

N R T - 4 0 0 / 6 0 0 組立説明書

組立の前に必ずご一読ください。





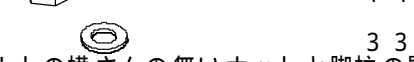
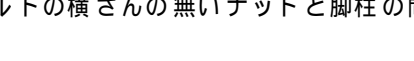

ご注意

- 各部品の端面が鋭くなっていますので、怪我に十分ご注意ください。
 ルーフタワーを上手に設置し、より安全にご使用いただくために次の点にご注意ください。
1. アンテナの搭載はタワーにあったもので、「欲張らず」「無理をせず」過度の荷重がかから無いように配慮してください。
 2. 設置したルーフタワーの強さは、マストパイプの径や長さ、支線の張り方の良否あるいは方法によって、大きく変わります。無理をせずに安全性を最優先に考えて下さい。
 2. 長いマストパイプを使用して、地上高を高くするときは、通常より小さいアンテナを搭載し、マストパイプ中央部より上からも支線を張ってください。(あまり長いマストパイプの場合、ベアリングやローテーターに荷重がかかり故障の原因になります。)
 4. 支線は年に1～2度、張り具合を調整し、サビや傷など保守を心がけて下さい。(特に建設直後は支線の緩みが多いため、数日後に必ず点検してください。)
 5. ルーフタワーは支線を均一に張るためにできる限り屋根の中央に置き、角度及び張力を均一にしてください。
 6. 屋根にかかる荷重を分散したり、足元の状態を良くする為に3cm位の板厚の足場板をルーフタワーの脚部に置き、木ねじ等で、自在足を固定すると良好です。瓦屋根は必ず板を敷いて下さい。陸屋根等で板を敷かない場合は足元からも支線を張ると安全です。
 7. 支線はNRT-400は頂部と中央部、NRT-600は頂部と垂直部分のつなぎ目、そして四角錐部分の頂部3カ所です。平坦な所に設置する場合は足元からも支線を張って固定し、脚部が移動しないようにして下さい。
 8. ルーフタワーの建設は高所作業となりますので、取付に際しては十分にご注意下さい。

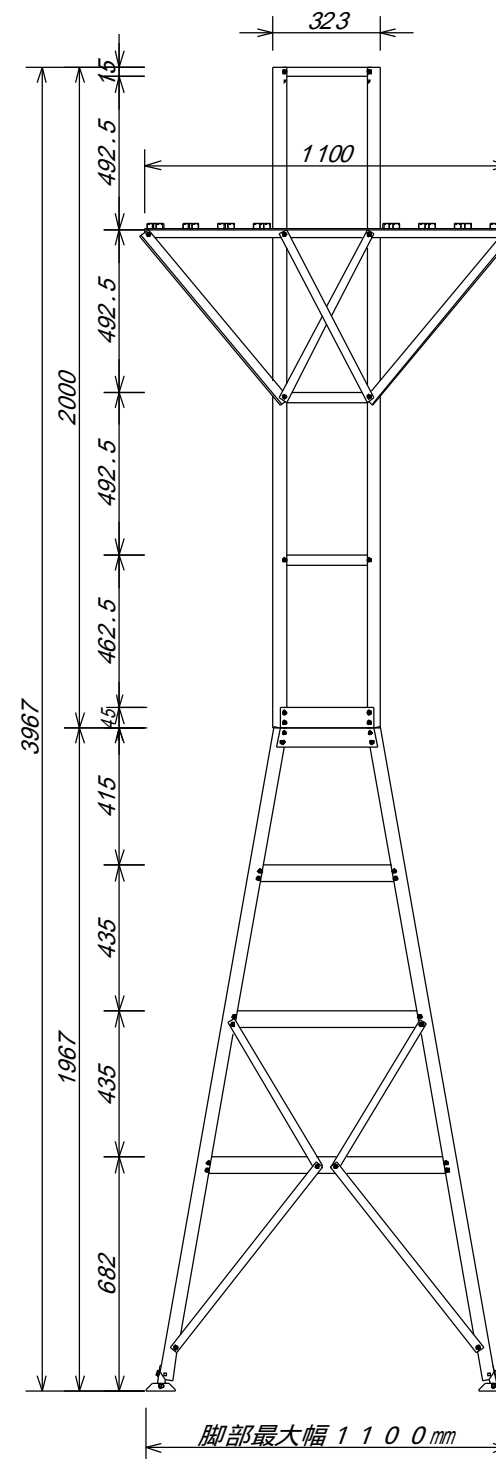
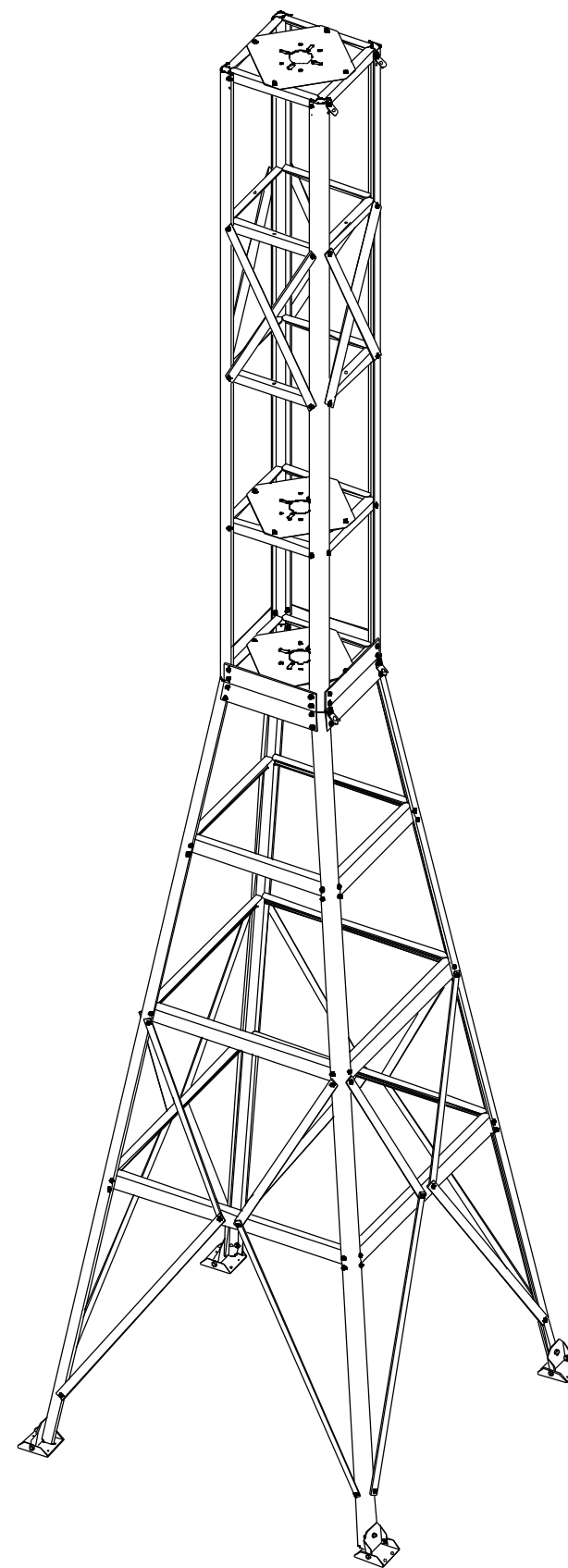
部材

組立作業の前に各部品がそろっていることを確認してください。

部品の確認 : 組立を始める前に部品がそろっていることを確認して下さい。

- | | | | |
|--------------------------------|---|-------------|------------|
| (1)脚柱 1 (2000mm) |  | 4本 | アルミ型材 |
| (2)脚柱 2 (2000mm) |  | 4本 | アルミ型材 |
| (3)横さん 744mm |  | 4本 | アルミ型材 |
| (4)横さん 589mm |  | 4本 | アルミ型材 |
| (5)横さん 433mm |  | 4本 | アルミ型材 |
| (6)横さん 270mm |  | 20本 | アルミ型材 |
| (7)プレス 717mm |  | 8本 | アルミ板 |
| (8)プレス 521mm |  | 8本 | アルミ板 |
| (9)プレス 575mm |  | 8本 | アルミ板 |
| (10)ジョイント 2.5x120x306 アルミ板 |  | 4枚 | |
| (11)ロータープレート |  | 3枚 | 亜鉛引き鉄板 |
| (12)M6x20ボルト |  | 142個 (予備2個) | 鉄 ラスパート処理 |
| (13)M6ナット |  | 142個 (予備2個) | 鉄 ラスパート処理 |
| (14)M6平ワッシャー |  | 33個 (予備1個) | ステンレス |
| ジョイントの組立ボルトの横さんの無いナットと脚柱の間に使用。 | | | |
| (16)ステー金具 |  | 8個 | 鉄 クロメートメッキ |
| (17)自在足(上) |  | 4個 | 亜鉛引き鉄板 |
| (18)自在足(底) |  | 4個 | 亜鉛引き鉄板 |
| (19)M8x15ボルト |  | 8個 | 鉄 ラスパート処理 |
| (20)M8x40ボルト |  | 4個 | 鉄 ラスパート処理 |
| (21)M8ナット |  | 12個 | 鉄 ラスパート処理 |
| (22)M8平ワッシャー |  | 4個 | ステンレス |

NRT-400全体図



NRT-400 寸法図
 オプションのステージがついた図面です。
 NRT-600は四角錐部分と垂直部分の間に垂直部分と同じものが入ります。

規格 寸法は上図参照
 重量 : NRT-400・・・23.2kg
 NRT-600・・・33.3kg
 最大マスト径 : 63mm

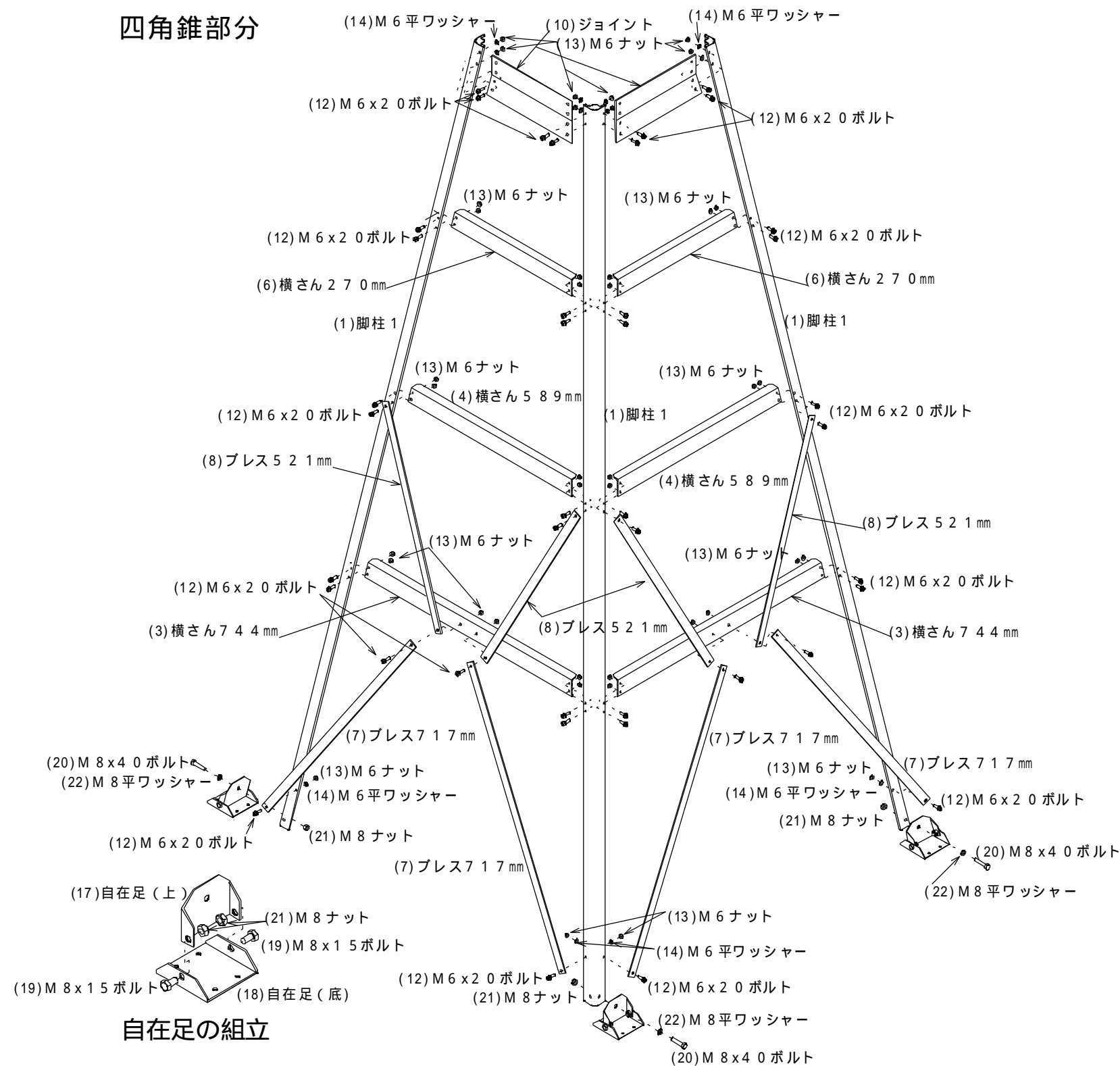
NAGARA

株式会社ナガラ電子工業
 〒527-0074 滋賀県東近江市市辺町2876-2
 TEL 0748-20-1650 FAX 0748-20-1651
 ホームページ http://www.nagara-ant.com

組立

各部材の端面が鋭くなっていますので、ケガにご注意下さい。
組立の際はボルト、ナットをを本締めせず、組立完了後 ゆがみが 生じない場所で本締めを行って下さい。

四角錐部分

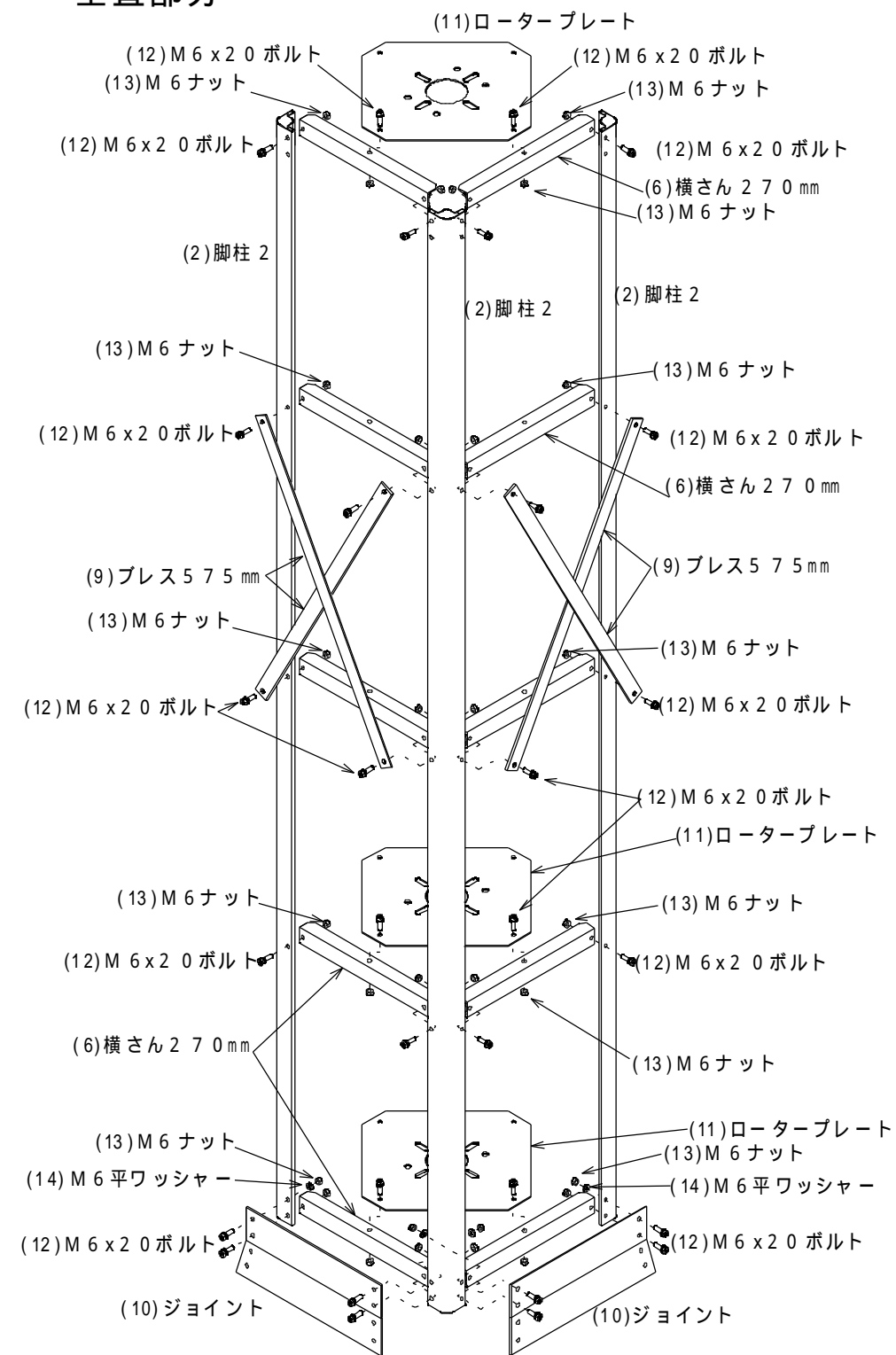


自在足の組立

ロータープレートの取付

- NRT - 400 : ロータープレートは3枚あります。
 ルーフタワーのねじれ防止になりますので、垂直部分の一番上の横さんと一番下の横さんに必ず取り付けて下さい。
 ローターを取り付けるロータープレートは中3段のいずれかに取り付けて下さい。(おすすめは4段目)
- NRT - 600 : ロータープレートは5枚あります。
 ルーフタワーのねじれ防止になりますので、垂直部分の一番下の横さん、下から3番目の横さん、下から6番目の横さん、一番上の横さんに必ず取り付けて下さい。
 ローターを取り付けるロータープレートはいずれかの横さんに取り付けて下さい。(おすすめは上から4段目)
- ローターを取り付けない場合も中間にロータープレートを必ず取り付けて下さい。

垂直部分



株式会社ナガラ電子工業

〒527-0074 滋賀県東近江市市辺町 2 8 7 6 - 2
 ホムレポ http://www.nagara-ant.com

TEL 0748-20-1650 FAX 0748-20-1651