

# BMW 0046

## エアバック装着車用 取付説明書

装着前に必ずお読み下さい。

1. 運転席エアバック（以下：SRS）を取外すと助手席、サイドSRSの衝突時作動は推測出来ません。
2. SRS装着車には任意保険加入時に割引料金が自動的に適用されております。ステアリング交換時には必ず保険会社に連絡して下さい。
3. 純正ステアリングに各種リモコンが装備されている車種は、その機能が使用出来なくなります。本体側で操作して下さい。
4. 当製品は 2 ピース構造になっております、上部と下部はボルトで工場出荷時に規定のトルクで締め付けてあります。絶対に緩めないで下さい。

### 取付けに必要な工具

ソケットレンチ 16mm ビニールテープ

### 装着手順

#### 1. 作業開始準備



装着前にタイヤとステアリングホイールを直進状態にして下さい。

2. バッテリーの+端子を外して下さい。（作業が完全に終わるまで絶対に端子を接続しないで下さい。）

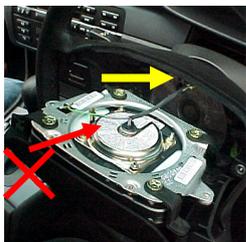
#### 3. 純正ステアリングの取外し方法



純正ステアリングホイールの裏側 2ヶ所の穴からトルクス T30 を使用してボルトを緩めて下さい。

※本取説は4本スポークの車両を例にして説明していますが、他に3本スポークの車両が存在します。その場合トルクス以外の工具を使用する場合があります。

#### 4. SRSユニットの取外し



車体側につながっているカプラーを外し、SRS本体を取外して下さい。

取り外したSRS本体には絶対に電気を流さないで下さい。（テスター等も含む）

#### 5. ステアリングの取外し

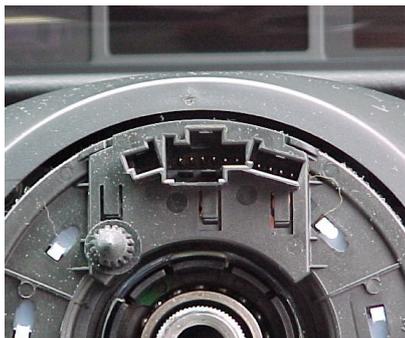
センターボルト（16mmソケットを使用）して、ステアリングを外して下さい。

## 6. 注意事項

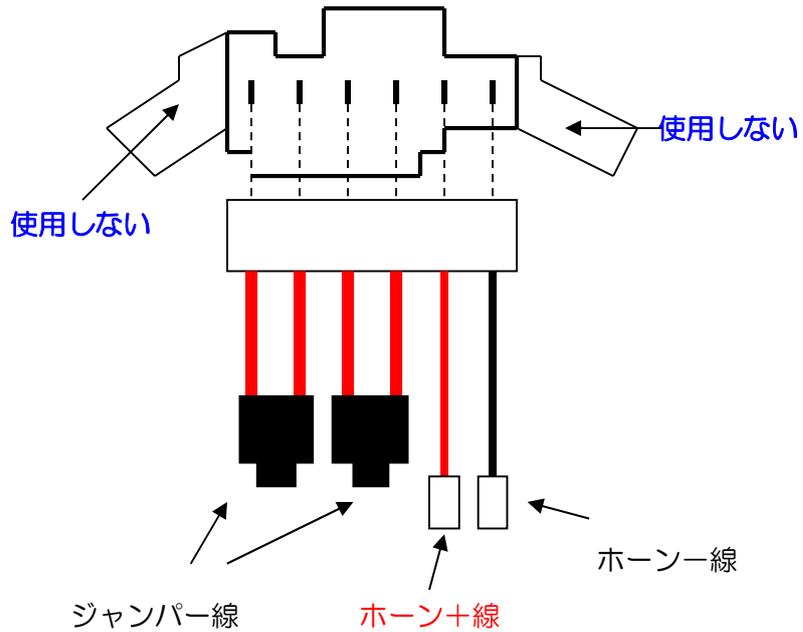


車体側スパイラルは絶対に回さないで下さい、(左右の回転数が決まっています)

## 7. SRS警告灯対策とホーン用配線の接続



中心のカプラー



## 8. ボスの取付け

ボスのカバーを外し、TOPマークを上にして、ホーン用配線2本はボスの中へ、ヒューズ付ジャンパー線はボスの外側へ出して動かない様にテープ等で固定してセンターボルトを軽く締めて下さい。

## 9. ボスカバーの取付け

ボスにカバーを挿入してコラムカバーとのクリアランスを調整して下さい。カバーが長すぎて車体に干渉する場合はカッターナイフ等で切って合わせて下さい。

## 10. アースリングの取付け

付属のアースリングの端子にホーン用配線（黒）を差し込んでボスの上に乗せて下さい

## 11. ステアリングの取付け

ステアリングホイールを**ホーンリング**及び**アースリング**を挟んでボスに取付けてください。モモサイズのホーンボタン（φ50）はホーンリングを使用し、ナルディサイズのホーンボタン（φ55）はホーンリングを使用しません。



## 12. ボス固定

センターボルトを規定トルクで締めて下さい。

(規定トルクは 3kg・m です。強すぎますとボスのスプライン又はシャフトのスプラインを破損します。)

## 13. ホーンボタンの取付け

ホーン用配線(赤)をホーンボタン裏の端子に差し込んで下さい。(写真は別の車種ですが同様です)

## 14. 作業終了



バッテリー端子を接続して、ウインカー、ホーンのテストをしてエンジンをかけてRSモニターランプが消灯するのを確認して下さい。

(ホーン/ウインカー/直進状態等に異常があった場合はバッテリー端子を外してから修正作業をして下さい)

15. 取外したSRSモジュールは純正ステアリングに取付けた状態でSRS本体を上に向け保管して下さい。

## トラブルシューティング

Q：SRSモニターランプが点灯する（消灯しない）

A：作業中にイグニッションキーを入れた、ジャンパー線を装着していない、ジャンパー線の接続不良、

対策：ジャンパー線の接続を確認後、ディーラーの診断コンピューターで消灯して下さい。

（ジャンパー線が接続されていなかったり、接続不良だと消えません）

Q：ステアリングのTOPが出ない

A：シャフトスプラインの1山以内のズレはタイロッドで調整します。

対策：ディーラー又は整備工場で調整して下さい。

Q：ステアリングを切ると異音がする

A：ボス内のSRSコネクタが干渉している

対策：動いているカブラー等をテープ又はタイラップ等で固定して下さい。

## 株式会社ワークスベル

株式会社ワークスベル 〒391-0011 長野県茅野市玉川 8507

TEL 0266-79-3761 FAX 0266-79-4706

Email : support@worksbell.co.jp

URL : <http://www.worksbell.co.jp>