



簡易ラジアルケーブルセット

OHM-CGW55A-LITE

カウンターポイズ

説明

接地型アンテナでは、RFグラウンド(高周波の接地やアース)がとても重要です。アンテナに十分なアースが取れないときには、カウンターポイズと呼ばれるものを使用すると大変効果的です。

特長

HFモービルアンテナなどの接地型アンテナを、ご自宅で使用する際にベランダ・バルコニーの手すりから良好なアースを取ることが出来ないときに使用する大変便利な商品です。

*屋外型ATUを、ベランダで使用するときのアースとしても利用できます。

規格

φ16圧着端子+0.5mm線 約5m×5本付き (線の先端は防水処理加工済み)

使用可能周波数:3.5MHz~50MHz

耐入力:200W(SSB)以下でかつアンテナの許容範囲内でご使用下さい。

重量:約230g

使用方法

アンテナ取付基台コネクター部分にφ16圧着端子を入れてネジで一緒に共締め固定し、5m×5本のラジアル線は、ベランダ・バルコニーの床に広げてお使い下さい。

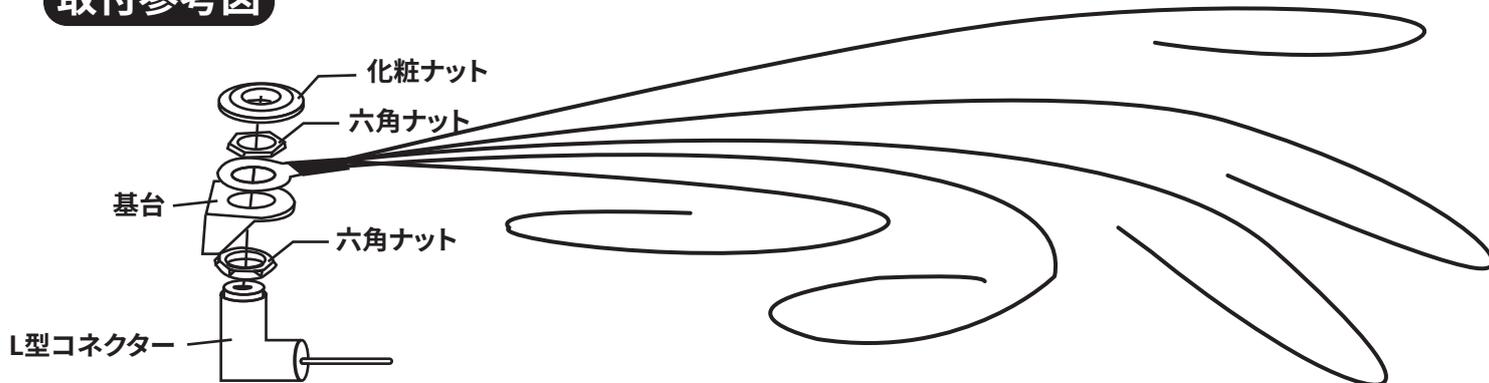
5本のラジアル線の引き回し方で、SWRは変化しますので、最良の方法をお試し下さい。

(出来るだけ放射線状に広げた方が効果的です。)

アンテナアナライザー・SWR計を接続して調整し、運用する時はアンテナチューナーの併用をお勧めします。

*床にラジアル線が見えて困る方は、人工芝などを線の上に敷いても大丈夫ですが、熱を持ちますので、人体の影響・火災などには十分ご注意下さい。

取付参考図



【ポールにアンテナを上げてたれ下げでの御使用はできません。】

※ご注意

送信する時は、カウンターポイズなどのアースは高電圧が発生しますので、ベランダへの立ち入りをしないで下さい。

簡易ラジアルケーブルセットの性能は絶対ではありません。

設置環境によって、十分なSWR値が得られない場合もございますので、どうぞご了承ください。