジタルオーディオプロセッサやパワーアンプのボリュームで音量調整をしてください。

※HDMIが未接続の場合は、自動的に外部入力[AUX]機器に切り換わります。(外部入力[AUX]切換ケーブル(白)をアースに接続した場合は、外部入力[AUX]接続機器が選択されます。)

※日本で購入したスマートフォンの映像出力はNTSCフォーマットで出力されません。SIMフリーなどの海外から購入したスマートフォンの映像出力はPALフォーマットで出力される場合があります。PALフォーマットで出力された場合は、日本向けに製造された車載モニターで正常に再生できない場合があります。

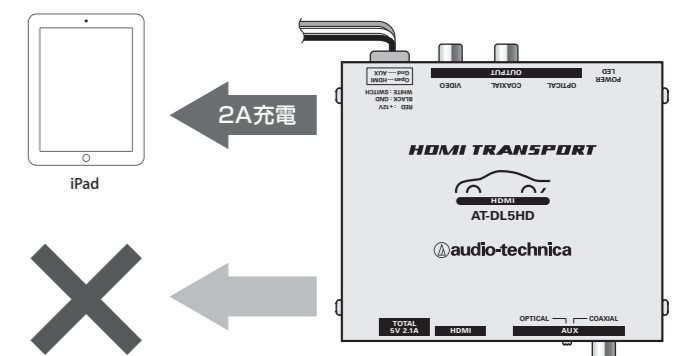
### 2ポート充電専用USB端子の使いかた

本製品の充電専用USB端子は2ポートの合計5V/2.1Aとなっています。2.45A以上の電流が流れたり、ショートした場合は瞬時に電源をカットします。

※一部のスマートフォンやタブレットでは、機器の再生中に充電が減る場合があります。

#### 使用例 1

iPadを充電する場合は、1台のiPadの充電に2A必要になります。1台のみ充電になります。



#### 使用例 2

iPhoneなどのスマートフォンを充電する場合は、2台を同時充電可能です。

