

BMW MINI 2212

エアバック装着車用 取り付け説明書

装着前に必ずお読み下さい。

- 1、運転席エアバック（以下：SRS）を取り外しますと助手席、サイドSRSの衝突時の作動は推測出来ません。
- 2、本製品は2ピース構造になっております、上部と下部はボルトで固定されています。
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。
- 3、稀に車両の電気的特性により、SRS警告灯が消灯できない場合があります。ご了承下さい。

取り付けに必要な工具

ヘックスソケットレンチ 16mm ビニールテープ 10mm スパナ トルクスレンチ (T30)

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。

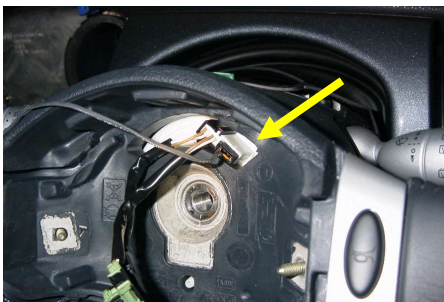
2、バッテリーの+端子を外して下さい。（作業が完全に終わるまで絶対に端子を接続しないで下さい。）

3、純正ステアリングの取り外し方法



純正ステアリングホイールの裏側2カ所の穴からトルクスレンチ (T30) を使用してボルトを緩めてください。

4、SRSユニットの取り外し



SRS本体を外し、裏側のSRSソケットとホーン用コネクター（黄色矢印）を外してください。

！ 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、ステアリングの取り外し

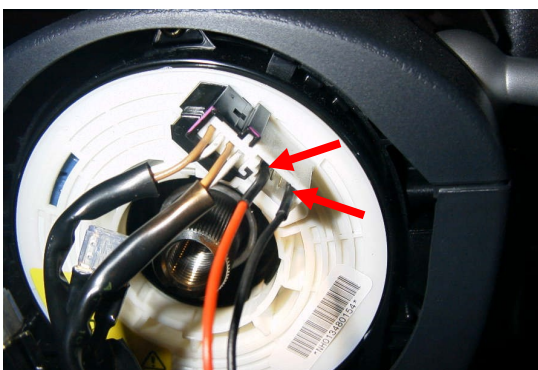
センターボルトを16mmヘックスソケットで緩め、ステアリングを外して下さい。

6、注意事項



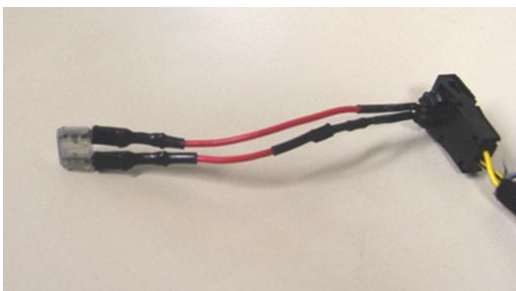
車体側スパイラルは絶対に回さないで下さい、(左右の回転数が決まっています)
又車体側と繋がっているハーネスは外さないで下さい。

7、付属ホーンハーネスをスパイラルケーブルに接続してください。



赤色のコードは向かって一番左に、黒色が一番右に挿入してください。

8、エアバッグにダミーハーネスを接続して下さい。



配線の極性はありません。差し込んで抜けないようにビニールテープなどで固定して下さい。SRS コネクター2本にそれぞれこの作業を行ってください。

注：SRS警告灯の消灯を100%保証しているわけではありません。車両の電氣的な特性の個体差で、消灯できない、もしくは時間が経ってから点灯してしまう場合が稀にあります。ご了承ください。

- 9、ボスの丸い窪みを TOP として、ボスをステアリングシャフトに挿入してください。
(写真は赤いマジックで印がされていますが現物はありません)

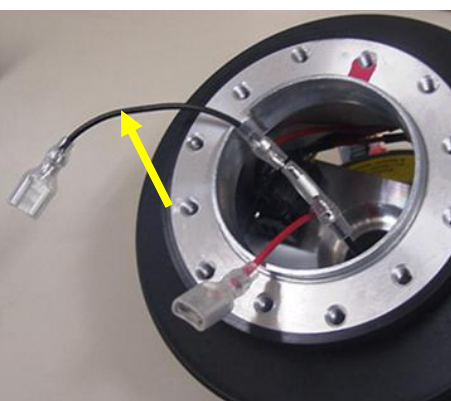


ボス底面の穴から 7、8、で行った配線類をボスの中に入れておいてください。

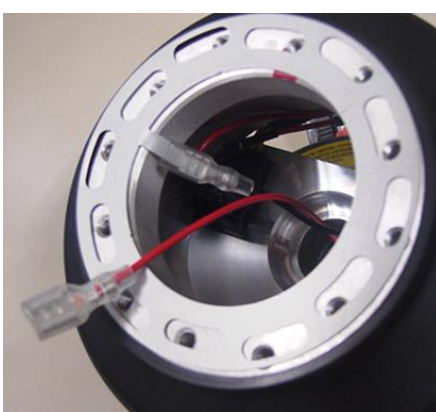
- 10、使用するホーンボタンの種類によって配線して下さい。



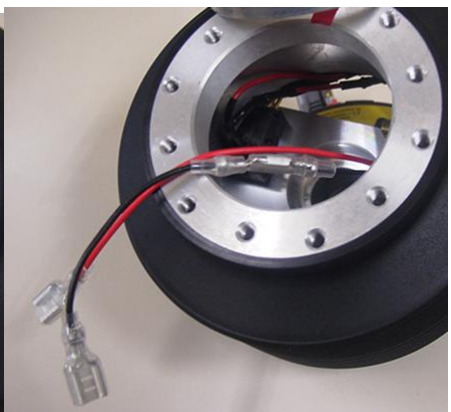
MOMO-1 極タイプ
(アースリングを使用)



MOMO-2 極タイプ
(変換コードを使用)



NARDI-1 極タイプ
(ホーンリング不使用)



NARDI-2 極タイプ
(変換コード使用、ホーンリング不使用)

- 11、ステアリングホイールを取り付けてください。
12、シャフト周辺を脱脂してセンターボルトを締付けて下さい。
(規定トルクは 30N・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、ホーンキャップ取り付け

14、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SRS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、取り外したSRSモジュールは純正ステアリングに取り付けた状態でSRS本体を上に向け保管して下さい。(保管方法はディーラーにご相談下さい)

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、等、

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コネクターが干渉している

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>