

アイドリングストップコントローラー ISC436-H 取付/取扱説明書



車種別専用製品



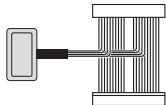
日本国内専用

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した。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。その後保管し、必要な時にお読みください。
適合については弊社の最新適合表を必ずご確認ください。

本製品はアイドリングストップ機能搭載車のエンジン始動時にアイドリングストップ機能を自動でOFFにする製品です。
本製品装着後も純正動作に戻せる「純正モード」を搭載しています。

内容物一覧

■ISC436-H本体 ×1



■両面テープ ×1

■取付/取扱説明書(本書) ×1

保証について

日本国外での販売や使用を禁止しています。
万が一日本国外で使用されたとしても、弊社は一切の責任・保証を負いませんので予めご了承ください。

- 保証書及びユーザー登録はがきは付属していません。
保証規定及び保証期間については、弊社Webサイトに掲載しています。

<https://www.datasystem.co.jp/products/warranty.html>



- 日付の入ったレシートや納品書、購入証明書を保証書の代わりとして使用しますので必ず保管の上、検査、修理の際には添付してください。
- 保証期間はレシートや納品書、購入証明書の日付から開始されます。
- 製品保証はユーザー登録の有無に関わらず対象となります。

ユーザー登録は任意です。ユーザー登録を行うと登録者向けキャンペーンやリコール情報等いち早くお知らせします。
専用WEBサイトよりご登録ください。

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



保守部品の保有年数について

この製品は、補修用部品の入手性、修理後の性能保証の観点から修理対応期間(保守部品の保有年数)を製造打ち切り後、8年間に設定しています。

※修理対応期間は目安であり、実際の期間は若干異なる場合があります。修理対応期間(保守部品の保有年数)を終了している製品については、修理のご依頼をお受けできない場合があります。

ご相談窓口



お電話 086-486-0442 サービス(技術的なお問い合わせ・修理受付)
【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>



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。本書に記載の一部、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。

製品仕様

電 源 電 圧	DC12V
消 費 電 流	40mA以下
本 体 外 形 寸 法	W60×H13.5×D37mm(突起部除く)

注意(必ずお読みください)

注意事項は「 危険」、「 注意」、「 警告」、「 重要」に区分しており、それぞれ次の意味をあらわします。

危険	守らないと、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が高いもの
注意	守らないと、車両および製品を破損、または故障させる恐れがあるもの
警告	守らないと、法律に違反する恐れがあるもの
重要	本製品を使用する上で知っておいていただきたいこと

注意事項

ご注意

本製品は日本仕様車専用設計されています。故障や事故などの原因となりますので、海外仕様車への取り付けは絶対におこなわないでください。また、日本国外での取り付け、販売および使用を禁止しています。日本国外で使用されたとしても、弊社は一切の責任・保証を負いません。

This product is designed for Japanese specification vehicle. A serious breakdown and accident might be caused when install it in an oversea specification vehicle. And sale, installation or use outside of Japan is prohibited. The manufacturer is not responsible for use of this product outside of Japan.

危険

- パネルやペダルに噛み込まれたり、挟まれる可能性のある場所など、運転に支障をきたす場所に本製品を絶対に設置しないでください。

注意

- 本製品は車種別専用品です。適合車種は最新の適合表でご確認ください。
- 製品の取り付けは、必ず専門の知識・設備のある取り扱い業者でおこなってください。
- 本体を直射日光があたる場所やヒーターの温風が直接あたる場所・高温・多湿になる場所には設置しないでください。故障や誤動作・ノイズ発生などの原因になります。
- 配線部分を強く引っばらないでください。断線や接触不良の原因になります。
- 本製品を取り付ける際、ハーネス、配線などパネルに噛み込まれたり挟まれる可能性のある場所に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原因となります。
- 車両側および本製品の配線を傷つけたり、本体を変形させたりしないでください。
- 本体は付属の両面テープで車両に固定してください。また、使用中にケーブル類が引っ張られ本体から外れないようケーブルの取り回しにご注意ください。

重要

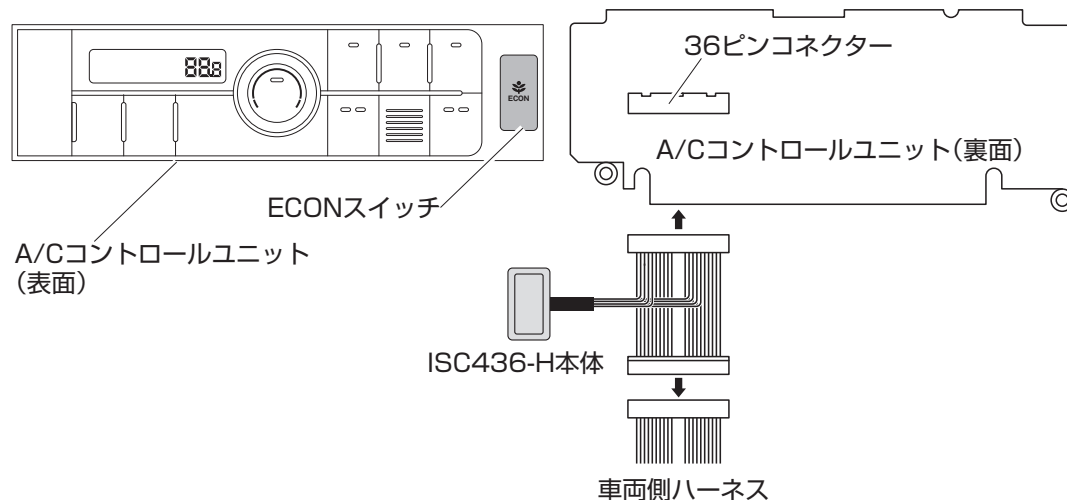
- 本製品は弊社適合表に記載している車両に限り装着、ご使用いただけます。またマイナーチェンジ等で仕様変更があった場合は装着できない、動作しないことがあります。
- 本製品を使用して発生した人身・物損事故、車両の事故、または破損、安全義務違反による罰金・減点等に関しての責任は一切負いません。
- 製品の仕様、デザイン(寸法を含む)は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 本製品を日本国外で使用した場合、弊社は一切の責任・保証を負いません。

接続概要図

下記取付図はイメージです。詳細は車種別分解手順を参照ください。

※車両スイッチ (ECONスイッチ) の形状および表示は車両により異なります。

A/Cコントロールユニットの裏側の36ピンコネクタに割り込ませます。



動作モード

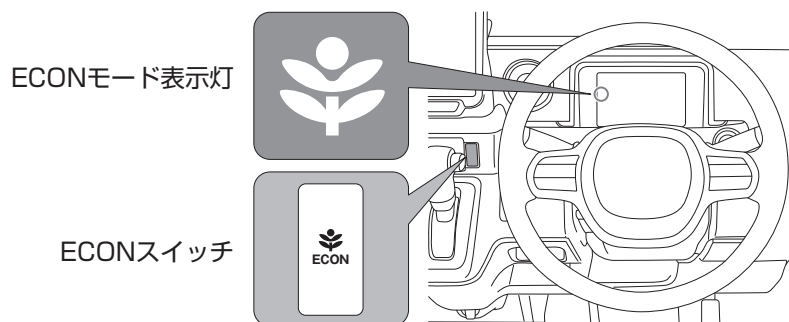
アイドリングストップキャンセルモード ※工場出荷時設定

エンジン始動後に車両のECONモード表示灯が消灯し、エンジン始動時にアイドリングストップ機能が無効になります。

純正モード

装着前と同様にエンジン始動後はアイドリングストップ機能が有効になります。
この時、ECONモード表示灯が点灯しています。

接続後の動作確認と使用方法



1. 取り外したコネクタなどを元に戻します。
2. エンジンを始動し、ECONモード表示灯が点灯から消灯へ変わることを確認します。
3. 車両のECONスイッチを押して、メーター内のECONモード表示灯が消灯から点灯に変わることを確認します。

※上記の動作にならない場合は、再度取付け確認をしてください。

モード切替方法

1. エンジン始動した状態で、車両のECONスイッチを5秒以上長押しします。
2. 車両のECONモード表示灯が5 秒間点滅して、モードが変更されます。
3. エンジンを停止してから再度始動し、モードが変更されたことを確認をします。



●モードをもう一度行う場合は、エンジンを再始動してから行ってください。

車種別分解手順

N-BOX(カスタム・ジョイを含む)

JF5・6

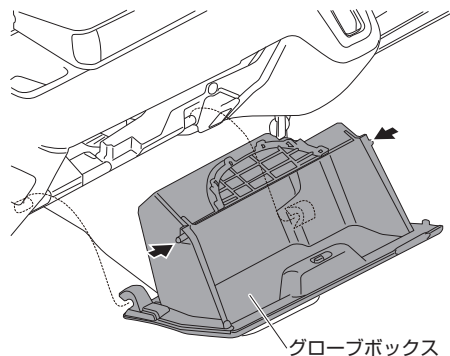
R5.10～

1. バッテリーマイナス端子取り外し

⚠ 注意

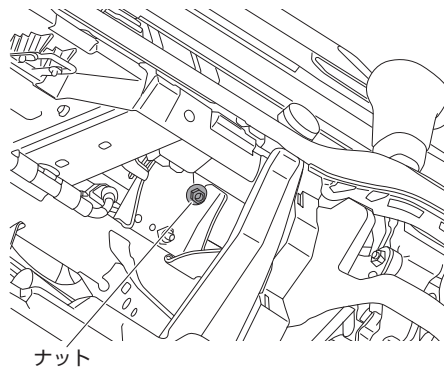
- POWERスイッチを[OFFモード]にしたあと、**3分以上経過**してから、バッテリーのマイナス端子を取り外して作業を開始してください。
- バッテリーマイナス端子を外すと、ステアリング舵角中点値が消去する為、バッテリーマイナス端子接続後は、車速**15km/h**以上で**10秒**以上直進走行して学習を行ってください。

2. グローブボックス取り外し



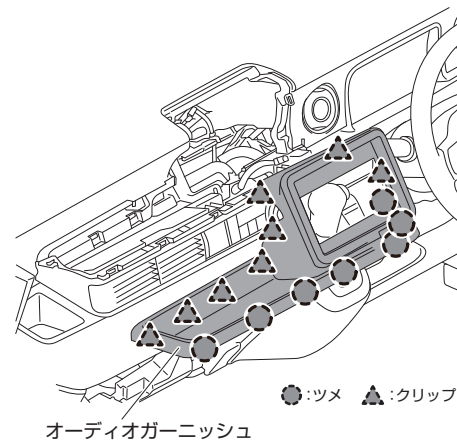
3. 固定ナットを緩める

グローブボックスを外した開口部より、ナビ/オーディオユニットを固定しているナットを緩めます。



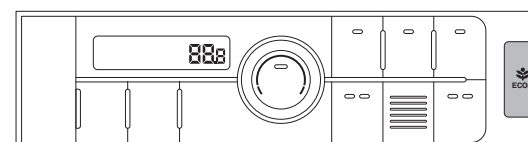
4. ナビ/オーディオユニット取り外し

オーディオガーニッシュの勘合を外して、ナビ/オーディオユニットと一緒に手前に引き出します。

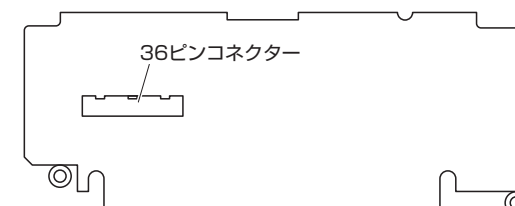


5. コネクター取り付け位置

取り外したナビ/オーディオユニットの取付位置から下方向に覗き込み、A/Cコントロールユニットの裏側の36ピンコネクターに製品を接続します。



A/Cコントロールユニット(表面)



A/Cコントロールユニット(裏面)

6. バッテリーマイナス端子取り付け

バッテリーのマイナス端子を取り付けます。