



MONITOR POWER HARNESS MPH-T005

トヨタ用 後席モニター電源ハーネス 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。

本製品は、トヨタディーラーオプションの後席モニターに電源を供給するハーネスです。
ディーラーオプションナビと後席モニターを装着した車両で、ナビを市販ナビに交換した場合でも、後席モニターを使用できます。

ディーラーオプションとは・・・車両購入時に追加オプションとして自動車ディーラーで装着する装備品

内容物一覧(取付前に必ずご確認ください)

- 後席モニター電源アダプター ×1
- 接続クランプ ×3
- 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

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



弊社製品紹介・製品取付 動画サイト

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



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。

① 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

- 後席モニターの品番が、本製品に適合しているか確認してください。適合していない後席モニターには取り付けできません。
- 市販の後席モニターには取り付けできません。
- 本製品を使用して入力した映像はアナログ画質(VGA相当)となります。HD画質での表示はできません。

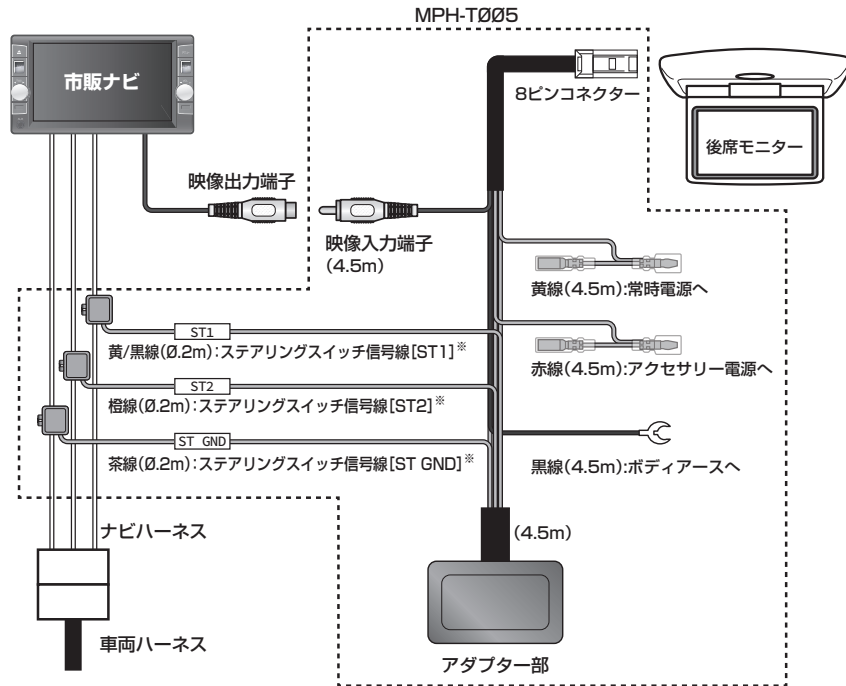
⚠ 注意

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。
- 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。
- ユニット内のカセット、音楽ディスク、地図ディスクなどは、すべて取り出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、ハーネスや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などの恐れがあります。
- 本製品の取り付けには専門知識が必要です。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で発生したクレーム、事故、故障等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。

取付方法

接続概要図



※ナビがステアリングスイッチに対応していない場合は接続しません。

本製品を取り付けるとできること

本製品を取り付けると、次のことができます。

- 後席モニター用リモコンで以下の操作ができます。

＜後席モニターの操作＞

[PWRボタン] 電源のON/OFF

[ワイドボタン]ワイドモードの切り替え

[画質ボタン] 画質調整

<ナビゲーションの操作>

[MODEボタン] オーディオモードの切り替え

[CH + / - ボタン] チャンネル/トラック操作

[VOL + / - ボタン] 音量調整

- オートディマー機能が働きます(オートディマー機能があるモデルのみ)。

- 1. バッテリーのマイナス端子を取り外します。**

❗重要

●本製品を取り付ける前に、必ずバッテリーのマイナス端子を外してください。マイナス端子を外さずに本製品を取り付けると、後席モニターに映像が映りません。

2. 必要に応じてインパネの内装パネルなどを外し、市販ナビ(オーディオ)と後席モニターを取り外します。
3. 本製品の8ピンコネクタが後席モニター側となるようにハーネスをルーフやピラー一部を通して配線します。

- 4. 8ピンコネクタを後席モニターへ接続し、後席モニターを復元します。**

- 5.** 本製品のST1・ST2・ST GND線を市販ナビのステアリングスイッチ信号線へ接続します。



ナビがステアリングスイッチに対応していない場合は接続しません。

- 6.** 本製品の黄線に常時電源、赤線にACC電源を接続し、クワ型端子をボディーアースに接続します。

7. 本製品のRCAピン端子を市販ナビ(オーディオ)の映像出力端子へ接続し、市販ナビ(オーディオ)を動作する状態に復元します。

- ## 8. 動作を確認します。

- ・各機器が動作する状態にして、バッテリーマイナス端子を接続します。
- ・ナビのソースを切り替え、映像出力端子から映像を出力させます。
- ・後席モニターの電源を入れ、ナビから出力された映像が後席モニターに映れば正常です。
- ・映らない場合は本製品の接続や、外したコネクターの接続を確認します。

- 9.** 本製品を固定し、ケーブル類を取り回してから、取り外したパネル類を元に戻して取り付け作業は終了です。

本製品を取り付けてもできないこと

本製品を取り付けても、次のことはできません。

- 後席モニター用リモコンで操作できないことに記述されていない操作。
- LEDダウンライトは使用できません(LEDダウンライト機能があるモデルのみ)。
- 前後独立再生はできません。