



# TTN-87B-C/TTN-87DB-C

## ビルトインテレビ&ナビキット 車種別分解手順

160518-YUM-TTN-87B-C-M01

### ●標準装備&メーカーオプションナビ

RX		
RX270 / 350	AGL10 / GGL10・15	H24.4~H27.10
RX450h	GYL10・15・16	H24.4~H27.10

#### ❗重要 取り付けを始めるまえに

- 作業前にG-セキュリティを解除してください。解除していないと、セキュリティが誤動作したり、ヘルプネットセンターへ誤通報したりするおそれがあります。解除方法は車両の取扱説明書、または車両販売店にご確認ください。
- イグニッションスイッチをOFFにした後、6分程度ナビゲーションが動作しています。6分以上経過してから、バッテリーのマイナス端子を外してください。

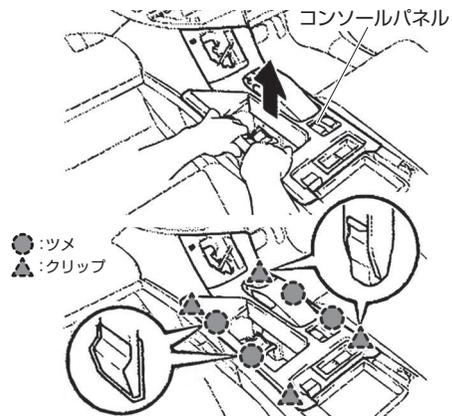
#### 1. シフトレバーノブ取り外し

シフトレバーを「N」のポジションにします。  
シフトレバーノブを左に回して取り外します。



#### 2. コンソールパネル取り外し(1)

コンソールパネルを引き上げ、パネル後ろ側のクリップとツメを浮かせます。  
シートヒーターなし車はコネクタを切り離します。



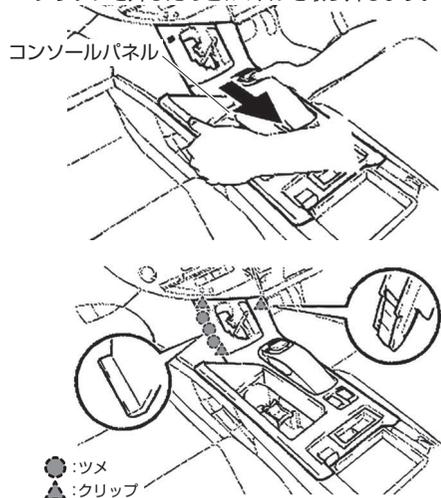
#### 3. シートヒータースイッチ取り外し (シートヒーター付き車のみ)

スイッチのツメ(4本)を外し、コネクタを切り離します。スイッチを取り外します。



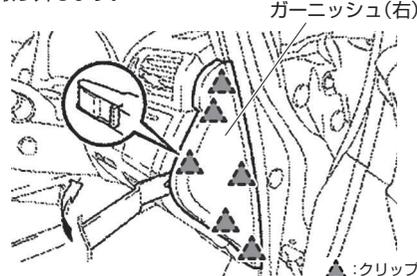
#### 4. コンソールパネル取り外し(2)

コンソールパネルを後ろに引き、パネル前側のツメ、クリップを外したあと、パネルを取り外します。



#### 5. ガーニッシュ(右)取り外し

リムーバーを使いクリップを外し、ガーニッシュ(右)を取り外します。



#### イルミネーション線の接続位置



スイッチハーネスの橙線は、本製品の24ピンコネクタ(メスコネクタ)の左図位置に接続してください。

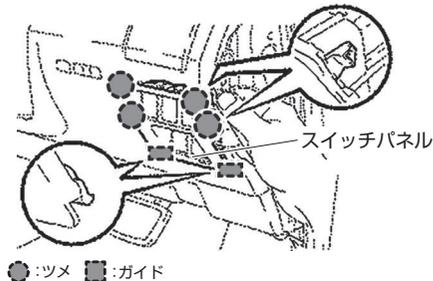


コネクタの端子位置は右図の矢印の方向からコネクタを見た図です



#### 6. スイッチパネル取り外し

手を入れてスイッチパネルを裏から押し、ツメ(2カ所)、ガイド(2カ所)を外します。  
コネクタを切り離しスイッチパネルを取り外します。



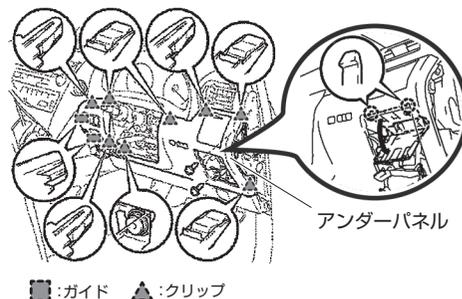
#### 9. サイドパネル(左)取り外し

矢印の方向にパネルを引いてクリップを浮かせ、サイドパネル(左)を取り外します。



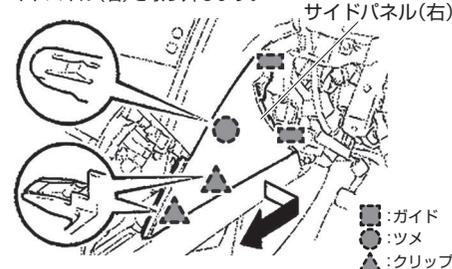
#### 7. アンダーパネル取り外し

スクルー(2本)を外します。上の1本はパネルの奥のリッドを外した場所にあります。  
クリップ(8カ所)、ガイド(2カ所)を外します。コネクタを切り離しアンダーパネルを取り外します。



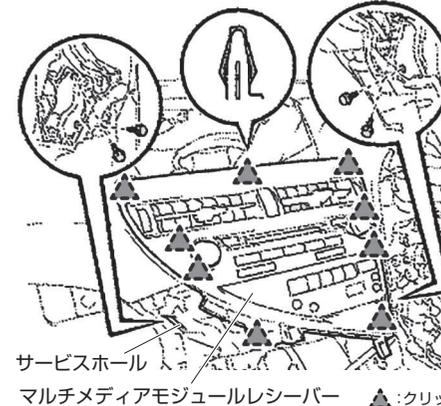
#### 8. サイドパネル(右)取り外し

矢印の方向にパネルを引いてクリップ・ガイドを浮かせ、サイドパネル(右)を取り外します。



#### 10. マルチメディアモジュールレシーバー取り外し

サービスホール奥のボルト(4本)を外します。  
操作パネル、エアコン吹出口とともにマルチメディアモジュールレシーバーを取り外します。



M02ページ(手順11)へ

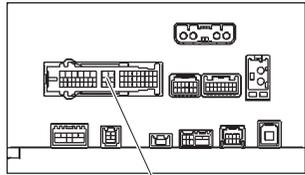
## ビルトインテレビ&ナビキット 車種別分解手順

### ●標準装備&メーカーオプションナビ

RX		
RX270 / 350	AGL10 / GGL10・15	H24.4~H27.10
RX450h	GYL10・15・16	H24.4~H27.10

#### 11. コネクタ取り付け位置

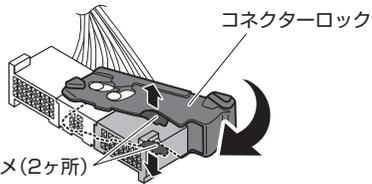
コネクタロック付きのコネクタを分解して本製品を割り込ませます。



コネクタロック付きコネクタ

#### 12. コネクタ分解(1)

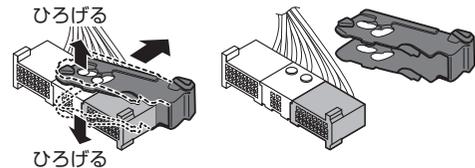
コネクタロックのツメを起し、コネクタロックを戻します。



コネクタロック

#### 13. コネクタ分解(2)

矢印の部分をひろげて、コネクタロックを外します。  
※コネクタロックを破損しないようご注意ください。

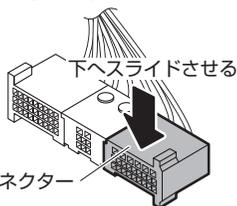


ひろげる

ひろげる

#### 14. 24ピンコネクタ取り外し

24ピンコネクタを取り外します。

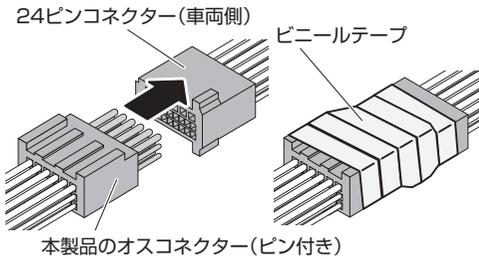


下へスライドさせる

24ピンコネクタ

#### 15. 製品コネクタ(オスコネクタ)取り付け

取り外した24ピンコネクタに、本製品のオスコネクタ(ピン付き)を取り付け、ビニールテープで固定します。



24ピンコネクタ(車両側)

ビニールテープ

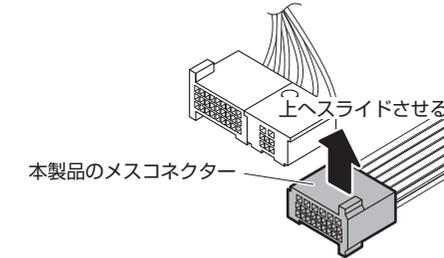
本製品のオスコネクタ(ピン付き)

#### ⚠注意

- 本製品のオスコネクタ(ピン付き)のコネクタピンを曲げないようにご注意ください。
- コネクタはピン同士をしっかりと合わせて接続してください。

#### 16. 製品コネクタ(メスコネクタ)取り付け

[14.]で取り外したコネクタの位置に、本製品の24ピンコネクタ(メスコネクタ)を取り付けます。



上へスライドさせる

本製品のメスコネクタ

#### 17. コネクタ組み立て

[13.]→[12.]の順でコネクタを組み立てます。

#### イルミネーション線の接続位置



スイッチハーネスの橙線は、本製品の24ピンコネクタ(メスコネクタ)の左図位置に接続してください。



コネクタの端子位置は右図の矢印の方向からコネクタを見た図です



#### HS

HS250h

ANF10

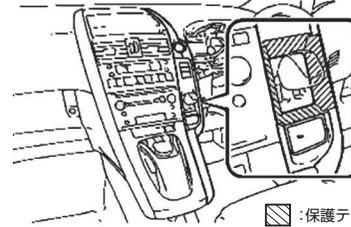
H25.2~

#### ⚠重要 取り付けを始めるまえに

- 作業前にG-セキュリティを解除してください。解除していないと、セキュリティが誤動作したり、ヘルプネットセンターへ誤通報したりするおそれがあります。解除方法は車両の取扱説明書、または車両販売店にご確認ください。
- イグニッションスイッチをOFFにした後、6分程度ナビゲーションが動作しています。6分以上経過してから、バッテリーのマイナス端子を外してください。

#### 1. 保護テープ貼り(シフトレバーまわり)

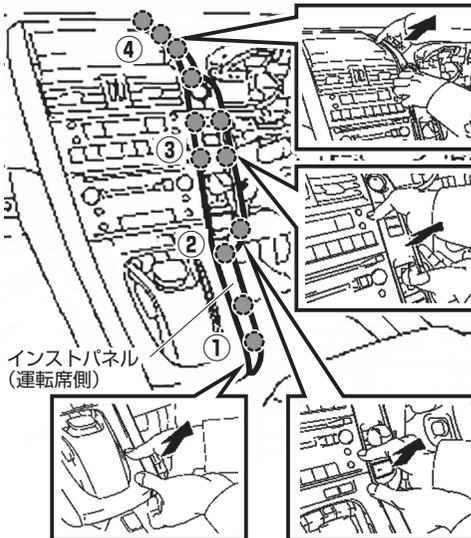
シフトレバーまわりに保護テープを貼ります。



保護テープ

#### 2. インストパネル(運転席側)取り外し

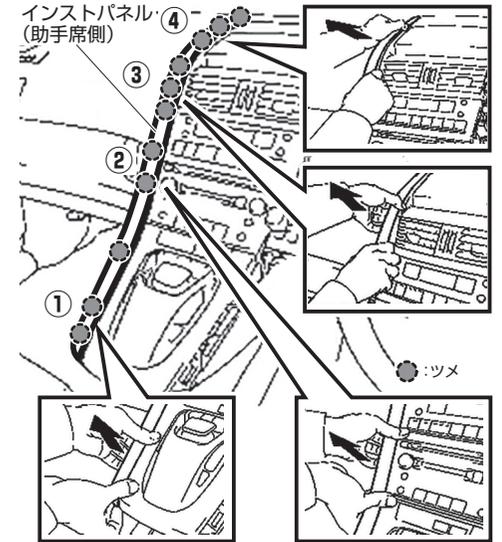
①~④の順にツメを浮かせ、インストパネル(運転席側)を取り外します。※ツメはまっすぐ引いてください。



インストパネル(運転席側)

#### 3. インストパネル(助手席側)取り外し

①~④の順にツメを浮かせ、インストパネル(助手席側)を取り外します。※ツメはまっすぐ引いてください。

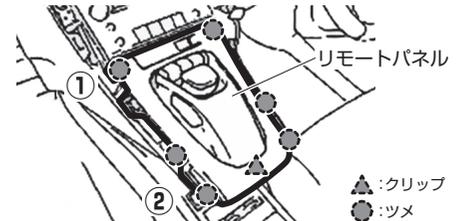


インストパネル(助手席側)

ツメ

#### 4. リモートパネル取り外し

①、②の順にツメとクリップを浮かせ、リモートパネルを取り外します。※ツメはまっすぐ引いてください。



クリップ

ツメ

M03ページ(手順5)へ

### ●標準装備&メーカーオプションナビ

HS

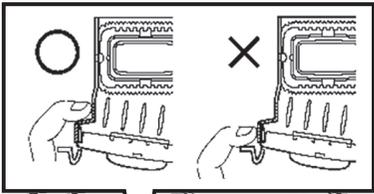
HS250h

ANF10

H25.2~

#### 5. インストパネル(中央)取り外し

インストパネルのツメとクリップを浮かせます。  
※パネルは薄いので、図のように指を掛けてください。

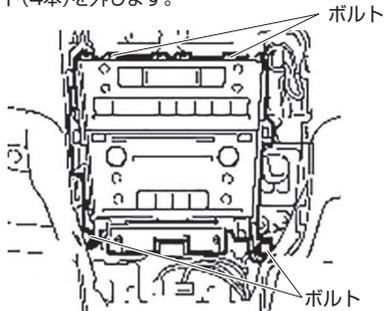


インストパネル  
(中央)

▲:クリップ  
●:ツメ

#### 6. オーディオユニット取り外し(1)

ボルト(4本)を外します。



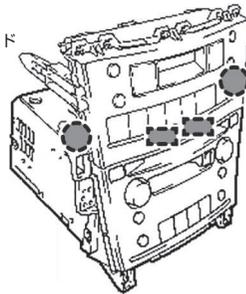
ボルト

ボルト

#### 7. オーディオユニット取り外し(2)

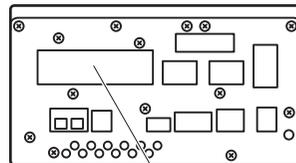
クリップを浮かせてユニット裏側のコネクタを切り離し、ユニットを取り外します。

●:ツメ  
■:ガイド



#### 8. 取り付けコネクタ位置

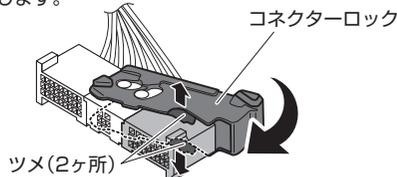
コネクタロック付きのコネクタを分解して本製品を割り込ませます。



コネクタロック付きコネクタ

#### 9. コネクタ分解(1)

コネクタロックのツメを起し、コネクタロックを戻します。



#### イルミネーション線の接続位置



スイッチハーネスの橙線は、本製品の24ピンコネクタ(メスコネクタ)の左図位置に接続してください。

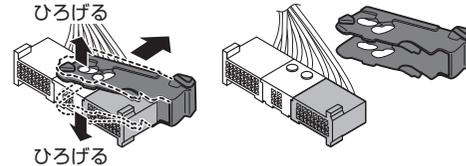


コネクタの端子位置は右図の矢印の方向からコネクタを見た図です



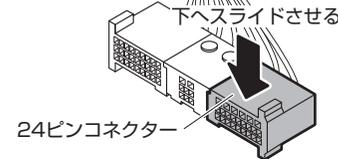
#### 10. コネクタ分解(2)

矢印の部分をひろげて、コネクタロックを外します。  
※コネクタロックを破損しないようご注意ください。



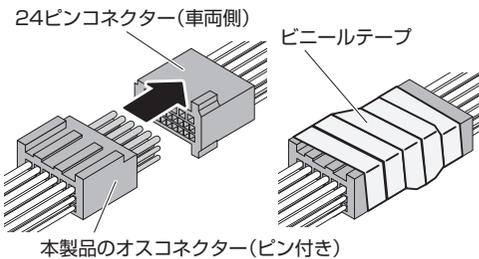
#### 11. 24ピンコネクタ取り外し

24ピンコネクタを取り外します。



#### 12. 製品コネクタ(オスコネクタ)取り付け

取り外した24ピンコネクタに、本製品のオスコネクタ(ピン付き)を取り付け、ビニールテープで固定します。

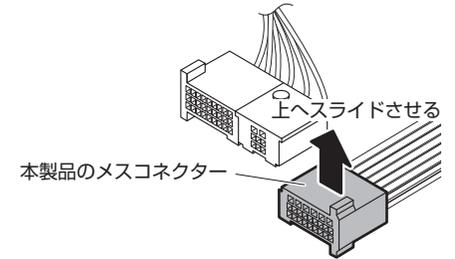


#### ⚠ 注意

- 本製品のオスコネクタ(ピン付き)のコネクタピンを曲げないようにご注意ください。
- コネクタはピン同士をしっかりと合わせて接続してください。

#### 13. 製品コネクタ(メスコネクタ)取り付け

【11.】で取り外したコネクタの位置に、本製品の24ピンコネクタ(メスコネクタ)を取り付けます。



#### 14. コネクタ組み立て

【10.】→【9.】の順でコネクタを組み立てます。