

フリーアイドルリングストップ

FIS-T02

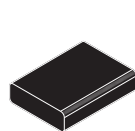
取付・取扱説明書

この度はブルコン製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品は、アイドルリングストップ機能の ON/OFF 状態を維持させる製品です。
通常、アイドルリングストップ機能を OFF にしてもイグニッション ON する度にアイドルリングストップ機能は ON になりますが、本製品を取り付ける事により ON 又は OFF 状態が維持されますので煩わしいスイッチ操作の必要がなくなります。

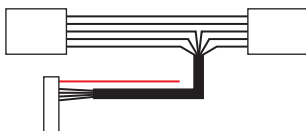
必ずお読み下さい

- 本製品は手動によるアイドルリングストップ機能の ON・OFF を補助する製品です。
- 本製品はアイドルリングストップ付車の車種別専用品になっております。弊社ホームページで適合車種をご確認ください。又、適合車種であっても車両メーカーでの仕様変更によりお取り付け出来ない場合があります。
- 本製品を取り付ける事により燃費が悪くなる可能性がありますので予めご了承ください。
- 本製品を使用して発生した事故や故障、破損等に関する責任は弊社では一切負いませんので予めご了承ください。
- 本製品の仕様及びデザインは、改良の為予告無く変更する場合があります。

同梱内容



メインユニット × 1



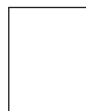
メインハーネス × 1



両面テープ × 1



取付・取扱説明書 × 1



保証書 × 1



分岐タップ × 1

◆ 製品仕様

電源電圧	: DC+12V・ボディーアース	質量	: 約 23g
作動温度範囲	: -40℃～+85℃	保護等級	: IP40
外形寸法 (mm)	: 55×40×16 (メインユニットのみ)	消費電流	: 約 4mA ~ 15mA (IG OFF 時 0mA)

ご注意

この取扱説明書には、本製品を安全にご使用頂き、お客様や取り付け時の危害や損害を未然に防止する為に、色々な注意事項を表示しています。又、注意事項は危害や損害の大きさと切迫の程度を警告・注意の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。その表示の内容は次の通りとなっています。内容をよくご理解の上、本文をお読みください。

警告	この表示を無視して誤った取り扱いを行うと、人が死亡又は、重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いを行うと、人が損害を負う可能性が想定される内容及び、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠ 警告

- 以下の警告文を無視し、使用を続けると火災・感電・故障・事故の原因となります。
- ハーネスを傷つけたり、無理な曲げ、ねじり、引っ張りや加熱加工等加えないでください。
- 本製品を分解したり、改造等しないでください。
- 本製品は精密機器ですので落下等の強い衝撃を与えないでください。
- 本製品の配線や取り付け方法及び使用方法を誤ると車両の装置、機器類を破損又は、損傷する恐れがあります。
- 本製品の取り付け後、長さの余った線は結束し運転に差し支えの無い場所に収納してください。
- 本製品を指定以外の取り付けを行った場合や加工して他社製品への接続をした場合での故障等、弊社では一切責任を負いません。
- 運転中に本製品の取り付け及び取り外しを行わないでください。
- 本製品に水が入らない様にしてください。万一、水が入った場合は直ちに使用を中止しお買い上げの販売店又は、弊社までお送りください。
- 本製品から煙又は、異臭・異音がする場合、直ちに使用を中止しお買い上げの販売店又は、弊社までお送りください。

⚠ 注意

- 以下の注意文を無視し、使用を続けると誤作動・故障の原因となります。
- 本製品は各車両ごとに適合が決まっています。非適合の製品を取り付けした事で生じた不具合等に関しては、当社は一切責任を負いません。
- 指定された線を探す時は必ずサーキットテスターを使用し、検電器（ランプテスター）等は使用しないでください。
- 違法改造車及び整備不良車等への本製品のサポート及び保証は一切行っておりません。
- 本製品の誤った取り付け方法及び誤った使用方法による事故等に関しましては、弊社では一切責任を負いません。
- 車両側のパネル及び製品、部品等を取り外す時、キズ付け、破損及びビス等の紛失に注意して作業を行ってください。
- ご購入時及び修理等での本製品の取り付け・取り外しに掛かる工賃及び弊社への送料等の費用はお客様ご負担となります。又、修理時のお預かりに際して交換及び代替品等の貸し出しは行っておりません。

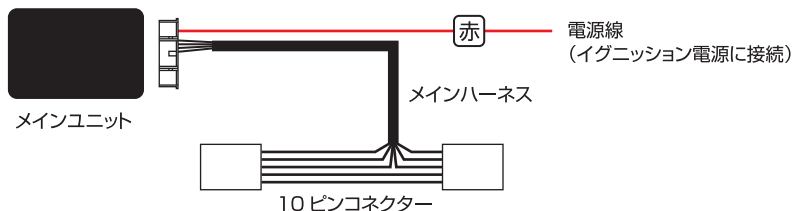
使用上のご注意

- 本製品の動作の有無に関係無く、事故や盗難被害等の責任は弊社では一切責任を負いません。
- 車両メーカーでの仕様変更等により、正常に動作しなくなる場合があります。

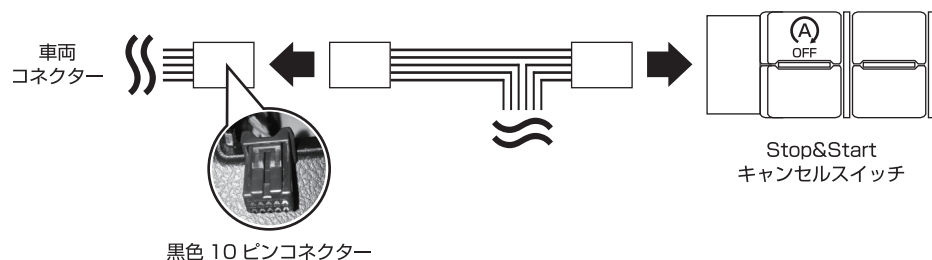
取り付け方法

※表記の「Stop&Start システム」「Stop&Start キャンセルスイッチ」「Stop&Start キャンセル表示灯」はトヨタ車の機能名称です。

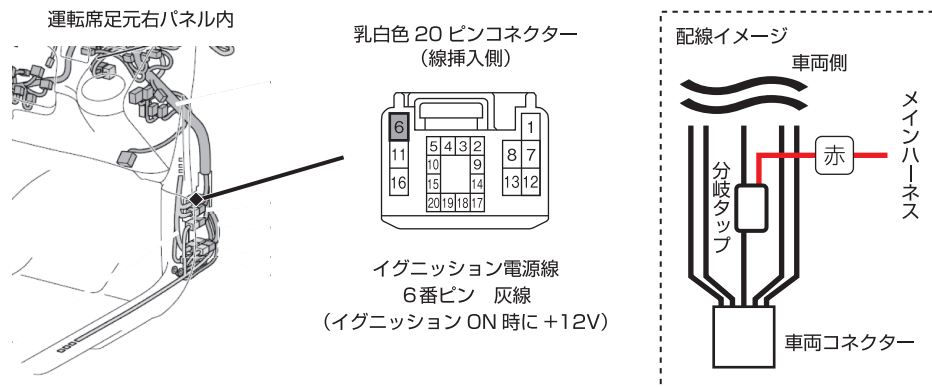
配線概要



- ①パネル等を外し Stop&Start キャンセルスイッチがあるコンビネーションスイッチの黒色 10 ピンコネクタを取り外します。
- ②車両コネクタとスイッチの間に本製品のメインハーネスコネクタをそれぞれ接続します。



- ③運転席足元右パネル内にある乳白色 20ピンコネクタを探します。
- ④本製品のメインハーネス赤線（電源線）を乳白色 20 ピンコネクタ内のイグニッション電源線（6 番ピン 灰線）に同梱の分岐タップを使用し接続します。必ずサーキットテスターで電圧を確認して下さい。



- ⑤本製品のメインハーネスとメインユニットを接続し、メインユニットを固定します。
外したコネクタ及びパネル等を戻して作業完了です。

ご注意

- 本製品は Stop&Start システムの ON/OFF 状態を維持させる製品です。Stop&Start システムが ON のままイグニッション OFF にし、再度イグニッション ON で強制的に Stop&Start システムを OFF にさせる製品ではありません。
- 本製品を取り付けた場合、純正状態（イグニッション ON する度に Stop&Start システムが ON）には出来ません。
- 本製品は Stop&Start システムを補助する製品です。Stop&Start キャンセルスイッチ以外で Stop&Start システムを制御している場合はそれに準じます。

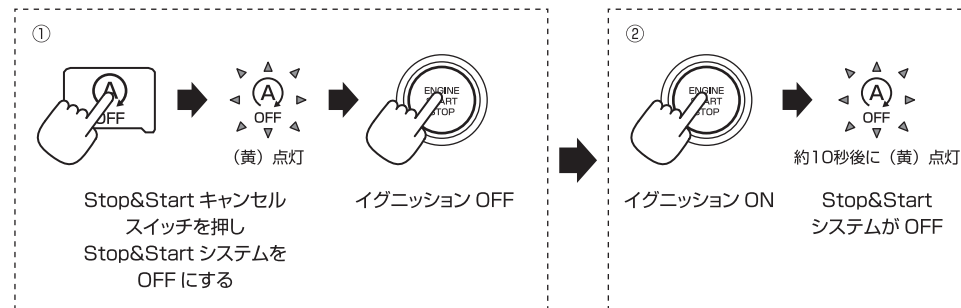
使用方法

イグニッション ON にし、約 10 秒後にメーター内の Stop&Start キャンセル表示灯（黄）が点灯します。（この状態で、Stop&Start システムが OFF になっています。）



こんな時は・・・

- ★10 秒経過しても Stop&Start キャンセル表示灯（黄）が点灯しない場合、下記に従い操作してください。
- ① Stop&Start キャンセルスイッチを押した後にイグニッション OFF にします。
- ② 再度イグニッション ON にし、約 10 秒後にメーター内の Stop&Start キャンセル表示灯（黄）が点灯する事を確認してください。



- ★Stop&Start キャンセルスイッチを押してもメーター内の Stop&Start キャンセル表示灯（黄）が点灯しない場合はコネクタ及び赤線（電源線）が確実に接続されているか確認してください。

■ その他、ご不明な点があれば弊社までお問い合わせください。

製造・販売元：フジ電機工業株式会社

本 社：〒534-0025 大阪市都島区片町 1 丁目 6 番 16 号
TEL 06-6358-4409 FAX 06-6358-1880
サービスセンター：〒669-4132 兵庫県丹波市春日町野村 530
TEL 0795-74-2177 FAX 0795-74-2187
URL：https://www.fuji-denki.co.jp 7メール：bullcon@fuji-denki.co.jp

保証規定

1. 保証期間内に説明書に従った正常な使用状態で、万一故障が生じた場合は無償で修理又は交換致します。
2. 保証期間内であっても、次の様な場合は有償修理となります。
 - ・保証書のご提示が無い場合。
 - ・所定事項の未記入及び販売店名の記入、又は捺印が無い場合。
 - ・購入日の未記入、又は字句を書き換えられた場合。
 - ・製品取扱上の誤り及び使用方法の誤りによる破損、損傷に起因する故障。
 - ・誤配線、誤接続等の不注意による破損、損傷に起因する故障。
 - ・火災、その他天災地変により生じた破損、損傷に起因する故障。
 - ・不当な修理及び改造に起因する故障。
 - ・人為的な過失、又は事故により生じた破損、損傷に起因する故障。
 - ・故障の原因が本製品以外にある場合。
 - ・譲渡品の場合。
 - ・消耗部品の交換(付属部品等)。
 - ・その他上記項目に準ずる場合、及び弊社が保証不可能と判断した場合。
3. 保証期間終了後は有償修理となります。
4. 保証書のご提示があっても修理、点検時の代替、交換は致しかねます。
5. 以下の様な場合は一切の保証を致しかねます。
 - ①本製品が原因で生じた付随的損害や傷害。
 - ②本製品の修理、点検、交換時に発生する工賃。
 - ③故障、修理や交換等により車両が使用出来なかった事による損害。(電話代・レンタカー代・レッカー代・宿泊代・交通費等)
6. 保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。
7. 保証規定は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)

アフターサービス

1. 修理や点検を依頼される場合は、保証書の全ての項目にご記入の上、故障の内容をお買い上げの販売店にご相談ください。
(故障の原因をいち早く特定する為、どの様な症状なのか、いつ頃から等出来るだけ具体的に詳しくお知らせください。)
2. 製造・販売が終了した製品については、修理をお受け出来ない場合がありますので予めご了承ください。
3. 修理サービスや商品についてのご相談は、お買い上げの販売店にご相談ください。

※本製品の保証期間はご購入日からの起算になります。本製品の一部又は全てを交換された場合、保証期間は交換日からの起算にはなりませんので予めご了承ください。

また、購入日記載の書類(レシート、納品書、販売店からの発送メール等)がある場合は保証対象となります。

製造・販売元 フジ電機工業株式会社

本 社 〒534-0025 大阪市都島区片町1丁目6番16号
TEL 06-6358-4409 (代) FAX 06-6358-1880
サービスセンター 〒669-4132 兵庫県丹波市春日町野村530
TEL 0795-74-2177 FAX 0795-74-2187



Bullcon®
<https://www.fuji-denki.co.jp>