

# RF伝送機器

弊社独自に開発・生産を行っている高精度のRF伝送機器をご使用頂く事により、高品質なRF信号での計測が可能になります。研究・開発拠点や生産工場等でのRF信号の伝送に最適です。

## ■2分配器

型名	周波数(MHz)	インピーダンス	電力	コネクタ	VSWR	分配ロス	アイソレーション
925A(B)	40~900	50(75) $\Omega$	2W	N-R(NC-R)	1.5以下	4dB以下	20dB以上
925H-4E	900~3000	50 $\Omega$	1W	N-R	1.25以下	3.5dB以下	20dB以上

## ■4分配器

型名	周波数(MHz)	インピーダンス	電力	コネクタ	VSWR	分配ロス	アイソレーション
926A(B)	40~900	50(75) $\Omega$	2W	N-R(NC-R)	1.5以下	8dB以下	20dB以上
926H-4E	900~3000	50 $\Omega$	1W	N-R	1.3以下	7dB以下	20dB以上

## ■2分岐器

型名	周波数(MHz)	インピーダンス	電力	コネクタ	VSWR	挿入ロス	結合ロス	アイソレーション (プランチ間)
928C	40~900	50(75) $\Omega$	2W	N-R(NC-R)	1.5以下	2.5dB以下	13dB $\pm$ 2dB	20dB以上
928H-4E II	900~2700	50 $\Omega$	3W	N-R	1.3以下	1.5dB以下	12dB $\pm$ 2dB	20dB以上

## ■4分岐器

型名	周波数(MHz)	インピーダンス	電力	コネクタ	VSWR	挿入ロス	結合ロス	アイソレーション (プランチ間)
928D	40~900	50(75) $\Omega$	2W	N-R(NC-R)	1.5以下	3dB以下	16dB $\pm$ 2dB	20dB以上

## ■50/75 $\Omega$ インピーダンス変換器

型名	周波数(MHz)	電力	コネクタ	VSWR	挿入ロス
932A	10~1000	2W	N型, BNC型, F型よりご指定下さい(オス/メス)。	1.2以下	1dB以下
932H-4E	900~2400	1W	N型, BNC型, F型よりご指定下さい(オス/メス)。	1.2以下	0.5dB以下



925A 2分配器



926B 4分配器



928C 2分岐器



928D 4分岐器



932A  
50/75 $\Omega$ インピーダンス変換器

※その他、特注仕様につきましても、お気軽にご相談下さい。

# RF伝送機器

## 4053A VHF/UHF BOOSTER

本装置はデジタル放送方式に対応した広帯域電力増幅器です。弊社製変調器より出力されるRF信号の増幅器としてご使用頂けます。

周波数範囲は40MHz～900MHzで、電源は100V～240Vに対応しておりますので、日本国内だけでなく海外でも使用可能です。



項目	内容
周波数帯域	40MHz～900MHz
伝送容量	74波 + デジタル波(デジタルは-10dB運用)
定格入力レベル	-39dBm
定格出力レベル	+1dBm (Total Power +20dBmまで)
定格利得	40dB
混交調	-58dB以下(定格出力時770MHzにて)
CTB	-60dB以下(定格出力時770MHzにて)
CSO	-65dB以下(定格出力時770MHzにて)
雑音指数	10dB以下(定格利得時)
電源	100V～240V 50/60Hz
外観寸法	203(H)x173(W)x69(H) (突起物を除く)
質量	3kg以下

### 【指定事項】

- ①インピーダンス: 50Ω/75Ω
- ②入出力端子: F型/BNC型
- ③電源コード: 欧州向け/イギリス向け/中国向け/日本向け

## 4054A SATELLITE BOOSTER

本装置はデジタル放送方式に対応した広帯域電力増幅器です。弊社製変調器より出力されるRF信号の増幅器としてご使用頂けます。

周波数範囲は950MHz～2700MHzで、電源は100V～240Vに対応しておりますので、日本国内だけでなく海外でも使用可能です。



項目	内容
周波数帯域	950MHz～2700MHz
伝送容量	8波
定格入力レベル	-39dBm
定格出力レベル	+1dBm (Total Power +10dBmまで)
定格利得	40dB
相互交調	-55dB(定格出力時)
雑音指数	10dB以下(定格利得時)
電源	100V～240V 50/60Hz
外観寸法	203(H)x173(W)x69(H) (突起物を除く)
質量	3kg以下

### 【指定事項】

- ①インピーダンス: 50Ω/75Ω
- ②入出力端子: F型/BNC型
- ③電源コード: 欧州向け/イギリス向け/中国向け/日本向け

※その他、特注仕様につきましても、お気軽にご相談下さい。