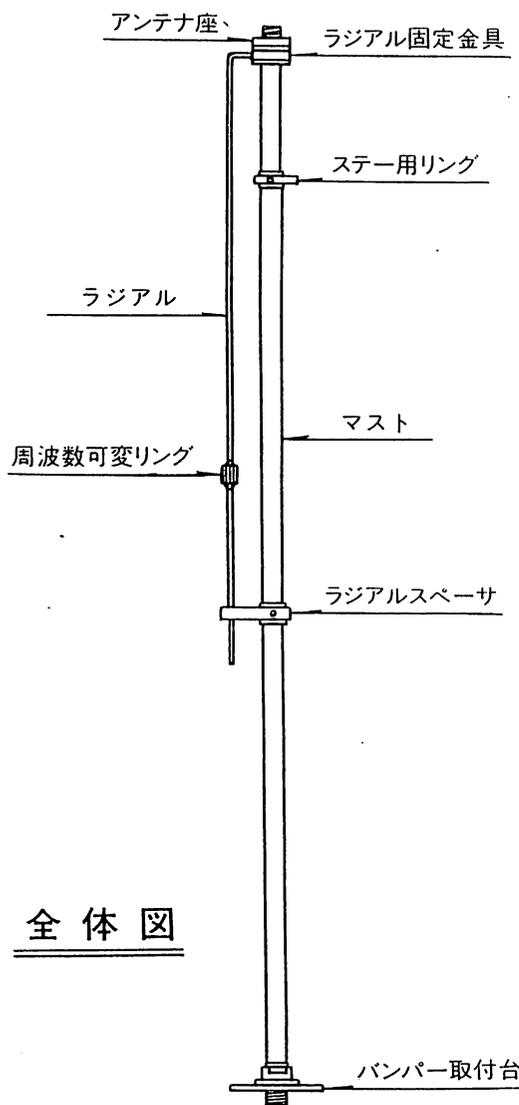


バンパー用M型マスト

MODEL CMT-85

このたびは、高性能M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。本品は厳重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	1.8~440MHz
インピーダンス	50Ω
V S W R	1.2以下 (同軸管内)
耐入力	1KW
全長	850mm
重量	810g
コネクター	M型

【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。

新風を送る技術の **コメット株式会社**

本社：〒336 埼玉県浦和市辻4-18-2 ☎048-839-3131(代) FAX. 048-839-3136
 大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町4-1-15 ☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011
 仙台営業所：〒982-01 仙台市若林区上飯田横堀87-1 ☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507
 福岡営業所：〒816 福岡市博多区井相田2-2-5 第3七福ビル ☎092-592-2531 FAX. 092-592-2532
 札幌営業所：〒004 北海道札幌市厚別区厚別南4-34-3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571

性能向上の為、予告なく外観、仕様が変更する事があります。

調整方法

【1】430MHz帯の場合

- 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。

【2】144MHz帯の場合

調整方法は【1】と同様に行います。

【3】50MHz帯の場合

50MHz専用の短縮型ラジアルを付加すれば、御使用になれます。

【4】HFアンテナの場合

周波数が1～2MHz低い方へずれますので、アンテナエレメントを少しづつカット
して、最良のところで使用してください。

★周波数可変リングを入れたラジアルは、電氣的に長くなり、アンテナとの共振は
低い方へ移動します。

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	1
バンパー取付台	1	防水キャップ	1
アンテナ座	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)	3
ラジアル	1	六角穴付止めビス(M4×5)	1
周波数可変リング	1	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