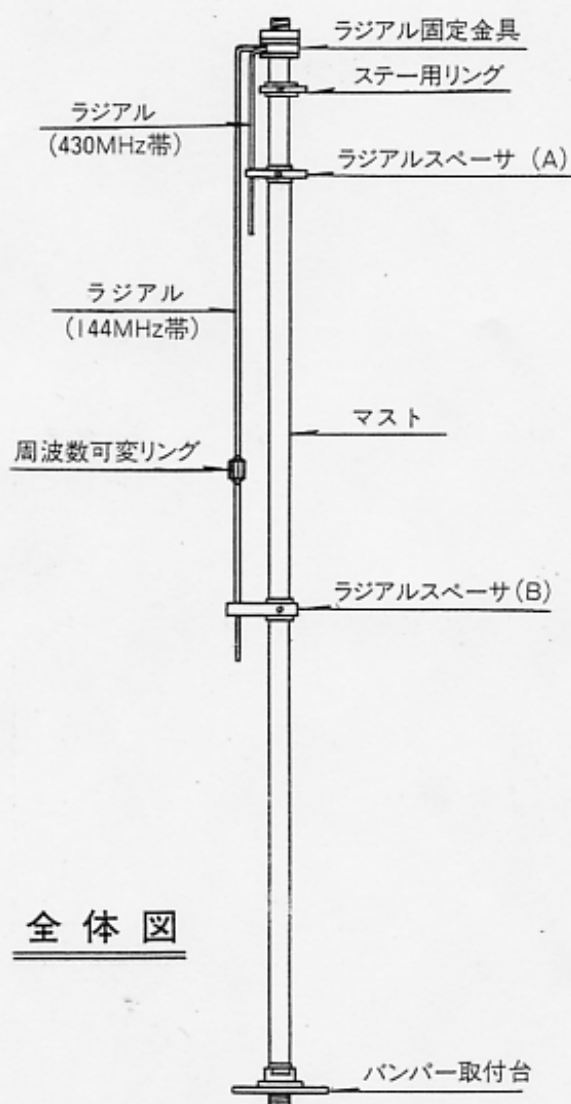


バンパー用N型ラジアルマスト

MODEL CMT-700N

このたびは、高性能N型マストを御買上げいただき誠にありがとうございます。本品は厳格なる品質管理により生産されております。万一、運送中の事故により破損がありましたら、取扱店にお申し付け下さい。



全体図

●規格

周波数	144～1,200MHz帯
インピーダンス	50Ω
V S W R	1.2以下 (同軸管内)
耐入力	500W
全長	700mm
重量	910g
コネクター	N形

【特長】

- 周波数可変リングが付いていますので、VSWRの調整が容易にできます。
- ラジアル自体が上下に移動しますので、それによるVSWRの調整もできます。
- ラジアルが144、430MHz帯にそれぞれ独立しているため、パターン(打上角)に悪影響を及ぼさず、調整が容易です。

新風を送る技術の **コメット株式会社**

調整方法

- ①アンテナをマストに取り付けて、マストのラジアル固定金具（ラジアル全体）を上
にいっぱいまで上げておきます。
- ②アンテナのエレメントを上下して、希望の周波数でVSWRが最小になるところ
をみつけて、アンテナエレメントを仮止めします。
- ③次に周波数可変リングを上下して、VSWRが最小になる位置を決め、ビスで固
定します。
- ④上記の方法で希望のVSWRが得られない場合は、ラジアル固定金具を下へ（10
%程度づつ）動かしては、上記②、③の方法をくり返して調整します。

部品リスト

品名	数量	品名	数量
マスト	1	ラジアルスペーサ (B)	1
バンパー取付台	1	六角ボルト (M5×20) N. SW付	3組
ラジアル固定金具	1	六角穴付止めビス (M4×4)	6
ラジアル (144MHz帯)	1	六角穴付止めビス (M4×5)	1
ラジアル (430MHz帯)	2	セムスナベビス (M4×12)	1
ステー用リング	1	六角レンチ 対辺 2	1
周波数可変リング	1	防水キャップ	1
ラジアルスペーサ (A)	1		1