

# BLITZ

# RACING METER PANEL

## 取扱説明書



コードNo. : 19181 (BLACKパネル BOOSTメーターセット)  
19182 (SILVERパネル BOOSTメーターセット)  
19183 (BLACKパネル BOOST REDメーターセット)  
19184 (SILVERパネル BOOST REDメーターセット)

適合車種 : TOYOTA 86 (ZN6)  
SUBARU BRZ (ZC6)

## はじめに

この度は弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
本製品を車両に取り付ける前に必ず、取扱説明書(本書)をよく読み内容を理解した上でのお取り付けをお願いいたします。  
また本製品および本製品の取り付けられている車両を他の人に貸す・譲渡する場合は必ず取扱説明書(本書)を渡してください。

本書は必ずお客様へお渡しいただき、取り扱い上の注意事項をご説明ください。  
ご使用前には、必ず取扱説明書(本書)をお読みいただき、記載された内容にしたがって正しくお使いください。  
本書は紛失しないよう車の中に保管してください。

本書に記載されている注意事項やメーターに同梱されている取扱説明書に記載の注意事項をご確認の上厳守してください。  
記載事項に従わないお取り付けおよびお取り扱いによる不具合につきましては、当社では一切の責任を負いません。

自動車の部品交換は本来整備の整った自動車整備工場などで専門の教育を受けた整備士が行うべき危険な作業です。  
この製品は説明書に記載のパーツリストの部品、付属品で構成されています。不足や不具合がある場合には販売店または弊社までご連絡ください。

装着車両に、本製品以外のパーツの取り付けや改造を行った場合に発生する不具合に関して弊社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

お客様ご本人または第三者の方が、この製品および付属品の誤った使用や、その使用中に生じた故障、  
その他不具合によって受けられた障害については、  
弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

他、本製品のお取り扱いにつきまして、ご不明な点がございましたら販売店または右記サポートセンターまでお問い合わせください。

### 製品についてのご相談及びお問い合わせについて

製品に関するお問い合わせ、連絡は電話にて下記宛にお願い致します。

☐連絡先 株式会社ブリッツ サポートセンター  
☐TEL 0422-60-2277

<http://www.blitz.co.jp/>

# 構成部品

19181	19182	19183	19184	構成部品	
○		○		19171 (BLACK パネル)	φ 60 BLACK メーターパネル、スベサー、 取り付け用ビス、ペーパーなど ※詳細はメーターパネル取扱説明書をご確認ください。
	○		○	19172 (SILVER パネル)	φ 60 SILVER メーターパネル、スベサー、 取り付け用ビス、ペーパーなど ※詳細はメーターパネル取扱説明書をご確認ください。
○	○			メーター セット	●RACING METER SD φ 60 BOOST(19561) × 1 ●RACING METER SD φ 60 TEMP(19563) × 1 ●RACING METER SD φ 60 PRESS(19564) × 1
		○	○	RED メーター セット	●RACING METER SD φ 60 BOOST RED(19581) × 1 ●RACING METER SD φ 60 TEMP RED(19583) × 1 ●RACING METER SD φ 60 PRESS RED(19584) × 1
○	○	○	○	オイルセンサー アタッチメント	オイルセンサーアタッチメント本体 × 1 ※1/8PT 穴 3 か所あり、高さ 44mm Oリング × 1、センターボルト × 1、1/8PT 沈みプラグ × 2
○	○	○	○	水温センサー アタッチメント	水温センサーアタッチメント本体 × 1 ※1/8PT 穴 1 か所あり、φ38 ホース対応、全長 60mm ホースバンド × 2
○	○	○	○	ブーストセンサー アダプター	ブーストセンサーアダプター本体 × 1 ※1/8PT 穴 1 か所あり、高さ 20mm Oリング × 1、固定用ネジ × 1、ナイロンチューブ・ホース × 各 500mm
○	○	○	○	電源ハーネス	電源ハーネス × 1 ※ハーネス長 1000mm

○のついている部品が同梱されております。

TEMP メーターは水温・油温、どちらかお好みの方をご利用いただけます。

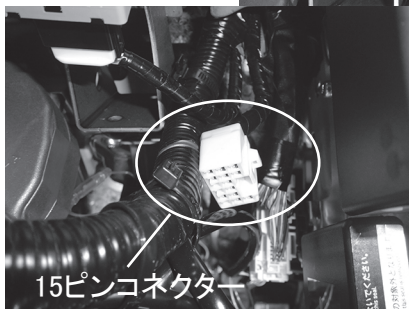
## 電源ハーネス取り付け



インストルメント  
サイドパネルRH



ウィンカーリレー

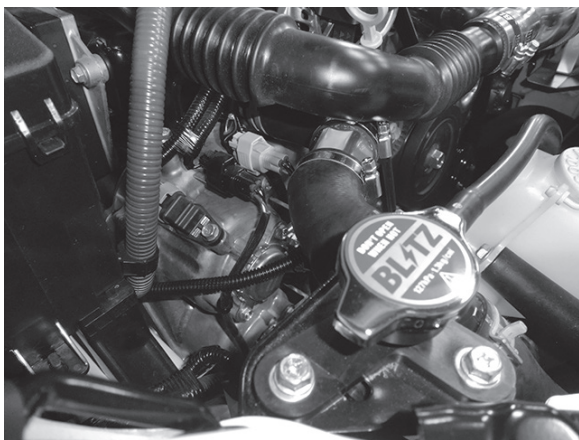
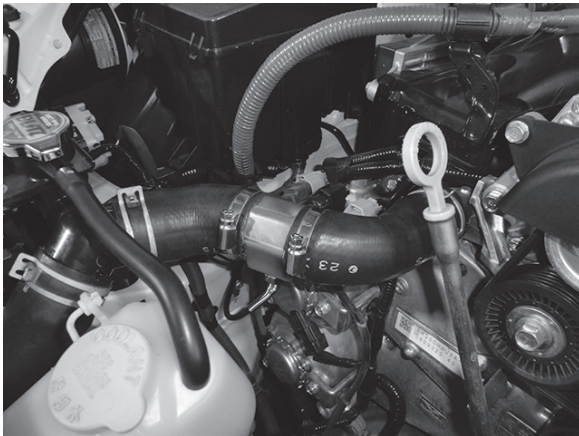
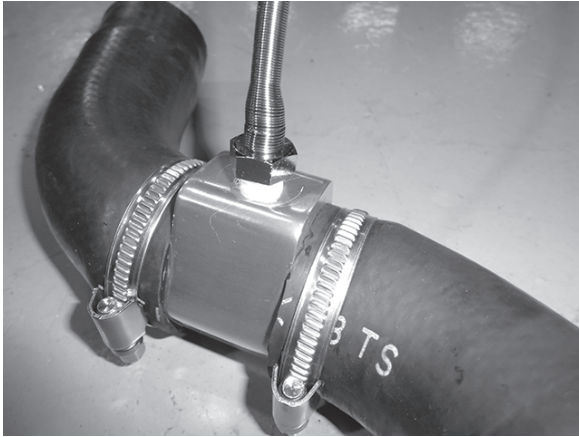


15ピンコネクタ

- ① かん合を取り外しインストルメントサイドパネルRHを取り外してください。
  - ② かん合とビス2本、コネクタ類を取り外し、インストルメントパネルアンダーカバーASSYを取り外してください。
  - ③ コラムカバー奥にあるウィンカーリレーを確認してください。
  - ④ ウィンカーリレーのさらに奥の車両側ハーネスに固定されているコネクタを確認してください。
- ※ 左写真のように車両側ハーネスにテープで固定されている場合ははずしてください。
- ⑤ 15ピンコネクタに電源ハーネスを取り付けてください。
- ※ 車両装備によってはコネクタが使用されている場合があります。オスコネクタが使用できない場合には電源ハーネスを取り付けることができないためメーターに同梱されている電源ハーネスを使用して電源をとってください。
- ⑥ 電源ハーネスを助手席側まで引いてください。

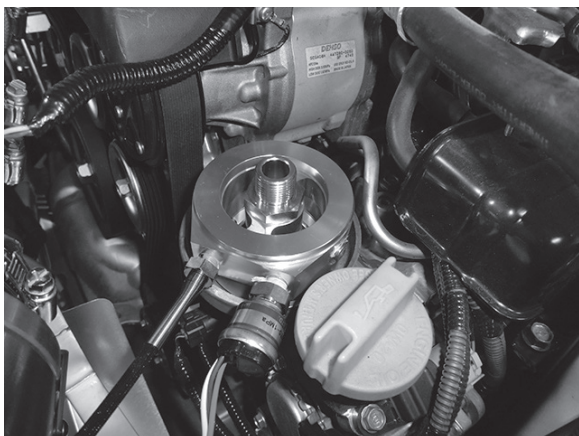


## 水温センサーアタッチメント取り付け



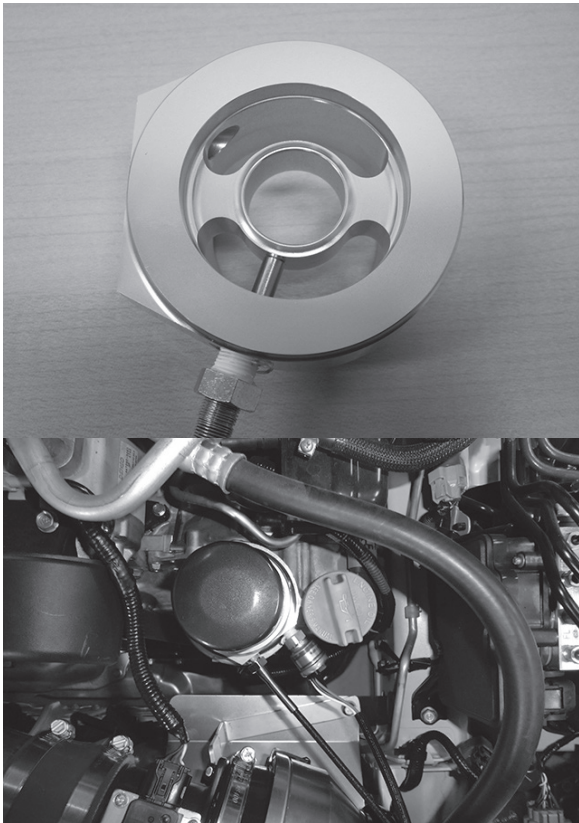
- ① 冷却水を抜いて、ラジエーターアッパーホースを取り外してください。
- ※ エンジン停止直後はエンジンおよび冷却水が熱くなっており、やけどの恐れがあります。必ず冷えてから作業を行ってください。
- ※ エンジン停止直後はホース内が高温、高圧となっている場合があります。ホースを取り外す際に火傷やケガの原因となり、大変危険です。必ず温度、圧力が下がったことを確認してから作業を行ってください。
- ② ラジエーターホースをナイフなどを使用して、切断してください。
- ※ 切断する際、左写真を参考にしてホースの曲がっていない部分を切断してください。
- ※ 左写真では作業しやすいようにサウンドクリエーター配管が取り外されております。
- ③ ラジエーターホースに付属ホースバンドを通してください。
- ④ センサーアタッチメントの両端を切断したラジエーターホースの奥まで挿入してください。
- ※ センサーアタッチメントの幅とラジエーターホースの取り回しの具合に合わせてラジエーターホースを切り、長さを調整をしてください。
- ※ センサーアタッチメントとホース内側の接触面にシリコンガスケットを薄く塗っておくと冷却水が漏れにくくなります。
- ⑤ ラジエーターホースとセンサーアタッチメントをホースバンドで確実に固定してください。
- ⑥ メーター同梱のテンプレセンサーをセンサーアタッチメントに取り付けてください。
- ※ センサーはネジ部にシールテープを巻き水漏れを防止してください。
- ※ センサーからの配線は断線の危険があるため、根元で曲がらないようまっすぐ取り回してください。
- ⑦ ラジエーターホースを車両に取り付け、冷却水をラジエーターに入れてください。エア抜きを必ず行ってください。

## オイルセンサーアタッチメント取り付け



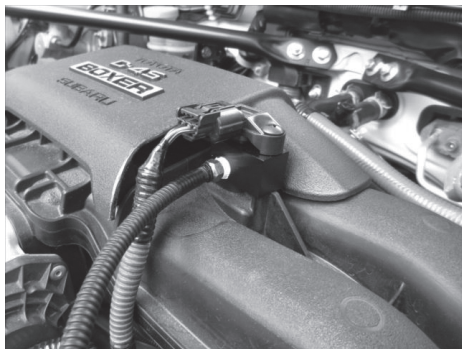
- ① オイルフィルターを取り外してください。
- ※ エンジン停止直後はエンジンオイルが熱くなっており、火傷の恐れがあります。必ず冷えてから作業を行ってください。
- ② アタッチメントのOリングにエンジンオイルを塗布してください。
- ③ アタッチメントを付属のセンターボルトで取り付けてください。
- ※ 締め付けトルク: 2.0kgf/m ~ 4.0kgf/m (20N/m ~ 40N/m)
- ※ センターボルトを締め込み過ぎると、ノーマルアタッチメントが破損する場合がありますので、注意してください。

## オイルセンサーアタッチメント取り付け



- ④ メーター同梱のテンプセンサー、プレスセンサーをセンサーアタッチメントに取り付けてください。
- ※ センサーはネジ部にシールテープを巻き水・オイル漏れを防止してください。
  - ※ 使用しないセンサー取り付け口に付属沈みプラグを取り付けてください。沈みプラグ取り付け時にも、シールテープを使用してください。
  - ※ テンプセンサー取り付け時に円周部のセンサー取り付け口に装着するとアタッチメントと干渉するため取り付けできません。
  - ※ センサーがエアクリーナー、フィルターキャップに干渉しないようアタッチメントの向きを調整してください。左写真は取り付け例になります。
  - ※ センサーからの配線は断線の危険があるため、根元で曲がらないようまっすぐ取り回してください。
- ⑤ オイルフィルターのOリング部にエンジンオイルを塗布してアタッチメントを取り付けてください。

## ブーストセンサーアダプター取り付け



- ① ブーストセンサーアダプターの取付けについては、別途ブーストセンサーアダプターに付属の取扱説明書に従って作業を行ってください。
- ※ ブーストセンサーアダプターを取り付けると純正のエンジンカバーが干渉し、取り付けることができません。純正のエンジンカバーを取り外すか、一部をカットする加工を行うことで取り付けることができます。

※ 取り付け後、必ず各種センサーアタッチメント、センサーアダプター、センサー接続部分、及び、ラジエーターホース、オイルフィルタ等から漏れがないかを確認してください。冷却水・オイルの漏れ、エア吸い等があるとエンジンが破損する可能性があります。

### 86/BRZマイナーチェンジ後への装着について



86/BRZのマイナーチェンジ後(16/08以降)の車両はグレードにより助手席側のパネルがナビ枠部のパネルと一体になっており、メーターパネルを取り付ける場合別途ナビ枠部のパネルが必要となります。下記品番のナビ枠部の純正パネルをディーラーにてお買い求めください。

BLACK : トヨタ純正品番 SU003-01909 ¥1,530(税抜)  
スバル純正品番 66060CA000 ¥1,500(税抜)  
SILVER : スバル純正品番 66060CA040 ¥7,220(税抜)