

ApexRadio ACM-10M

Clamp mount kit for mobile antenna

ACM-10M は、モービルアンテナなどを固定用として、簡単に設置するための「取付金具類と同軸ケーブル(約 10m)」をまとめたセットです。10φ～50φのお手持ちのマストやベランダの手すりなどにモービルアンテナなどを設置することができます。

部品名	数量
取付用L型金具 (M型中継コネクタ(MJ-MJ)装着済)	1
U字ボルト、押さえ金具	各1
ナット(U字ボルト用)、スプリングワッシャ、平ワッシャ	各2
同軸ケーブル(MP-MP)	1
防水用自己融着テープ	1
取扱説明書	本紙

1. 屋外のなるべく周囲のひらけている場所に設置された 10φ～50φのマスト、またはベランダの手すりなどに、図を参考に L型金具、U字ボルト類)を取付けて固定します。
2. L型金具の上側のM型中継コネクタに設置するお手持ちのモービルアンテナなどの本体をねじ込んで固定します。このとき、アンテナが垂直になるように確認し、垂直でない場合にはL型金具の固定を調節して垂直になるようにします。
3. 同軸ケーブル(M-P)をM型中継コネクタの下側に接続し、防水用自己融着テープで防水処理を行います。
4. 同軸ケーブルを適切に屋内に引き込むなどして無線機や受信機に接続します。無線機側のコネクタが M型でない場合には、変換コネクタなどをご用意ください。

【ご注意】

アンテナには全長 1.8m 以下、重量 1kg 以下のモービル用などをご使用ください。周囲の電線や建物などの障害物がないところを選んで設置してください。障害物に近すぎると VSWR が悪化することがあります。高所作業の際は落下事故やケガ防止の為、安全帽、安全帯を使用してください。アンテナが万一倒れたり部品が落下しても人物や構造物などに危害を与えない場所に設置してください。定期的になット類などにゆるみがないかをチェックして必要に応じて増し締めをしてください。改良の為、予告なく外観、仕様を変更することがあります。

株式会社アペックスラジオ

The ACM-10 is set of pipe clamp mount and coaxial cable (10m) for installing a mobile antenna (less than 1.8m length / 1kg weight). This mount can be mounted directly on a mast (or balcony railing) with a diameter of 10 to 50mm. Upon unpacking, take time to locate and familiarize yourself with the parts described in the following table.

PARTS	QTY.
L shape metal fitting with SO239 jack (J-J)	1
U shape bolt, Support metal fitting	1 ea.
Nut, Spring washer, Flat washer	2 ea.
Coaxial cable (PL259 – PL259 plugs)	1
Self-amalgamating tape	1

1. Securely attach the L type metal fitting to the suitable mast (not supplied) using U-shape bolt, Support metal fitting. (refer right-hand figure)
2. Install mobile antenna to SO-239 jack on the L shape metal fitting. Make sure the antenna element vertical. Adjust L shape metal fitting position for the antenna element to keep vertical.
3. Connect the coaxial cable (PL259) to lower side of SO-239 connector, and attach self-amalgamating tape for water resistance.
4. Lead in coaxial cable to your room (care must be taken for water intrusion) to connect its PL259 plug to your radio.

Sensible precautions must be taken while assembling & erecting the antenna in order to prevent any accident or damage to personnel or property. It is recommended that the antenna is regularly inspected for loose bolts & nuts. Make sure the antenna remains stable all the time.

