

地上デジタル放送用送信フィルタ



使用目的

地上デジタル放送用に開発した高電力送信フィルタです。

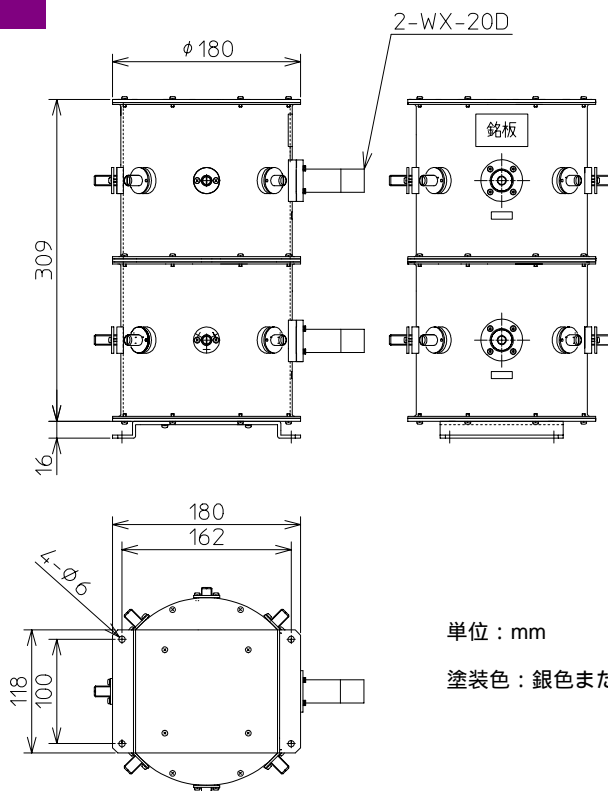
特徴

デュアルモードを用いた小型で低損失の誘電体4段BPFです。

仕様

使用周波数	UHF 帯(13 ~ 32CH)の指定 1CH (6MHz 帯域)
挿入損失	中心周波数 F_c に於いて 0.3dB 以下
帯域内偏差	$F_c \pm 2.79\text{MHz}$ に於いて 0.3dB 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 15dB 以上 $F_c + 4.36\text{MHz} \sim +9\text{MHz}$ に於いて 15dB 以上
インピーダンス	50
伝送許容電力	最大 300 W
瞬時帯電力	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	15kg 以下

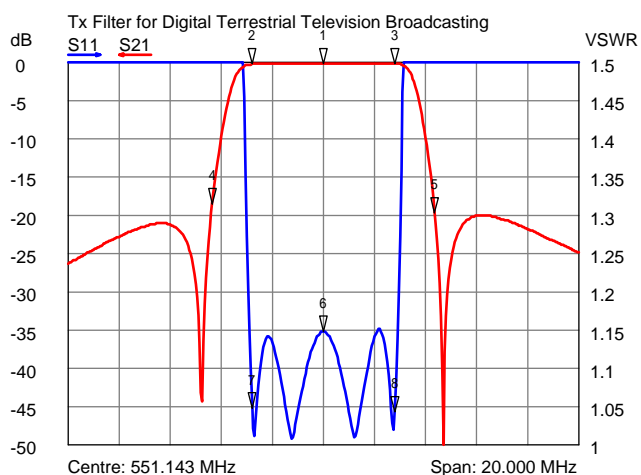
外観



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	551.143	0.15	
2	548.353	0.25	
3	553.933	0.17	
4	546.783	18.48	
5	555.503	19.64	
6	551.143		1.15
7	548.353		1.05
8	553.933		1.04

〒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.**