

地上デジタル放送用 13CH 出力フィルタ



使用目的

地上デジタル 13CH 放送用に開発した高出力フィルタです。

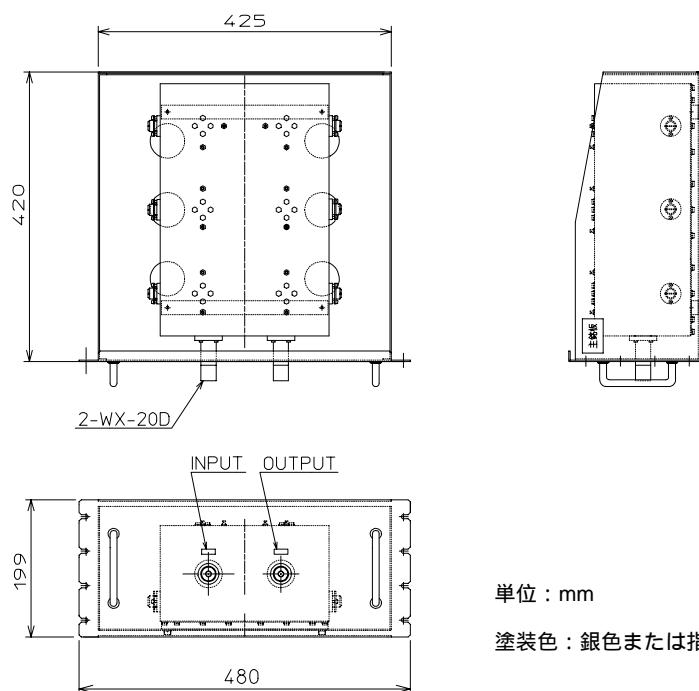
特徴

UHF 帯域と隣接する下側帯への影響を考慮した減衰特性を有するフィルタ。

仕様

使用周波数	UHF 帯 13CH (6MHz 帯域)
挿入損失	中心周波数 F_c に於いて 0.7dB 以下
帯域内偏差	$F_c \pm 2.79\text{MHz}$ に於いて 0.5dB 以下
VSWR	$F_c \pm 2.79\text{MHz}$ に於いて 1.3 以下
減衰量	$F_c - 4.36\text{MHz} \sim -9\text{MHz}$ に於いて 35dB 以上 $F_c + 4.36\text{MHz} \sim +9\text{MHz}$ に於いて 35dB 以上
インピーダンス	50
伝送許容電力	最大 100 W
瞬時耐電力	使用電力+10dB 以下
入出力コネクタ	WX-20D(NF)
周囲温度範囲	-10 ~ +50 (性能維持範囲) -20 ~ +60 (復元可能範囲)
周囲湿度範囲	95%以下
質量	18kg 以下

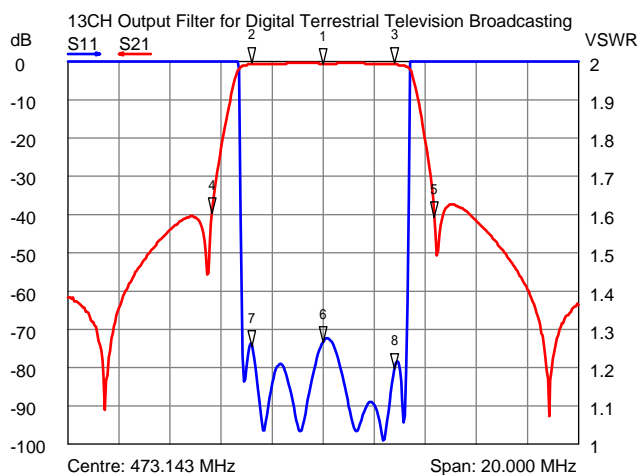
外観



単位：mm

塗装色：銀色または指定色

特性データ



マーカ	周波数 (MHz)	Att. (dB)	VSWR
1	473.143	0.51	
2	470.353	0.56	
3	475.933	0.65	
4	468.783	39.74	
5	477.503	40.68	
6	473.143		1.27
7	470.353		1.26
8	475.933		1.20

〒337-0011

埼玉県さいたま市見沼区宮ヶ谷塔 4-72

TEL: 048-685-1300

FAX: 048-685-2301

E-mail: eigyo-g@antenna-giken.co.jp

URL: <http://www.antenna-giken.co.jp>



ISO14001 認証

 **Antenna Giken Co., Ltd.**