

ALPHARD

(GGH/AGH/AYH)

SC/S grade / Executive Lounge S

HYBRID SR/S grade /

HYBRID Executive Lounge S MC後

Front Grille

Set up Guide

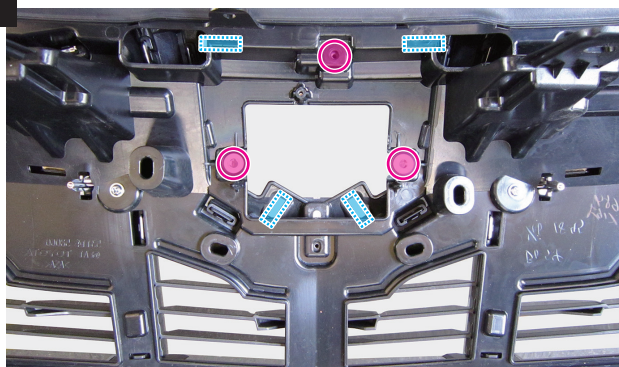
EXCLUSIVE
Z E U S

図 1



車両を水平な場所へ置き、ミリ波センサーの表面にデジタル角度計を当てミリ波センサーの取付角度を測定します。

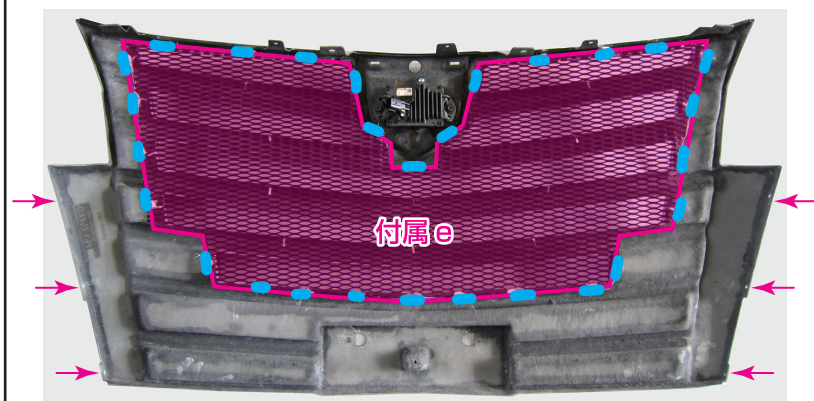
図 2



■部のツメの嵌合を外してグリルセンターガーニッシュを取外して下さい。

○部のビス、ボルトを取外しミリ波センサーを取外して下さい。

図 3



付属 e

図 3 - A

ネット断面 表側

上部

裏側

下部

付属 eには裏表があります。
左図の様に取付けて下さい。

この度は、M'z SPEED 製品をお買い上げ頂き誠に有難うございます。
本製品を安全に使用して頂く為に、自動車用品専門店にて正しく取付を行って下さい。
取付後、本書を必ずお客様へお渡し下さい。

品 名	数 量
付属部品の a: 4x12 タッピングビス	7
b: 4x16 タッピングビス	1
c: M4 ワッシャー	4
d: スペース (φ5/L=5mm)	2
e: ネット (950x430mm) (黒色) 荒目	1
f: 1/4 ワッシャー	2
g: ソーラーシーリング剤	1
h: M6 ワッシャー (t=1.0mm)	6
別紙: シーラー使用時のアドバイス	1 枚

装着手順

1. 指定の整備書にならないグリル上部カバー、純正グリルを取外しグリル上部のゴムモールとナンバープレート取付クリップナットを取り外して下さい。
2. 図 2 ■部の爪の嵌合を外し、グリルセンターガーニッシュを取外し、純正グリルを一度車両へ取付けて下さい。
3. 車両を水平な場所に置き、図 1 の様にデジタル角度計でミリ波センサーの角度を測定して下さい。
4. 車両から純正グリルを取外し、図 2 ○部ビス、ボルトを取外しミリ波センサーを取外しグリルに有るナットを取外して下さい。
5. 図 3、図 3-A を参考にグリル裏面に有る金具を利用して、付属 e を固定して下さい。グリルの形状に合わせて湾曲させて取付けて下さい。
余ったネット部は車両に干渉しない様に処理をし、別紙: シーラー使用時のアドバイスの図 2 を参考にネットとエアロパーツを付属 g で ■部の様に固定して下さい。

(2 枚目へつづく)

CAUTION (必ずお読み下さい)

- ※本製品は FRP 成形品ですので、無理に力を加えると破損する場合があります。
- ※FRP 製品は製作上、やむを得ず、バリなどが発生する場合がありますが塗装の下地処理で除去して下さい。
- ※FRP 製品は樹脂の性質上 製品完成後歪みが発生する場合があります。塗装前に仮組付けをして確認して下さい。製品の歪み及びトリミングの不良の場合 商品到着後 2 週間以内に弊社まで御連絡下さい。製品をお取替え致します。尚 塗装後の返品は受付できませんのでご注意下さい。
- ※車両の固体差によりフィッティングに多少のずれが生じる事がありますが、その場合ヤスリやサンドペーパーで調整して下さい。
- ※各取付け部分のボルト、又はビスは緩んでくる場合がありますので、時々点検を行ってください。

M'z SPEED

エムズスピード

〒578-0966 大阪府東大阪市三島 3-8-7 TEL.06-6748-2603 FAX.06-6748-2605

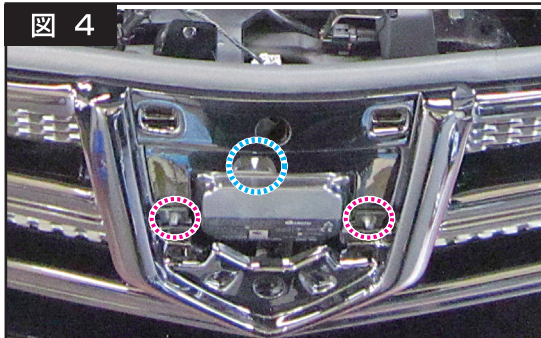
ALPHARD

(GGH/AGH/AYH)
SC/S grade / Executive Lounge S
HYBRID SR/S grade /
HYBRID Executive Lounge S MC後
Front Grille

Set up Guide

EXCLUSIVE
Z E U S

図 4



●部 図 4-A を参考に純正ナットのナット部を車両前方に向けて取付け、フロントグリルとミリ波センサーステーの間に付属 h を 1 枚入れ純正ボルトで仮止めし、●部は図 4-B の様に付属 b、c、d を使用して固定し各部を本締めして下さい。

図 4-A

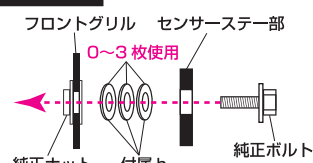


図 4-B

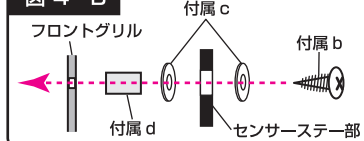
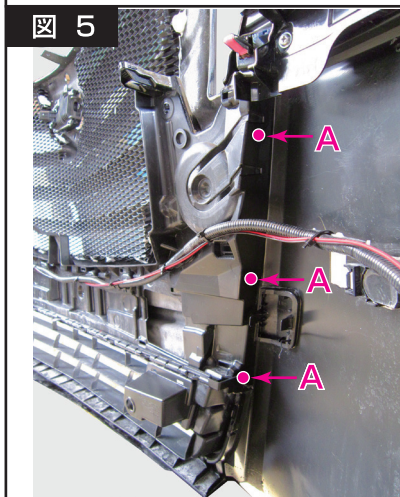


図 5



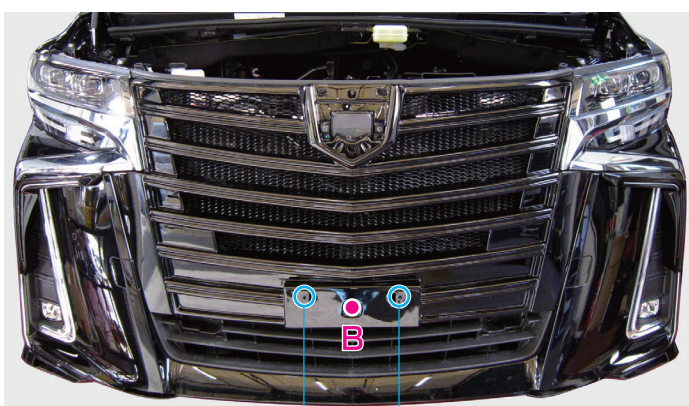
左図 A 部（グリル側面部に固定出来る箇所）に 5.0mm の穴をあけ、純正バンパーにグリルを仮組みし、先ほどあけた穴よりグリルへマーキングし、マーキング箇所に 3.2mm の穴をあけて下さい。
再び、純正バンパーへグリルを仮組みし、A 部に付属 a を使用してグリルを固定して下さい。（図は運転席側です。反対側も同様です。）

装着手順

- 図 4 ●部 図 4-A を参考に 4. で外したナットのナット部を車両前方に向けて取付け、フロントグリルとミリ波センサーステーの間に付属 h を 1 枚入れ純正ボルトで仮止めし、●部は図 4-B を参考に付属 b、c、d を使用して固定し、各部を本締めして下さい。
- 純正バンパーを取外して下さい。
- 図 5 A 部、純正バンパー裏（グリル側面部に固定出来る箇所、図 3 ●部参考）に 5.0mm の穴をあけ、純正バンパーにグリルを仮組みし、先ほどあけた穴よりグリルへマーキングし、マーキング箇所に 3.2mm の穴をあけて下さい。
- 純正バンパーへグリルを仮組みし、図 5 A 部に付属 a を使用してグリルを固定して下さい。
図 6 B 部、純正バンパーに 3.2mm の穴をあけ付属 a で固定し 1 で外したナンバープレート取付クリップナットを取付けて下さい。
- 純正バンパーとグリルを車両へ取付けて下さい。図 7-A を参考に、取付中央 2 ヶ所は付属 f を挟んで下さい。
グリル上部取付部 4 ヶ所を純正ビスで固定して 1 で外したゴムモールドをグリルへ取付けて下さい。
- 図 1 の様にデジタル角度計でミリ波センサーの角度を測定し、純正グリル時に測定した数値と大きく異なる場合は、図 4-A フロントグリルとミリ波センサーステーの間に挟む付属 h の枚数を増やせば角度は減り、枚数を減らせば角度は増えます。
純正グリル時測定した数値に合わせて下さい。
（万が一、付属 h の枚数が足りない場合は、別途ご用意下さい）
- グリル上部カバーとグリルセンターガーニッシュを取付けて下さい。

※ディーラーにてミリメータウェーブレーダセンサの測定調整を行って下さい。

図 6



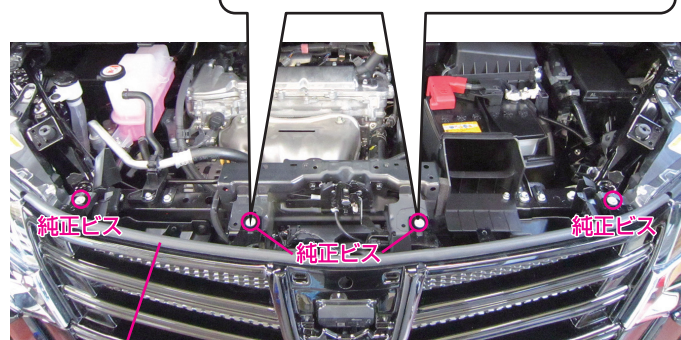
純正クリップナットを移設

図 7

図 7-A



グリル取付部に付属 f を挟んでステーを純正ビスで固定して下さい。



ゴムモールドを取付

M'Z SPEED

エムズスピード

〒578-0966 大阪府東大阪市三島 3-8-7 TEL.06-6748-2603 FAX.06-6748-2605