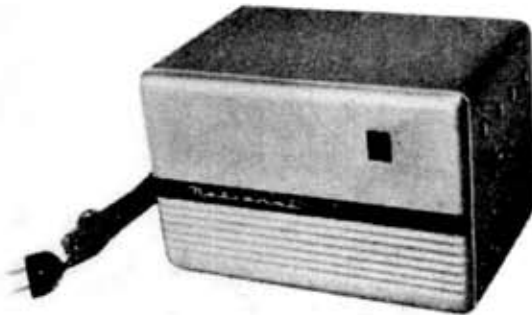


テレビジョンブースター

本機は、弱電界でテレビジョンの電波を増巾するため、又は強電界でも一本のアンテナより多くの受像機に分配する場合、その損失を補償するために用いられる。

本機は、ECC84 二本を、夫々チャンネル1・2・3及びチャンネル4・5・6を増巾する広帯域カスコード増巾器として用いてあるため、切換スイッチに依るチャンネル切換の必要がなく、且つ雑音が少ない。



特長

- 1) 洗練された優美なデザイン。
- 2) 広帯域増巾器なので、チャンネルの切換え毎にブースターを切替える必要がない。
- 3) カスコード増巾回路を使用しているため、雑音が少ない。
- 4) 電源コンセントを具えていて、これに受像機の電源ケーブルを接続しておけば、ブースターの電源スイッチを開閉することによって、受像機の電源を開閉しうる。

定格 格

- 入力及び出力インピーダンス 300 $\Omega$ 平衡型
- 増巾周波数 90~108Mc (チャンネル1~3)  
170~188Mc (チャンネル4~6)
- 利 得 20デシベル
- 使用真空管 ECC84 $\times$ 2, 5MK9 $\times$ 1
- 電 源 50/60~ 90/100V
- 消費電力 25W
- キチネット 木製 高さ137 巾214 奥行133(m/m)
- 総重量 2.2kg

ナショナル60W据置型拡声装置

LS-60

①操作増巾部、出力操作部、増設用電力増巾部のモジュールに分割されており、②操作増巾部のみにて30Wの拡声装置として使用できる。③増設用電力増巾部の追加により90Wに増設される。

④マジックアイをつけてラジオ受信の際の同調操作を便利にしている。⑤電源及び増巾機出力電圧は切替式の計器にて監視できる。

定格 格

1) 操作増巾部 (K-115型)

- 種 別 純金属四型差可変型
- 電源電圧 90V~115V (5V毎に調整可能)
- 電源周波数 50~60Hz
- 消費電力 約170VA
- 無負出力 30W
- 最大出力 40W
- 出力インピーダンス 170 $\Omega$ , 330 $\Omega$ , 830 $\Omega$ , 1,200 $\Omega$  1組
- 使用真空管 第一検波兼周波数変換管 6BE6  
中間増波増巾管 6BA6  
第二検波AVC兼低周波増巾管6AV6  
同調指示管 6ME5  
マイクロホン増巾管 6AV6 2本  
助 振 管 6AV6 2本  
電力増巾管 UY-807 2本  
両放整流管 KX-5Z3  
計 11本

- ラジオ受信方式 中波スーパーヘテロダイン方式  
感度階級 極高電界級  
受信周波数帯 535kc~1605kc  
中間周波数 455kc  
マイクと混合或は単独にでも使用可能
- 適応マイクロホン クリスタル型 感度-60db
- マイク使用方式 マイク2回路及び中継機又は録音機  
或はレコードと混合方式
- 適応ビョウアップ イデオムインピーダンス  
出力0.5V以上のもの
- ビョウ使用方式 ラジオ及びマイクロホンと混合或は  
単独にでも使用可能
- 適応中継機 出力インピーダンス 600 $\Omega$   
出力電圧 2Vのもの適当
- 適応録音機 出力インピーダンス 4 $\Omega$ ,  
出力電圧 1.5V 以上
- 適応スピーカー 如何なる種類のものでも使用可能。  
但しエレクトロダイナミックスピー  
カーの如き動磁型のスピーカーで外  
部より励磁を必要とするものは別に  
励磁器を要す。

2) 出力操作部 (LS-S2型)

出力開閉器10個により自由に各スピーカーをならすことができる。尚モニタースピーカーを外部に接続し、出力を試聴する場合のモニター音量調整器を設けてあります。PA-303型を増設した場合には夫々の出力は別個に取り出すようになっている。

