

1. はじめに

この度は、当社製品をご購入いただき、有難うございました。取り付け前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けて下さい。取り付けはすべて自己責任でお願いします。当方はいかなる場合も一切責を負いません。

2. 製品構成

- ・コントローラ(黄1左) 1個 ・DEI 516U ボイスモジュール 1セット
- ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット ・取付説明書 1枚

3. ボイスアンサーバックキット配線方法

配線するときは必ずコネクタを抜いて作業してください。※は、接続しなくても動作します。

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 赤	車両の常時+12Vへ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
② 橙	車両のACC(IG)電源に接続。
③ 黒	ボディアースへ接続。
④ 黄	オプションのサイレンの赤線へ接続。サイレンの黒線はボディアースへ接続。
⑤ 緑	接続しない。
⑥ 青	車両の運転席ドアロックモーター片側のロック線へ接続。 (ロック時に一瞬+12Vの信号が出る線です。)
⑦ 紫	車両の運転席ドアロックモーター片側のアンロック線へ接続。 (アンロック時に一瞬+12Vの信号が出る線です。)
⑧ 灰 ※	ベンツタイプの場合、ロック・アンロック共通線へ接続。(ロック時0V、アンロック時+12V)
⑨ 白	接続しない。
⑩ 茶	516Uボイスモジュールの橙線へ接続。 オプションの走査型LEDスキャナやELスキャナのマイナス線へ接続。 スキャナのプラス側は常時+12Vへ接続。
⑪ 赤/白	接続しない。
⑫ 橙/白	接続しない。
⑬ 白/黒	接続しない。
⑭ 黄/白	接続しない。

単発のLEDスキャナは、14ピンコネクタ横の2ピンコネクタに差し込んで使用してください。

4. ボイスアンサーバックキット設定方法

コントローラの小窓を開け、中に刺さっている黒い樹脂を付けるか外すかによって各種設定を変更できます。

設定変更は、必ず14ピンコネクタを抜いて行ってください。



左の写真はJP3が外れていてJP4、JP5が付いている例

ジャンパーピン	設定項目	付ける	外す
JP1	ロック時のサウンドアンサーバック回数	1回	2回
JP2	アンロック時のサウンドアンサーバック回数	2回	3回
JP3	未使用		
JP4	未使用		
JP5	アンサーバック間隔	遅い	速い

5. 516U ボイスモジュール配線方法

配線するときは必ずコネクタを抜いて作業してください。※は、接続しなくても動作します。

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 茶 ※	ボイスアンサーバックキットの黄線へ接続。
② 緑	接続しない。
③ 黄	接続しない。
④ 橙	ボイスアンサーバックキットの茶線へ接続。
⑤ 黒	ボディアースへ接続。
⑥ 赤	常時+12Vへ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
⑦ 灰	付属のスピーカーの片方に接続。
⑧ 灰	付属のスピーカーの片方に接続。

6. 516U ボイスモジュール設定方法

ディップスイッチ設定



ディップスイッチ1	ディップスイッチ2	設定内容
OFF	OFF	英語(VIPER)
ON	OFF	スペイン語(VIPER)
OFF	ON	スペイン語(システム)
★ ON	ON	英語(システム)

★：初期設定

ディップスイッチ3	設定内容
★ OFF	セキュリティのオン・オフメッセージとサイレン音が、重なって出力されます。
ON	サイレン音が出力されてから、セキュリティのオン・オフメッセージが出力されます。

ディップスイッチ4	設定内容
OFF	セキュリティのオン・オフメッセージを鳴らさずに、警告のメッセージのみが出力されます。
★ ON	セキュリティのオン・オフメッセージと警告のメッセージが出力されます。

ボイスの音量調整

コントローラ側面の調整ボリュームを右に回すと音量が大きくなります。
【注意】 強い力で回さないようにしてください。故障する可能性があります。

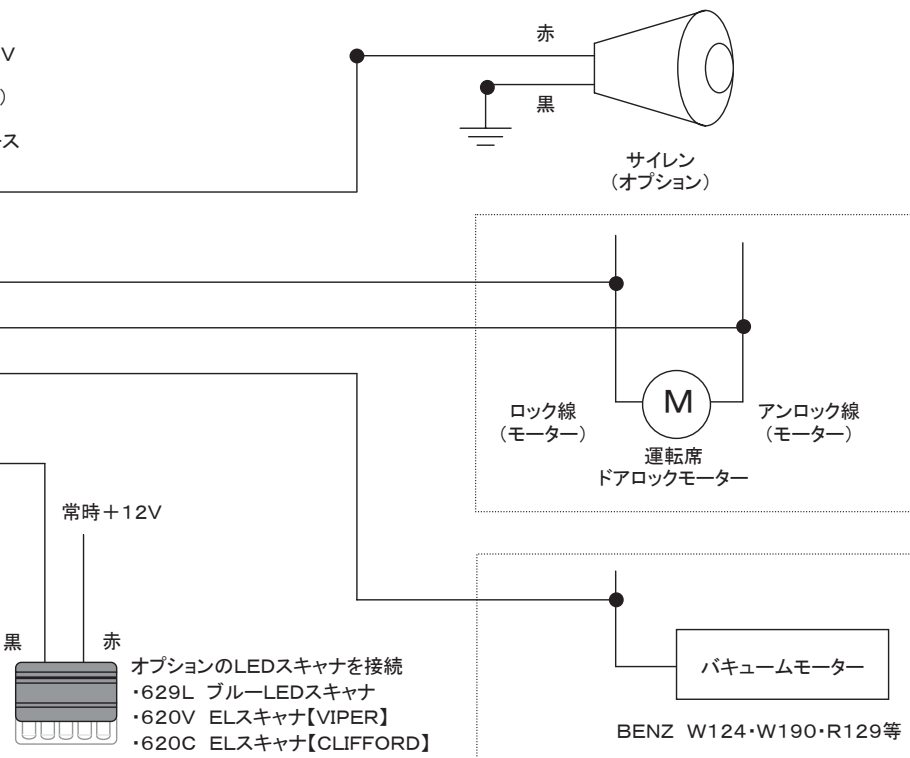
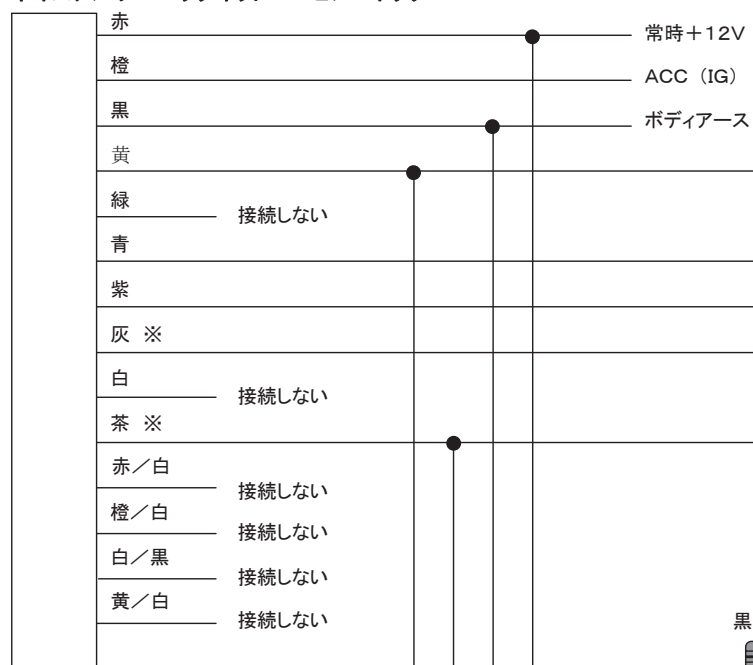
7. 使用方法

- キーレスでロックすると、ボイス(システムアームド!)が鳴ります。ロック中は、LED スキャナが点滅します。
- キーレスでアンロックすると、ボイス(システムディスアームド!)が鳴ります。アンロック中は、LED スキャナが消灯します。

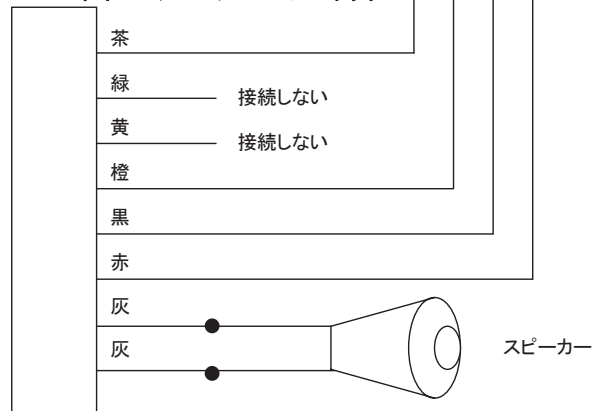
基本結線図

単発のLEDスキャナは、14ピンコネクタ横の2ピンコネクタに差し込んで使用してください。

ボイスアンサーバックキット 14ピンコネクタ



516Uボイスモジュール 8ピンコネクタ



配線検査方法

(本体:ボイスアンサーバックキット 516U:516Uボイスモジュール)

	手順	正常	異常	原因・備考
1	コネクタを挿す。	ボイス(システムディスアームド!)とサウンド(オプション)が1回鳴る。 → 2へ。	ボイスが鳴らない。	516U④黒線、516U⑤赤線、516U スピーカーの結線不良。本体⑩茶線と516U④橙線の結線不良。
			サウンド(オプション)が鳴らない。	本体④黄線の結線不良。サイレンのアース不良。
			リレーの「カチッ」という音もしない。	本体①赤線、本体③黒線の結線不良。
2	キーレスでロックする。	ボイス(システムアームド!)が鳴る。 → 3へ。	リレーが動き続ける。(サウンドが3回鳴り続ける。)	本体⑥青線、本体⑦紫線の接続先が違います。ロック・アンロック時一瞬プラスの信号が出る線に接続してください。
			ボイスが鳴らない。	本体⑥青線の結線不良。
3	キーレスでアンロックする。	ボイス(システムディスアームド!)が鳴る。 → 4へ。	ボイスが鳴らない。	本体⑦紫線の結線不良。
4	キーをオンにして、ロックする。	アンサーバックしない。	ボイスが鳴る。	本体②橙線の結線不良。