

37 : [名無しさん@編集](#) 2008/08/03(日) 01:03:01 ID:6YxGtABf

物置の材料で試しに作ってみた自作アンテナ、HDUSで使ってます。

混信に弱い代わりに受信強度が上がりやすい仕様です。

(放送アンテナまでの直線上に障害物があり、反射波の多い所で良好な特性)

(アナログTV用の屋外アンテナと違いゴーストの心配が無いので電波強度を稼ぐ構造)

混信やノイズが少なくそこそこ電波強度の強い地域限定で使えるはず・・・

シャープのHDDレコで強度チェックをやった結果が

小型TVからもいできた伸縮式の単純なアンテナ：～30db

ブースター内蔵卓上アンテナ：～40/～80db (ブースターOFF/ON)

自作アンテナ：82～93db



自作アンテナ例 (これは20分ほどで適当に作ってみたものです)

Fケーブルは銅線で代用可能

角材はダンボールを切って重ねたもので代用可能

アンテナケーブルとF型コネクタは別途必要

写真ではFケーブルを角材の上に乗せていますが、
角材無しでそのままFケーブルをT字の上に3列に乗せても大丈夫でした。

シャープのHDDレコで強度チェックをやった結果が

小型TVからもいできた伸縮式の単純なアンテナ：～30db

ブースター内蔵卓上アンテナ：～40/～80db (ブースターOFF/ON)

自作アンテナ：82～93db

自作アンテナ Ver0.02

2つめを作ってみました。(ダンボールタイプ、仕様はほぼ同じものです)

自作アンテナ例 (これは20分ほどで適当に作ってみたものです)

Fケーブルは銅線で代用可能

角材はダンボールを切って重ねたもので代用可能

アンテナケーブルとF型コネクタは別途必要

写真ではFケーブルを角材の上に載せていますが、
角材無しでそのままFケーブルをT字の上に3列に載せても大丈夫でした。

シャープのHDDレコで強度チェックをやった結果が

小型TVからもいできた伸縮式の単純なアンテナ：～30db

ブースター内蔵卓上アンテナ：～40/～80db (ブースターOFF/ON)

自作アンテナ：82～93db



