## [日産]カメラエーミング(例:ノート e-power EE12)

- ・フロントカメラの脱着・交換した場合はカメラのエーミングを行って下さい。
- ・故障コード「C1B01」以外の故障コードがメモリされている場合は、先に点検・整備を行い 故障コードを消去して下さい。
- 注意: ・インストルメントパネル上に物を置かないで下さい。
  - ・・・車両前方 5m、幅 3m 内に障害物が無く、見通せる空間を確保して下さい。
    - ・ターゲット周辺に白黒模様の障害物がある場合、移動させるかカメラに写りこまない様にして 下さい。

・カメラ位置にあるウインドウガラスに汚れ、異物がある場合は清掃および除去して下さい。

- ・タイヤの空気圧を規定圧に調整して下さい。
- ・水平な場所に停車し車両内の荷物は全て降ろし、車外で作業を実施して下さい。
- 参考: ・日光の直射や反射でカメラヘ入射してしまうと作業が正常に行えない為、太陽の位置に注意し 作業を行うか、十分な明度が確保出来る屋内で実施して下さい。

## 手順/操作

## ● カメラエーミング ※一部イラストは整備書より引用しております

	エーミングを行う為のターゲット(白黒)を作成して下さい。		
	次ページを参考に、一辺が 120mm の正方形になる様、印刷・作成し厚紙またはダンボール等に		
	12 枚を張り合わせて下さい。張り合わせる際には向きに気を付け、裏側から張り付けて下さい。		
	表側から張り付けると光が反射し、作業が正常に行われない可能性がありますので注意して		
	下さい。		
1.	100		
	120mm		







## 4 / 11

6.	イグニッションスイッチが OFF である事を 確認し、TPM-R を車両に接続して下さい。	
7.	イグニッションスイッチを ON にします。 (ブレーキペダルを踏まずに、 プッシュスタートスイッチを 2 回押します)	ブレーキを踏まずに、 2回プッシュします。
8.	『メーカー選択』から [国産乗用車]→[日産/インフィニティ]を 選択し <mark>[ENTER]</mark> を押して下さい。	メーカー選択国産乗用車トヨタ/レクサス輸入車日産/インフィニティ国産トラックホンダ/アキュラ08011三菱HW整備モードスズキダイハツマツダスバルスバルENTER: 選択EXIT: 戻る

9.	『現在の設定』から <mark>[車種選択]</mark> を選択し <mark>[ENTER]</mark> を押して下さい。	現在の設定: 市場:日本市場 仕向地:Japan 国:日本国 車種選択 仕様変更 ENTER:決定 EXIT:戻る
10.	『車種選択』、『型式選択』、『年式選択』から 該当する項目を選択し <mark>[ENTER]</mark> を押して 下さい。	車種選択         ディアナ         デシルグ・ラス、         デ・コアリス         ノート         ノート         ノート         パ・ララ         パ・ララ・ア・ツク         正NTER:選択 EXIT:戻る         型式選択         EE12         ENTER:選択 EXIT:戻る         Dev         ENTER:選択 EXIT:戻る

11.	『日産メインメニュー』から <mark>[作業サポート]</mark> を選択し <mark>[ENTER]</mark> を押して下さい。	日産 メインメニュー
12.	『作業サポート』から <mark>[レーンカメラ]</mark> を 選択し <mark>[ENTER]</mark> を押して下さい。	作業サポート ェッゲン EV/HEV ABS GENRTR モータコントロール IDPM E/R レーンカメラ ENTER:選択 EXIT:戻る
13.	『レーンカメラ作業サポート』から <mark>[ENTER]</mark> を押して下さい。	レーンカメラ 作業サポート カメラエーミング 
14.	ターゲットが正しく置かれていること。 車両停止状態であることを確認の上 「次へ」を押してください。 ※ターゲットが無い状態では「次へ」を 押さないでください。 内容を確認して <mark>[ENTER]</mark> を押して下さい。	<ul> <li>カメラエーミンク<sup>*</sup></li> <li>・ターゲットが正しく置かれていること。</li> <li>車両停止状態であることを確認の上、 「次へ」を押してください。</li> <li>※ターゲットが無い状態では「次へ」を 押さないでください。</li> <li>ENTER:次へ EXIT:中止</li> </ul>

15.	サービスマニュアルを参照し、以下の値を 確認して下さい。 Dh (2 mm単位)、Htu (10 mm単位)、Htl (10 mm単位)、Dt (50 mm単位)、Ts (10 mm単 位)、Dbt (2 mm単位)、Vp (1 単位) 「次へ」を押すと入力画面が表示されます。 内容を確認して <mark>[ENTER]</mark> を押して下さい。	<ul> <li>カメラエーミング<sup>、</sup></li> <li>サービスマニュアルを参照し、以下の値を 確認してください。</li> <li>・Dh(2nm単位)、Htu(10mm単位)、Htl(10mm単位)</li> <li>・Dt(50nm単位)、Ts(10mm単位)、Dbt(2mm単位)</li> <li>・Vp(1単位)</li> <li>「次へ」を押すと入力画面が表示されます。</li> </ul> ENTER:次へ EXIT:中止
16.	Dh[mm](2 mm単位): サービスマニュアルに従って計算した値 計算値マイナスの場合、先頭を「-」設定 手順 5 で算出した値を入力して <mark>[ENTER]</mark> を 押して下さい。	カメラエーミンク <sup>、</sup> Dh[mm](2mm単位): +00 <b>〕</b> サービ <sup>*</sup> スマニュアルに従って計算した値 計算値マィナスの場合、先頭を「−」設定 ENTER:次へ EXIT:中止
17.	Htu (10 mm単位): サービスマニュアル記載の値 記載値:1420 mm 上記数値を入力して <mark>[ENTER]</mark> を押して 下さい。	カメラエーミンク <sup>*</sup> Htu(10mm単位): 14 <b>2</b> 0 サーヒ <sup>*</sup> スマニュアル記載の値 ENTER:次へ EXIT:中止

18.	Htl(10 mm単位): サービスマニュアル記載の値 記載値:1180 mm 上記数値を入力して <mark>[ENTER]</mark> を押して 下さい。	カメラエーミンク <sup>*</sup> Htl(10mm単位): 118 <b>辺</b> サービ <sup>*</sup> スマニュアル記載の値 ENTER:次へ EXIT:中止
19.	Dt (50 mm): サービスマニュアル記載の値 記載値: 3000 mm 上記数値を入力して <mark>[ENTER]</mark> を押して 下さい。	カメラエーミンク <sup>*</sup> Dt (50mm単位): 300 <b>〕</b> サービ <sup>*</sup> スマニュアル記載の値 ENTER:次へ EXIT:中止
20.	Ts(10 mm単位): サービスマニュアル記載の値 記載値:120 mm 上記数値を入力して <mark>[ENTER]</mark> を押して 下さい。	カメラエーミンク <sup>*</sup> Ts(10mm単位): 12 <b>〕</b> サーヒ <sup>*</sup> スマニュアル記載の値 ENTER:次へ EXIT:中止

21.	Dbt (2 mm単位): サービスマニュアル記載の値 記載値:720 mm 上記数値を入力して <mark>[ENTER]</mark> を押して 下さい。	カメラエーミンク Dbt (2mm単位): 72 <b>〕</b> サービスマニュアル記載の値 ENTER:次へ EXIT:中止
22.	Vp(1 単位): サービスマニュアル記載の値 記載値:0 mm 上記数値を入力して <mark>[ENTER]</mark> を押して 下さい。	カメラエーミンク <sup>、</sup> Vp(1単位): D サービスマニュアル記載の値 ENTER:次へ EXIT:中止
23.	実行中 カメラエーミング処理中	カメラエーミンク <sup>*</sup> 実行中 カメラエーミンク <sup>*</sup> かドラエーミンク <sup>*</sup> 処理中

TPM-Rを取り外して下さい。

 正常に終了しました。
 <u>h/jī-ミッ/</u>

 コウジョウトリツケヨー 0.7864 deg
 コウジョウトリツケロール -1.1544 deg

 コウジョウトリツケピッチ 2.0224 deg
 コウジョウトリツケピッチ 2.0224 deg

 以上で作業完了となります。
 ENTER: 終了確認 EXIT: 終了

 ドTER:を押した後、[EXIT]を数回押し
 イグニッションを OFF にしてから安全に

11 / 11