## 車種別接続資料

メーカー	スズキ	車 種	SX4 S-CROSS	年	式	H29.7 ∼
車種別ハーネス	Be-H501 <sup>※</sup> 通常の配線方 次ページを必	<b>をおこなってください</b>	型	式	YA22/YB22S 系	
備考	・L端子線接続不要 ・ドアポジション線接続不要			ファンクショ スイッチ設		

#### ●Be-H501 IG 入力線

5P 白色コネクター コラムカバー内

ディマースイッチ下部 IG 入力線:ベージュ

#### ●Be-H501 電源ハーネス

4P 白色コネクター

フットブレーキ上側 常時電源線:桃一

※通常の配線方式と異なるため、 次ページを必ず参照のうえ、

ブレーキ信号線:黄-接続をおこなってください



### ●Be-H501 イモビ通信ユニット取付推奨位置

センターコンソール右側面



センターコンソール右側面図

※別紙イモビ通信ユニット取り付け参考写真も参照ください



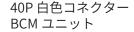
●イモビ通信ユニットの取付位置によっては通信が正常に行えず、エンジンを正常に始動できない場合があります。

右サイドカバー内集中アース部

●Be-H501 アース線取付推奨位置

- ●車種別ハーネス適合表に記載の注意事項を確認のうえ、製品付属の取扱説明書に従い取り付けを行ってください。
- ●車両の年式、グレードなどにより配線位置や配線色などが異なる場合があります。必ず電圧などを確認のうえ、接続を行ってください。
- ●弊社は本資料以外の情報を所有しておりません。お問い合わせいただいてもお答え致しかねます。車両販売店様などにご相談ください。

## ●Be-H501 プッシュスイッチハーネス 10P 白色コネクター プッシュスイッチ裏側



※アイドリング時、ドアロックの 操作が効きません

ドア検出線 (左後):白

アンロック信号線:茶

ドア検出線 (バックドア):緑

ドア検出線(右後):青-

ドア検出線(運転席):ベージュ-

ロック信号線:青・

ドア検出線(助手席):赤

#### 車種別接続図 見方

車種別ハーネス接続先

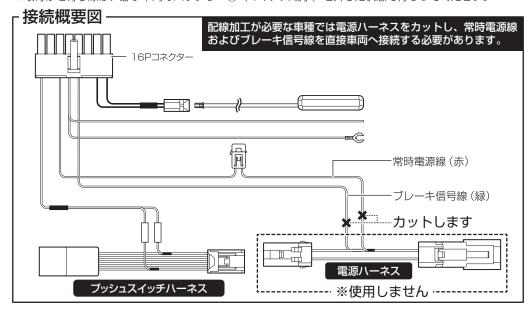
オプション品接続先



### Be-H501の配線加工が必要な車種への接続について

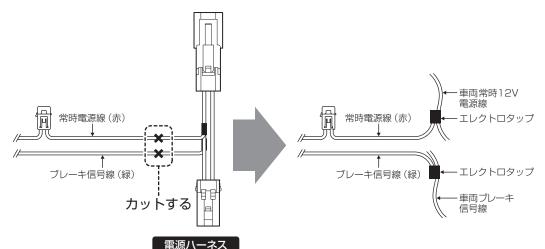
Be-H501の配線加工が必要な車種へ接続する場合、取扱説明書に記載の内容と 一部異なる接続を行う必要があります。必ず下記説明をご確認のうえ、取付作業を 行なってください。

※取付けを行う際は、必ず車両のバッテリー─(マイナス端子)を外した状態で行なってください。



#### 常時電源線およびブレーキ信号線を車両へ接続する

- 1.車種別専用ハーネスBe-H501の電源ハーネスをニッパーなどでカットします。
- **2.**常時電源線(赤色)およびブレーキ信号線(緑色)を車種別専用ハーネスBe-H501に付属のエレクトロタップで前ページで指定された車両配線へ接続します。



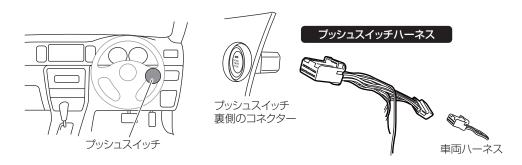
#### IG入力線を接続する

前ページで指定された車両配線へ車種別専用ハーネスBe-H501のIG入力線(青)を接続してください。



#### プッシュスイッチハーネスを接続する

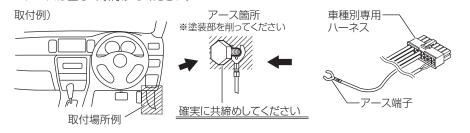
車両のプッシュスイッチコネクター(プッシュスイッチ裏側)にプッシュスイッチハーネスを 割り込ませて接続してください。



#### アース端子を取り付ける

車種別専用ハーネスのアース端子(黒コード)を、塗装されていないボディや塗装部を削ったボディ、フレームのビスなどへ確実に共締めしてください。

※塗装されたボディに取付けすると、アースが不安定になり動作不良の原因となります。 アースは正しく取付けてください。



#### メインユニットへ16Pコネクターを接続し、初期設定を行う

外した車両のバッテリー─ (マイナス端子) を接続後、Be-H501の16Pコネクターをメインユニットにしっかりと差し込んでください。

その後エンジンスターター付属の取扱説明書を参照し、初期設定を行なってください。

## WRS-40 /CRS-3000 取付説明書

車種別ハーネス(別売)を接続する

- 1 車両のバッテリー⊖(マイナス端子)を外します。
- 2 メインユニットのディップスイッチを設定する 車種別接続資料記載の設定内容に設定します。
- 3 IG 入力線を接続する ※接続が必要な車両のみ 車種別ハーネスの IG 入力線を車両へ接続してください。
- 4 プッシュスイッチハーネスを接続する
  - 車両のプッシュスイッチコネクターに割り込ませ接続してください。
- 5 電源ハーネスを接続する

車種別接続資料記載のコネクターへ電源ハーネスを割り込ませて接続してください。

※一部車両については配線の加工が必要になります。

車種別接続資料を参照のうえ、接続をおこなってください。

#### 6 アースを接続する

車種別ハーネスのアース端子(黒コード)を、確実に共締めしてください。

- ・アースボルトとアース端子の間に樹脂などを挟んでいる(右図)と初期設定が行えないため、 車両鉄板部に確実に共締めしてください。
- ・オーディオやナビゲーションなど、他の電装品と同じボルトにアースを取り付けないでください。 本製品の動作不良やオーディオのメモリーが消失したりします。



**7** メインユニットへ 16P コネクターを接続する

外した車両バッテリー⊖(マイナス端子)を接続後、車種別ハーネス 16P コネクターをメインユニットに 差し込むとメインユニットから接続確認メロディ音が鳴ります。

#### 初期設定〈重要〉下記初期設定を行わないと本製品は作動しません。

- 1 イモビ通信ユニットの取付位置を設定する
  - ①取付位置の設定を行う際は、**純正スマートキーを車外に置いた状態**で行ってください。
  - ②車種別接続資料でイモビ通信ユニット取付推奨位置を参照して、取付をしてください。
  - ③イモビ通信ユニットを仮固定後、**プッシュスイッチを押すことで取付位置を設定します。**設定後、正 常に車両イモビライザーとの通信が行えることが確認されると、メインユニットからのブザー音が 「ピピピピピピピッ」となった後に「ピロリ…ピロリ…」と切替わります。
  - ※プッシュスイッチを押した際に、車両イモビライザーと正常に通信が出来なかった場合音は鳴りません。

#### 2 接続確認を行う

**純正スマートキーを車内に持ち込み**以下の操作を行い、各配線の接続確認を行ってください。

- ①プッシュスイッチを 2 回押し、車両電源を ON にします。
  - ※オート ACC 装備車両などのプッシュスイッチを1回押しただけで全ての 電装品が使用可能になる車両は1回押して、車両電源をONにします。
- Q: この時、メーターパネルなどの電源が ON になり、メインユニットのブザー音が 5 秒以内に「ピピッ」となりますか?





NO 動作確認対処方法 A へ

- ② ①のブザーが鳴ってから5秒以内に、フットブレーキを5秒以上踏みます。
- O: この時、メインユニットのブザー音が「ピピピッ」と鳴りますか?





動作確認対処方法 B へ

- ③ ②のブザーが鳴ってから 5 秒以内に、フットブレーキを踏みながらプッシュスイッチを 押しエンジンを始動します。始動後、ブレーキを離します。
- Q: この時、メインユニットのブザー音が5秒以内に「ピーピッピッ」と鳴りますか?





NO 動作確認対処方法 C へ

④プッシュスイッチを押し、エンジンを停止し、初期設定終了です。

#### 動作確認対処方法

- A 電源ハーネスは確実に接続されていますか?(【取付】 5 参照)
- | ┣|| 車種別ハーネスのブレーキ信号線の配線場所が間違っていませんか?(【取付】5 参照)
- 【C】1. 車種別ハーネスの配線場所が間違っていませんか?
  - 2. アース端子は確実に接続されていますか?
    - →アース端子を塗装されていないボディ、または塗装部を削ったボディへしっかり取り付けしてください。

#### アンテナユニットの取り付け・配線

- 1 アンテナコードの端子をメインユニットのアンテナジャックに差込みます。
- 2 アンテナユニット固定用両面テープをアンテナユニット本体裏に貼り、固定してください。 ※アンテナユニットはピラーから 10 cm以上離して取り付けを行ってください。通信距離が短くなる おそれがあります。
- 3 アンテナコードをメインユニットのコード固定部にしっかりと固定します。 ※アンテナコードがメインユニットにしっかり挿入されないと通信距離が短くなります。
- 4 アンテナユニットのアンテナを立てた状態でご使用ください。 ※アンテナを立てていない場合、通信距離が極端に短くなります。
- ※必ず製品付属の取扱説明書を参照のうえ、取り付けを行って下さい。



# イモビ通信ユニット取付け参考写真

