

日産車用 ステアリングスイッチ切替ユニット SWC-N005

取扱・取付説明書

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。

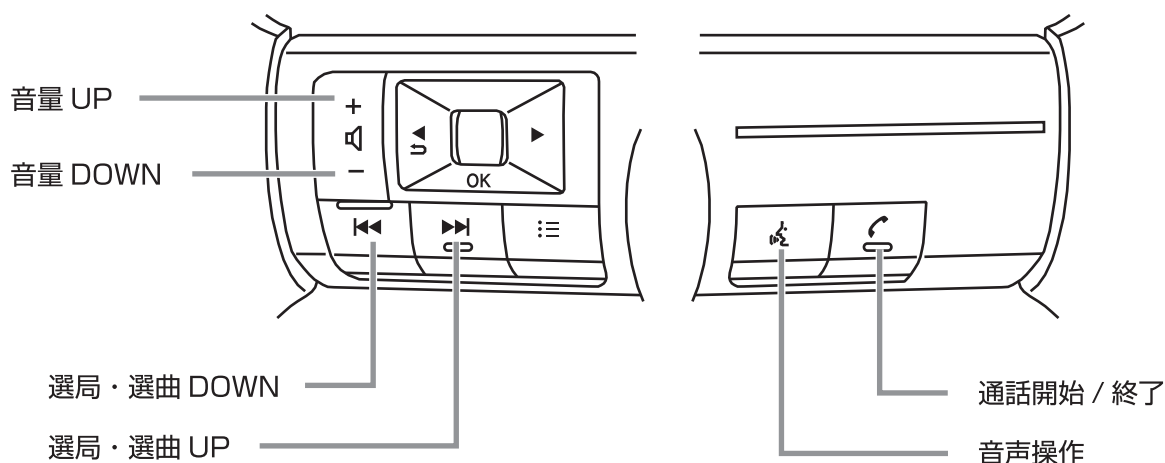
本製品はステアリングスイッチ学習機能付の市販ナビゲーション取り付け時、ステアリングスイッチでナビゲーション操作が出来るようになります。

同梱品

メインハーネス ×1 取扱・取付説明書（保証書） × 2

使用方法（ナビゲーションの取扱説明書、取付説明書に従ってステアリングスイッチの設定、登録をおこなってください。）

- ナビゲーションのステアリングスイッチ学習（登録）機能を使用し「音量 UP」「音量 DOWN」「選局・選曲 UP」「選局・選曲 DOWN」「音声操作」「通話開始 / 終了」スイッチを連動したいナビゲーション機能に割り当ててください。
※上記以外のスイッチには割り当て及び使用が出来ません。



- 割り当てたステアリングスイッチでナビゲーション操作が出来ます。

※本製品はステアリングスイッチ学習機能付ナビゲーション専用品です。
学習機能が付いていないナビゲーションには使用出来ません。
ステアリングスイッチの抵抗値が学習機能範囲外で学習（登録）出来ない場合があります。

配線方法

○作業を行う際は必ずバッテリーターミナルを外してください。

○IG-OFF 以外では車両コネクタを絶対に抜かないでください。又、IG-ON にする前にコネクタが全て接続されている事を確認してください。

○ナビゲーションによってはステアリングスイッチ入力線がオプション設定になっている場合や「ステアリングスイッチ 1」「ステアリングスイッチ GND」の名称が異なる場合がありますので必ずナビゲーションの取扱・取付説明書をご確認ください。

○本製品の「STSW1」「STGND」はナビゲーションのステアリングスイッチ入力線以外絶対に配線しないでください。

また、配線に関する不具合やお問い合わせは一切お受け出来ませんのでお客様ご自身の責任でおこなってください。

◆ バッテリーターミナル取り外し時のご注意

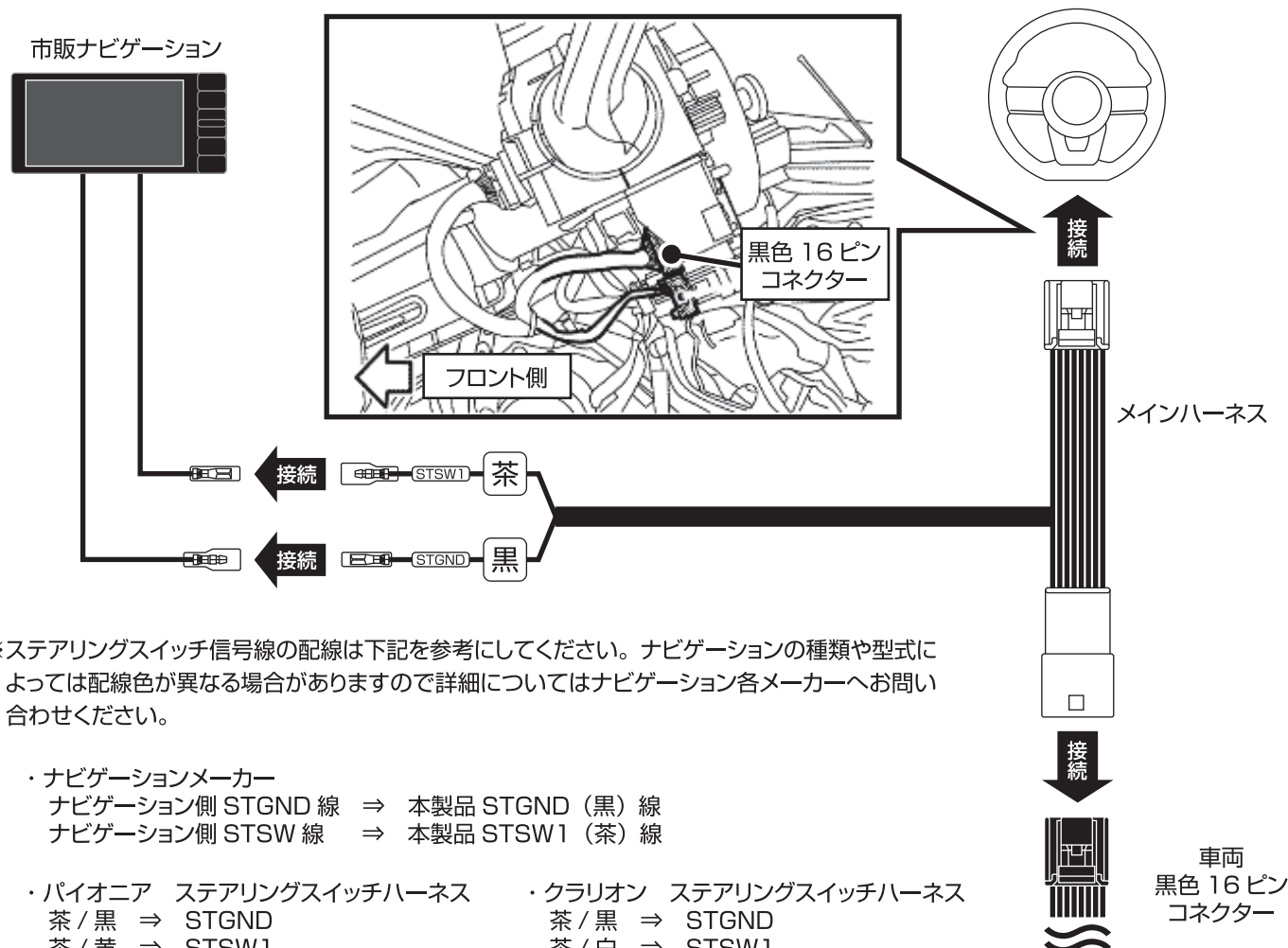
オート ACC 機能付車両につき、ACC 電源を OFF にしてから補機バッテリーのターミナルを取り外してください。

(オート ACC 機能によりパワースイッチ OFF 後、一定時間作動している機器がありバッテリー電圧を遮断すると誤検出やデータ破損に至る可能性がある為。)

- ①ステアリングコラムカバーを取り外し、ワイパー・ウォッシャースイッチ下側の黒色 16 ピンコネクタを引き抜き、その間にメインハーネスの 16 ピンコネクタを接続します。
- ②ギボシ付き茶線 (STSW1)・黒線 (STGND) を可動部や運転の妨げにならないようにオーディオ取付スペースまで引き回します。
- ③ギボシ付き茶線 (STSW1)・黒線 (STGND) をナビゲーションのステアリングスイッチ入力線にそれぞれ接続します。

※車種別脱着資料が必要な方は右記 QR コードをスマートフォン等で読み取りダウンロードしてください。

<https://www.fuji-denki.co.jp/pdf/n005.pdf>



※ステアリングスイッチ信号線の配線は下記を参考にしてください。ナビゲーションの種類や型式によっては配線色が変わる場合がありますので詳細についてはナビゲーション各メーカーへお問い合わせください。

・ナビゲーションメーカー

ナビゲーション側 STGND 線 ⇒ 本製品 STGND (黒) 線

ナビゲーション側 STSW 線 ⇒ 本製品 STSW1 (茶) 線

・パイオニア ステアリングスイッチハーネス

茶 / 黒 ⇒ STGND

茶 / 黄 ⇒ STSW1

・クラリオン ステアリングスイッチハーネス

茶 / 黒 ⇒ STGND

茶 / 白 ⇒ STSW1

・イクリプス ステアリングスイッチハーネス

黒 ⇒ STGND

白 / 青 ⇒ STSW1

・ケンウッド ステアリングスイッチハーネス

灰 / 赤 (KEY4) ⇒ STGND

若葉 / 赤 (KEY1) ⇒ STSW1

・パナソニック ステアリングスイッチハーネス

黒 ⇒ STGND

茶 ⇒ STSW1

・三菱電機 ステアリングスイッチハーネス

黒 ⇒ STGND

黒 / 白 ⇒ STSW1

重要（必ずお読みください）

下記は本製品を安全にご使用いただき、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すると、人が死亡又は、重傷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すると、人が傷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。

- ▼ 本製品は DC+12V・マイナスアース車専用です。指定以外の電圧では使用しないでください。
- ▼ 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。
- ▼ 配線作業の際、線を傷付けたり、無理な曲げ、ねじり、引っ張りや加熱加工などを加えないでください。
又、結線後は必ずビニールテープ等で絶縁処理をおこなってください。
- ▼ 本製品の取り付けの際は他機器に影響を与えず運転に支障の無い場所に設置してください。
- ▼ 本製品を分解したり、加工や改造等しないでください。
- ▼ 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。
- ▼ 配線作業の際、電源の極性（+・-）を間違えない様にご注意ください。又、電源側（+12V）の線が車両の金属部分に触れない様にご注意ください。
- ▼ 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。



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。

- ▼ 本製品の取り付けは必ず取り付け技術のある販売店でおこなってください。
- ▼ 車両側の部品及びパネル等を取り外す際は傷、破損、紛失等にご注意ください。
- ▼ 本製品を過度の熱や水等が影響を与えそうな場所への設置はしないでください。
- ▼ コネクタの取り外しは（ロックタイプはロック部を外して）、コネクタ本体を持ってまっすぐに引っ張ってください。
ハーネスを引っ張ったり、こじったり無理な力を加えないでください。
- ▼ コネクタの取り付けは端子の曲がり及び破損が無い事を確認して、コネクタ本体をまっすぐ確実に接続してください。
（ロックタイプはコネクタが確実にロックするまで差し込んでください。）
- ▼ 本製品の取り付けの際は本体及び、付属品は確実に固定してください。固定が不十分な場合、本製品が正常に作動しない場合があります。
- ▼ 車両のバッテリーが弱っていたり、車両に異常がある場合、本製品を使用されますと正常に作動しない又は、車両自体に影響を与える恐れがあります。

■ 下記の事項に関しましては弊社では一切責任を負いかねますので予めご了承ください。

- ・ 違法改造車、整備不良車等への本製品のサポートや保証及び保安基準に違反する様な取り付け方による責任。
- ・ 本製品の誤った取り付け方法（誤配線・誤接続等）による事故や故障等。
- ・ 本製品を使用して発生した事故や故障、破損及び安全運転義務違反による罰金、減点等に関する責任。

■ 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。

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。
(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時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、保証期間は交換時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>