

BCI-2

取付、取扱マニュアル



○取付前に必ずお読みください。

Beijer製CAN-BUSアダプターをお買い上げ頂きありがとうございます。

本製品は車両のCAN-BUSラインよりカーナビゲーションに必要な信号を抽出し出力する商品となります。

本製品をご使用頂くことで、より確実、より安心にカーナビゲーションを取付する事が可能です。

但し、車両のCAN-BUSラインより信号を抽出することにより誤った使用を行いますと車両に多大な損害が出る場合がありますのでご注意ください。

取付に際しましては、専門店や専門知識を持った技術者が取付る事を前提に設計されています。

この取付、取扱マニュアルは取付後も必ず保管してください。

○取付の注意事項

- 車両の仕様や装備により、一部出力しない場合があります。
- ディーラーで車両診断機を使用した場合 本製品が再認識するまで出力が途絶える場合があります。
- 本製品の各配線出力は、最大出力500mAの為、これを超える場合は必ずリレー等で増幅してください。
- 本製品の各出力配線は、指定の内容以外絶対に接続しないでください。 破損の原因となります。

○安全に取付を行う為には

- ・本製品を正しく、安全にご使用頂くために下記の内容を御確認の上 取付を行ってください。



警告

- ・本製品は直流(DC)12V車両専用の設計になっております。それ以外には使用しないでください。
- ・取付前に、必ずバッテリーターミナルのマイナス側を外します。
- ・本製品の固定は、前方の視界を妨げる場所やステアリング等の可動部には固定しないでください。
- ・本製品の配線をシートレールに強く挟み込む事はしないでください。感電、火災の原因となります。



注意

- ・本製品の取付には専門技術が必要です。安全の為販売店に御依頼ください。
- ・本製品は必ず指示通りに取付を行ってください。それ以外の方法は車両に損害が出る場合があります。
- ・雨や湿気、振動、埃が多い所には設置しないでください。故障の原因となります。
- ・直射日光や直接ヒーターやクーラーの風が当たる所へは設置しないでください。故障の原因となります。

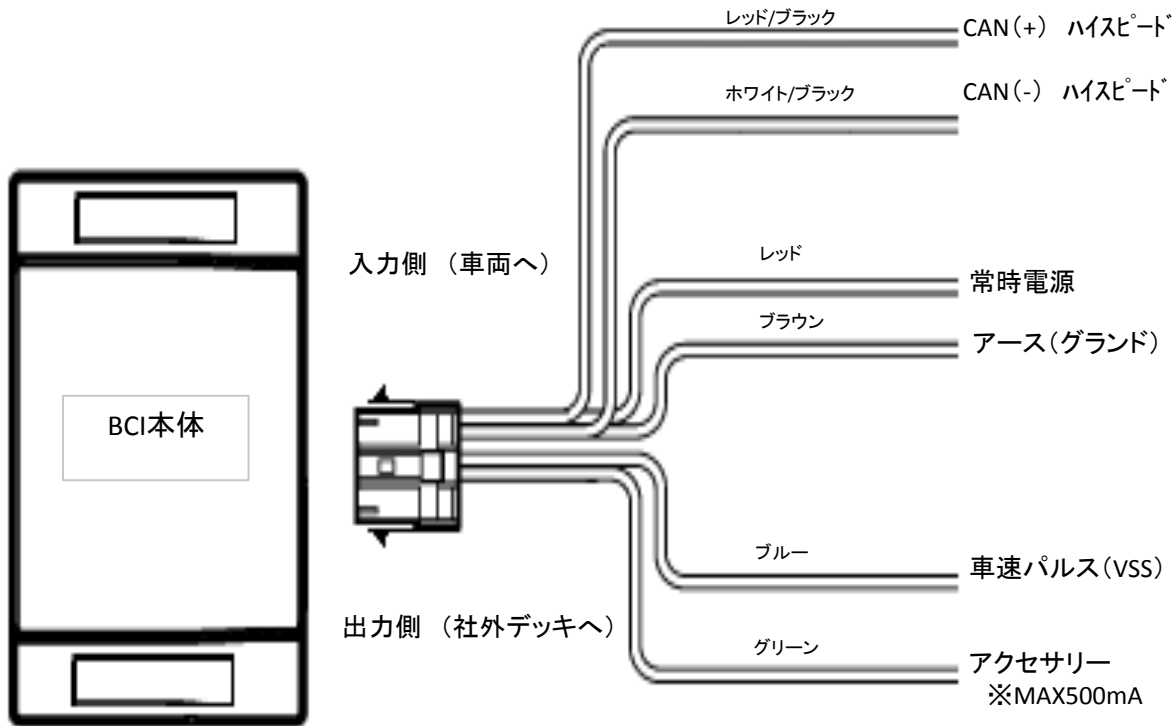
○取付の準備

- ・本製品が、取付予定車両に適合しているか御確認下さい。
- ・通常CAN配線表記はCAN(HIGH)とCAN(LOW)と表記しますが、CANの伝送速度差HIGH-SPEED/LOW-SPEEDとの混同を防ぐため、
CAN(HIGH)→CAN(+) / CAN(LOW)→CAN(-)と表記しています。
- ・適合の確認が取れたら、車両別接続インフォメーションを御確認下さい。
- ・取付予定機種のスペックを確認し各配線が本製品の定格電流値を超えない事を御確認下さい。
※定格電流値を超える場合は増幅用リレーを御準備下さい。
- ・本製品の出力と取付機種の配線の内容を確認し、確実に接続してください。

○トラブルシューティング

- Q: LEDの点滅、点灯しない。
A: 常時電源とアースをテスターで確認してください。
電源が入ればLEDは点滅します。
- Q: LEDの点滅が終わらない。
A: CAN配線の位置と接続を確認してください。
接触不良の場合も点滅は終わりません。
CANの(+)と(-)は間違えていませんか？
- Q: LEDが点灯しているが各配線からの出力が無い
A: カーナビゲーションとの接続を確認してください。

○配線概略図



○取付方法

- ・安全の為、バッテリーのマイナスターミナルを外します。
- ・上記概略図を御確認の上、BCIコネクタへ配線します。
- ・全ての配線を接続後、BCIコネクタをBCI本体へ接続します。

○接続後の動作確認

- ・バッテリーを復旧してください。
- ・接続後にイグニッションONにすると本体付属のPWR-LEDが点灯しCAN-LEDが点滅を始め認識開始します。
※車両によっては接続後、すぐに点滅がはじまる場合もあります。
※LED点滅時は、通電の解除はしないでください。
※認識は通常20秒前後で完了しますが、稀に数分かかる場合があります、その間も通電を解除しないでください。
- ・LED点滅終了後 点灯になったら認識完了となります。
- ・動作テストを行い、各出力を確認してください。
- ・本製品は節電モード(スリープ)を搭載しております。エンジン停止後、しばらく待つとPWR-LEDも消灯し節電状態になります。

スペック

作動電圧 : 直流 7.5V~14V
 保護等級 : IP40
 消費電力 : 通常時 最大 80mA (12V時)
 節電時 最大 1.5mA (12V時)
 ※製品単体での消費電力

接続ソース

入力 : HIGH-CAN接続
 出力 : 直流電圧

耐熱設計

設置場所温度 : -40°C~85°C
 動作保証温度 : -40°C~85°C

出カインフォメーション

電圧 : 直流 7.5V~32V(マイナスアース)
 アクセサリ側 車速パルス側
 最大電流 : 500mA 50mA
 最大周波数: 2kHz

ヨーロッパ規格 : E4 10R-04 2565
 特許番号 : 1024730

熱保護回路内蔵

<注意>

- ・本製品の分解や改造を行わないで下さい。故障や発火、感電等の原因となります。また改造を行った場合、本製品や接続した機器に不具合が生じても一切の責任を負いかねます。
- ・本製品を使用する際は、ご使用の接続機器の注意事項を厳守し、正しい手順で使用して下さい。それ以外の取付は保障対象外となります。
- ・本説明書に記載のない使用や取り扱いによる事故、ケガ、本製品及び接続機器の損害については、弊社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。記載の文章、図表等の無断転載を禁止します。

輸入元: BEIJER-JAPAN
 KS エンタープライズ
 Tel 03-5465-1144
<http://www.beijer-japan.com>
<http://v-kse.com>