

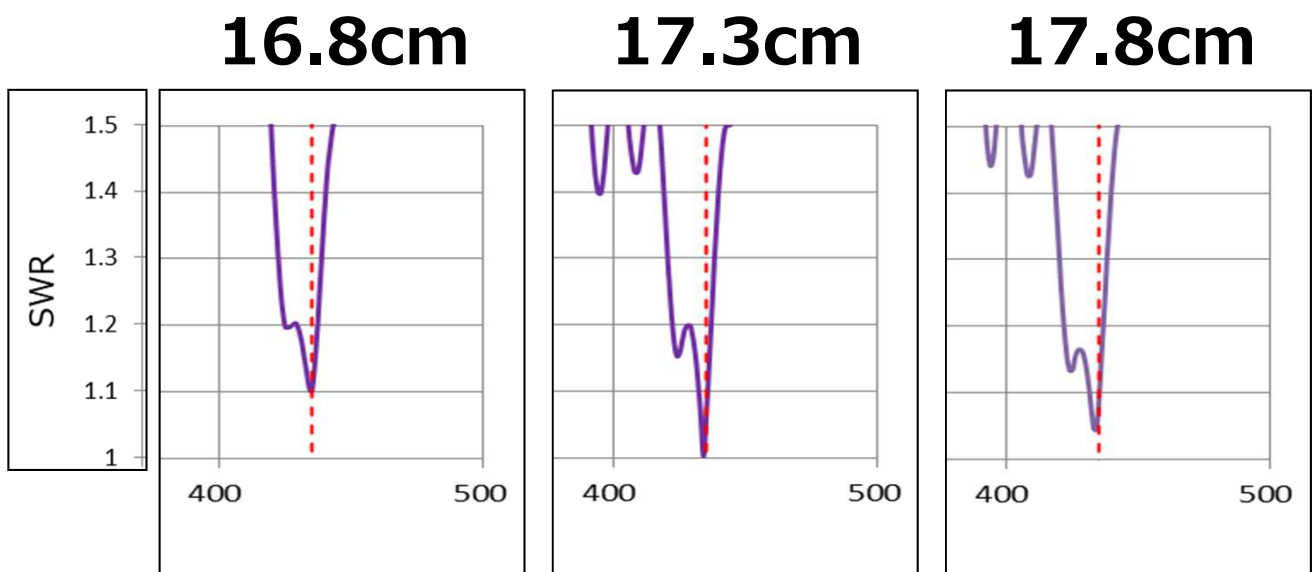
2. マッチングバー

ラジアルバーとも称されます。

モバイルアンテナのコネクタの下に、横に張り出すように付ける針金のようなものです。

最適な長さは設置場所や周囲条件によって変わります。

下図は、 $\pm 5\text{mm}$ でのSWRへの影響を実験した結果ですが、 1mm 単位での調整が必要なことが分かります。



市販品の多くは長さが固定ですので、効果の有無は設置環境により差が生じます。