

LEDZARD TC 取付け・取扱い説明書

for TOYOTA GR86 / SUBARU BRZ

この度は、お買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
本書はリ・ザード TC の取扱い、及び取付け作業について記載してあります。
取付け前には本書を必ずお読みいただき、正しい取付けを行って下さい。
本説明書に記載されている分解方法、イラスト(画像)、及び作業方法はあくまでも一例です。
車両ごとに脱着方法、取付け方法が異なりますのでお取付けの際はお車の整備要領書等をご確認の上
車両に適した手順で作業を行って下さい。

安全に関する表示

この説明書の中で使用されている記号は、次のようになっています。

警告、**注意**、**注記**、**アドバイス** のところは、とくにしっかりお読み下さい。

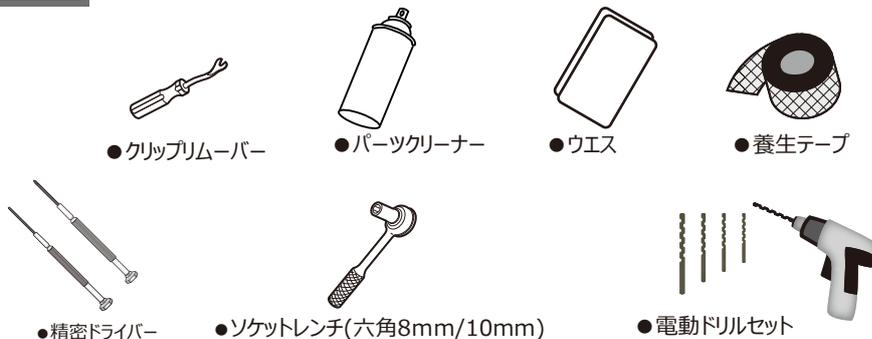
警告	取付け・取扱い方法を誤った、または守らなかった場合、死亡または重大な傷害につながるおそれがある内容です。
注意	取付け・取扱い方法を誤った、または守らなかった場合、傷害につながるおそれがある内容です。
注記	取付け・取扱い方法を誤った、または守らなかった場合、物的損害につながるおそれがある内容です。
アドバイス	この用品のために守っていただきたいこと、または知っておくと便利な内容です。

適用車種および適用年式

トヨタ GR86 / スバル BRZ 専用品

	トヨタ GR86	スバル BRZ
年式	2021/10 ~	2021/08 ~
型式	ZN8	ZD8

推奨準備工具



取付け準備作業

1. 取付け作業は、安全な場所に車を駐車させ、パーキングブレーキを確実に操作して下さい。
2. 取付け作業は、必ずエンジンを停止して行って下さい。
3. 取付け作業の前に、必ずバッテリーの(-)側コードを外して下さい。また(-)側コードは(+)側コードと接触しないようにして下さい。
4. 構成部品及び部品数量が取付け説明書通りになっているか、また不良部品の混在等はないかを確認して下さい。
5. オーディオ等の設定をメモしておくと、後の調整がスムーズに行えます。

取扱い方法

1. 車両のスマールスイッチに連動して点灯/消灯します。

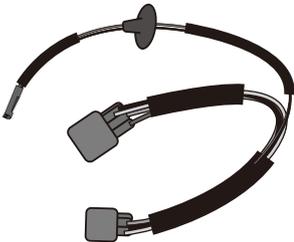
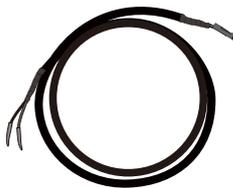
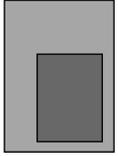
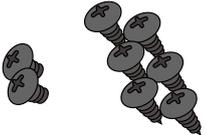


完成図全体像



構成部品

※部品が全てあるか確認して下さい。
保証説明書は必ず付属していますので確認して下さい

				
リ・ガード本体 ×1	延長ハーネス ×1	分岐ハーネス ×1	クッションテープ ×5	クリップ ×6
				
電源ハーネス ×1	中間ハーネス ×1	エプトシーラー ×1	ブチルテープ ×1	フラットワイヤプロテクタ ×1
				
		結束バンド ×10	コネクタ ×3	タッピングx2 本体用x6

お取付前に

右図を参照し、テスター等で12ボルト以上の電圧が供給されている配線を確認してから、結線作業を行って下さい。



⚠ 配線の処理に関して注意

配線は車両にあわせて適度な長さに切って取付けを行って下さい。余った配線を束ねたり(結束バンド等)、発熱する場所に固定すると、配線の断線や溶解など様々な不具合の原因になります。

取外し

【GR86/BRZ共通】

① トランクカバーを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像1 ○印部分のトランクカバーを外して下さい。



② トランクシートを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像2 ○印部分のトランクシートを外して下さい。



③ 発砲パーツを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像3 ○印部分の中央発砲パーツを外して下さい。
スペアタイヤが収納されている場合も同様です。



④ 助手席側の発砲パーツを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像4 ○印部分の助手席側の発砲パーツを外して下さい。



⑤ センタートリムを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像5 ○印部分のセンタートリムを外して下さい。



【GR86/BRZ共通】

⑥助手席側トリムカバーを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像6 ○印部分のトリムカバーを外して下さい。



⑦助手席側テールランプカバーを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像7 ○印部分の助手席側テールランプカバーを外して下さい。



⑧助手席側テールランプを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像8 ○印部分の助手席側テールランプを外して下さい。



画像8-2 ○印のコネクタを外します。



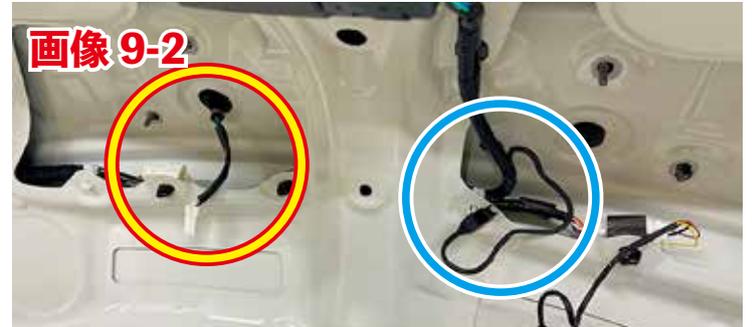
⑨リヤスポイラーを外す【GR86の場合】

車両整備書を参考にして正しい手順でリヤスポイラーを外します。

画像9 ○印部分を参考に、ボルトとナットを外して下さい。



画像 9-2



オープナーとカメラのコネクタを外します。

画像9-2 ○印のオープナーコネクタを外して下さい。

カメラのコネクタ配線は画像9-3 ○印部分です。

画像 9-3



画像 9-4



画像9-4を参考にカメラコネクタを外して下さい。

画像 9-5



画像 9-6



👉 アドバイス

トランクが閉まらないように、画像9-5を参考に
ウエスや布などで保護しておきましょう。

万が一閉まってしまった場合、室内からオープナースイッチの
コネクタを差込み、トランクを開けて下さい。

画像9-6を参考にリヤスポイラーを外します。

⚠️ 注意

外したリヤスポイラーは安全に作業ができる場所に
置いて下さい。

また、思わぬケガや傷の原因になりますので
取り外す際は落としたりしないよう十分注意して下さい。

⑨リヤスポイラーを外す【BRZの場合】

車両整備書を参考にして正しい手順でリヤスポイラーを外します。

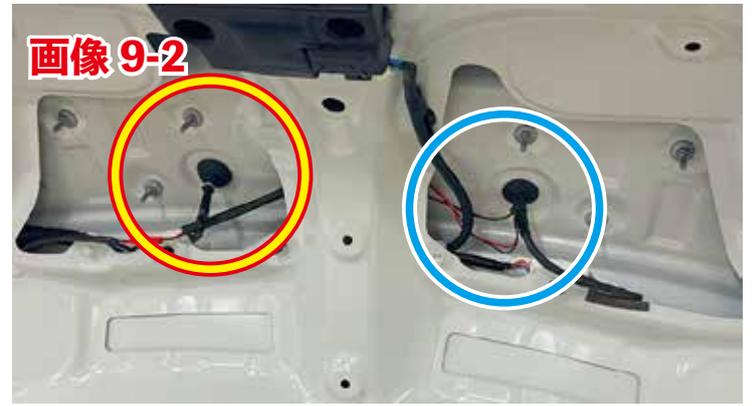
画像9 ○印部分を参考に、ボルトとナットを外して下さい。



オープナーとカメラのコネクタを外します。

画像9-2 ○印のオープナーコネクタを外して下さい。

画像9-2 ◎印部分カメラのコネクタ配線を外します。



画像9-3



画像9-4



👉 アドバイス

トランクが閉まらないように、画像9-3を参考にウエスや布などで保護しておきましょう。

万が一閉まってしまった場合、室内からオープナースイッチのコネクタを差込み、トランクを開けて下さい。

画像9-4を参考にリヤスポイラーを外します。

⚠️ 注意

外したリヤスポイラーは安全に作業ができる場所に置いて下さい。

また、思わぬケガや傷の原因になりますので取り外す際は落としたりしないよう十分注意して下さい。

【GR86/BRZ共通】

⑩助手席側のグロメットを外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像10 ○印部分の助手席側のグロメットを外して下さい。

外し方は画像10-2～10-4も参考にして下さい。

注記

グロメットを正しく取扱わなかった場合、
傷つける恐れがあります。
十分に気を付けて下さい。

画像10



画像10-2



画像10-3



画像10-4



⑪ガーニッシュを取外す

車両整備書を参考にして正しい手順で
画像11 ○印部分の既設タッピングを取外します。

ガーニッシュの両端にあるゴムをめくります。(画像11-2参照)

画像11-3 ○印部分にある4カ所のツメを外します。

取外したガーニッシュとタッピングは
大切に保管して下さい。

画像11



画像11-2



画像11-3



取付け

【GR86/BRZ共通】

⑫LEDZARD TC本体の取付け【共通作業】

LEDZARD TC本体の

画像12  印部分に、付属クリップをつけて下さい

クリップを取り付ける方向は画像12-2を参考にして下さい。

左右対称に合計6カ所取付けます。

画像12-3  印部分にある  の箇所のセンターにドリルφ5の穴あけを行って下さい。

画像12-4  印部分を参考にエプトシーラーを巻きつけます。

画像12-5  印部分を参考にLEDZARD TC本体ハーネスをリヤスポイラーに通し、画像12-6を参考に付属の本体用タッピングでLEDZARD TC本体を固定して下さい(6カ所)。

画像 12



画像 12-2



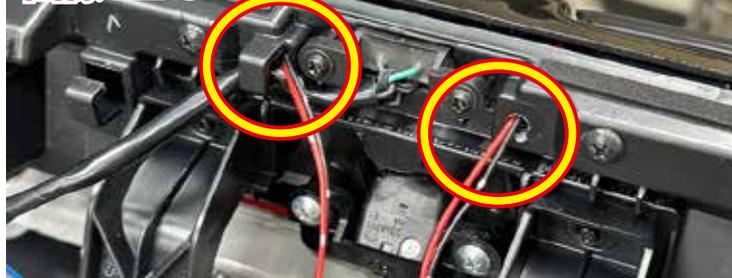
画像 12-3



画像 12-4



画像 12-5



画像 12-6



⑨LEDZARD TC本体の取付け【GR86の場合】

※BRZの場合は次ページ画像12-7 BRZへ

画像12-7GR86及び12-8GR86を参考に、LEDZARD TC本体の左右にある穴より樹脂の堅壁に下穴が当たらないように、Φ1.5の下穴をあけてください。

※ドリルの入り過ぎないようにドリル先端から12mmの位置に養生テープを巻いてください。



TC本体の穴をドリルのセンターにしないでください。

画像12-8GR86を参考に、リヤスポイラーにドリルΦ1.5から順にΦ3.5の穴を2カ所あけてください。

画像12-9GR86を参考に、穴位置に付属のタッピング（2本）にてLEDZARD TC本体を固定してください。

画像12-10GR86を参考にトランクゲートの運転席側にあるキャップを外し、キャップのセンターにΦ5の穴をあけてください。

画像12-11GR86  印部分を参考に、LEDZARD TC本体のハーネスをキャップに通してください。

配線の束が分からなくならないように、片方の配線をテーピングにてまとめてください。

画像12-12GR86を参考に、端子根元から110mmの位置にブチルテープを巻き付けてください。

画像12-13GR86を参考にブチルテープを巻き付けた位置にキャップを押し込んでください。この時**ブチルテープが車体側にはみ出るまで**しっかり引き出して下さい。

画像12-14GR86を参考にリヤスポイラーを車体に戻して仮固定して下さい。コネクタを復元して下さい。



配線の噛み込みには十分気を付けて下さい。復元の際は必ず2人で作業を行ってください。

画像 12-7GR86



画像 12-8GR86



画像 12-9GR86



画像 12-10GR86



画像 12-11GR86



画像 12-12GR86

画像 12-13GR86



画像 12-14GR86



⑨LEDZARD TC本体の取付け【BRZの場合】

※GR86及びキャップ付きの車両の場合は
前ページ画像12-7 GR86へ

画像12-7BRZ及び12-8BRZを参考に、LEDZARD TC本体の
左右にある穴より樹脂の堅壁に下穴が当たらないように、
Φ1.5の下穴をあけてください。

※ドリルの入り過ぎないようにドリル先端から
12mmの位置に養生テープを巻いてください。



TC本体の穴をドリルのセンターにしないください。

画像12-8BRZを参考に、リヤスポイラーにドリルΦ1.5から順に
Φ3.5の穴を2カ所あけてください。

画像12-9BRZを参考に、穴位置に付属のタッピング（2本）にて
LEDZARD TC本体を固定してください。

画像12-10BRZを参考に、LEDZARD TCのハーネス（4本）を
運転席側のグロメットに通し、グロメットの出口からハーネスを
110mm引き出してください。

画像12-11BRZを参考に付属のプチルテープにて
○印部分のグロメットを止水処理してください。

画像12-12BRZを参考に
リヤスポイラーを車体に戻して仮固定して下さい。

コネクタを復元して下さい。

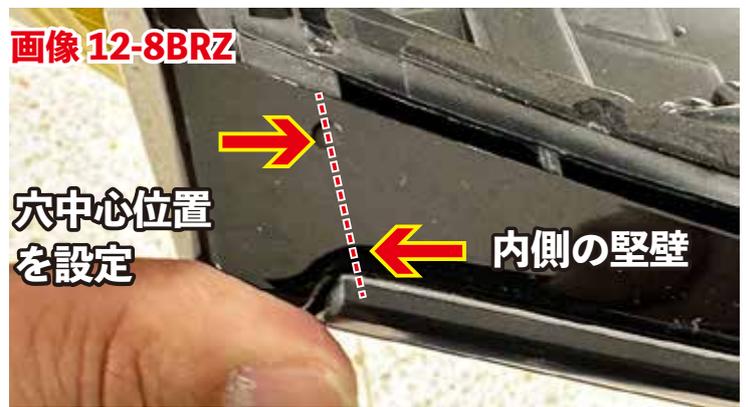


配線の噛み込みには十分気を付けて下さい。
復元の際は必ず2人で作業を行ってください。

画像 12-7BRZ



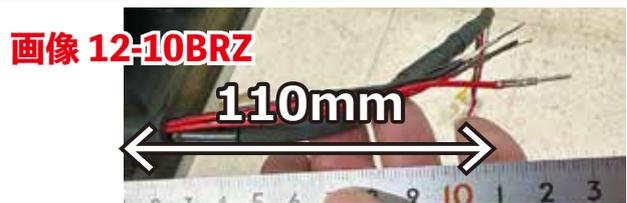
画像 12-8BRZ



画像 12-9BRZ



画像 12-10BRZ



画像 12-11BRZ



画像 12-12BRZ



【GR86/BRZ共通】

⑬ハーネスの配線

画像13を参考に、LEDZARD TC本体の端子を、**分岐ハーネスと同色と接続するように**付属のコネクタに差し込んで下さい。(2カ所)

端子の接続は画像13-2・13-3を参考にして下さい。**端子の向き(突起側/カシメ側)とコネクタの向き(凸の上部)**を正しく接続するようにして下さい。

LEDZARD TC本体のコネクタを分岐ハーネスと接続します。(画像13-4)

分岐ハーネスを中間ハーネス(端子付)と接続します。(画像13-5)

画像13-6の配策ルートを参考に、接続したハーネスをトランクゲート内の配線に沿わせて下さい。

画像13-7の配策ルートを参考に、トランクゲートの助手席側にあるグロメットの穴に通して下さい。

画像13



画像13-2



画像13-3



画像13-4



画像13-5



画像13-6



画像13-7



【GR86/BRZ共通】

⑭ グロメット内の配策

中間ハーネスの端子を、
配線ガイドに絶縁テープを使用して巻き付けて下さい。

画像14を参考に、配線ガイドをグロメットを通して下さい。
画像14-2の箇所から配線ガイドを出します。

⚠ 注意

配線ガイドを使用する際は他の配線類を傷つけないように
注意して下さい。

中間ハーネスをグロメット固定の車体穴に通し、
トランクルーム内に配策して下さい。(画像14-3)

画像14



画像14-2



画像14-3



⑮ 中間ハーネスと延長ハーネスを接続

画像15を参考に、
中間ハーネスの端子に延長ハーネス（コネクタ付）の
同色と接続できるように付属のコネクタに差し込んで下さい。

👉 アドバイス

本書10P、画像13-2・13-3を合わせて参照し、
間違いのないよう十分注意して下さい。

中間ハーネスと延長ハーネスのコネクタを接続します。(画像15-2)

画像15



画像15-2



【GR86/BRZ共通】

⑩電源の接続

電源ハーネスをテールランプコネクタに差し込んで下さい。
接続したコネクタにフラットワイヤプロテクタを巻き付けます。
接続したコネクタは、車体とリアバンパー内に収めて下さい。

画像16-2  印部分のキャップを外します。

画像16-3を参考に電源ハーネスのコネクタ（赤色）を
キャップに通し、電源ハーネスにあるキャップを車体穴に取付けてください。

画像16-4のようにキャップが取付いているか確認して下さい。

画像16-5を参考にトランクルーム内にて、
電源ハーネスと延長ハーネスを接続して下さい。

画像16



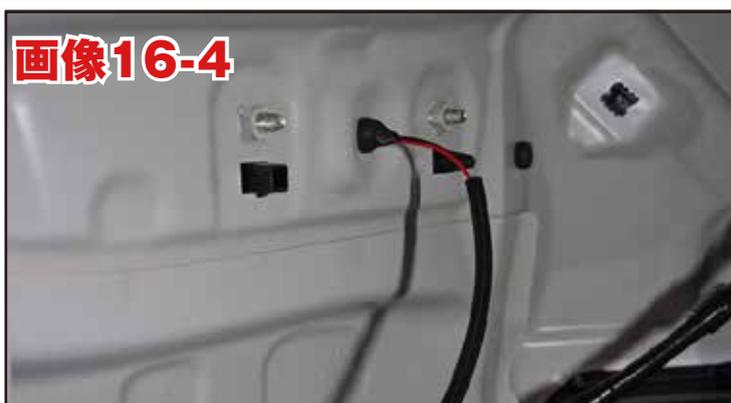
画像16-2



画像16-3



画像16-4



画像16-5



【GR86/BRZ共通】

⑰点灯確認

スモールランプを点灯し、LEZARD TCが点灯することを確認して下さい。
また、車両がすべて正常に動作するか確認します。

⑱ハーネスをまとめる

画像18を参考に、赤色コネクタにクッションテープを巻きつけ接続部分を保護します。(5カ所)

トランクゲートの車両配線に、LEDZARD TCのハーネスを画像18-2の○印を参考に、結束バンドで3カ所固定して下さい

トランクゲートの車両配線に、LEDZARD TCのハーネスを画像18-3の○印を参考に、結束バンドで7カ所固定して下さい。

ハーネスの余長分は束ねて結束して下さい。

⚠ 注意

ハーネスを束ねる際は、ハーネスに負荷をかけすぎない適切な強度で束ねて下さい。
負荷をかけすぎるとハーネスを傷つけたり、思わぬ不具合の原因になります。

⑲復元

外した部品等をすべて戻し、車両整備書に従って正常な状態に復元して下さい。
車両の動作確認をし、すべてが正常に動作することを確認出来たら終了です。

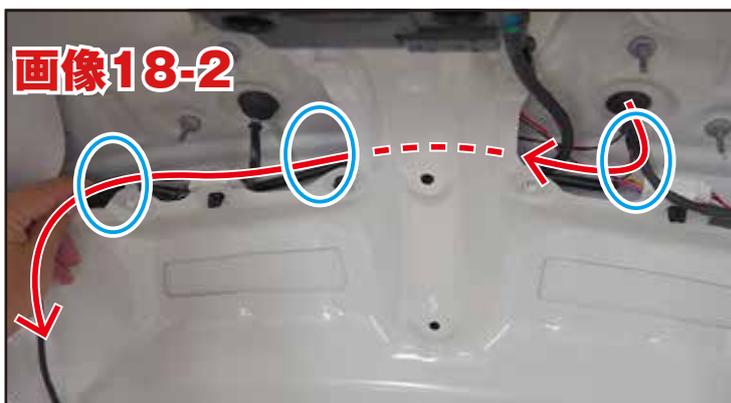
⚠ 注意

グローメットの復元時には向きに注意して下さい。
また、配線の噛込み等がないか、再度必ず確認して下さい。

画像18



画像18-2



画像18-3



画像19

