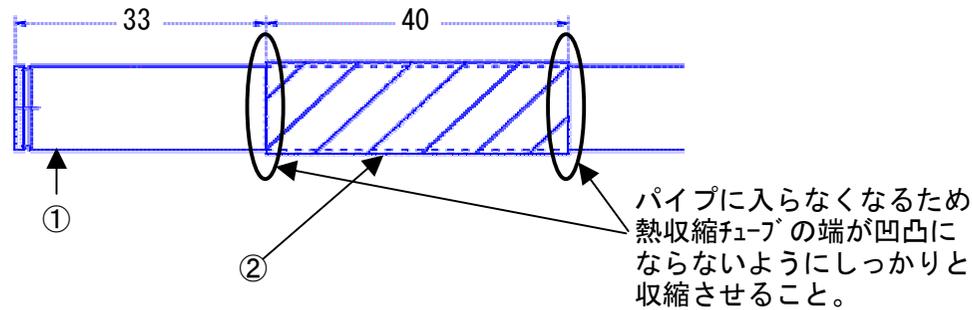


1) 熱収縮チューブの取り付け

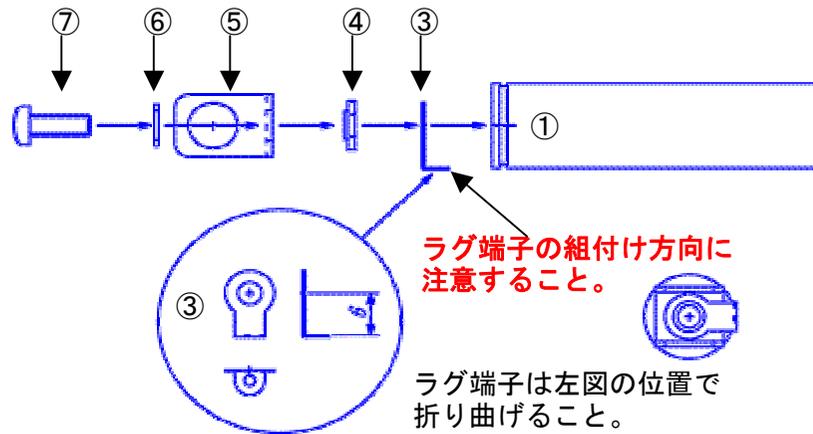
熱収縮チューブ (φ13×40mm, t=0.4mm) を下記寸法でカットし  
 下図の位置で収縮させる。



- 使用部品  
 ①ロッドアンテナ  
 ②熱収縮チューブ SUC-236  
 φ13×40mm, t=0.4mm

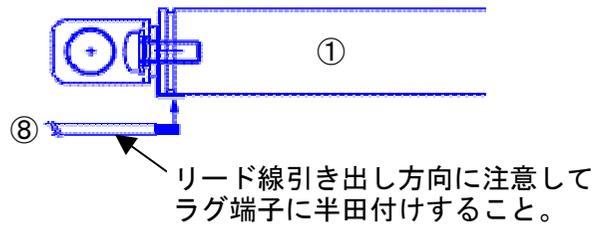
2) アンテナ取付板の組立て

下図の通り組立てる。プラネジを使用しているので締め付けトルクに注意すること。  
**プラネジ締め付けトルク (目安) ; 11cN・m**



- 使用部品  
 ①ロッドアンテナ  
 ③ラグ端子GND-2  
 ④ジュラコンブッシュ Z3240-6805  
 ⑤アンテナ取付板  
 ⑥絶縁ワッシャー CC-0306-05  
 ⑦プラネジ M3-8 P-10359

### 3) アンテナ接続用リード線の半田付け

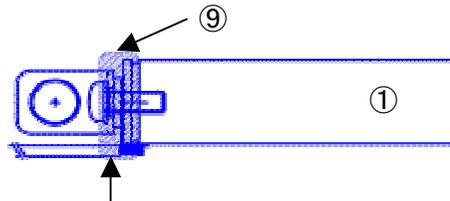


使用部品  
①ロッドアンテナ  
⑧アンテナ接続用リード線  
l=130mm



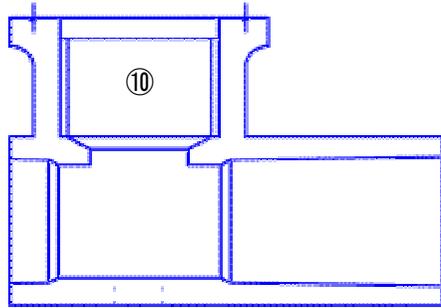
線材 ; AG52C020-T0 0.2SQ-シロ-10

### 4) アンテナ取付板の接着

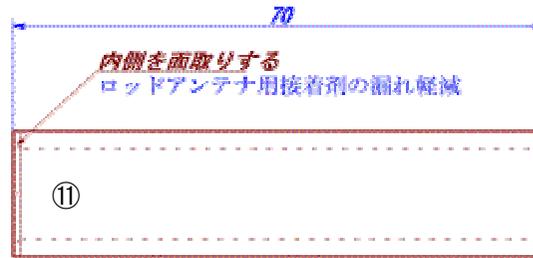


使用部品  
①ロッドアンテナ  
⑨シリコン系二液性接着剤

5) 耐熱塩ビパイプの前加工  
・HTVP塩ビパイプの内側を面取り



継手チーズ (断面図)



耐熱塩ビパイプ (HTVP13mm×70mm)

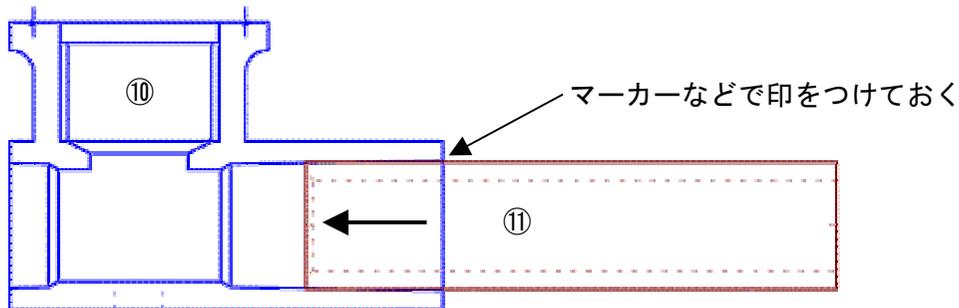
継手チーズに差し込む側の内側を面取りし  
ロッドアンテナとの接着剤の漏れを軽減するため

使用部品

⑩継手チーズ (加工品)

⑪HTVP塩ビパイプ呼系φ13

6) HTVP塩ビパイプの挿入位置マーキング



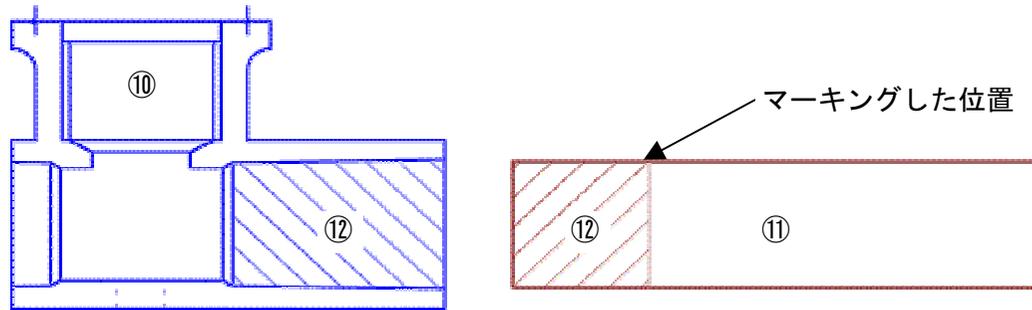
HTVP塩ビパイプを継手チーズに止まるところまで差し込む。  
差し込んだ位置に印をつけておく。

使用部品

⑩継手チーズ (加工品)

⑪HTVP塩ビパイプ呼系φ13

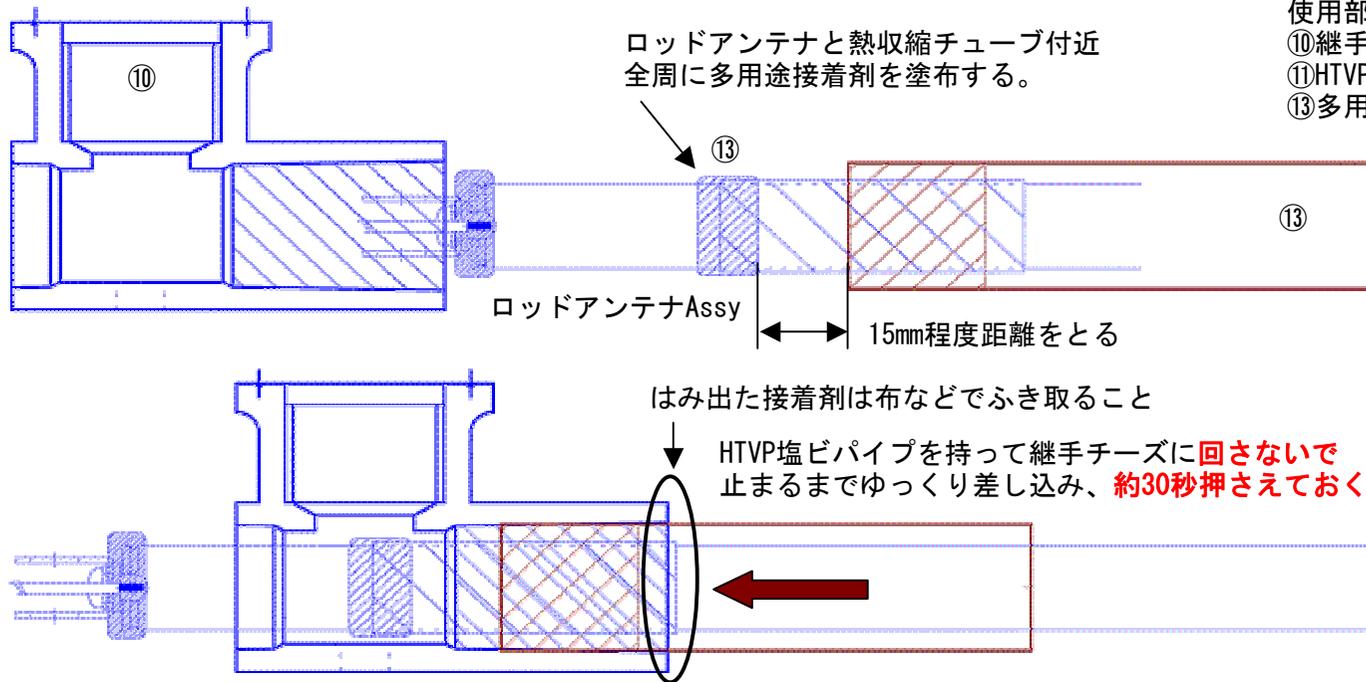
## 7) 接着剤の塗布



- 使用部品  
⑩継手チーズ (加工品)  
⑪HTVP塩ビパイプ呼系φ13  
⑫塩ビパイプ用接着剤

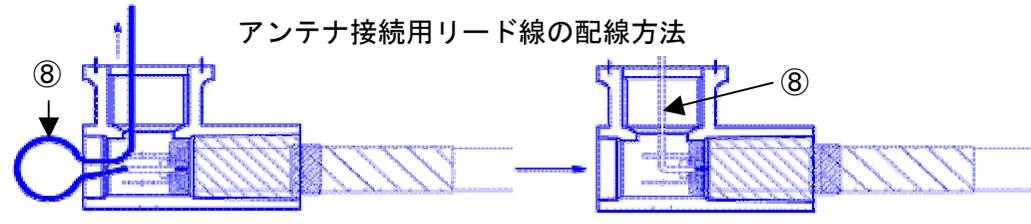
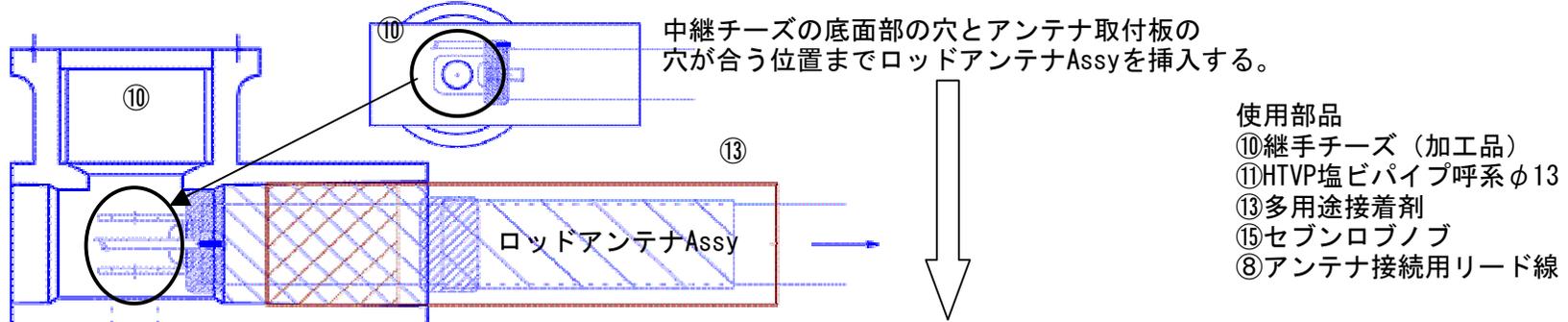
継手チーズ及びHTVP塩ビパイプの斜線部分全面に塩ビパイプ用接着剤を薄く塗布する。塗布量の目安は0.1mm程度

## 8) ロッドアンテナの挿入



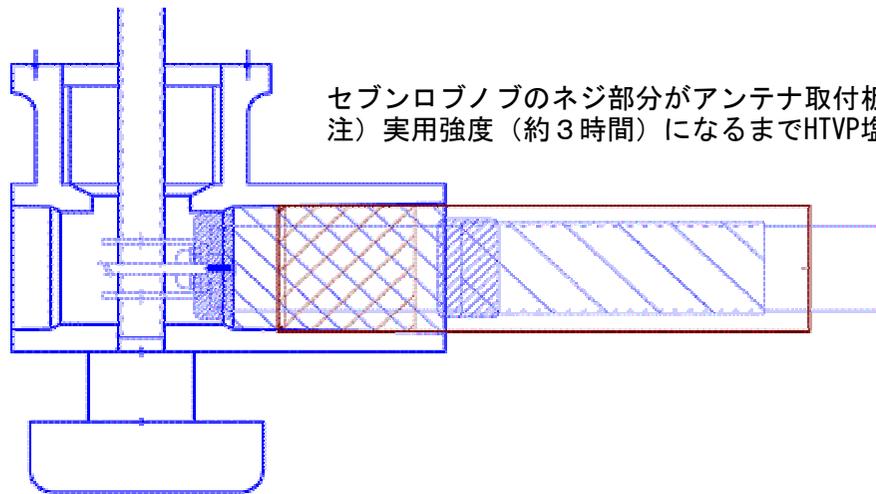
- 使用部品  
⑩継手チーズ (加工品)  
⑪HTVP塩ビパイプ呼系φ13  
⑬多用途接着剤

9) ロッドアンテナAssyの位置調整



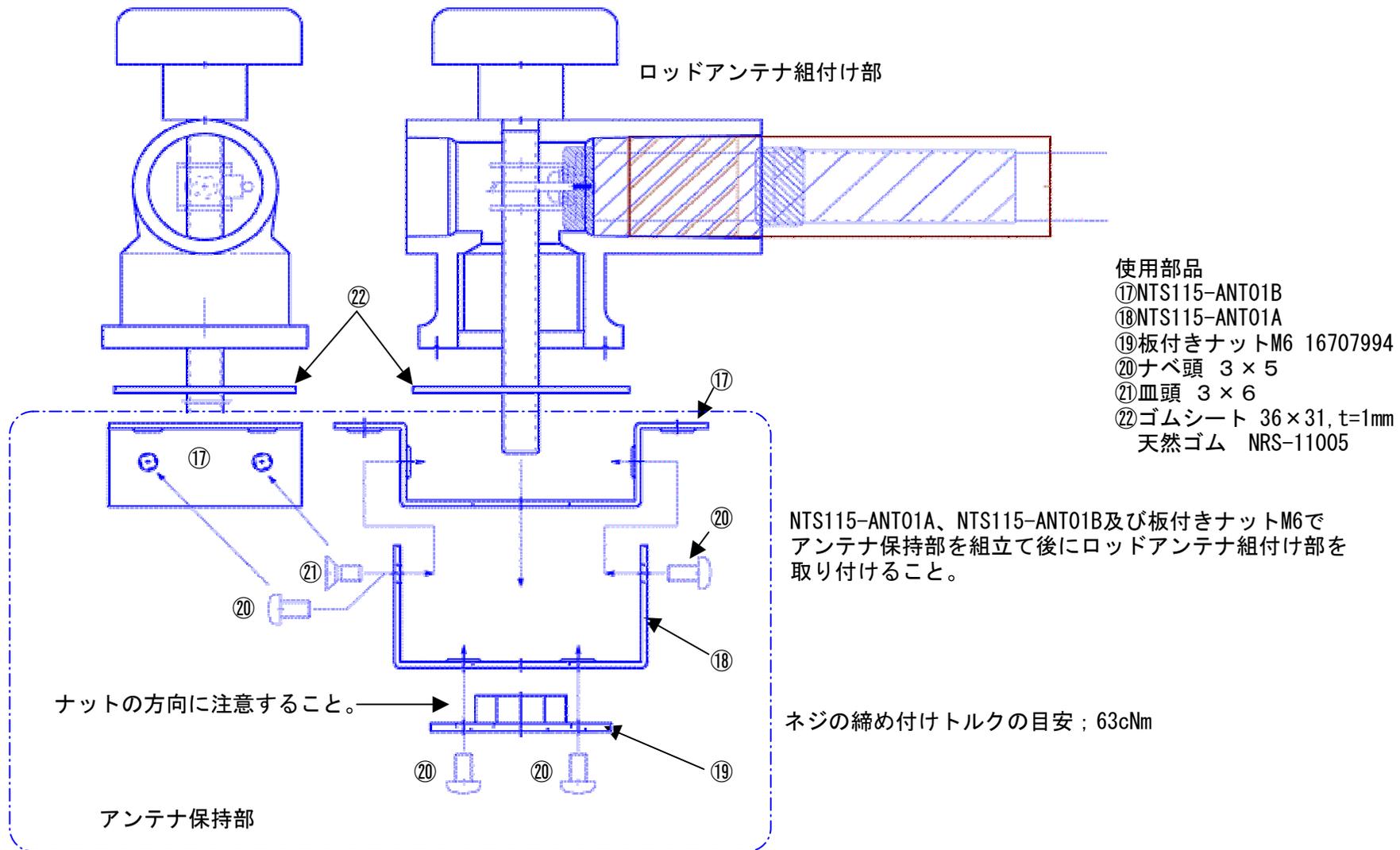
上図の様にアンテナ接続用リード線を処理し、中継チーズの上に出すこと。

アンテナ接続用リード線の配線処理後にセブンロブノブのネジがロッドアンテナAssyのアンテナ取付板の穴を通せるように位置を微調整する。



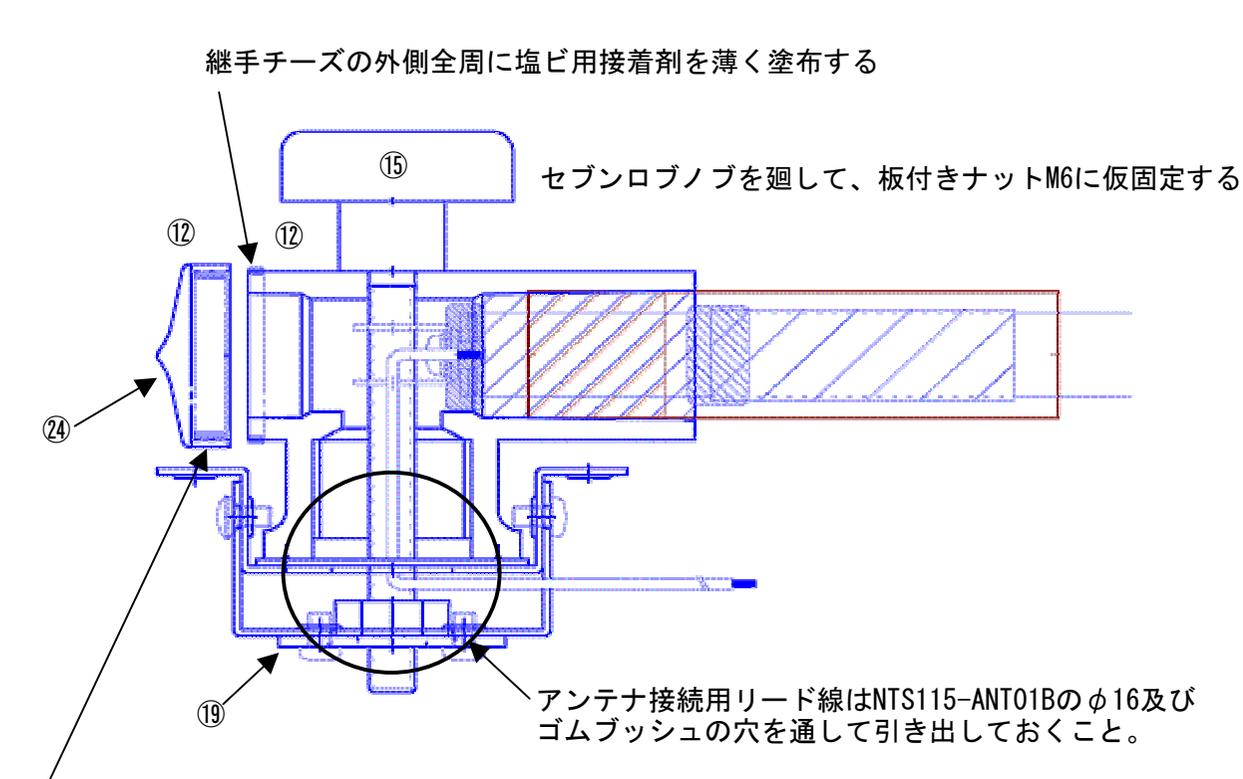
セブンロブノブのネジ部分がアンテナ取付板の穴に通った状態。  
 注) 実用強度 (約3時間) になるまでHTVP塩ビパイプを動かさないこと

10) ロッドアンテナ保持部の組立て

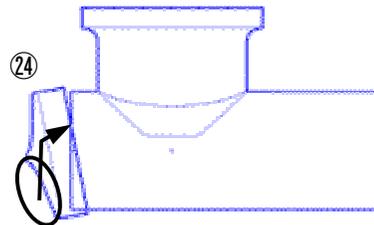


## 1.1) アンテナ接続用リード線の配線と仮固定

各接着剤の強度が安定するまで（約24時間）下図通り仮固定しておくこと。



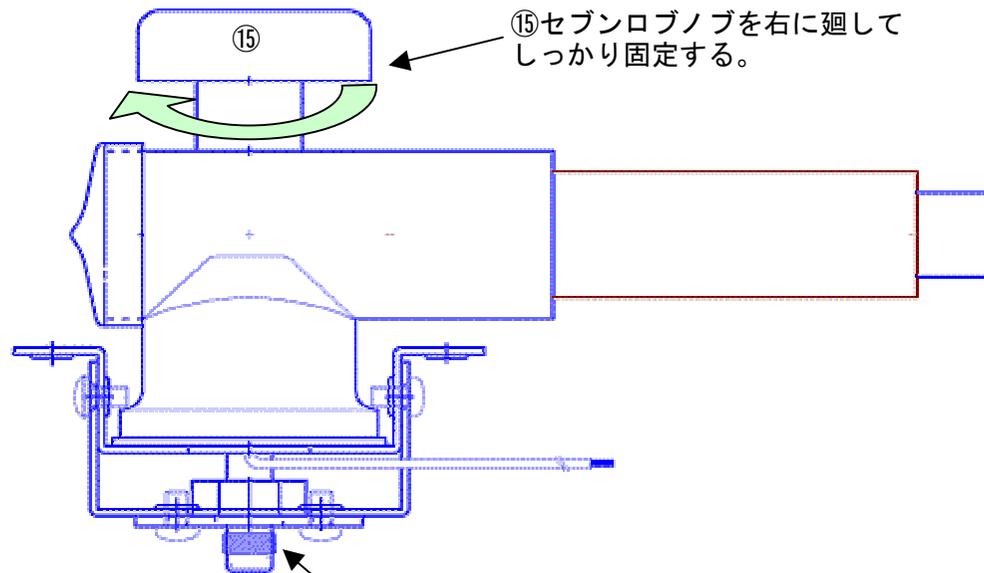
キャップの接着  
キャップの内側に塩ビ用接着剤を薄く塗布し  
継手チーズに差し込み、約30秒程度押さえておく。



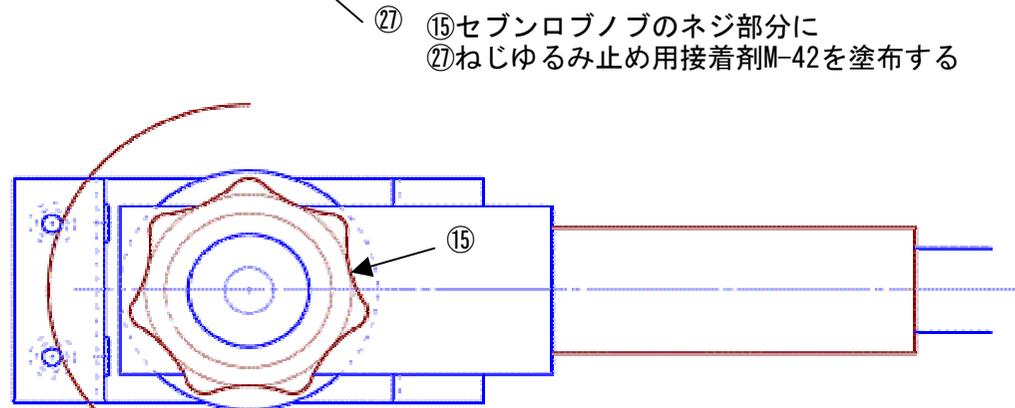
キャップのこの部分を上に押し上げるように挿入する

1 2) ダブルナットの固定

各部位の接着剤が硬化した後に次の作業を行うこと。



⑮セブンロブノブを右に廻して  
しっかり固定する。



⑰セブンロブノブのネジ部分に  
⑳ねじゆるみ止め用接着剤M-42を塗布する

⑮セブンロブノブを左に半周廻して  
少し緩める。

使用部品

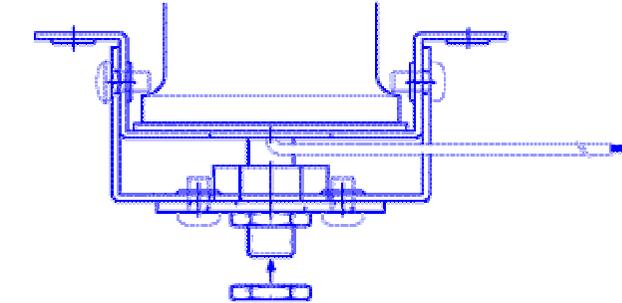
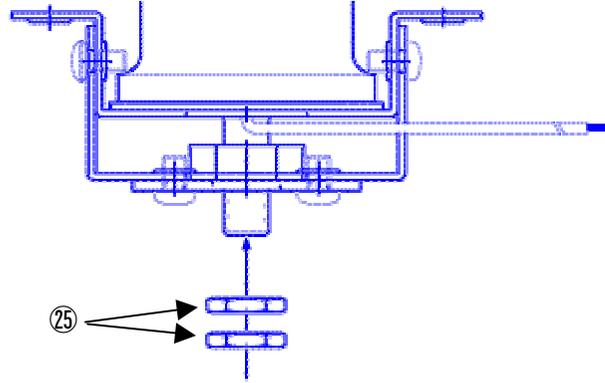
⑮セブンロブノブ

⑰ねじゆるみ止め用

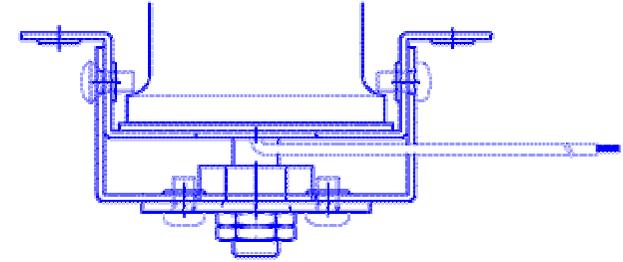
接着剤M-42

- 使用部品  
⑲ ナット板 (M6ナット)  
⑳ スパナ

アンテナ保持部

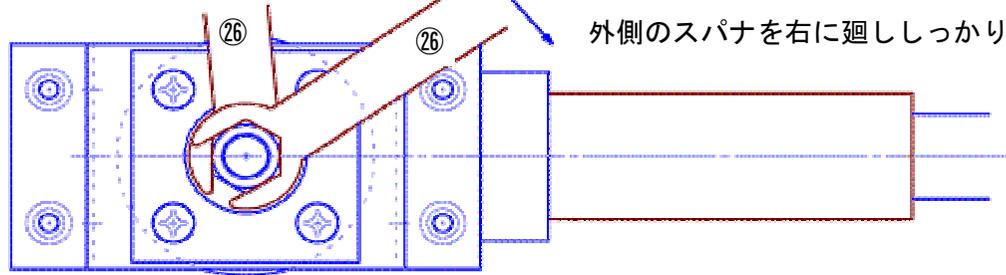


セブンロブノブが回らないように  
気を付けながら⑲ナット板を1枚  
取付、軽く固定する



二枚目の⑲ナット板を取付ける

内側のスパナは動かないように  
しっかり押さえておく



外側のスパナを右に廻ししっかり固定する

⑳スパナを2本使う。内側のスパナを押さえながら  
外側のスパナを廻してしっかり固定する。