

MODEL CF-430BEFは、430～440MHz帯・及び近接周波数におけるアマチュア・業務局による妨害波を消去し、テレビ放送用電波等通過させるバンドエリミネーション形のフィルターです。

テレビ放送用周波数帯はVHF・UHFがありますが、1ch～3ch(90～108MHz) 4ch～12ch(170～222MHz), 13ch～62ch(470～770MHz)の周波数を使用しています。3ch～4ch及び12ch～13chの間にアマチュア・業務局があります。テレビ・ブースター内にある増幅器は広帯域を増幅しており、アマチュア・業務局等の電波も増幅していますが、テレビ放送電波の電界強度が強いとTVI等の影響は小さくてすんでいますが、電界強度が弱くとアマチュア・業務局等の電波の基本波や高調波が勝り妨害を受けます。430MHz帯付近の妨害波を除去するために用いるのが、このフィルターです。

仕様

- 消去周波数 430～440 MHz
- 減衰量 40 dB以上
- 挿入損失
 - ～400 MHz 1 dB 以下
 - 470～770 MHz 1 dB 以下
- 入出力インピーダンス 75 Ω
- 大きさ(mm)
 - W 56
 - L 140
 - H 32
- 重量 220 g
- コネクター M形

使用方法

アンテナとテレビの間にブースターを使用する場合、アンテナとブースターの間に入れて接続します。同軸ケーブルは75Ωのものを使用します。また、このフィルターは屋外形ではありませんので注意して下さい。

コメント株式会社

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 第三七福ビル ☎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、仕様を変更する事があります。

CF-430BEF 代表特性

