

DVH-P520

取付説明書

本製品はJEITAコードカラーに対応しています。

車への取り付けは、必ずこの取付説明書と別冊の「安全上のご注意」に従って正しく行ってください。指定以外の取り付け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、取り付け作業が完了しましたら、この取付説明書はお客様へお渡しください。

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

パイオニア株式会社

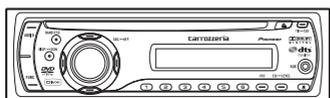
〒153-8654 東京都目黒区目黒 1-4-1

© パイオニア株式会社 2007

<KOKZX> <07C00000> <CRA4005-B/N>

はじめに 1 接続・取り付け部品を確認する

本体関係



本体 × 1

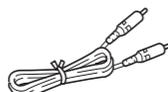


トラスネジ (5 × 8 mm) × 4 皿ネジ (5 × 9 mm) × 4

コード関係



電源コード × 1



RCAビデオコード (黄) (6 m) × 1



紫/白リード線延長コード (8 m) × 1

組み合わせ 1 システムの組み合わせについて

システム一覧表

このシステム一覧表は、カーステレオの取り付け位置（コンソール）にDサイズで2台分の取り付けスペースのある車種が対象です。2台分の取り付けスペースがない車種や、3台分まで取り付けスペースがある車種のシステムについては、お買い上げの販売店にご相談ください。

	本機 (「DVH-P520」)	7.0型ワイドシステムTV (「AVX-P7」など)	DVDナビゲーションセット (「AVIC-DR11」など)	マルチCDプレーヤー (「CDX-P67Q」など)	マルチDVDプレーヤー (「XDV-P70」など)	RCA/IP-BUSインターコネクター (「CD-RB20」など)	フロントスピーカー (内蔵アンプ使用)	リアスピーカー (内蔵アンプ使用)	サブウーファー (内蔵アンプ使用)	外部アンプ (「GMA-A320Q」)	5.1ch対応・DSPユニット (「DEQ-P9」)	トランスピーカー
組み合わせ例 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
組み合わせ例 2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
組み合わせ例 3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
組み合わせ例 4	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○
組み合わせ例 5	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
組み合わせ例 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
組み合わせ例 7	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○

○印：
組み合わせで使用することができます。

△印：
組み合わせで使用すると、外部機器(ポータブル機器やVTRなど)の音声を聞くことができます。

接続 1 接続の前に知ってほしいこと

接続上のご注意

本機と他の製品では同じ働きのコードでも色が異なる場合があります。本機と他の製品とを接続される場合、それぞれの製品に付属の取付説明書をよくお読みになり、同じ働きのコードどうしを接続してください。

- 本機のアンプにはBPTLという回路を使用しています。スピーカーのリード線を直接アースしたり、複数のスピーカーの(-)リード線を共通にして接続しないでください。
- 赤リード線(アクセサリ電源)は、常にバッテリーから電源が供給される電源回路には、接続しないでください。接続すると車のバッテリーが消耗してしまいます。
- 黒リード線(アース)は、パワーアンプなどの消費電流が大きい製品のアースとは別々に取り付けてください。まとめて取り付けると、ネジが緩んだり外れたりしたとき、製品の発煙・故障の原因となる恐れがあります。

- ガラスアンテナ車は、アンテナプースターの電源を、必ず本機の青リード線(アンテナコントロール)に接続してください。接続を忘れるとラジオが受信できません。

- 本機に組み合わせるスピーカーには、最大入力50W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4Ωから8Ωのものを使用してください。規格以外のスピーカーのご使用は、スピーカーの発火・発煙・破損の原因となります。

アンテナプースターの電源の位置は、車種によって異なります。(ラジオがONにならないと、プースターがONにならない車もあります。)詳しくは、取り付け技術のある販売店にご相談ください。

接続のポイント

IP-BUSの接続について

- IP-BUSおよび光デジタルラインのコネクターは、接続に間違いがないように、入力側が青、出力側が黒に色分けされています。同じ色どうしを接続してください。

電源配線キットを別売しています

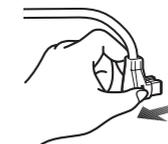
- システム全体の消費電流が大きくなる場合は、バッテリーから直接電源をとることをおすすめします。当社では、電源配線キット「RD-221」を別売していますので、販売店にご相談ください。

ノイズ防止のために

- アンテナコードは、30ピンRGBケーブル、IP-BUSケーブル、スピーカーコード、および電源リード線などと束ねたり、重ねたり、交差させたりしないでください。
- ナビゲーションと組み合わせる場合、TVアンテナおよびアンテナコードは、ナビゲーションアンテナやナビゲーション本体からできるだけ離して配置してください。

コネクターの着脱のしかた

- コネクターは、“カチッ”と音がするまで押し込んで、確実に接続してください。
- コネクターを外すときは、図のようにコネクター部分を持って引っ張ってください。コードを引っ張るとコードが抜けてしまうことがあります。



電源ケーブルの接続

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——

注：赤、黄リード線は車のヒューズユニットを通した後の端子に接続してください。

注：電源コードの、ヒューズから本体、およびヒューズ抵抗から本体の間に、他の機器のリード線を接続しないでください。

アース
車のボディの金属部に確実に接続してください。

+バッテリー電源
車のエンジンスイッチのON/OFFに関係なく、常にバッテリーから電源が供給される電源回路に接続してください。

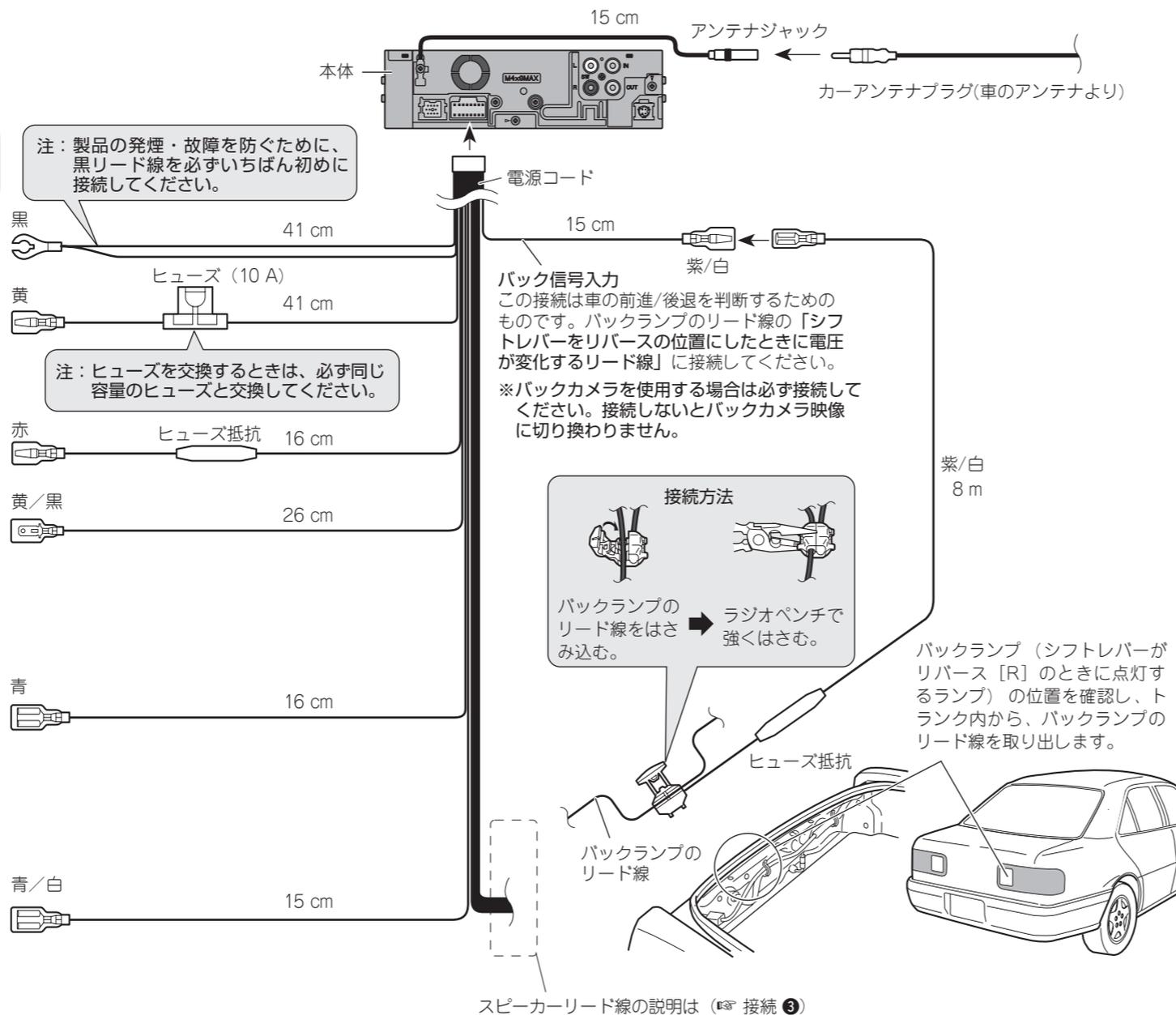
アクセサリ電源
車のエンジンスイッチをACCの位置にしたときに電源が供給される電源回路に接続してください。

ミュート
パイオニア製のナビゲーションシステムなどの別売製品と組み合わせるときに、本機の音量をコントロールするために使用します。(別売製品からのコントロール信号が入力されると、本機の音量が自動的に変化します。) 組み合わせた別売製品に黄/黒リード線(セルラーミュートまたはミュート)がある場合は、そこに接続してください。それ以外は何も接続しないでください。

アンテナコントロール
アンテナをコントロールするために使用します。(12V DC、300mA以内でご使用ください。) 下記以外の場合は、何も接続しないでください。

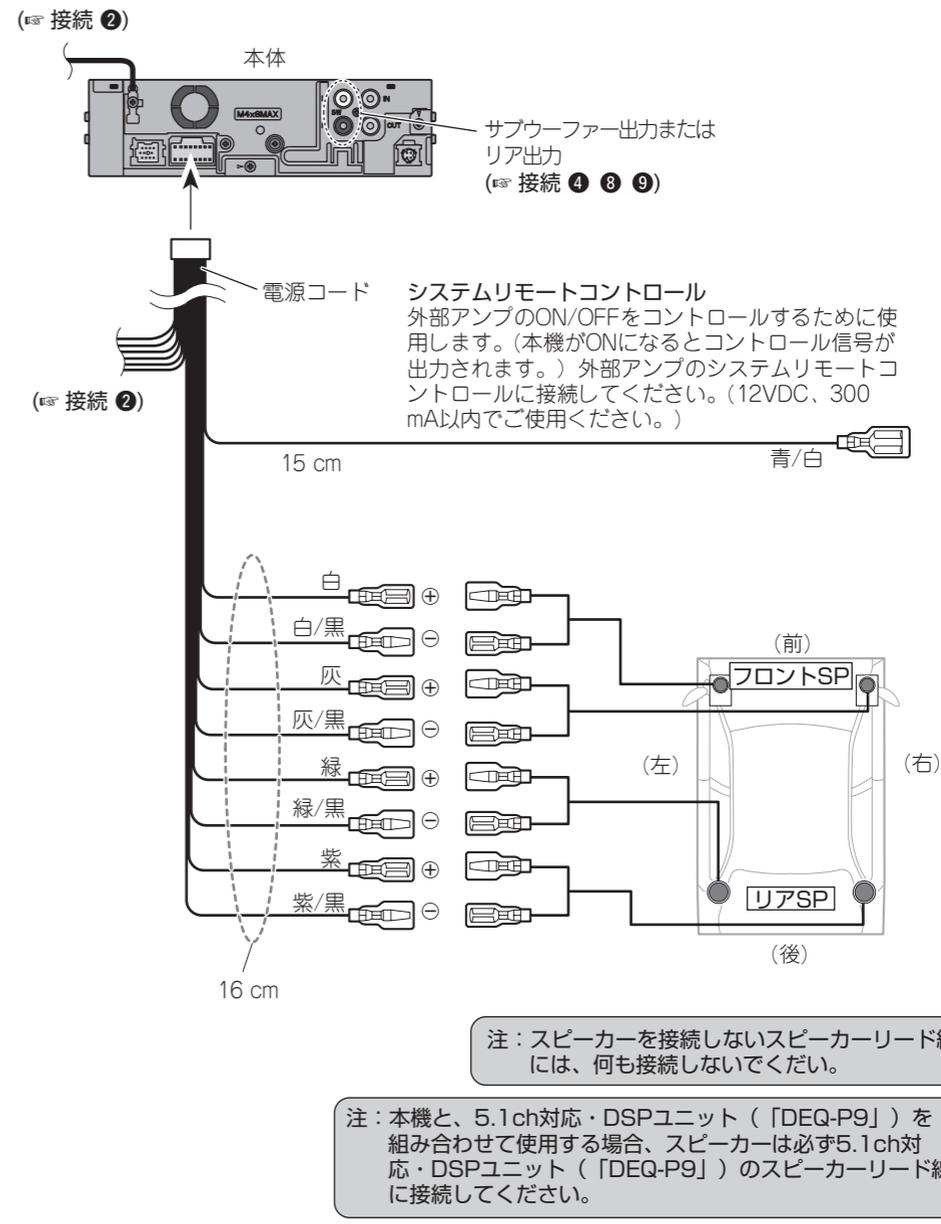
- オートアンテナ車の場合：車側のオートアンテナのコントロール入力端子に接続してください。
- アンテナプースターの電源がある場合：車側のアンテナプースターの電源入力端子に接続してください。

システムリモートコントロール
外部アンプのON/OFFをコントロールするために使用します。(本機がONになるとコントロール信号が出力されます。) 外部アンプのシステムリモートコントロールに接続してください。(12V DC、300mA以内でご使用ください。)



スピーカーリードの接続

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——

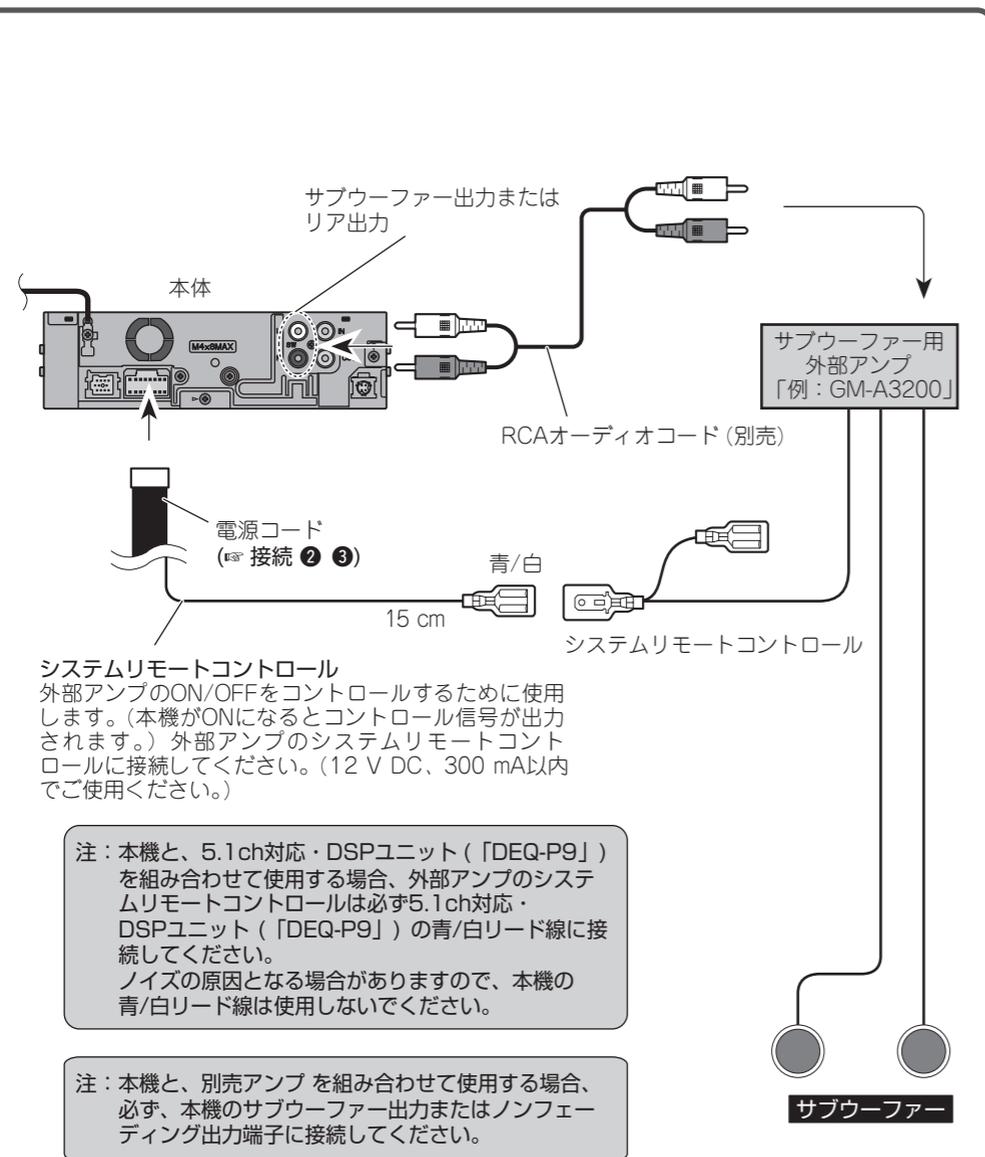


注：スピーカーを接続しないスピーカーリード線には、何も接続しないでください。

注：本機と、5.1ch対応・DSPユニット(「DEQ-P9」)を組み合わせる場合、スピーカーは必ず5.1ch対応・DSPユニット(「DEQ-P9」)のスピーカーリード線に接続してください。

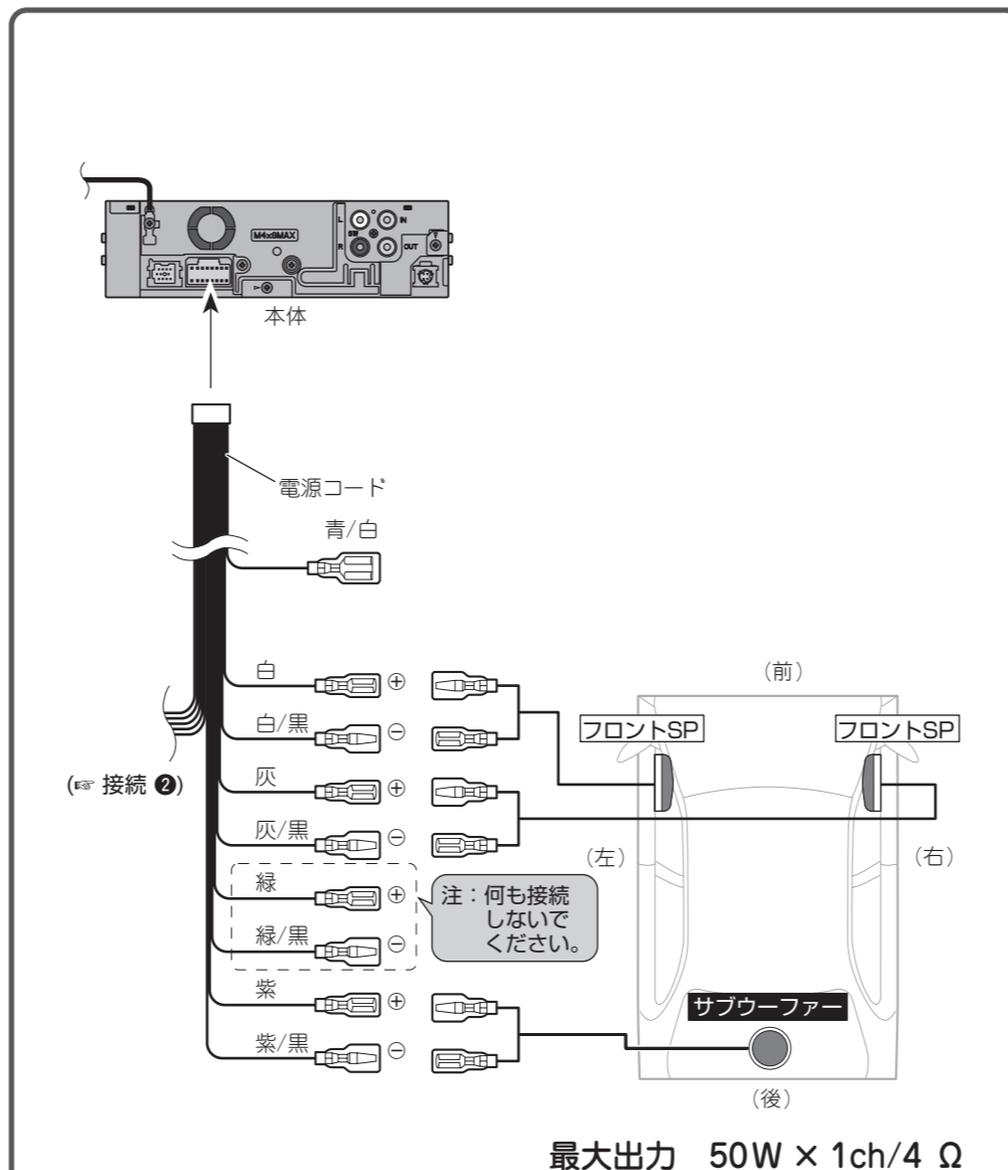
別売アンプを使ってサブウーファーを接続する場合

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——



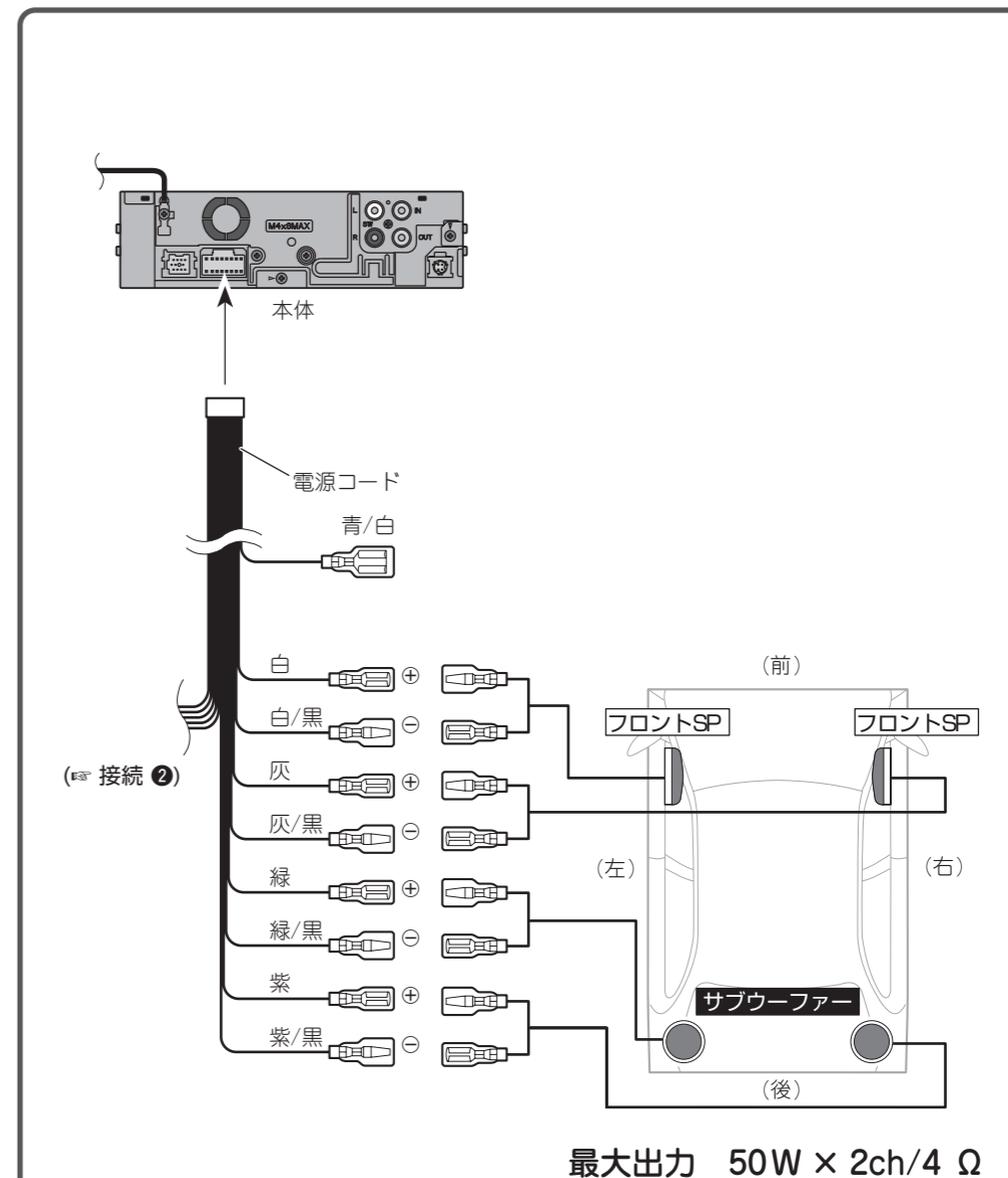
本機のスピーカーリードにサブウーファーを接続する場合 (1)

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——



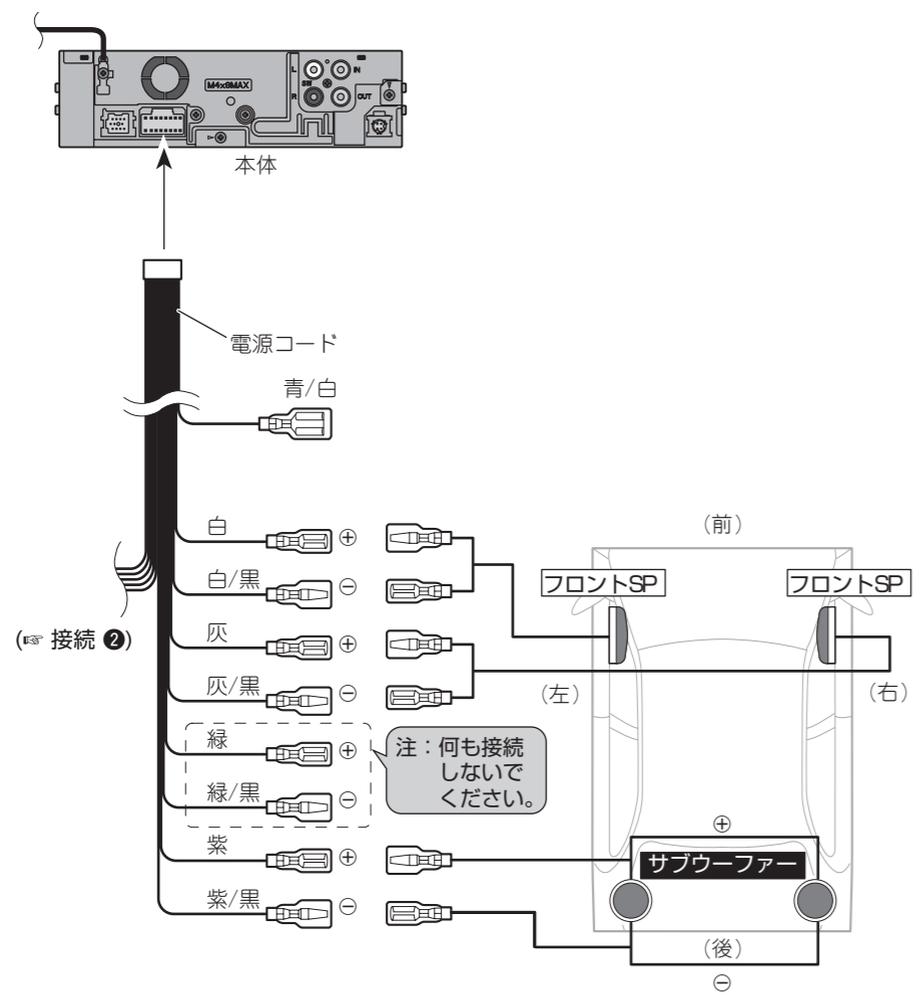
本機のスピーカーリードにサブウーファーを接続する場合 (2)

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——



本機のスピーカーリードにサブウーファーを接続する場合 (3)

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——

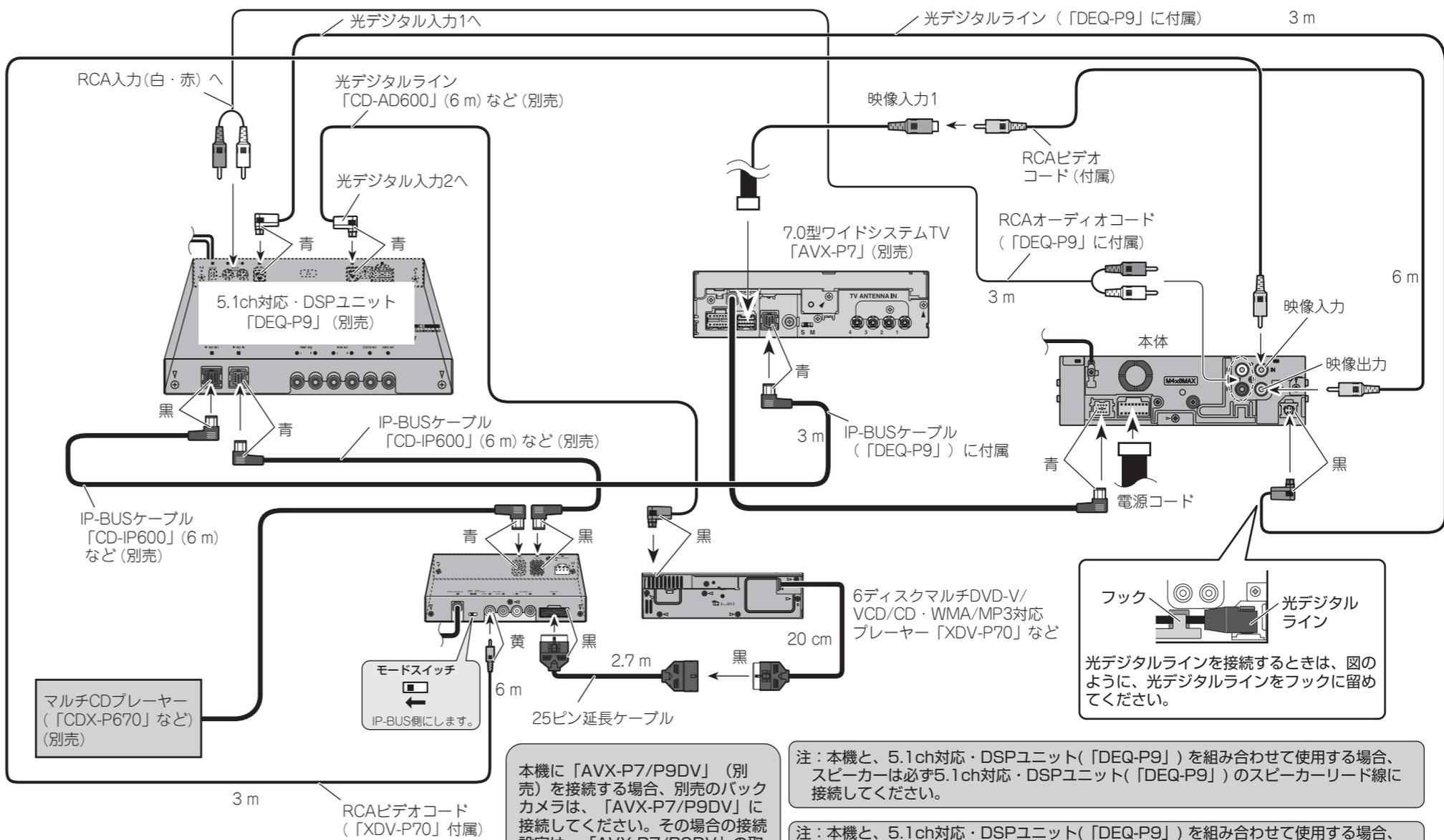


ここでは、サブウーファー (4Ω) を並列に接続してサブウーファー (2Ω) として使用しています。

最大出力 70W × 1ch/2 Ω

「DEQ-P9」 + 「AVX-P7」 + 「XDV-P70」 + 「CDX-P670」との組み合わせ

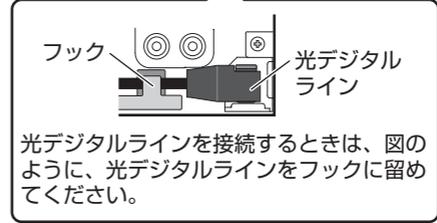
——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——



本機に「AVX-P7/P9DV」(別売)を接続する場合、別売のバックカメラは、「AVX-P7/P9DV」に接続してください。その場合の接続設定は、「AVX-P7/P9DV」の取扱説明書を参照してください。

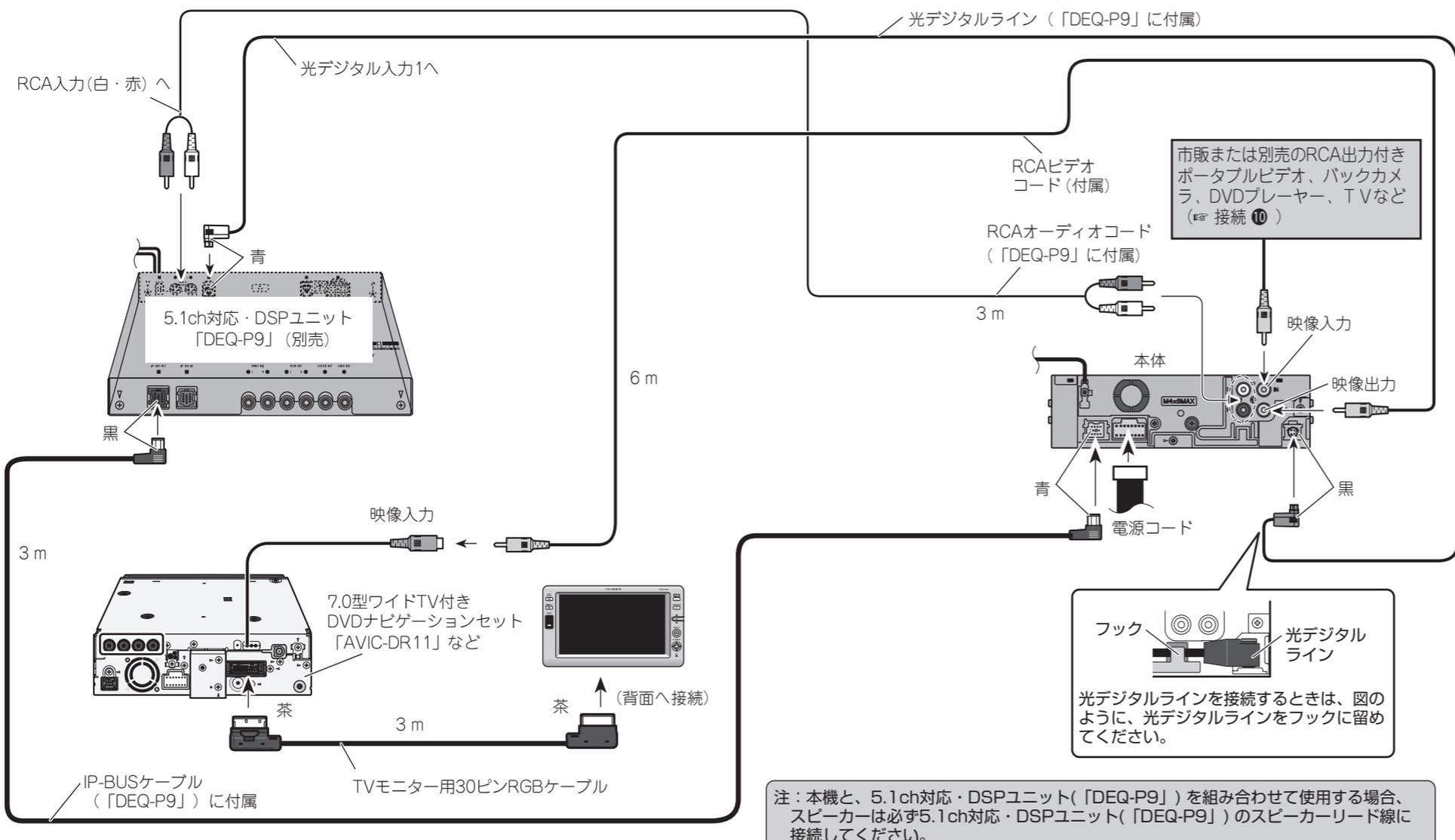
注: 本機と、5.1ch対応・DSPユニット(「DEQ-P9」)を組み合わせる場合、スピーカーは必ず5.1ch対応・DSPユニット(「DEQ-P9」)のスピーカーリード線に接続してください。

注: 本機と、5.1ch対応・DSPユニット(「DEQ-P9」)を組み合わせる場合、外部アンプのシステムリモートコントロールは必ず5.1ch対応・DSPユニット(「DEQ-P9」)の青/白リード線に接続してください。ノイズの原因となる場合がありますので、本機の青/白リード線は使用しないでください。



「DEQ-P9」 + 「AVIC-DR11」 との組み合わせ

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——

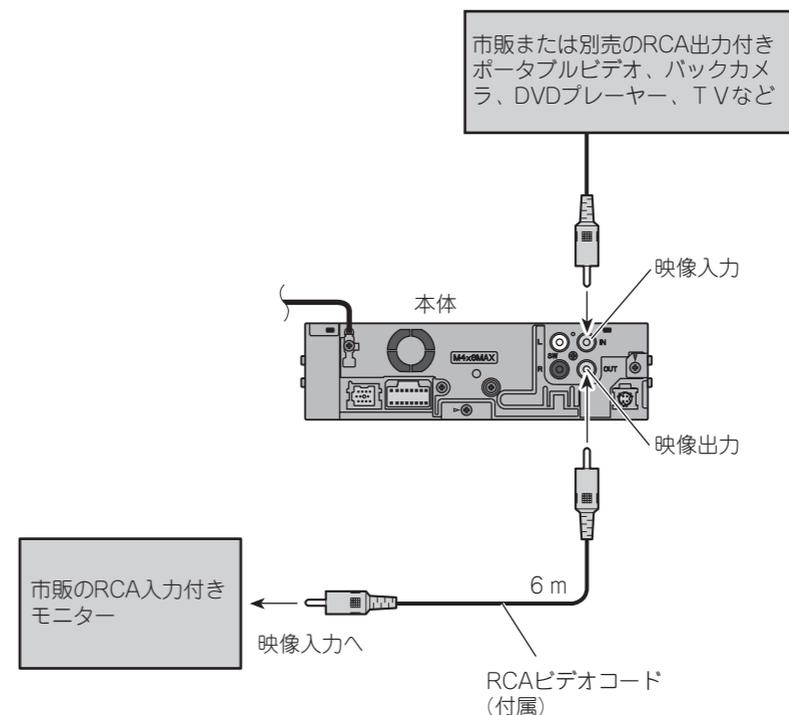


市販のバックカメラを使用する場合は、鏡像タイプをお勧めします。

注：本機と、5.1ch対応・DSPユニット（「DEQ-P9」）を組み合わせる場合、外部アンプのシステムリモートコントロールは必ず5.1ch対応・DSPユニット（「DEQ-P9」）の青/白リード線に接続してください。ノイズの原因となる場合がありますので、本機の青/白リード線は使用しないでください。

RCA映像入力・出力の接続

——詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください——



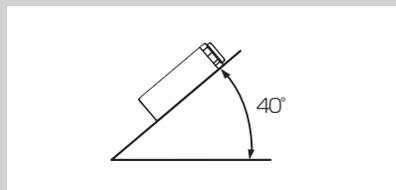
映像入力に接続した機器によって、「V.IN」の設定を切り換えてください。「V.IN」の設定については、取扱説明書の「映像入力を設定する（※初期設定4）」をご覧ください。

市販のバックカメラを使用する場合は、鏡像タイプをお勧めします。

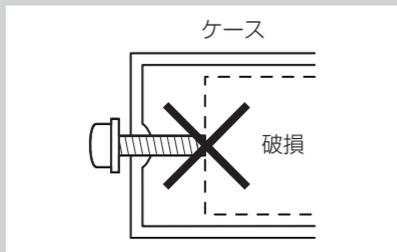
取り付けの前に知ってほしいこと

取り付け上のご注意

- 本機の性能を十分に発揮するために、水平に対して40度以内の角度で取り付けてください。



- 必ず本機および取付キットに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外れたりして危険です。



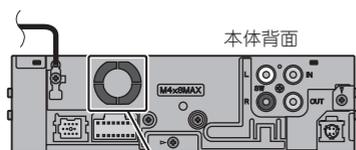
取り付けのポイント

取り付け、固定する前に

- まず仮接続を行い、本機が正常に動作することを確認してから、取り付けを行ってください。正常に動作しない場合は、接続に間違いがないか、もう一度チェックしてください。

本機の放熱を妨げないために

- 本機は冷却効果を高めるため、冷却ファンを使用しています。このため、コード類は、下図の部分にふさがないように配置してください。



この部分をふさがないように配置してください。

取付キットを別売しています

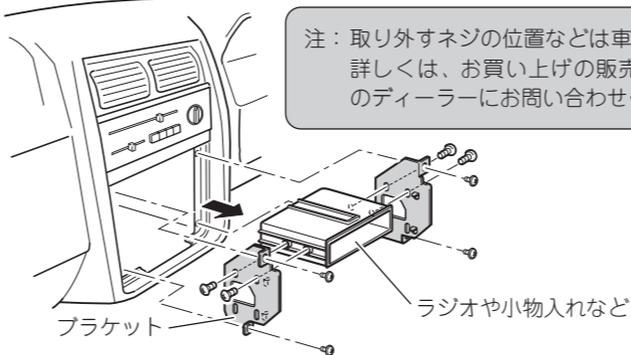
- 車種や年式によっては、別売のパイオニア取付キットを使用しないと、取り付けられないこともあります。当社では車種別専用取付キットを用意しておりますので、販売店にご相談ください。
- ダッシュボード下へ取り付ける場合は、Dサイズ用汎用取付ケースやアンダーダッシュ用取付キットをご使用ください。

本体を取り付ける

取り付け例 (トヨタ車、日産車への取り付け)

1 車のラジオ、小物入れなどを取り外す

ラジオ、小物入れなどを取り外し、それらを止めているブラケットを取り外します。そのブラケットを使用して、本機を取り付けます。



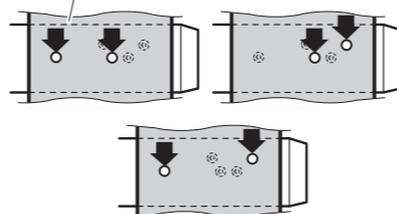
注：取り外すネジの位置などは車種により異なります。詳しくは、お買い上げの販売店、または、最寄りのディーラーにお問い合わせください。

2 ネジ止めする位置を確認する

ブラケットを本機に重ねて、ネジ穴が合う位置を確認してください。ブラケットのネジ穴は次のタイプがあります。

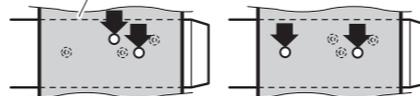
トヨタ車の場合

トヨタ車ブラケット



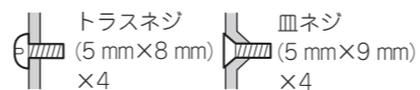
日産車の場合

日産車ブラケット

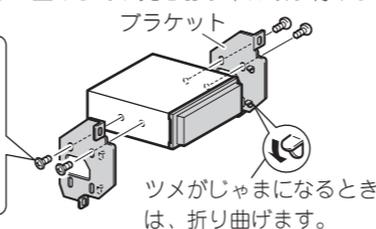


3 ブラケットを付属のネジで取り付ける

左側、右側、それぞれ2カ所ずつ、付属のネジでネジ止めして、元どおり車に取り付けます。



トラスネジ (5 mm×8 mm) ×4
皿ネジ (5 mm×9 mm) ×4
ブラケットのネジ穴の形状に合わせてネジを選びます。



ツメがじゃまになるときは、折り曲げます。

動作を確認する

接続・取り付けが終わったら、次の操作を行って、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

確認

接続・取り付けに誤りがないか、各コネクタは確実に接続されているか、もう一度、目で見て確認してください。

3 本機の動作を確認する

(☞ 取扱説明書)

2 車のエンジンをかける

