



# GILSEED Bluetooth® Module

## LIMITED EDITION

「限定モデル」



# 取付説明書

この度は「GILSEED Bluetooth® Module LIMITED EDITION」をお買い上げ頂き誠に有難うございます。

取り付けミスは誤作動や車両の電装品に悪影響を与える原因となります。車両電装の知識不足による誤った配線方法により車両の破損、焼損、故障などが発生しても弊社では一切の責任を負いかねます。

Bluetooth® のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標で有限会社モニターリサーチはこれらの商標を使用する許可を受けています。

※本製品の仕様やデザインは製品向上のため、予告なく変更する場合があります。

### 梱包物をご確認ください（お取り付けの前に必ずご確認ください）

- GILSEED Bluetooth® Module LIMITED EDITION ..... 1
- GILSEED LIMITED EDITION ..... 1
- スイッチ(赤色・青色) ..... 各1
- 外部・内部スピーカー ..... 各1
- ドアコントロールユニット ..... 1
- 通信ケーブル ..... 1
- 接続ケーブル3ピンコネクタ ..... 1
- 接続ケーブル6ピンコネクタ ..... 1
- 接続ケーブル9ピンコネクタ ..... 1
- セットアップガイド ..... 1
- 取付説明書 ..... 3
- ユーザーPINコードカード ..... 1

### お取り付け前に関する注意

必ずお読みください

本製品をご使用になられるお客様への損害を未然に防止する為に、守って頂きたい事項を記載しております。



危険

- 本製品の取り付けは車両電装の正しい知識が必要になります。知識のない方の取り付けは絶対におやめください。
- 本製品は12V車両専用です。24V車両には装着できません。



警告

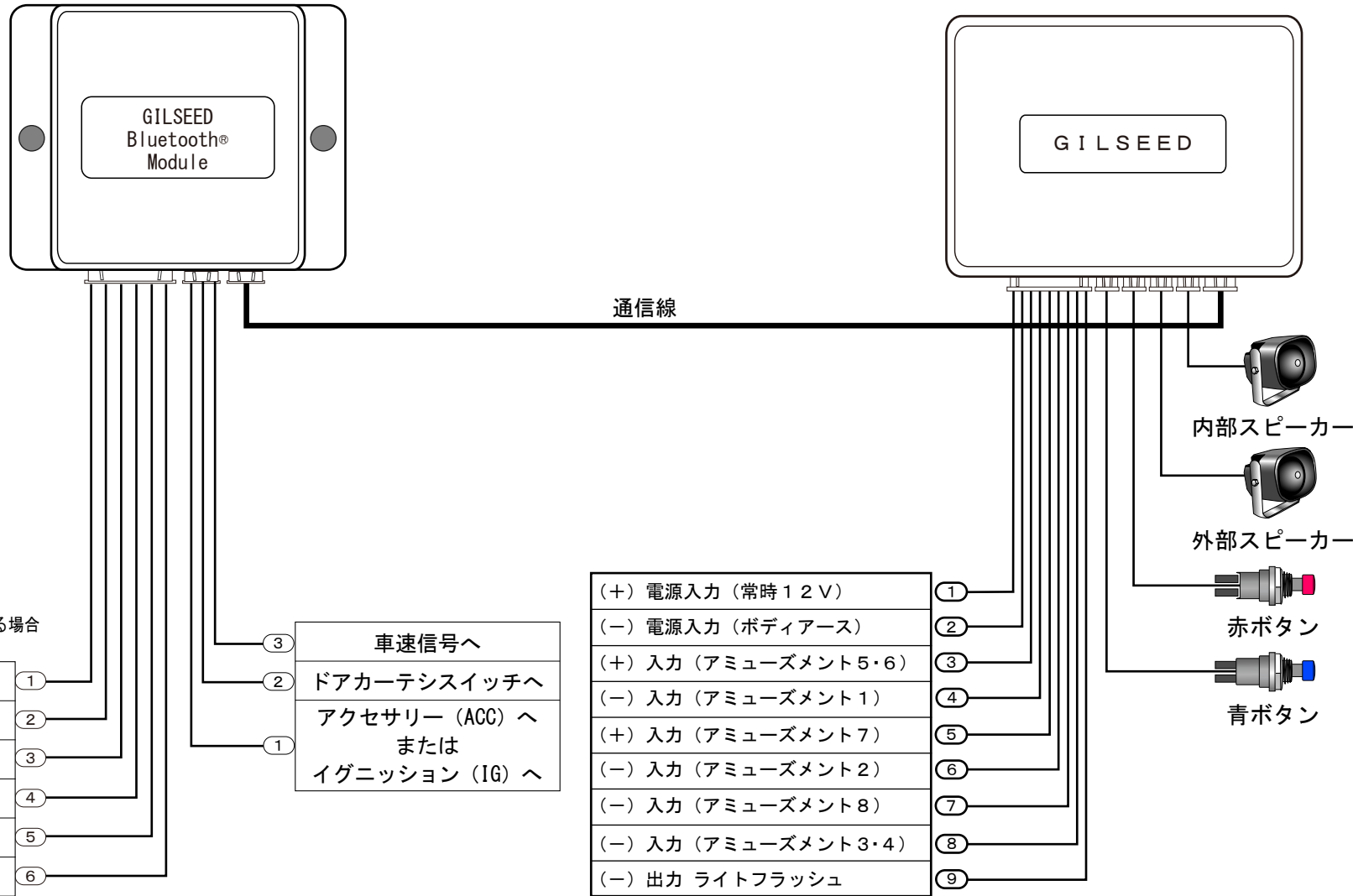
- エアバック（SRS）装備車、ボディーコンピューター、その他特殊な装備をしている場合にはバッテリーの配線やヒューズを抜くなどして電源供給を止めないように留意してください。電源が切断されますと車両側が故障し機能なくなる場合があります。また、誤作動により人身事故につながる可能性があります。
- 本体やオプション製品を取り付ける際は必ずエンジンを停止して換気の良い場所で作業を行ってください。排気ガスが充満して危険です。
- 部品をパネル等に取り付ける際は、他の機器に影響を与えない場所に設置してください。特にブレーキパイプ、ホース類には設置しないでください。
- 必ず正しい方法で取り付け配線を行ってください。取り付け及び配線を誤ると、車両装置、機器類を破損または焼損する原因となります。
- スピーカーの取り付け位置は高温になる場所や水が掛かる場所には取り付けないでください。
- 本製品やオプション製品を水・湿気・熱・ほこり・油等の多い場所に保管または設置しないでください。
- 本製品のマイナス出力は最大100~700mAまでです。電装品をコントロールされる場合は、必ずリレーを使用してください。
- バッテリーからの直接配線は行わないでください。



注意

- 本体から各種オプション部品に配線接続を行った場合は保護の為、貫通口に必ずゴムブッシュ等をご使用ください。また、電装保護の為コルゲートチューブなどをご使用ください。
- SRSエアバックや盗難防止機能付きラジオを装備した多くの車両はバッテリーが外された事をメモリーする機能があり、このメモリー状態を解除する場合は専用のIDコードが必要になり車両を購入したディーラーでなければ解除出来なくなる場合があります。
- 取り付け終了後、必ず取り付けをした機能の全てをテストしてください。
- 車両のバッテリーが弱まっている場合、車両本来の機能に不備があると、システムが正常に作動しないことがあります。常に車両の整備が行き届いた状態での取り付けを行ってください。
- 未接続線は必ず絶縁処理をしてください。
- 車内へ配線を通す際は、車内への水分等の浸入を防ぐ為、配線を貫通口の手前で作るませ水分等を十分落としてから通してください。
- ダッシュボード等の直射日光で高温になる場所には取り付けないでください。
- 本製品を純正キーレスコントロールユニットに近づけますと、感度が悪くなる事がありますので注意してください。
- 本製品を取り付けられた車両が盗難・火災・その他の災害や人的被害に遭われましても弊社では一切の責任を負いかねます。

# 全体配線図



※車両の電装品をコントロールする場合  
同梱の「GVZ-10」が必要です。

AUX1 出力	①
AUX2 出力	②
AUX3 出力	③
AUX4 出力	④
AUX5 出力	⑤
AUX6 出力	⑥

③	車速信号へ
②	ドアカーテシスイッチへ
①	アクセサリ (ACC) へ または イグニッション (IG) へ

①	(+) 電源入力 (常時 12V)
②	(-) 電源入力 (ボディアース)
③	(+) 入力 (アミューズメント 5・6)
④	(-) 入力 (アミューズメント 1)
⑤	(+) 入力 (アミューズメント 7)
⑥	(-) 入力 (アミューズメント 2)
⑦	(-) 入力 (アミューズメント 8)
⑧	(-) 入力 (アミューズメント 3・4)
⑨	(-) 出力 ライトフラッシュ

※ライトフラッシュは700mAまでです。  
専用リレーが必要です。

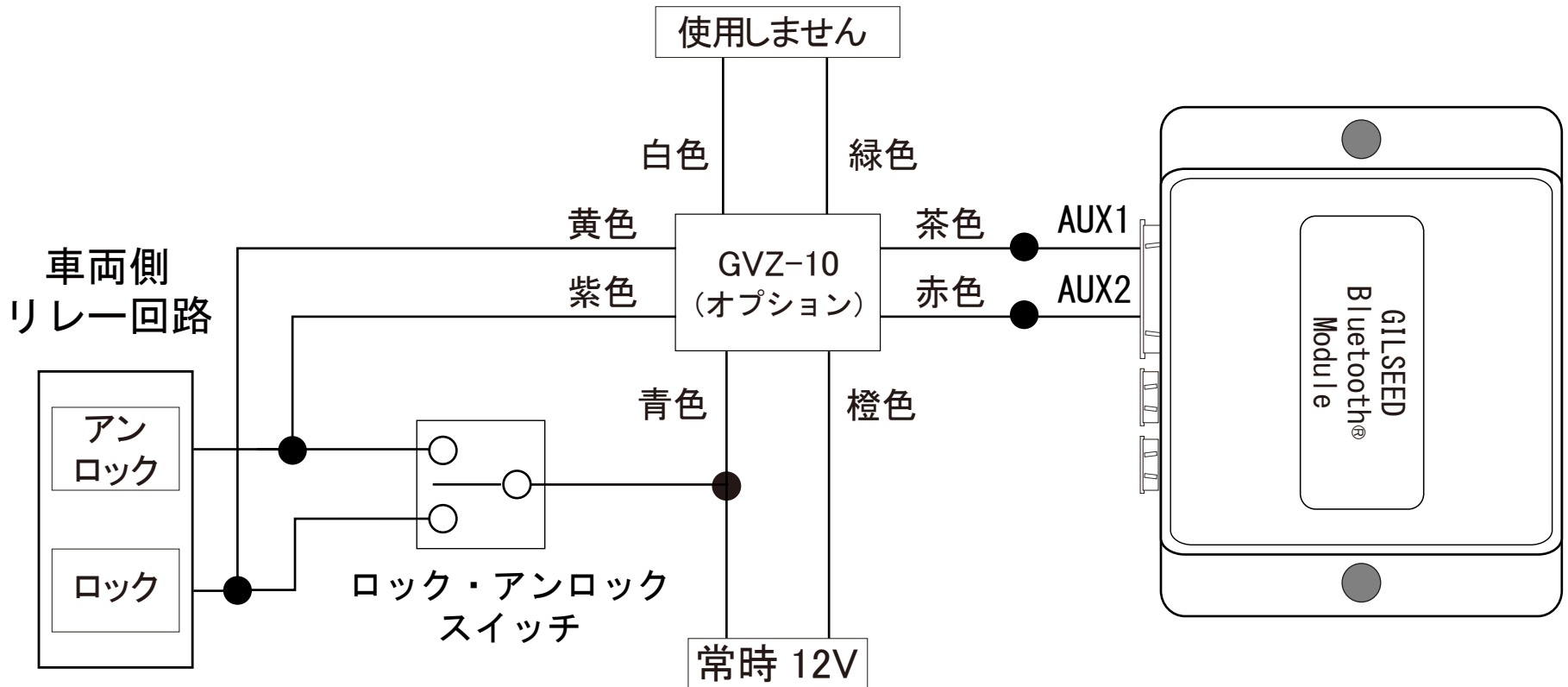
各配線例は裏面をご覧ください

# ドアロック・アンロック配線

車両にドアロックスイッチがあり、そのスイッチのコントロール方式がプラスコントロールの場合

## タイプ A プラスコントロール

### 【配線例】



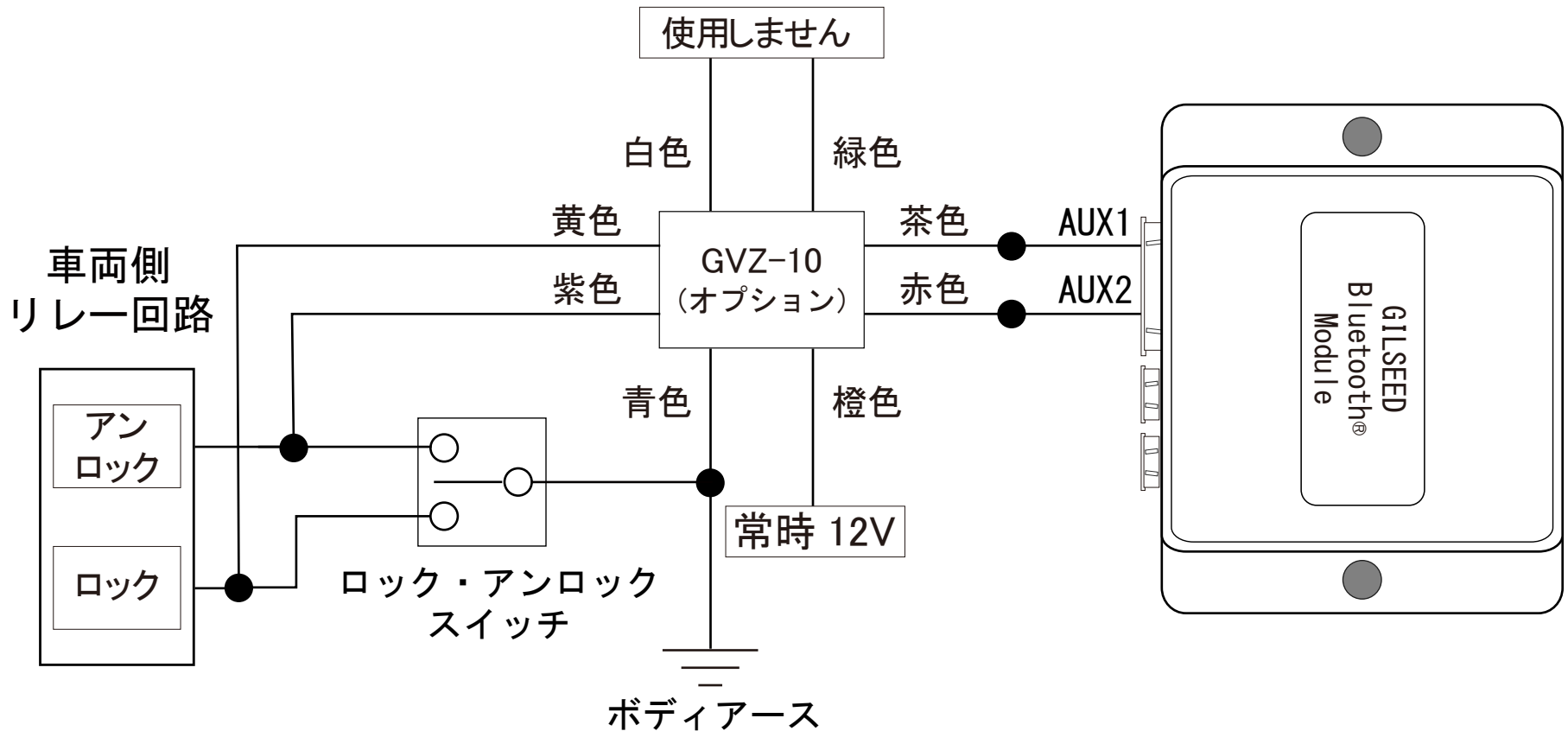
※未接続線は必ず絶縁処理をしてください。

# ドアロック・アンロック配線

車両にドアロックスイッチがあり、そのスイッチのコントロール方式がマイナスコントロールの場合

## タイプB マイナスコントロール

### 【配線例】



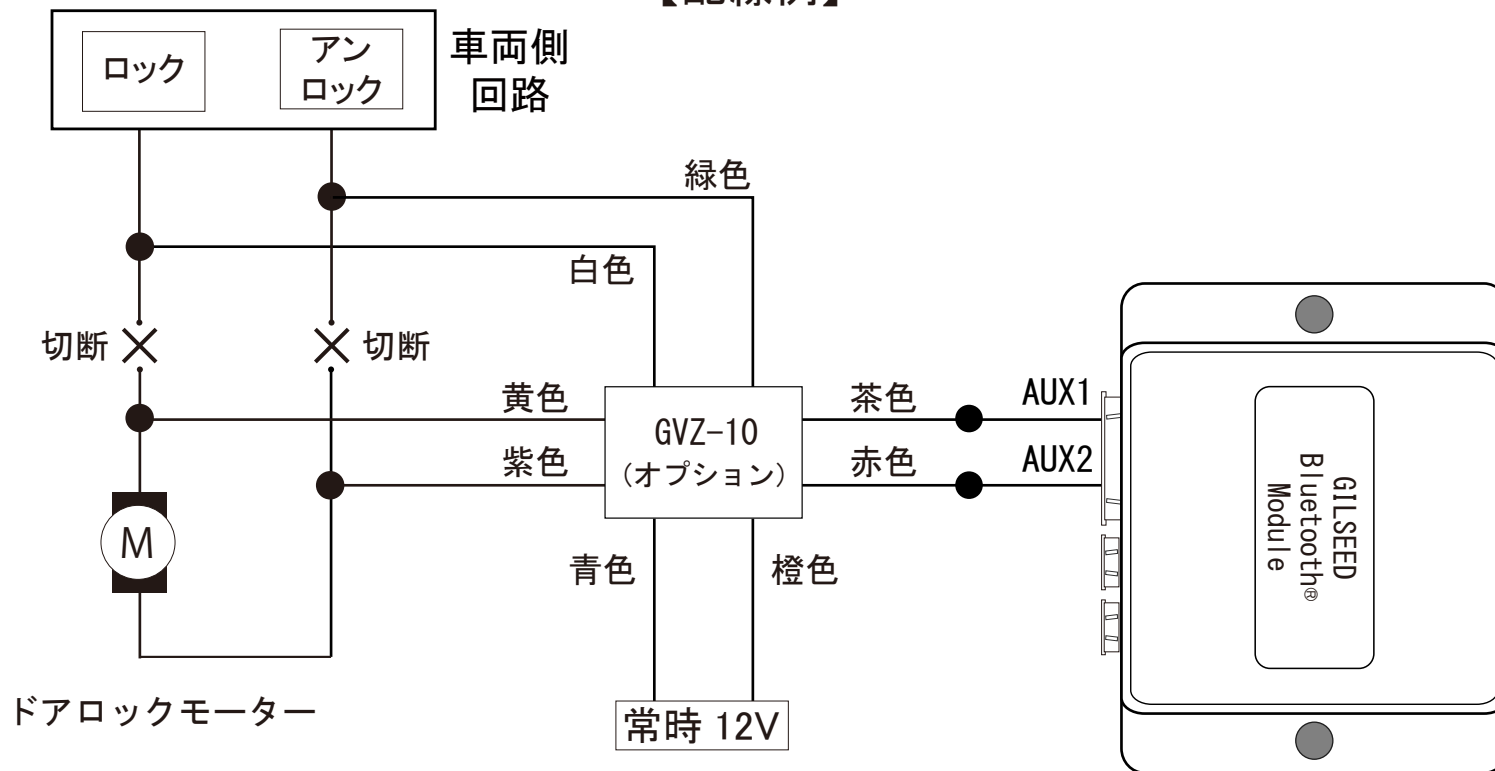
※未接続線は必ず絶縁処理をしてください。

# ドアロック・アンロック配線

車両にドアロックをコントロールするスイッチ（ドアロックスイッチ）がない場合  
運転席にドアロックアクチュエーターがある場合  
集中ドアロック機能がある場合

## タイプC（極性反転方式）

### 【配線例】



黄色と紫色がドアロックモーター側になります。車両ユニット側に配線された場合、製品故障や車両火災の原因となりますので絶対に配線をしないでください。

## スマートキースイッチ使用「ドアロック」「アンロック」（1回路）

スマートキースイッチの「ロック」「アンロック」が1回路の場合

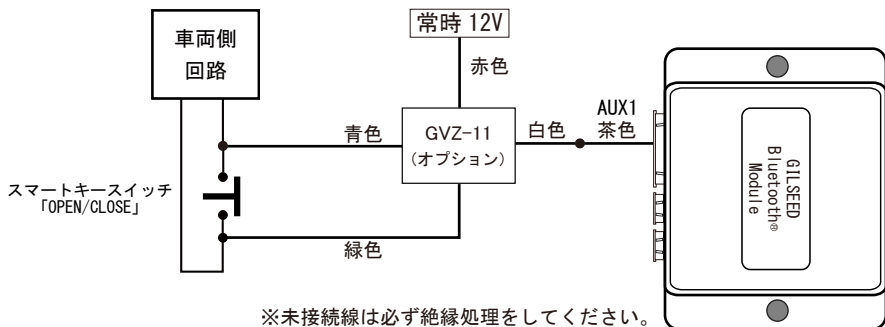
運転席側のスマートキースイッチ配線例となります。

車両により、各ドアのスマートキースイッチに下記の配線が必要です。

ご注意：車種により、車両から30cm～1m以上離れると「ロック」「アンロック」されません。

※純正セキュリティは連動されません。

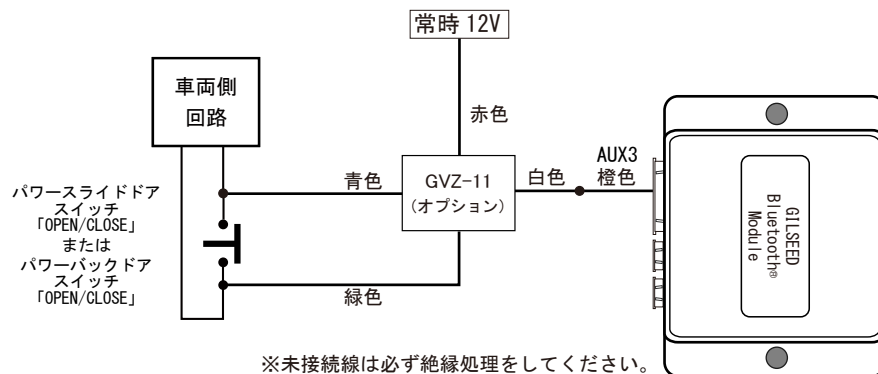
### 【配線例】



## パワースライドドア・パワーバックドア配線（1回路）

パワースライドドアスイッチ・パワーバックドアスイッチが1回路の場合

### 【配線例】



## スマートキースイッチ使用「ドアロック」「アンロック」（2回路）

スマートキースイッチの「ロック」「アンロック」が2回路の場合

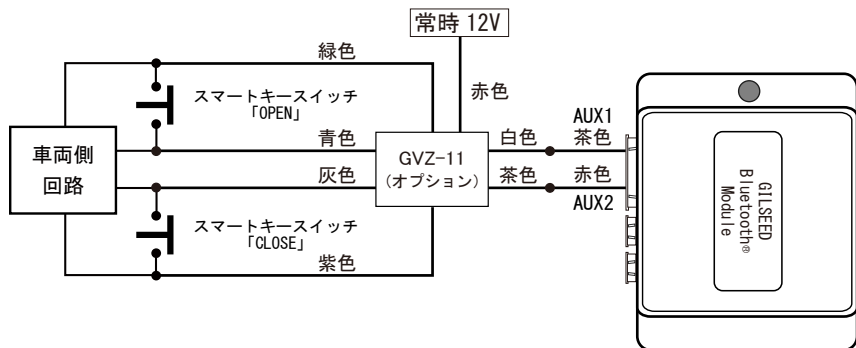
運転席側のスマートキースイッチ配線例となります。

車両により、各ドアのスマートキースイッチに下記の配線が必要です。

ご注意：車種により、車両から30cm～1m以上離れると「ロック」「アンロック」されません。

※純正セキュリティは連動されません。

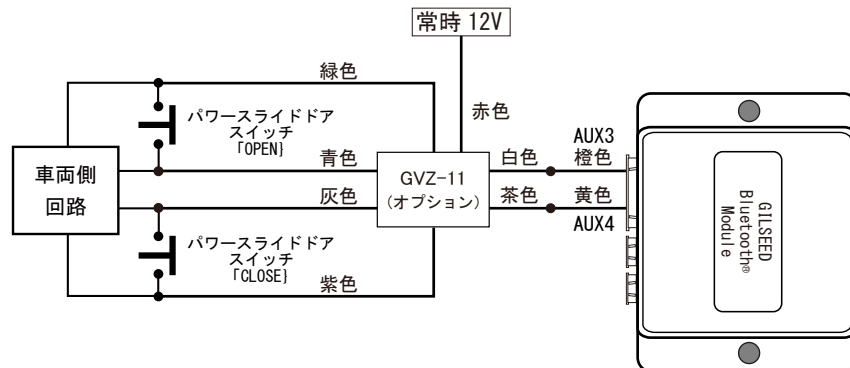
### 【配線例】



## パワースライドドア配線（2回路）

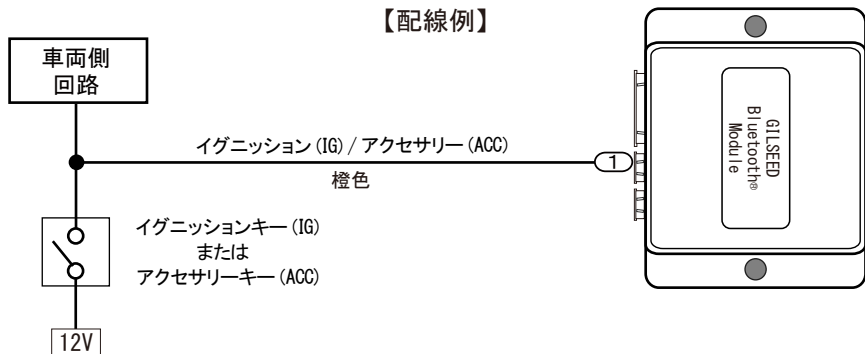
パワースライドドアスイッチが2回路の場合

### 【配線例】



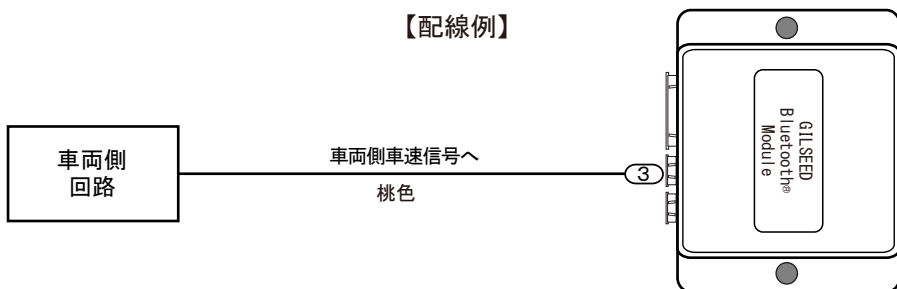
## イグニッション (IG) / アクセサリー (ACC) 配線

【配線例】



## 車速配線

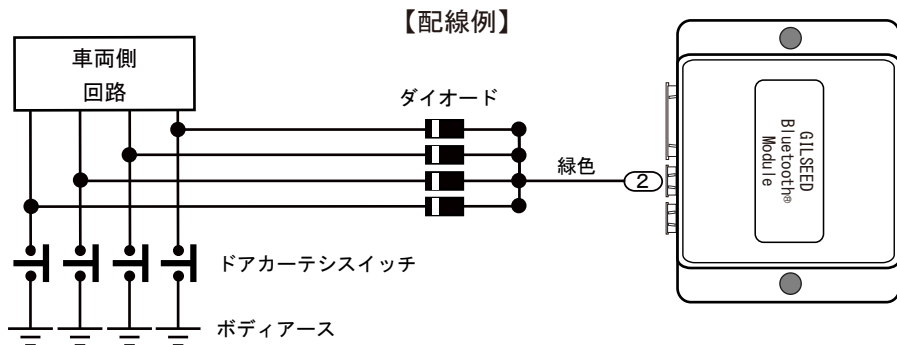
【配線例】



## ドア配線

【ドアスイッチが独立してコンピューターに接続されている車種】

【配線例】

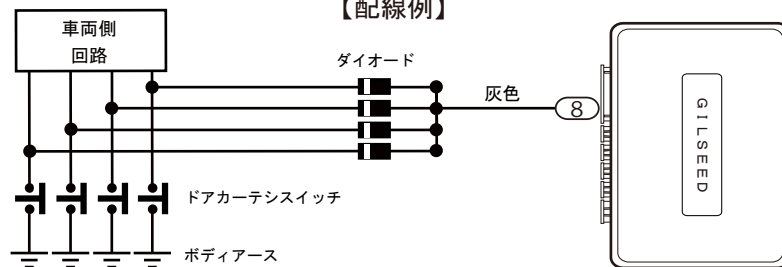


## スタンダード配線例

車両の電装品に連動してセリフを発声させる事ができます。  
下図の配線例をご覧の上、配線を行ってください。

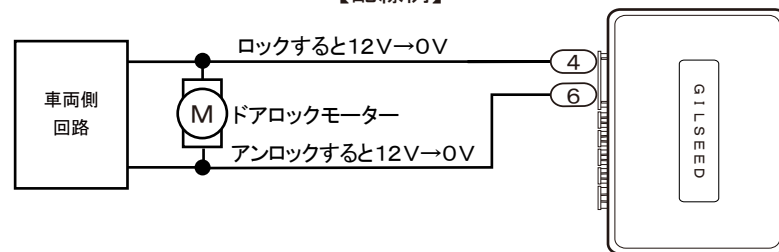
【ドアスイッチが独立してコンピューターに接続されている車種】

【配線例】



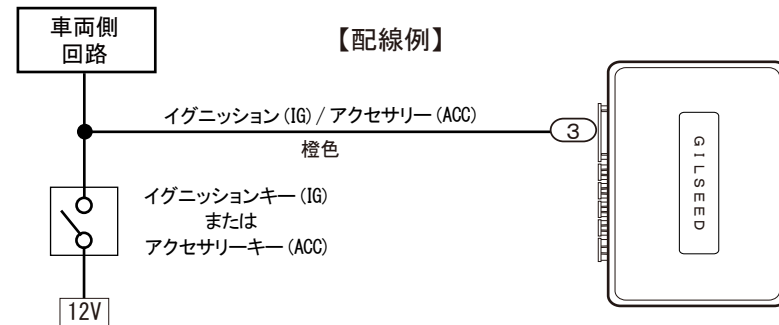
## ドアロック・アンロック

【配線例】



## イグニッション (IG) / アクセサリー (ACC) 配線

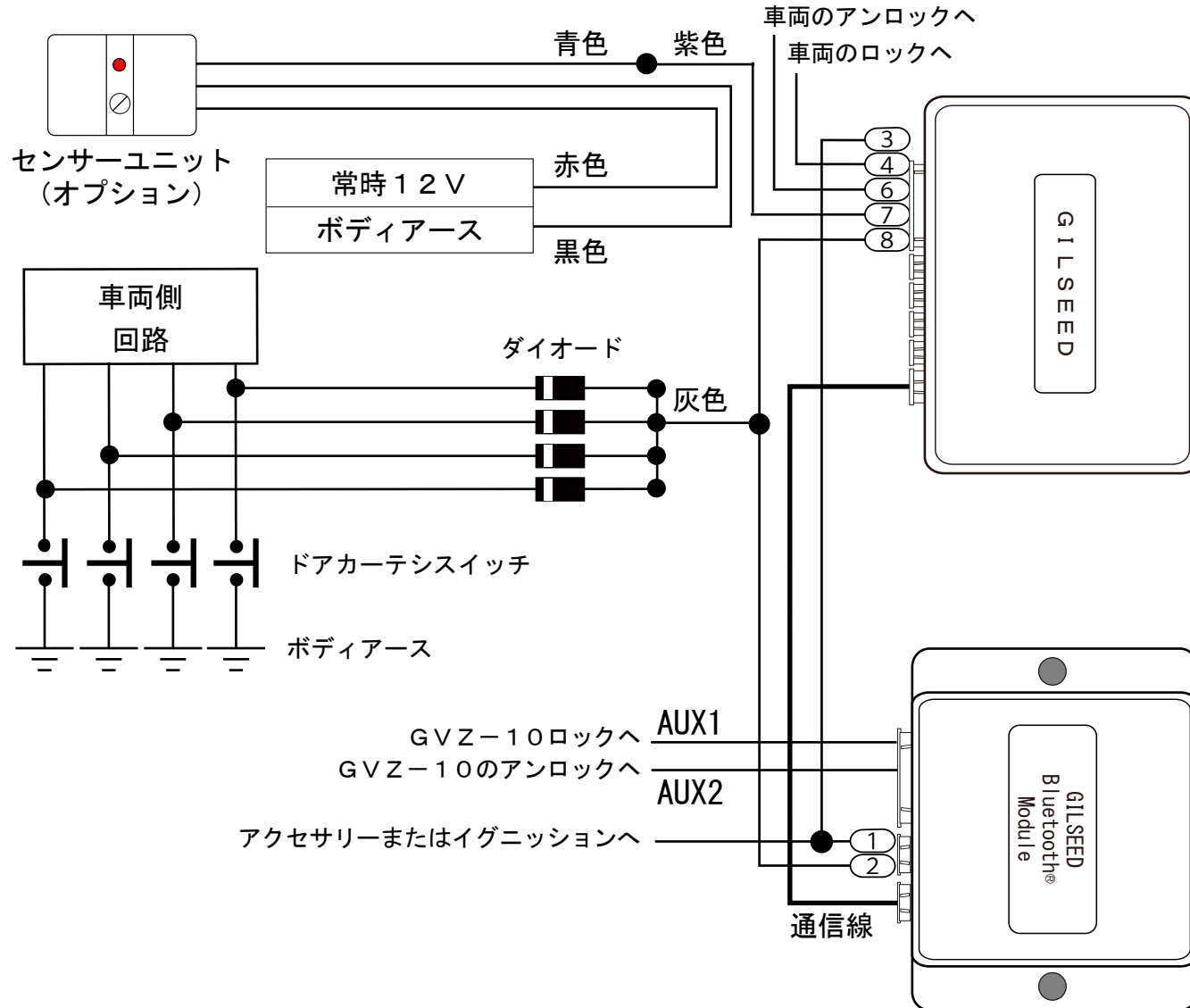
【配線例】



# 「センサー機能」ご利用時の配線例

【ドアスイッチが独立してコンピューターに接続されている車種】

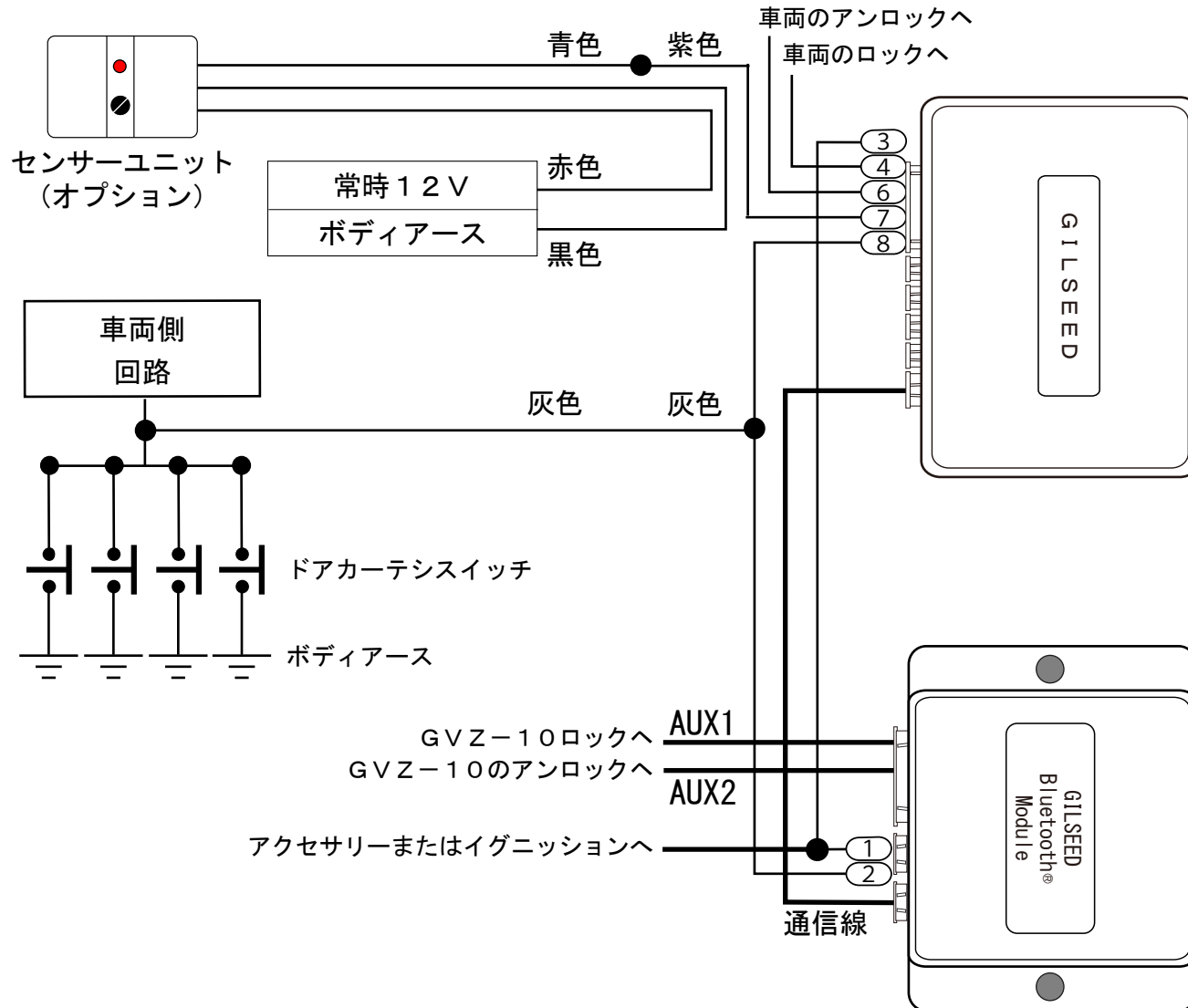
オプションの「GVZ-12」をお買い求めください。





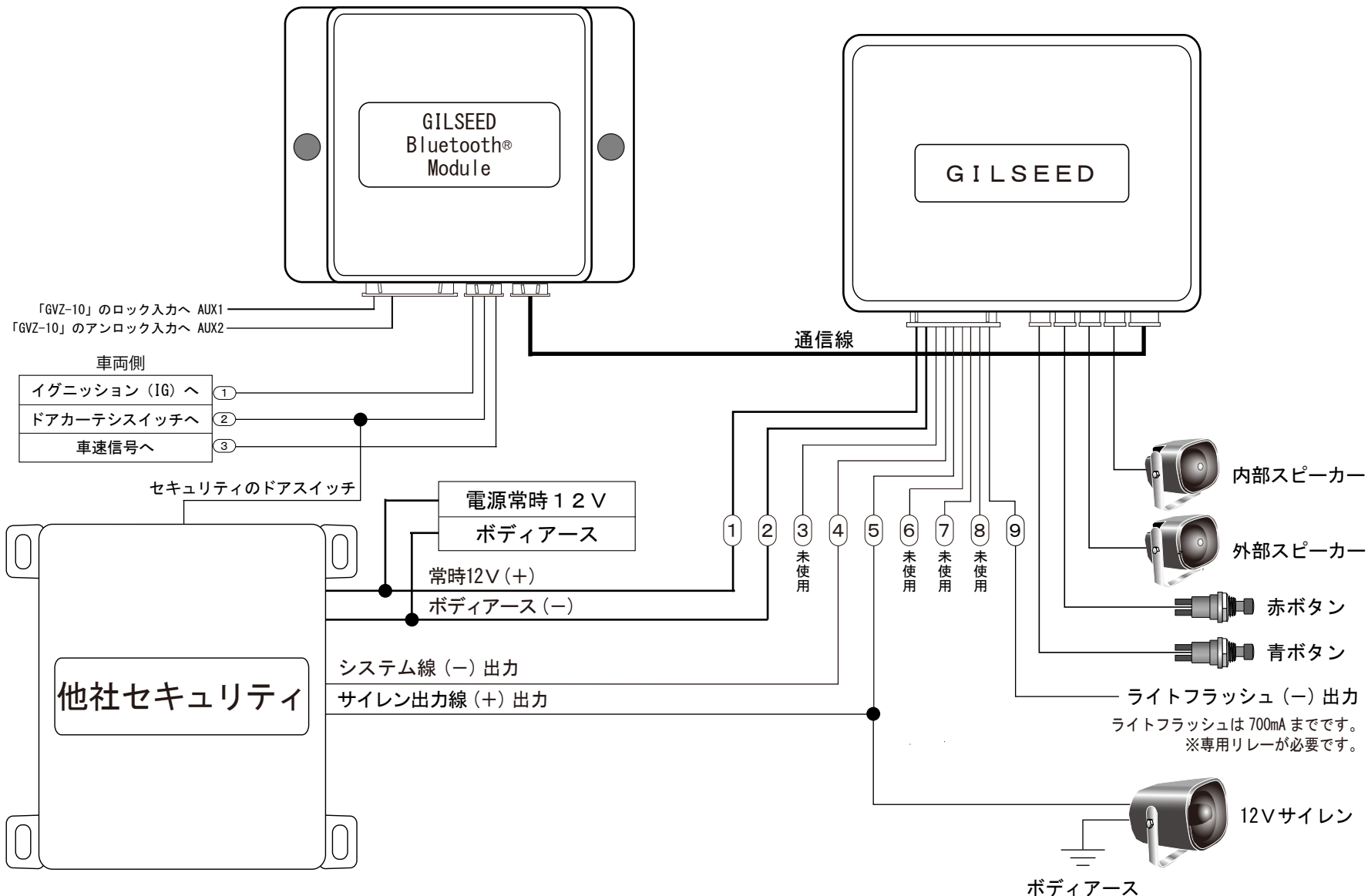
# 【ドアスイッチが1入力で接続されている車種】

オプションの「GVZ-12」をお買い求めください。



# パラサイト配線例 【他社セキュリティエンジンスタート無し】

※セキュリティに関するその他の配線は「セキュリティ」用の「取付説明書」をご覧ください。



# パラサイト（SCL）配線例 【他社セキュリティエンジンスタートー無し】

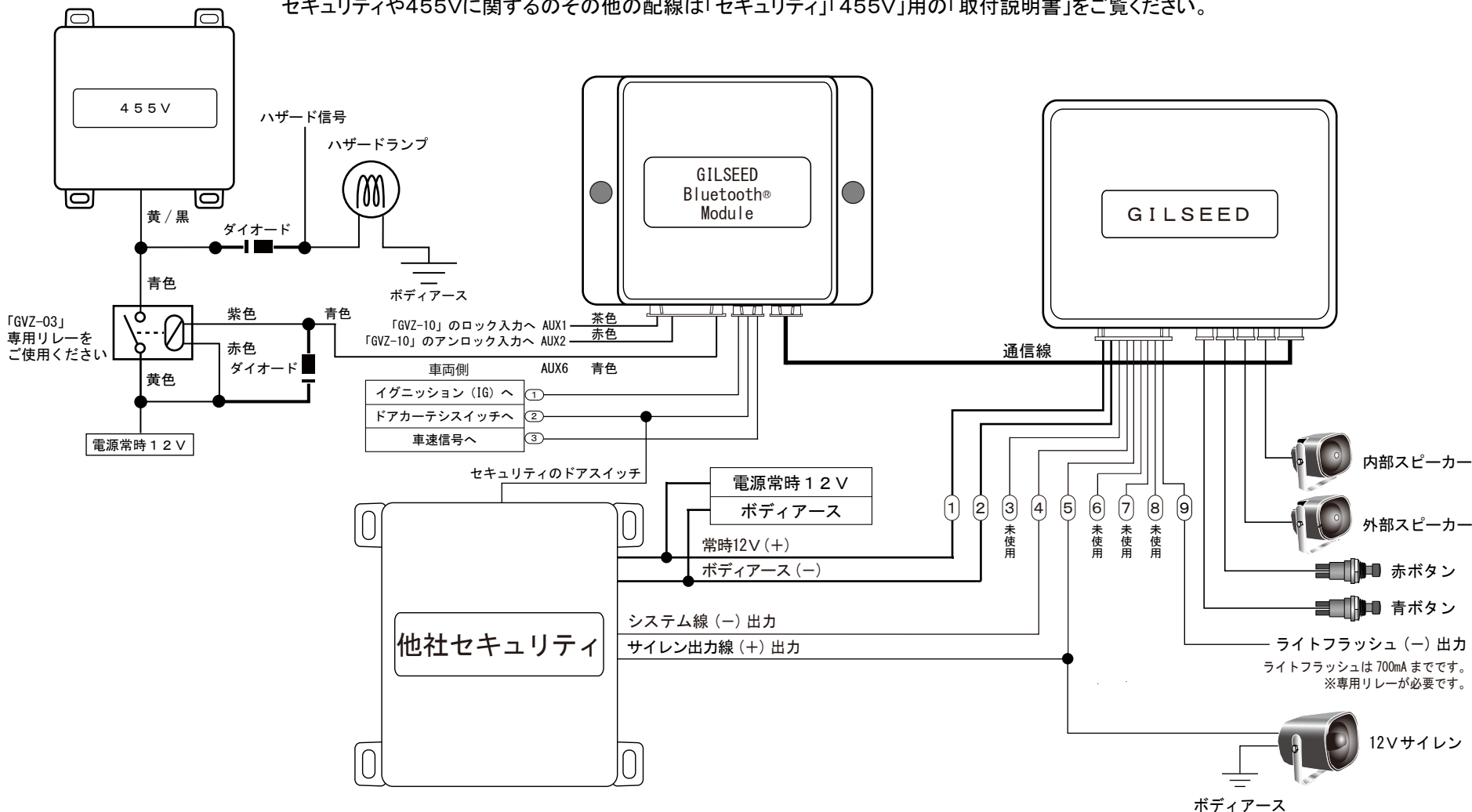
【セキュリティのセット・解除をコントロールする配線例】

※「455V ESPスマートインターフェース」が必要になります。

「455V ESPスマートインターフェース」を使用できないセキュリティには、ご利用頂けません。

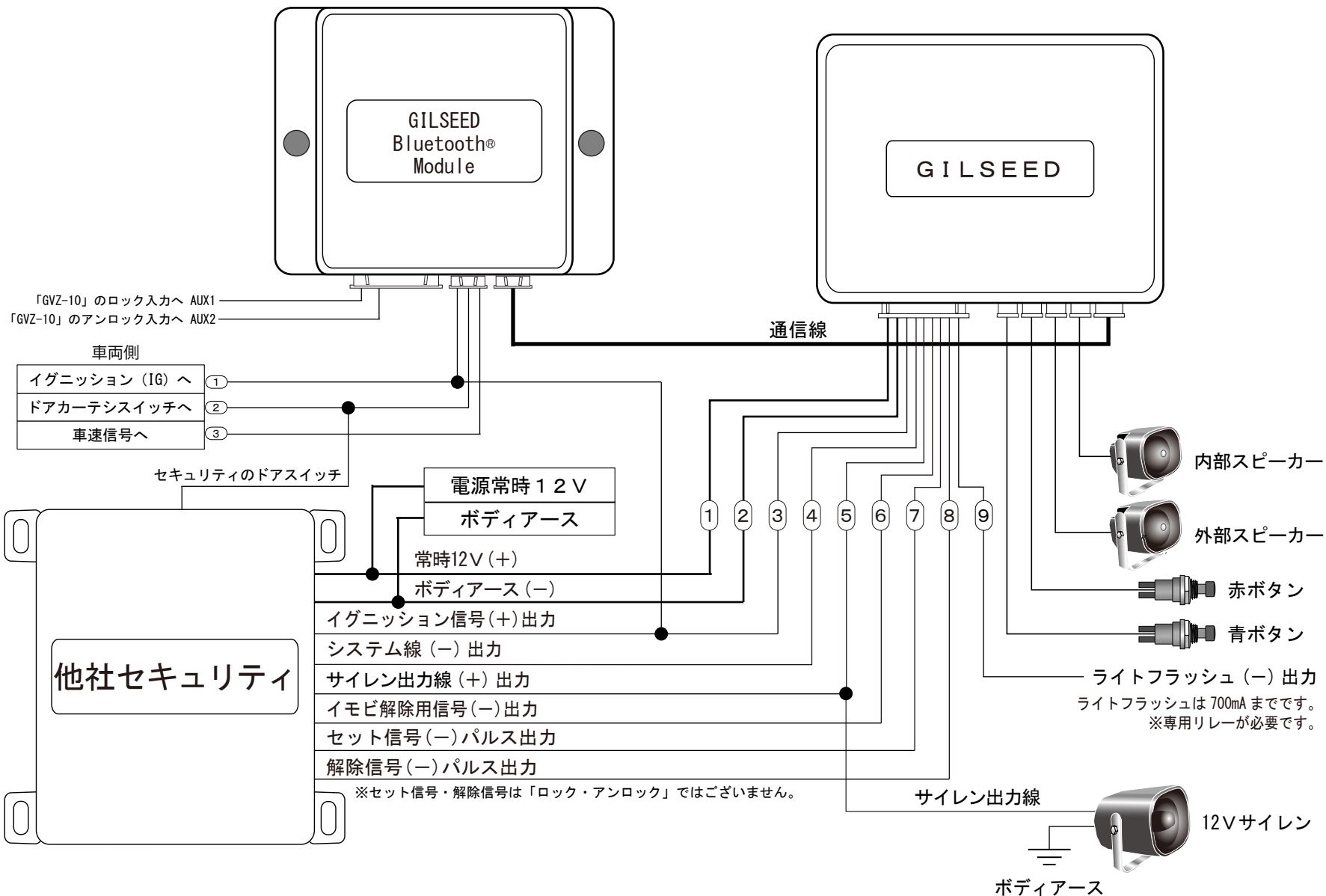
こちらの配線は「ハザードへの配線例」になります。

セキュリティや455Vに関するその他の配線は「セキュリティ」「455V」用の「取付説明書」をご覧ください。



# パラサイト配線例 【他社セキュリティエンジンスターター付き】

※セキュリティに関するその他の配線は「セキュリティ」用の「取付説明書」をご覧ください。



# パラサイト（SCL）配線例 【他社セキュリティエンジンスターター付き】

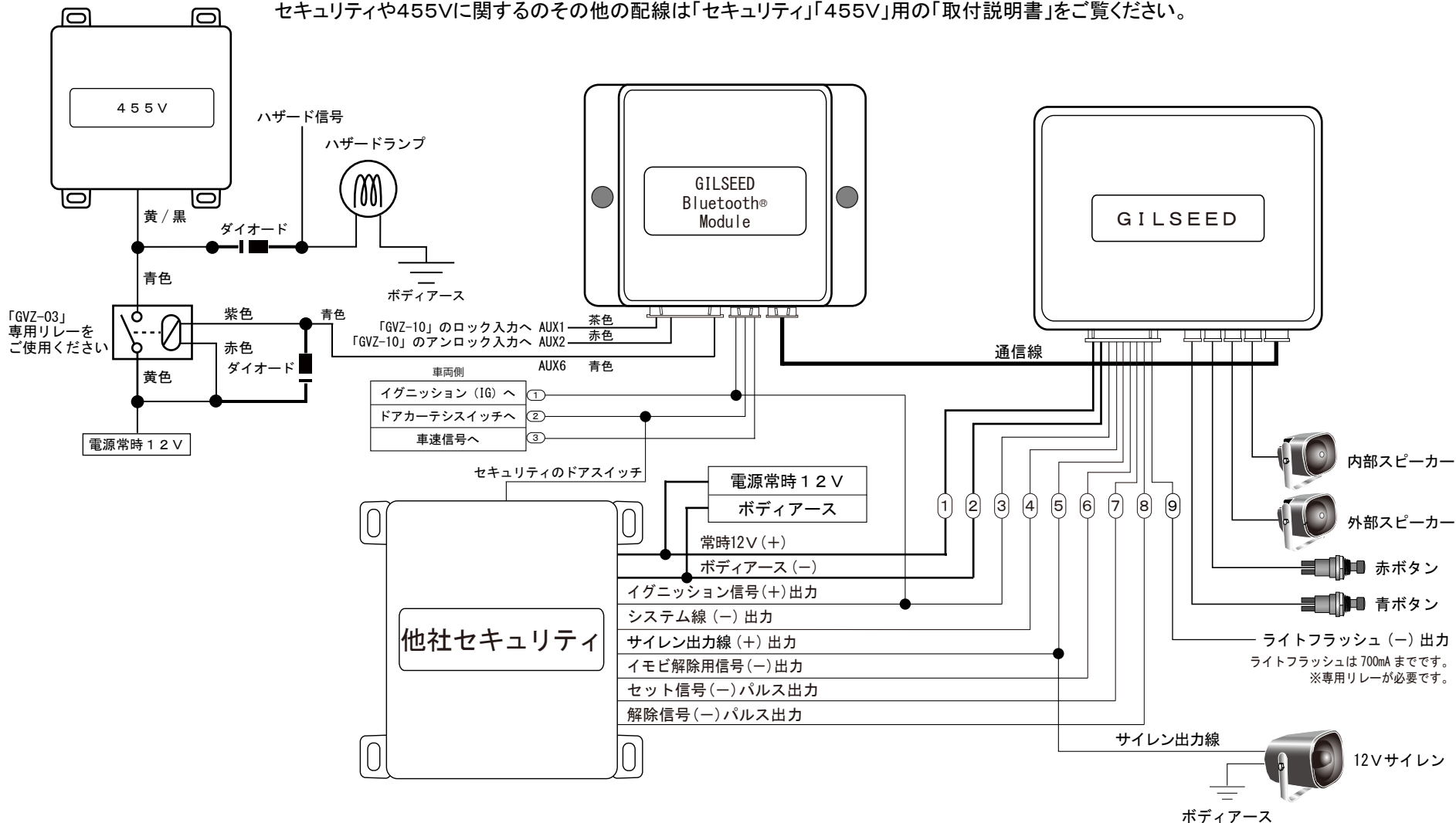
【セキュリティのセット・解除をコントロールする配線例】

※「455V ESPスマートインターフェース」が必要になります。

「455V ESPスマートインターフェース」を使用できないセキュリティには、ご利用頂けません。

こちらの配線は「ハザードへの配線例」になります。

セキュリティや455Vに関するのその他の配線は「セキュリティ」「455V」用の「取付説明書」をご覧ください。

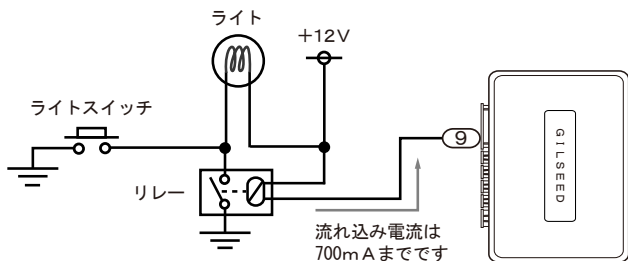


## ライトフラッシュ配線図

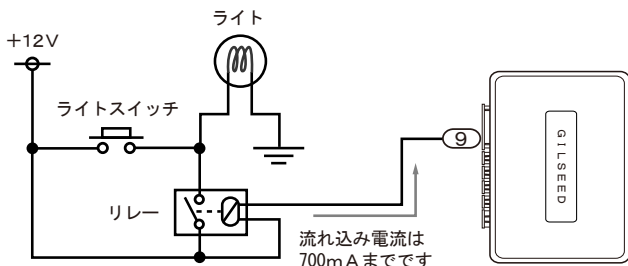
ライトフラッシュ線にリレーを配線しライト等を点滅する事ができます。  
下図の配線例をご覧の上、配線を行ってください。

### 【配線例】

(-) コントロールの場合

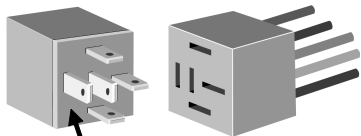


(+) コントロールの場合

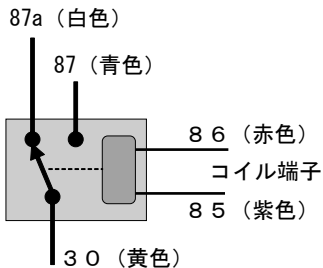


※ディスチャージタイプのヘッドライトやフォグライトの場合バルブやバラストなどが破損する可能性がありますので、ご使用はお控えください。

### リレー端子配置図



端子番号はこちらに記載されています  
通常は端子 87a と端子 30 が接続されており、  
コイルに電流が流れると端子 87 と端子 30 に  
接続されます



※リレーはオプションです (別売)

## パラサイト条件

パラサイトするにはいくつかの条件が必要になります。  
他社パラサイト条件は以下の通りです。

- 本体とスピーカーが独立しているセパレート型である。
- システム線がある。
- サイレン線 (+) がある。

他社セキュリティエンジンスターター付きの場合は上記条件と下記条件が必要です。

- イグニッション線がある。
- イモビ解除用信号線がある。
- セット信号線 (-) がある。(セキュリティにより信号が無い場合があります)
- 解除信号線 (-) がある。(セキュリティにより信号が無い場合があります)

※上記の内容がすべて一致していても、信号のタイミングによりパラサイトが正しく作動しない場合があります。  
※セット信号と解除信号が無くても作動しますが、一部機能が正しく作動しない場合があります。

## セキュリティ (パラサイト確認済み)

- ・ Pnathera (パンテラ)
- ・ Grgo (ゴルゴ)
- ・ VIPER 5904
- ・ VIPER 5906
- ・ VIPER 330V (純正キーレス専用)
- ・ CLIFFORD MATRIX 5904X
- ・ CLIFFORD G5シリーズ Avantguard 5.1
- ・ HORNET 300V (純正キーレス専用)
- ・ HORNET 310V (純正キーレス専用)
- ・ HORNET 725V II
- ・ VISION 1460S
- ・ VORTEX 7200-J

## アフターサービスについて

### 修理について

- 保証期間中に、万一故障が生じた時は、保証書に記載されている弊社保証規定に基づき修理致します。
- 本製品の保証期間はお買い上げ日から1年です。
- 保証期間経過後は、修理によって本製品の性能が維持できる場合、お客様のご希望により有料にて修理致します。但し、本製品の保証用性能部品がなくなり次第修理受付は終了致します。保証用性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品になります。

### 保証書について

- 本製品には製品保証書を添付しております。ご購入の際には必ず製品保証書をお受け取りの上、大切に保管してください。尚、店名、ご購入日、お客様名等の必要事項の記載のないものは、保証期間中であっても認められません。
- シリアル番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には、本体にシリアル番号が表示されているか、また、保証書のシリアル番号と一致しているかをご確認ください。

### 修理をご依頼の前に

説明書に記載の「故障かな?と思ったら」(P.28)を参考に、故障かどうか確認してください。故障とお考えの前にお買い上げの販売店にご相談ください。使用上の誤りや、不当な修理や改造による故障および損傷で修理サービスを依頼されますと保証期間中であっても有料となります。

- ・万一、故障が生じた時は、お買い上げの販売店に依頼してください。
- ・修理を依頼される際の送料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
- ・弊社では製品の検査、修理時の代品貸し出し等は一切行っておりません。

### 修理をご依頼される時は

下記事項をご確認の上、販売店へご依頼ください。

- 故障の内容(どのような症状が詳しくお書きください)
- お買い上げ販売店
- お買い上げ年月日
- お名前、ご住所、ご連絡先電話番号

※修理依頼品と共に必ず保証書のご提示をお願いします。

※修理依頼に掛かる製品の脱着工賃、送料などの諸費用はすべてお客様のご負担となりますので予めご了承ください。

## 「GILSEED」故障かな?と思ったら

症状	原因
まったく喋らない	<ul style="list-style-type: none"><li>○本体まで電圧が正しく供給されていますか?</li><li>○ボディアースは正しく配線されていますか?</li><li>○スピーカーコネクタが抜けていませんか?</li><li>○スピーカーコネクタが内部側に差し込まれていませんか?</li><li>○スピーカーケーブルが断線していませんか?</li></ul>
入力信号が来ても喋らない	<ul style="list-style-type: none"><li>○各入力先へ正しく配線されていますか?</li><li>○誤って無音やスキップを登録していませんか?</li><li>○サイレントモードになっていませんか?(スタンダード)</li><li>○ご使用のセキュリティは正常に機能していますか? あるいは、配線に誤りはありませんか?(パラサイト)</li></ul>
意図する動きと異なっている	<ul style="list-style-type: none"><li>○入力極性が反転していませんか?(P.23)</li></ul>
何かの拍子に喋る	<ul style="list-style-type: none"><li>○電源線や入力線が接触不良を起こしていませんか?</li><li>○電圧の不安定な場所に配線されていませんか?</li><li>○バッテリーの電圧が低下していませんか?</li><li>○接続ケーブルがボディアースと接触していませんか?</li></ul>
パラサイトができない	<ul style="list-style-type: none"><li>○接続ケーブルは正しく配線されていますか?</li><li>○ご使用のセキュリティにシステム線はありますか?</li><li>○マイナス出力のサイレンではありませんか?</li><li>○パラサイトモードに切り替わっていますか?</li></ul>
エンジンスターターを起動させても喋らない	<ul style="list-style-type: none"><li>○システム線やサイレン線は正しく配線されていますか?</li><li>○アクセサリ信号やイグニッション信号は正しく配線されていますか?</li></ul>
登録した音声喋らない	<ul style="list-style-type: none"><li>○登録中に時間切れで強制終了されていませんか?</li></ul>

※上記以外のトラブルが生じた場合や、上記の方法で対処できない場合は、販売店にご相談ください。

## 「GILSEED Bluetooth® Module」 故障かな？と思ったら

症状	原因
●GILSEED Bluetooth® Module が起動しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ギルシード本体へ電源供給は正常に行われていますか？</li> <li>●通信線の接続は行われていますか？</li> </ul>
●音声認識等でロック・アンロック・パワースライドドア・パワーバックドアが動かない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●GILSEED Bluetooth® Module と端末（スマートフォン）は接続されていますか？</li> <li>●GILSEED Bluetooth® Module の「AUX」出力線とアプリの「コントロール」の設定が一致していますか？ ※ 詳しくは「取扱説明書」の「コントロール」と本誌の「全体配線図」をご確認ください。 ※ 「取扱説明書」はセットアップガイドのQRコードから取得してください。</li> <li>●アプリの「コントロール」の「使用用途」がロック・アンロック・パワースライドドア・パワーバックドア等に設定変更されていますか？ ※ 詳しくは本誌の「コントロール」をご確認ください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●車速ロックが動かない。</li> <li>●エンジン停止後アンロックが動かない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アプリ「オプションメニュー」の Bluetooth® 設定で車速ロックが「ON」になっていますか？</li> <li>●ロック・アンロック配線は行われていますか？</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●走行機能が喋らない。</li> <li>●停止機能が喋らない。</li> <li>●休憩機能が喋らない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アプリ「オプションメニュー」の Bluetooth® 設定で各機能が「ON」になっていますか？</li> <li>●車速・イグニッションまたはアクセサリへ配線は行われていますか？</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●リアーム機能が動かない。</li> <li>●半ドア警告機能が動かない。</li> <li>●スリープ後、ドアを開けても起動しない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アプリ「オプションメニュー」の Bluetooth® 設定でリアーム・半ドア警告が「ON」になっていますか？</li> <li>●ドアの配線は行われていますか？</li> <li>●入力学習は正常に行われていますか？</li> </ul>
●最初は各機能が動いていたのに、急に動かなくなった。	●電源線等が圧着不良を起こしていませんか？

## 保証規定

- 1 本製品は高度な品質管理の下販売を致しておりますが、故障した場合は保証規定に基づいて無料修理いたします。
- 2 本製品は持ち込み修理となっておりますが、宅配便などで販売店に送付される際はお客様のご負担をお願いいたします。
- 3 保証書のないもの、各記入事項欄の欠落、無記入欄のある保証書又は、字句の書き替えられたものも無効となり、保証対象外とさせていただきます。
- 4 保証期間内であっても次に当てはまる場合は有償修理になります。
  - 取り付けの不備による故障、損傷等
  - 12V車以外で使用した場合や不正改造等による故障、損傷等
  - 天災（地震、落雷、火災、水害等）などによる故障、損害
  - 交通事故による故障、損害
  - 消耗品等の損害、又はそれによる故障
  - 説明書の注意点に従って使用しなかった場合
  - 保証書の無提示
  - 本製品以外の他社製品（オプション品含む）等の取り付けによる故障、損害
  - 修理に伴う脱着作業及びその他の作業
  - 故意に破損させたり故障させた場合
  - 盗難による破損、又は故障
  - その他正規でない使用及び取り付け方法での故障、破損
- 5 この保証規定は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid in japan.)
- 6 本保証書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 7 検査、修理時における代替品の貸し出しは行っておりません。
- 8 この保証書は上記の規定に基づき、無料修理をお約束するものです。従ってこの保証規定により法律上の権利を制限するものではありません。保証修理期間外は有償修理にて承ります。但し、仕様変更、ネーミング変更を予告なく行う事があります。その他、ご不明な点がございましたらお買い上げの販売店へお問い合わせください。

**Monitor Research**

有限会社 モニターリサーチ

〒661-0984 兵庫県尼崎市御園2丁目3番28号

gilseed@monitor-research.co.jp

http://www.monitor-research.co.jp



## 製品仕様

	仕様
寸法	GVZ-09BTC W80.6 × H23.5 × D100.6mm
電源	DC12V
伝送距離	接続中 約10m (Class2)
Bluetooth プロファイル	SPP
消費電流	6mA～35mA
動作温度	-10℃～85℃

# Monitor Research

GILSEED LIMITED EDITION	仕様
寸法	W70 × H35 × D105
電源	DC12V
消費電流	
パワーセーブ時	13mA～18mA
音声停止時	95mA
音声出力時	500mA～1.0A
フラッシュリレー接続時	700mA～1.2A
動作温度	-10℃～60℃
最大音量	約85dB
セリフの登録数	9場面合計で72セリフ

製造・販売元

有限会社 モニターリサーチ

〒661-0984 兵庫県尼崎市御園2丁目3番28号

gilseed@monitor-research.co.jp

<http://www.monitor-research.co.jp>