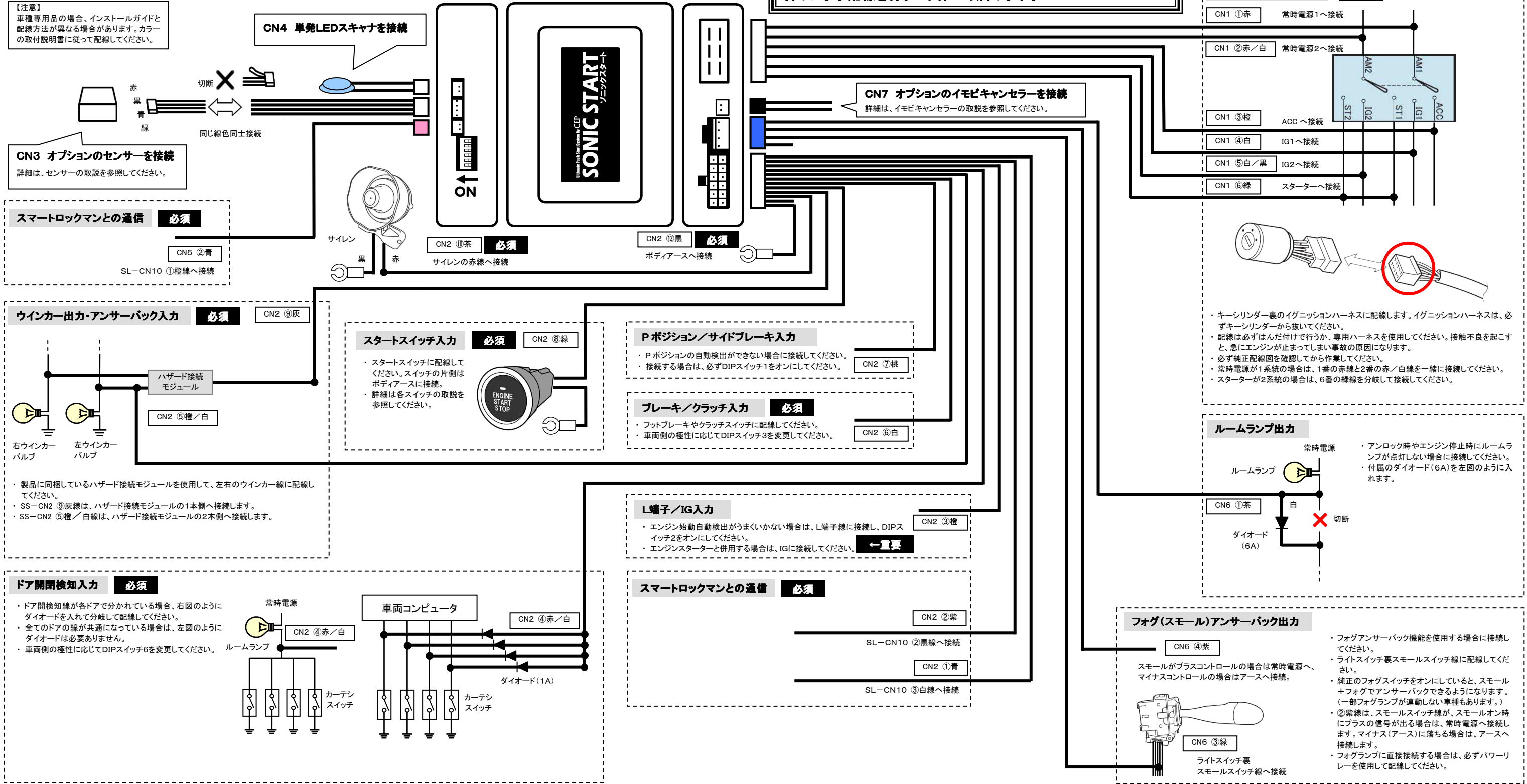


ソニックスタートⅢ スマートキー付き (Ver3.0) インストールガイド
【ソニックスタート】

【注意】
車種専用品的の場合、インストールガイドと配線方法が異なる場合があります。カラーの取付説明書に従って配線してください。



SS-CN1 6ピン白コネクタ			
1	赤	(+)	常時電源1。
2	赤/白	(+)	常時電源2。
3	橙	(+)	ACC出力。
4	白	(+)	IG1出力。
5	白/黒	(+)	IG2出力。
6	緑	(+)	スターター出力。

DIPスイッチ	設定項目	ON	OFF
1	P/N自動検出	配線	自動
2	エンジン始動検出方法	配線	自動
3	ブレーキ/クラッチ入力	クラッチ(-)	ブレーキ(+)
4	未使用		
5	未使用		
6	ドア開閉検知信号	+	-

SS-CN2 12ピン白コネクタ			
1	青		スマートロックマンSL-CN10白線へ接続。
2	紫		スマートロックマンSL-CN10黒線へ接続。
3	橙	(+)	L端子入力。
4	赤/白	(-/+)	ドア開閉検知線入力。
5	橙/白	(+)	アンサーバック入力。
6	白	(+/-)	フットブレーキまたはクラッチ入力。
7	桃	(+/-)	Pポジション信号またはサイドブレーキ入力。
8	緑	(-)	スタートスイッチ入力。
9	灰	(+)	ハザードアンサーバック出力。
10	茶	(+)	サイレン出力。
11	白/黒		接続なし。
12	黒	(-)	ボディアースへ接続。

網掛け付きの項目は、必ず配線してください。

SS-CN3 4ピン白コネクタ			
1	赤	(+)	オプションのセンサーを接続。
2	黒	(-)	
3	青	(-)	
4	緑	(-)	

SS-CN4 2ピン白コネクタ			
1	赤	(+)	単発LEDスキャナを接続。
2	黒	(-)	

SS-CN5 2ピン桃コネクタ			
1			スマートロックマンSL-CN10橙線へ接続。
2	青		

SS-CN6 4ピン青コネクタ			
1	茶	(-)	ルームランプへ接続。
2	紫	NO	フォグリレーアンサーバック出力。
3	緑	COM	
4	青	NC	

SS-CN7 2ピン黒コネクタ			
1	黒	(-)	オプションのイモビキャンセラーを接続。
2	桃	(-)	

・キーシリンダー裏のイグニッションハーネスに配線します。イグニッションハーネスは、必ずキーシリンダーから抜いてください。
・配線は必ずはんだ付けで行うか、専用ハーネスを使用してください。接触不良を起こすと、急にエンジンが止まってしまい事故の原因になります。
・必ず純正配線図を確認してから作業してください。
・常時電源が1系統の場合は、1番の赤線と2番の赤/白線を一緒に接続してください。
・スターターが2系統の場合は、6番の緑線を分岐して接続してください。

・アンロック時やエンジン停止時にルームランプが点灯しない場合に接続してください。
・付属のダイオード(6A)を左図のように入れます。

・フォグアンサーバック機能を使用する場合に接続してください。
・ライトスイッチ裏スモールスイッチ線に配線してください。
・純正のフォグスイッチをオンしていると、スモール+フォグでアンサーバックできるようになります。(一部フォグランプが連動しない車種もあります。)
・②紫線は、スモールスイッチ線が、スモールオン時にプラスの信号が出る場合は、常時電源へ接続します。マイナス(アース)に落ちる場合は、アースへ接続します。
・フォグランプに直接接続する場合は、必ずパワーレールを使用して配線してください。

ソニックスタートⅢ スマートキー付き 設定方法

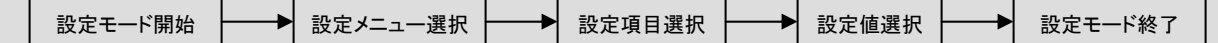
- ① アンロック状態で、ブレーキを踏まずにスタートスイッチを5秒以上押すと、LEDが点滅しサウンドが短く5回鳴り、設定モードになります。
- ② スタートスイッチを押す度に、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。
- ③ 変更したい設定メニューの回数サイレンが鳴ったところでブレーキを1回踏みます。サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。

【注意】

- ・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度スタートスイッチを5秒以上押してください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。
- ・設定メニュー②の設定項目9【設定メニュー③変更】を不可に設定している場合、設定メニュー③は選択できません。

- ④ 各設定メニューで、スタートスイッチを押す度に、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。
- ⑤ 変更したい設定項目の回数サイレンが鳴ったところでブレーキを1回踏みます。サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。
- ⑥ 各設定項目で、スタートスイッチを押す度に、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。
- ⑦ 変更したい設定値の回数サイレンが鳴ったところでブレーキを1回踏みます。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。設定項目の値が変わります。

設定モードの流れ

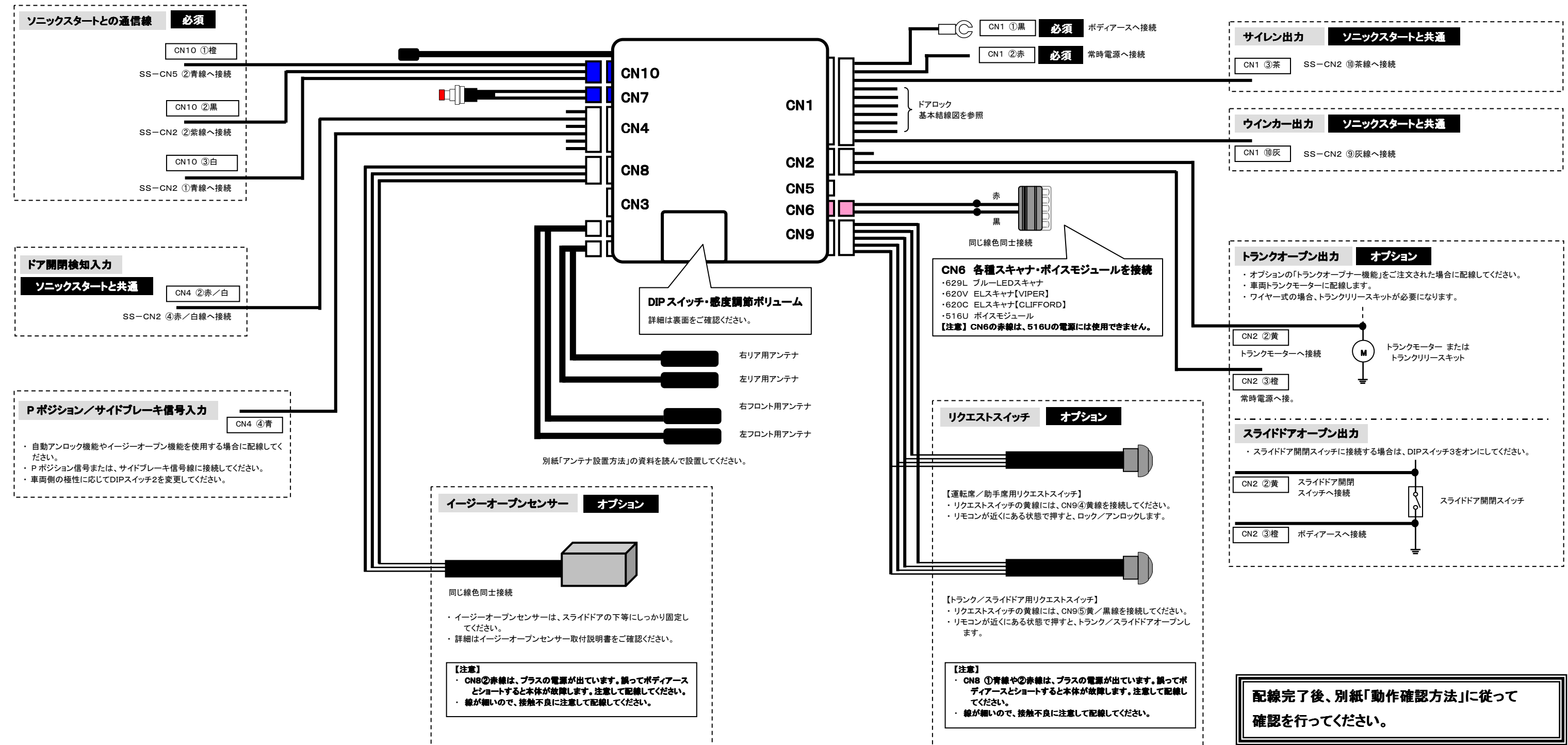


設定メニュー① 【アンサーバック】									
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ロックサウンドアンサーバック回数	1回	2回	3回	オフ				
2	アンロックサウンドアンサーバック回数	1回	2回	3回	オフ				
3	サウンドアンサーバック速度	遅	速						
4	ロックハザードアンサーバック回数	1回	2回	3回	オフ				
5	アンロックハザードアンサーバック回数	1回	2回	3回	オフ				
6	ハザードアンサーバック速度	遅	速						
7	ルームランプ点灯時間	30秒	60秒	90秒	120秒				
8	フォグアンサーバック点灯タイミング	アンロック1回目	アンロック2回目	オフ					
9	フォグ点灯時間	30秒	60秒	90秒	120秒				
10	エンスタ中フォグ出力	オン	オフ						
11	フォグ消灯タイミング	ドア開時 エンジン始動時	エンジン始動時						
12	エンスタ時サウンドアンサーバック	オン	オフ						

設定メニュー② 【セキュリティ・その他】									
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6	7	8
1	セキュリティ解除操作(ドア)	1回	2回	3回	4回	5回			
2	お知らせサウンド	オン	オフ						
3	セキュリティ監視開始タイマー	5秒後	10秒後	30秒後	60秒後				
4	セキュリティセンサー警告パターン	サウンド+ハザード 警告のみ	ハザード 警告のみ	サウンド+ハザード 警告5回目で アラーム	ハザード 警告5回目で アラーム	オフ			
5	ターボタイマー	1分	3分	5分	10分	オフ			
6	エンジンオフ後のACC動作	オン	オフ						
7	設定メニュー③変更	可	不可						

設定メニュー③ 【エンジン始動】									
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6	7	8
1	グロータイム	1秒	2秒	3秒	4秒	5秒	10秒	オフ	
2	スターター始動中のIG動作	IG1+IG2	IG1	IG2					
3	スターター始動中のACC動作	オフ	オン						
4	エンジン始動方法	L端子/自動検出	タイマー	マニュアル					
5	スタータータイマー ※エンジン始動方法が「タイマー」の場合に設定可能	0.5秒	1.0秒	1.5秒	2.0秒	2.5秒	3.0秒	3.5秒	4.5秒
6	リモコンエンスタ機能	ロック時のみ有効	常に有効	無効					
7	エンスタ中タイマー ※リモコンエンスタ機能が「有効」の場合に設定可能	5分	10分	15分	20分	25分	30分		
8	イモビ出力	汎用	ホンダスマートキー 用						
9	設定メニューリセット	-							

【重要】 配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。



配線完了後、別紙「動作確認方法」に従って確認を行ってください。

CN1 10ピン白コネクタ			
1	黒	(-)	ボディアースへ接続。
2	赤	(+)	常時電源へ接続。
3	茶	(+)	サイレン出力。 ソニックスタートSS-CN2茶線へ接続。
4	青	NC	キーレス基本結線図を参照。
5	緑	COM	
6	紫	NO	
7	青/白	NC	
8	緑/白	COM	
9	紫/白	NO	
10	灰	(+)	ハザードアンサーバック出力。 ソニックスタートSS-CN2灰線へ接続。

CN2 3ピン白コネクタ (トランク/スライドドアオープン)			
1	白	NC	接続なし。
2	黄	COM	トランク/スライドドア出力。
3	橙	NO	

CN4 6ピン白コネクタ			
1	橙		接続なし。
2	赤/白	(-/+)	ドア開閉検知線入力。 ソニックスタートSS-CN2赤/白線へ接続。
3	灰		接続なし。
4	青	(+/-)	Pポジション/サイドブレーキ入力。
5	紫		接続なし。
6	白		接続なし。

網掛け付きの項目は、必ず接続してください。

CN6 2ピン桃コネクタ			
1	赤	(+)	各種スカナを接続。 ・629L ブルーLEDスカナ ・620V (C) ELスカナ ・516U ボイスモジュール
2	黒	(-)	

CN7 2ピン青コネクタ			
1	黒/白	(-)	設定スイッチを接続。
2	黒	(-)	

CN8 4ピン白コネクタ (イーザーオープンセンサー)			
1			
2	赤	(+)	センサー用プラス電源 (5V)。
3	黄	(+)	センサー入力。
4	緑	(-)	LED・センサー用マイナス電源。

CN9 5ピン白コネクタ (リクエストスイッチ)			
1	赤	(+)	LED用プラス電源 (12V)。
2	緑	(-)	LED用マイナス電源。
3	青	(-)	リクエストスイッチ用アース出力。
4	黄	(-)	フロント用リクエストスイッチ入力。
5	黄/黒	(-)	トランク/スライドドア用リクエストスイッチ入力。

CN10 3ピン青コネクタ			
1	橙	(-)	ソニックスタートSS-CN5青線へ接続。
2	黒	(-)	ソニックスタートSS-CN2紫線へ接続。
3	白	(-)	ソニックスタートSS-CN2青線へ接続。

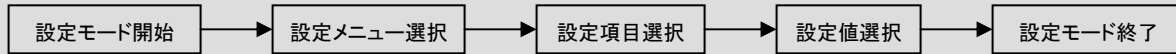
スマートロックマン 設定方法

- ① アンロック状態でキーをオフにし、設定スイッチを5秒以上押すと、サウンドが短く5回鳴り、設定モードになります。
- ② 設定スイッチを押す度に、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。
- ③ 変更したい設定メニューの回数サウンドが鳴ったところでリモコンのロックボタンを押します。サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。

【注意】
・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押してください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

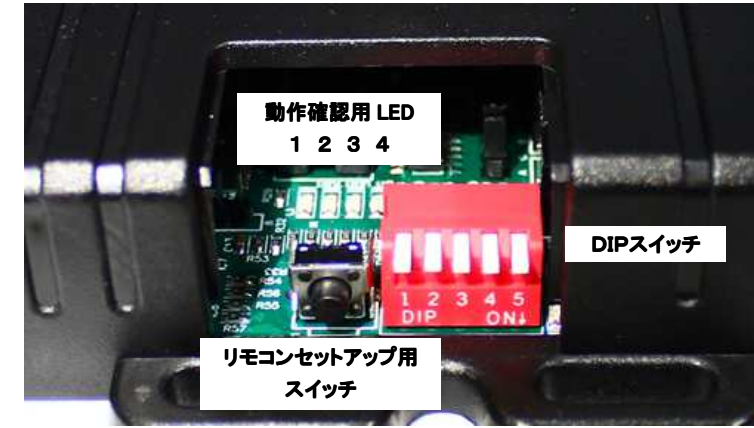
- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にサウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。
- ⑤ 変更したい設定項目の回数サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。
- ⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。
- ⑦ 変更したい設定値の回数サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。設定項目の値が変わります。

設定モードの流れ



設定メニュー① 【ドアロック】							
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	自動再ロック機能	オフ	30 秒	60 秒	90 秒		
2	自動アンロック機能	オフ	P ポジションとキーオフ時	キーオフ時のみ			
3	キーオン時ロック機能	オフ	オン				
4	ドアロック信号	シングル	アンロック時のみダブルパルス	ロック時のみダブルパルス	ロック・アンロックダブルパルス		
5	ドア開時ロック動作	リモコン時のみドア開警告	オートロック時・リモコン時ドア開警告	ロック後セキュリティオン			
6	設定リセット	-					

設定メニュー② 【スマートキー】							
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	リモコンの電源をオフにするまでの時間	1 分	3 分	5 分	10 分	20 分	30 分
2	離れてからロックするまでの時間	1 秒	3 秒				
3	キーオン中のリクエストスイッチ／イージーオープン機能	無効	P ポジション時有効				
4	イージーオープンセンサー感度	弱	中	強			
5	オートロックモード	モード1 (ロック・アンロックオート)	モード2 (ロックのみオート)	モード3 (アンロックのみオート)			



【注意】
・スライドカバーの爪が折れないように慎重に開けてください。

DIPスイッチの設定

DIP スwitchの設定は、取り付け時に行ってください。不用意に設定を変更すると、本製品が正しく動作しなくなる可能性があります。出荷時は、全てオフに設定しています。(上:オフ、下:オン)

番号	設定項目	ON	OFF
1	未使用		
2	Pポジション／サイドブレーキ入力極性	-	+
3	CN2接続先	スライドドア	トランク
4	ドア開検知入力極性	+	-
5	未使用		

1. **CN1茶線出力**
CN1 ③茶線をブザーに接続する場合は、このスイッチをオンにしてください。アンサーバックサウンドオン時間がブザー用に変更されます。
2. **Pポジション入力**
CN4 ④青線をサイドブレーキに配線する場合は、Pポジションの信号がマイナスの場合は、このスイッチをオンにしてください。
3. **CN2接続先**
CN2をスライドドア開閉スイッチへ接続する場合は、このスイッチをオンにしてください。
トランク :アンロック出力せずに 0.5 秒間出力
スライドドア :アンロック出力後 2 秒間出力
4. **ドア開検知入力**
ドア開検知信号がプラスコントロールの車に取り付ける場合は、このスイッチをオンにしてください。
5. **未使用**

リモコンセットアップ方法

- ① アンロック状態でリモコンセットアップ用スイッチを長押しします。
- ② 感度調節ボリューム横の LED2と LED3が一定時間点灯します。
- ③ LED が点灯している間、登録するリモコンのロックボタンを短押しします。
- ④ LED4が1回点滅します。
- ⑤ 登録する他のリモコンでも③と④の操作を行います。

【注意】
・セットアップは必ずアンテナを接続した状態で行ってください。
・セットに同梱しているリモコン2個は初めから受信機にセットアップされています。スペアリモコン購入時にこの作業を行ってください。
・セットアップする際は、使用するすべてのリモコンのセットアップを行ってください。追加リモコンのみのセットアップはできません。
・リモコンは1つの受信機に4個まで登録可能です。