



# REAR CAMERA ADAPTER

# RCA117D

## リアカメラ接続アダプター 取付/取扱説明書



このたびはデータシステム製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。その後大切に保管し、必要な時にお読みください。  
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

### 内容物一覧(取付前に必ずご確認ください)

- リアカメラ接続アダプター × 1
- ギボシ端子(オス×4 メス×2)
- ギボシスリーブ(オス×4 メス×2)
- 結束バンド × 2
- 両面テープ × 1
- 取付/取扱説明書(本書) × 1

### ご相談窓口



サービス(技術的なお問い合わせ・修理受付)

**お電話 086-486-0442**

【受付時間】月曜日～金曜日

10:00～12:00 / 13:00～17:00  
(年末年始/祝日など、弊社休業日を除く)



メールでのお問い合わせ(PC)

<https://www.datasystem.co.jp/support/index.html>



製品取付・製品紹介動画サイト

<https://www.youtube.com/user/datasystem001/videos>



**Data System 株式会社 データシステム**

<https://www.datasystem.co.jp/>

■ [本社] 東京都新宿区新宿1-18-2 ■ [倉敷支社] 岡山県倉敷市神田1-1-11

本書は著作権法で保護されています。取扱(取付)説明書に記載の一部、または全部(デザイン含む)を(株)データシステムの許諾・許可なしに無断で転用・複製・改変・掲示・頒布・販売・出版などおこなうことを固く禁じます。

### 注意事項

本書には取り付け/取り外し作業中の事故、または不適切な作業による車両損傷などにより、安全と信頼性が損なわれないよう守るべき項目を記載しています。ただし、これらの表記は起こり得るあらゆる現象に関して、すべて記載することはできないため、これらの記載事項さえ守れば良いという絶対的なものではないことを、あらかじめご承知おきください。



**重要**

#### 本製品を取り付ける前に知っておいていただきたいこと

- 取り付けるモニター(ナビゲーション)にリアカメラ入力端子(ピンジャック)があることを確認してください。
- 本製品はメーカーオプションのリアカメラを、市販のモニター(ナビゲーション)に接続するためのアダプターです。本製品に市販のリアカメラは取り付けできません。
- 必要な場合はビデオ延長ケーブルを別途ご購入してください。
- ガイドラインはモニター(ナビゲーション)で設定してください。モニター(ナビゲーション)にガイドラインの表示機能がない場合には表示できません。

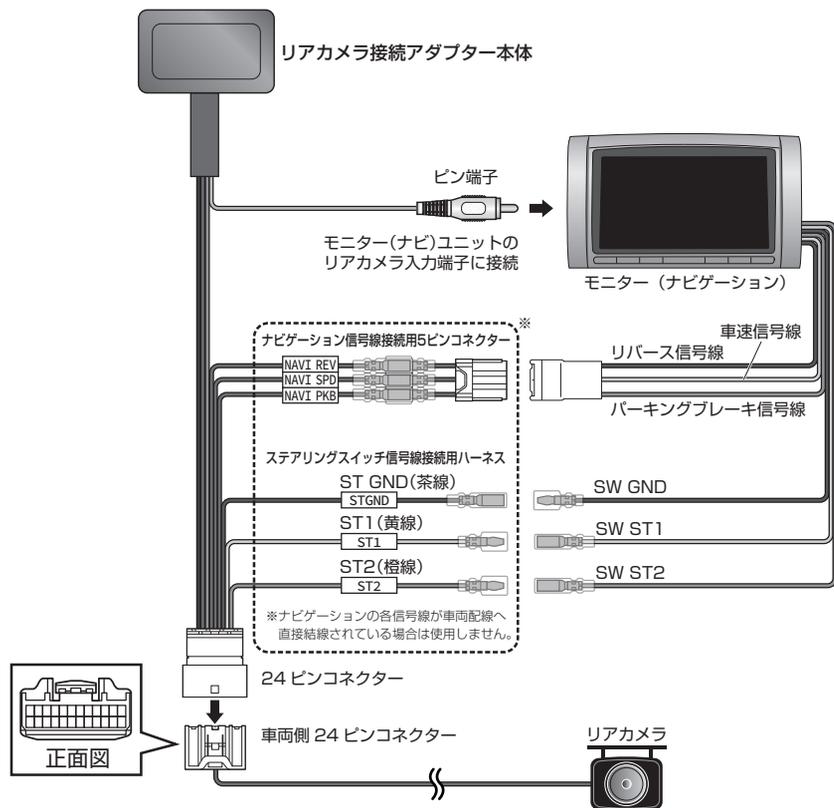


**注意**

#### 守らないと車及び製品を破損、または故障させる恐れがあるもの

- 取り付け前に、必ずエンジンを停止させバッテリーマイナス端子を外してください。ただし、その場合はラジオや時計などのメモリー内容が消えてしまいます。消えてしまうと困るメモリーの内容は、バッテリーマイナス端子を外す前に必ずメモしておき、取り付け完了後、再度入力してください。
- テレビモニターやチューナーなどを点検、修理に出される際には必ず本製品を取り外して頂きますようお願い致します。本製品を含みアフターパーツ類を取り付けしている場合、ディーラーによってはメーカー保証が受けられない場合があります。
- 本製品を使用、操作したことによって発生した、人身・物損事故の責任・補償は一切負いません。
- ユニット内の音楽ディスク、地図ディスク等すべてイジェクトしてから、脱着作業をおこなってください。
- コネクターを外すときは、コネクターの抜け防止爪をしっかり押し込み、まっすぐ引き抜いてください。コネクターを無理に引っ張りますと、車両側ユニット内の基板が破損する恐れがあります。
- 配線部分を引っ張ることは絶対にしないでください。断線、接触不良を引き起こす恐れがあります。
- コネクターを接続するときは、カチッと音がするまで奥まで確実に差し込んでください。
- 本製品は、必要に応じて配線部を結束バンドで固定してください。固定しないとコネクターの接触不良、配線の断線の恐れがあります。
- 本製品を取り付ける際は、ハーネス、配線がパネルやシートレール、ペダルなどに噛み込まれたり挟まれる可能性のある場所には絶対に設置しないでください。製品の破損やハーネス断線の恐れがあります。
- 本製品の取り付けには専門知識が必要ですので、販売店または整備工場などに作業を依頼してください。
- 適合外の車両へ取り付けが発生したクレーム、事故、故障などに関しての責任は弊社では一切負いません。あらかじめご了承ください。

## 接続概要図



## 取り付け方法 1

本製品を接続する車両側24ピンコネクタは、ナビゲーション装着スペースにあります。ナビゲーションがすでに装着されている場合は、先にナビゲーションを取り外してください。

1. バッテリーのマイナス端子を外します。
2. ナビゲーション装着スペースにある車両側24ピンコネクタと本製品の24ピンコネクタを接続します。

**重要** ●重要!ナビゲーション取付用変換ハーネス(純正品・市販品)が取り付けられている場合は、取り外してから本製品の取り付け作業をおこなってください。

3. 本製品のピン端子を、ナビゲーションのリアカメラ入力端子に接続します。

**重要** ●ナビゲーションのリアカメラ入力端子がピン端子以外の場合、変換ハーネスが別途必要です。詳細はナビゲーションの取付説明書をご参照ください。

4. 次ページの《ナビゲーション信号線接続用5ピンコネクタの取り付け》を参照し、ナビゲーションハーネスの車両信号線を本製品へ接続します。

5. 次ページの《ステアリングスイッチ信号線接続用ハーネスの取り付け》を参照し、ナビゲーションハーネスのステアリングスイッチ信号線を本製品へ接続します。

**重要** 以下の場合にはステアリングスイッチ信号線接続用ハーネスの接続は不要です。  
●ナビゲーションがステアリングスイッチに対応していない場合  
●ステアリングスイッチ機能を使用しない場合

6. ナビゲーションが動作する状態で復元して、バッテリーマイナス端子を接続します。
7. シフトレバーを「R(リバース)」にして、ナビの画面がリアカメラに切り替わることを確認します。

**重要** ●シフトレバーを「R(リバース)」にしてもリアカメラの映像が表示されない場合は、以下の項目を点検してください。  
**地図画面のまま、画面が切り替わらない場合…**  
ナビゲーション側のリアカメラに関する設定を確認してください。  
**カメラ画面に切り替わっているが、映像が出ていない場合…**  
本製品のコネクタ、およびピン端子を一度外し、挿し直してください。

8. 「R」以外にシフトを動かしたとき、リアカメラ映像から元の画面に戻ることを確認します。
9. コード類を取り回し、取り外したパネル類を元に戻し取付作業は終了です。

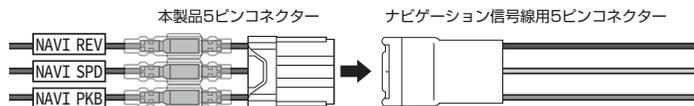
## 取り付け方法2

### 《ナビゲーション信号線接続用5ピンコネクタの取り付け》

ナビゲーションハーネスの形状に合わせて、「接続方法1」または「接続方法2」どちらかの方法で取り付けます。

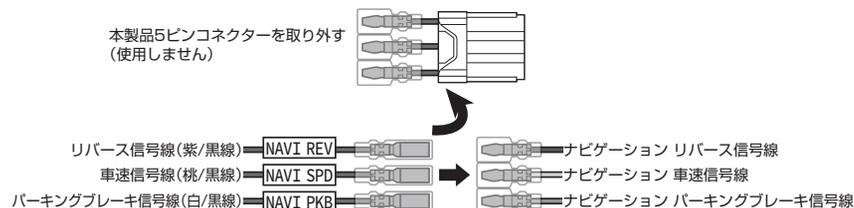
#### ●接続方法1(ナビゲーションハーネスの車両信号線が5ピンコネクタの場合)

本製品5ピンコネクタとナビゲーションハーネスの車両信号線5ピンコネクタを直接接続します。



#### ●接続方法2(ナビゲーションハーネスの車両信号線が5ピンコネクタ以外の場合)

本製品5ピンコネクタをギボシ部分で取り外します。(取り外した5ピンコネクタは使用しません) 製品同梱のギボシ端子をナビゲーションハーネスの車両信号線に取り付け、製品本体側の各ギボシ端子へ接続します。



- ナビゲーション パーキングブレーキ信号線をアース接続する場合は、本製品のパーキングブレーキ信号線は使用せず絶縁してください。
- 本製品のパーキングブレーキ信号線(白/黒線)は絶対にアース接続しないでください。

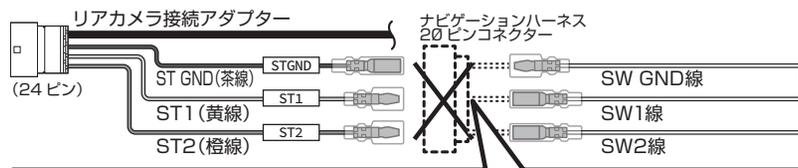
### 《ステアリングスイッチ信号線接続用ハーネスの取り付け》

ナビゲーションハーネスの形状に合わせて、「接続方法1」または「接続方法2」どちらかの方法で取り付けます。

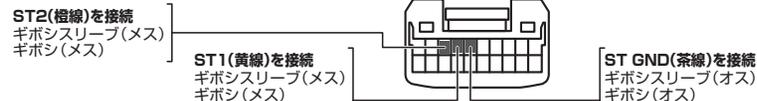
- ❗ **重要** 以下の場合にはステアリングスイッチ信号線接続用ハーネスの接続は不要です。
- ナビゲーションがステアリングスイッチに対応していない場合
  - ステアリングスイッチ機能を使用しない場合

#### ●接続方法1(ナビゲーションハーネスのステアリングスイッチ信号線が20ピンコネクタの場合)

ナビゲーションハーネスの20ピンコネクタを切断します。製品同梱のギボシ端子をナビゲーションハーネスのステアリングスイッチ信号線に組み付け、製品の各配線を接続します。



配線切断後に同梱のギボシスリーブとギボシを取り付け、本製品と接続する(コネクタは使用しません)



コネクタの端子図は配線側から見た図です。



#### ●接続方法2(ナビゲーションハーネスのステアリングスイッチ信号線が20ピンコネクタ以外の場合)

製品同梱のギボシ端子をナビゲーションハーネスのステアリングスイッチ信号線に組み付け、製品の各配線を接続します。

