LANDCRUISER PRADO (2017/09-) (GRJ15#/TRJ15#/GDJ15#) Front Grille

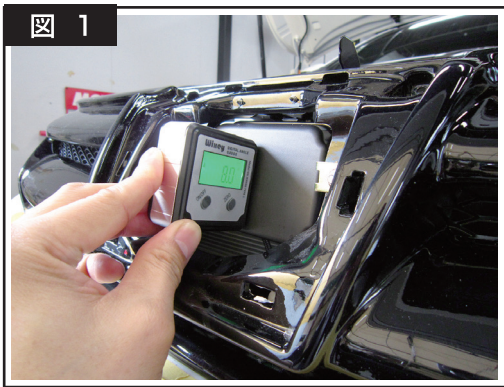
Set up Guide（カメラ付き車用）(1/2)

EXCLUSIVE ZEUS

この度は、M'z SPEED 製品をお買い上げ頂き誠に有り難うございます。
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
付属部品一覧	a：4x25 タッピングビス	2
	b：M4 ワッシャー	4
	c：スペーサー（φ5/L=15mm）	2
	d：M6 クリップナット	2
	e：ネット（850x300mm）（黒色）荒目	1
	f：メッキモール　2800mm	1
	g：メッキモール用両面テープ（t=0.8/5x400mm）	7
	h：ソーラーシーリング剤	1
	i：M6x15 ボルト	2
	j：M6 ワッシャ	2
	k：M6 ナット	2
	l：4x12 タッピングビス	6
	m：M6x20 ボルト	2
	n：M6 ワッシャー（t=1.0mm）	14
	別紙：シーラー使用時のアドバイス	1 枚

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。

※画像は他車種のものです

図 2

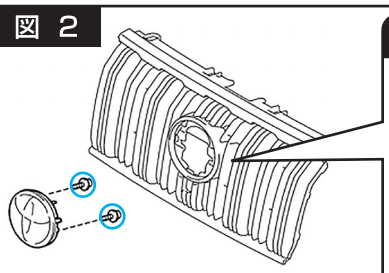


図 2 - A

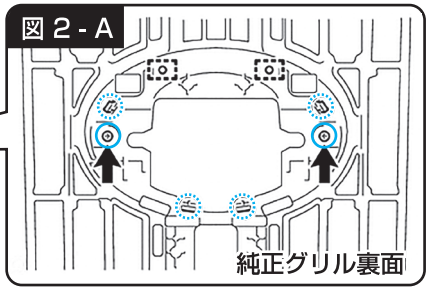


図 3

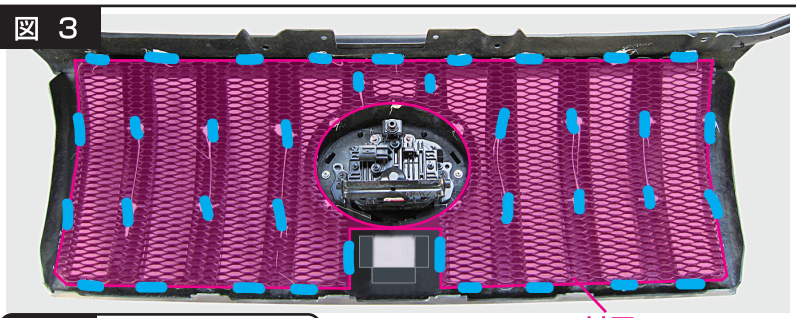
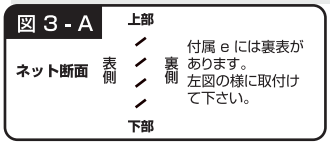


図 3 - A



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。センサー、カメラ部は図の様にカットして下さい。ネットとエアロパーツを付属 h で ▬ 部の様に固定して下さい。

図 4

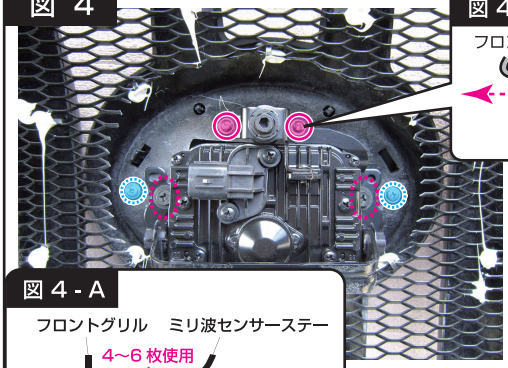
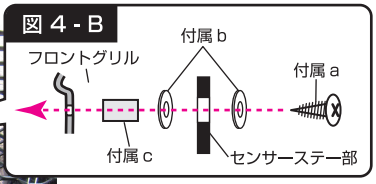
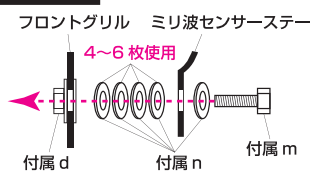


図 4 - B



◌ 部、図 4-A を参考に付属 d のナット部を車両前方に向けてグリルへ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 n を 4 枚入れ付属 m、n で仮止めし、◉ 部は図 4-B の様に付属 a、b、c を使用して固定し、各部を本締めして下さい。

図 4 - A



装着手順

1. 指定の整備書にならいグリル上部カバー、図 2、図 2-A ◯ 部のビスを取外し、◌ 部の勘合を外しグリルセンターガーニッシュを取外して下さい。
2. 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。
3. 車両から純正グリルを取外しグリル上部のゴムモールを取り外して下さい。
4. 純正グリルから、ミリ波センサー固定しているビス、ボルトを取外しセンサーを取外し、カメラ取付ビスを取外しフロントカメラも取外して下さい。
5. 図 5 を参考に、フロントカメラをグリルに仮置きし、図 5 A 部にマーキングをしマーキング箇所に 3.2mm の穴をあけ付属 l を使用してフロントカメラを固定して下さい。
6. 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。
   図 3 を参考にセンサーとカメラ部はカットして下さい。
   また、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 h で ▬ 部の様に固定して下さい。
7. 図 4 ◌ 部 図 4-A を参考に付属 d 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 n を 5 枚入れ付属 m、n で仮止めし、◉ 部は図 4-B を参考に付属 a、b、c を使用して固定し、各部を本締めして下さい。
8. 図 6 を参考にグリル下面、両端と中央のステー 4 本の先端に 5.0mm の穴をあけて下さい。
9. グリルを車両へ仮組みし、8 の穴から車両へマーキングし 3.2 mm の穴をあけて下さい。
10. グリルを車両へ取付け、8 の穴は付属 l で固定、グリル上部は図 7 を参考に純正ビスと付属 i、j、k で固定して下さい。

（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。

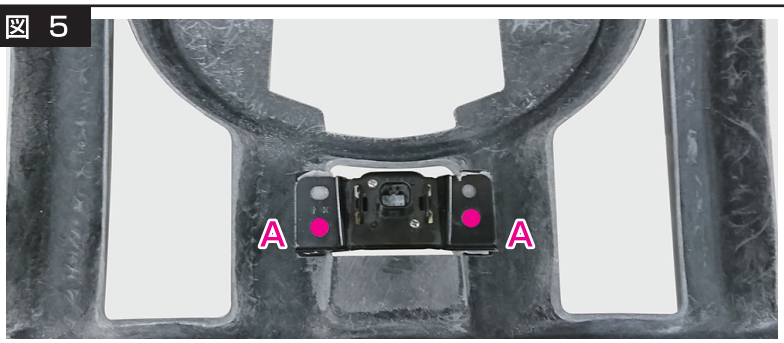
M'z SPEED
エムズ スピード
〒578-0966　大阪府東大阪市三島 3-8-7　TEL.06-6748-2603　FAX.06-6748-2605

LANDCRUISER PRADO (2017/09-)
(GRJ15#/TRJ15#/GDJ15#)
Front Grille

Set up Guide（カメラ付き車用）(2/2)

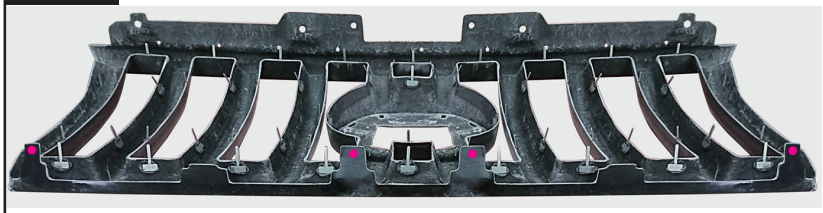
EXCLUSIVE ZEUS

図 5



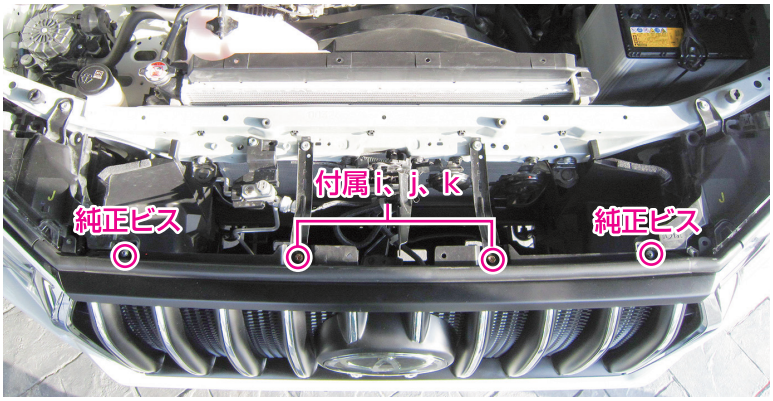
フロントカメラをグリルに仮置きし、上図 A 部にマーキングをしマーキング箇所に 3.2mm の穴をあけ、付属 l を使用してフロントカメラを固定して下さい。

図 6



グリル下面、両端と中央のステー 4 本の先端に 5.0mm の穴をあけて下さい。

図 7



装着手順

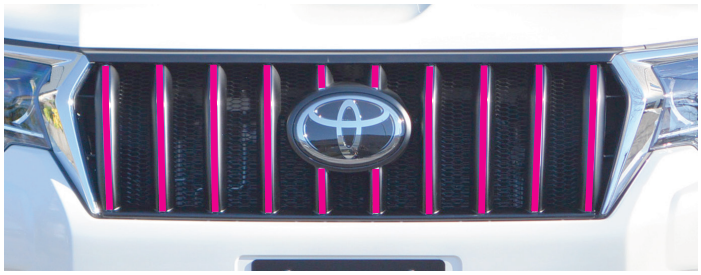
11. 図 1 の様にデジタル角度計でミリ波センサーの角度を測定し、純正グリル時に測定した数値と大きく異なる場合は、図 4-A フロントグリルとミリ波センサーステーの間に挟む付属 n の枚数を増やせば角度は減り、枚数を減らせば角度は増えます。
また、微調整は図 9 を参考に調整ボルトで調整し純正グリル時測定した数値に合わせて下さい。
（万が一、付属 n の枚数が足りない場合は、別途ご用意下さい）
12. 図 8 を参考に、━━ 線の箇所に付属 f、g を必要な長さにカットし貼り付けて下さい。（メッキモール表面の保護テープは剥がして下さい）

13. 1 で取外したセンターグリルガーニッシュを取付け、図 4 ◯ 部は純正ボルトで固定して下さい。

14. 純正ゴムモールを移設し、グリル上部カバーを取付けて下さい。

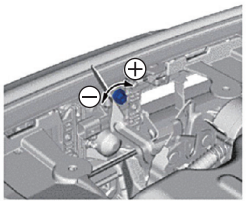
※ディーラーにてミリメータウェーブレーダセンサの調整が必要な場合が御座います。

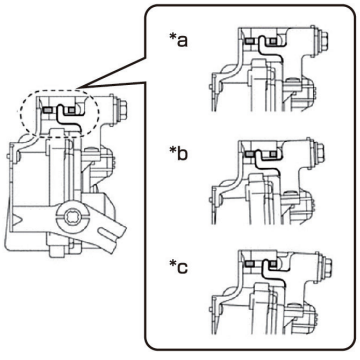
図 8



━━ 線の箇所に付属 f、g を必要な長さにカットし貼り付けて下さい。
（メッキモール表面の保護テープ（黒）は剥がしてご使用ください。

図 9





上方向：－側へ回転
下方向：＋側へ回転

*a：標準位置　*b：下方向最大値　*c：上方向最大値

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