KT-N Series

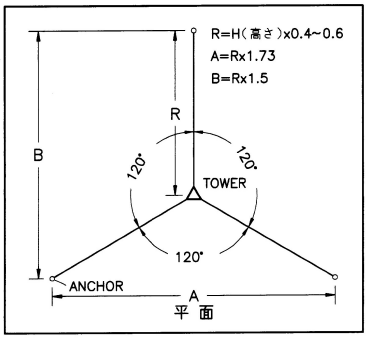
支線型 20～54m高

支線型タワーは、低価格で高地上高と大型アンテナ対応が容易

KT-Nシリーズは、支線型による軽量な大強度タワーです。このシリーズは、地上高20m(KT9N)～54m(KT22NL)までが標準モデルとして用意されています。支線型タワーは自立型に比べ、小さな部材で大きな頂部許容負荷と高地上高を容易に得られる為、建設費もわずかで済みます。各部材の接合はボルト式の為、瞬間的な大荷重もタワー全体で吸収します。タワーの各セクションは2.44m長で、頂部で41cm、下部で60cmの三角形です。KT18NL(44mh)以上はコンクリート図に示すように、タワー基礎コンクリートにはセクションが埋まらず、タワーベース板によってタワーが固定されます。従って、タワー全長(2.44m×段数)が地上高となります。
頂部セクションには、アンテナ用マスト(標準はφ61mmまで)が据付られます。又、様々な建設方法に応じられるよう各種のオプション部品が用意されています。支線部品についてはオプショナルとなっています。

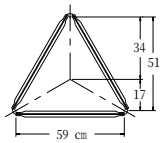


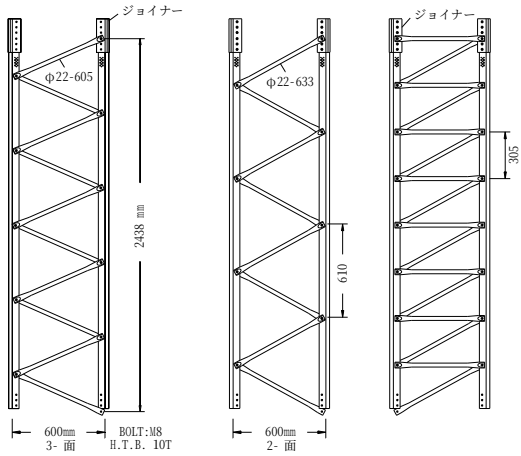
KT17N　39.7mh

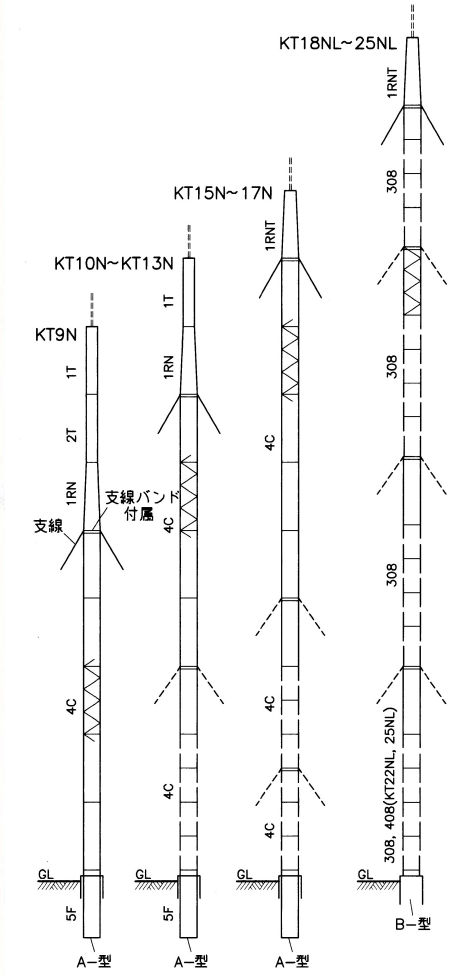


記: 1) 基礎にはコンクリートが必要です
2) タワー左の記号はセクション呼名

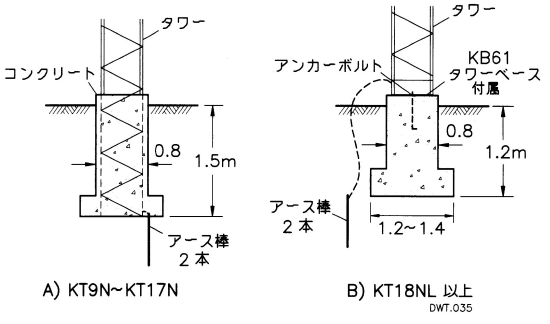
ラダー型セクション：
KT18NL以上のタワーセクションの一面は昇降し易いラダー型ブレス構造になっている為、高いタワーでも疲れません。



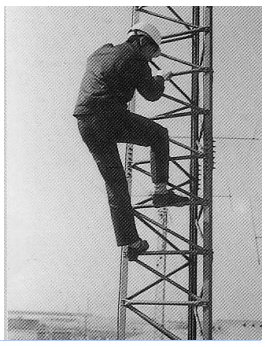




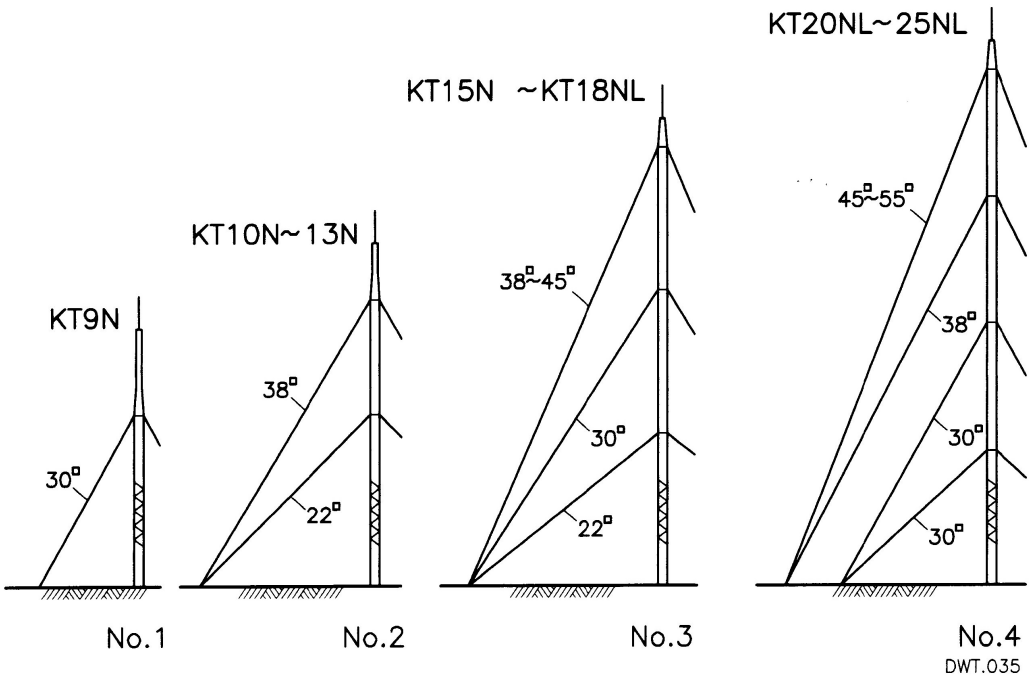
記: 1) 支線段数は表に示す
2) KT12N以上の支線は4～6セクションごとに設ける。



タワー基礎構成(参考図)



昇降し易い
ラダー型タワー



標準的な支線段数例で、各支線に示された数値はワイヤーサイズです。

各タワーの支線構成例

Model No.	地上高/全長 m	許容負荷 45m/s	支線段数	コンクリート	質　量	価　格
KT 9N	20.5/22.0	4.2 m^2	1	1.1 m^3	330 kg	¥715,000
KT10N	22.9/24.4	5.3 m^2	1	1.1 m^3	390 kg	¥804,100
KT11N	25.3/26.8	5.3 m^2	1	1.1 m^3	430 kg	¥875,600
KT12N	27.8/29.3	5.3 m^2	2	1.1 m^3	470 kg	¥955,900
KT13N	30.2/31.7	5.3 m^2	2	1.2 m^3	510 kg	¥1,027,400
KT15N	35.1/36.6	6.6 m^2	3	1.2 m^3	600 kg	¥1,265,000
KT17N	40/41.4	6.6 m^2	3	1.2 m^3	680 kg	¥1,423,400
KT18NL	44.3	6.6 m^2	3	1.2 m^3	720 kg	¥1,496,000
KT20NL	49.2	6.6 m^2	4	1.3 m^3	800 kg	¥1,644,500
KT22NL	54.1	6.6 m^2	4	1.3 m^3	910 kg	¥1,787,500

CMN-2507

1) モデルNo.はセクションの段数を表し、1-セクション長は2.44mです。
2) KT17N以下のタワーは下部セクションが基礎に埋まり、タワー全長より地上高が約1.5m低くなります。
   KT18NL以上のタワーは下部セクションが基礎に埋まらず、タワー全長が地上高となります。
3) KT18NL以上は登り易いラダー型のセクション構造です。
4) 許容負荷は、45m/s時におけるアンテナ受風面積を示す。
5) KT18NL以上のアース材はオプショナルです。(アクセサリページ参照)

★ 上記価格は全て税込表示です。

KT-M Series

支線型 4.9～19.5m高

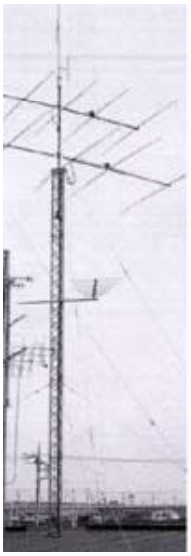
小型支線型タワーは、屋根上やビル屋上用に最適



タワー頂部



KT6N/1RT屋上



KT5M/屋根上



KT6M/搭屋据付型

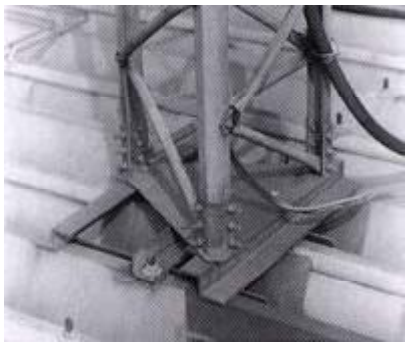
KT-Mシリーズは、小型支線型の多目的利用として用意されものです。

タワーの各セクションは2.44m長で、幅41cmの三角形です。構造はKT-Nシリーズ同様にレール，ブレスそしてボルトにより構成しています。頂部はアンテナ用マスト(最大φ61mm)が据付られます。

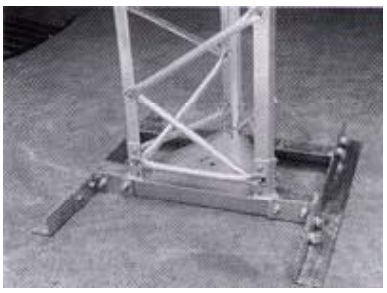
地上据付にはコンクリートを必要とします。

屋上据付にはタワーベース(KB40)、避雷対策部品等がオプションとして用意されています。

又、ビル屋上据付時、防水等の関係で屋上面にアンカーボルトが打てない場合に使用するタワーベースKB401や波屋根用ベースなどのオプショナル部材も製作が可能です。



特型 波屋根用ベース



屋上用ベース，KB401

アンカーボルト不要型



KT3M/コーナー型

Model No.	全　長	許容負荷	支線段数	質　量	価　格
KT2M	4.87 m	3.6 m^2	1	51 kg	¥127,160
KT3M	7.30 m	3.6 m^2	1	75 kg	¥184,800
KT4M	9.80 m	3.6 m^2	1	100 kg	¥240,900
KT5M	12.20 m	3.6 m^2	1	130 kg	¥303,600
KT6M	14.60 m	3.6 m^2	1	160 kg	¥363,000
KT7M	17.30 m	3.6 m^2	2	190 kg	¥423,500
KT8M	19.50 m	3.6 m^2	2	220 kg	¥481,800

CMN-2507

1) モデルNo.はセクション(2.44m)の段数を表しています。
2) 許容負荷は、45m/s時におけるアンテナ受風面積を示す。
3) 各種据付具は、アクセサリページ参照。
4) 頂部セクション1Tの支線止めU-ボルトは付属。
5) 付属工具： 組立用スパナレンチ，ぼうず用ネジ。

★ 上記価格は全て税込表示です。