



単位：mm

①	板金ケース	⑦	調整ボリューム
②	アルミカバー、色：シルバー	⑧	入力送電スイッチ
③	アース端子	⑨	出力送電スイッチ
④	ACコード	⑩	AC30V/100V切換スイッチ
⑤	予備ヒューズ	⑪	スイッチ表示ラベル
⑥	VHFアッテネーター切換スイッチ	⑫	ヒューズ

提出先		尺度 1 / 2	品名 共聴用VHF増幅器	品番 TZ-BVP40
		図法	外形寸法図	
作成者	作成日付 1994年7月28日	検印	図面整理No. B-1206-1	改定No. 0

項 目	定 格	
周波数帯域 (MHz)	VHF (Lo) 76~108	VHF (Hi) 170~222
利 得 (dB)	35~39	40~44
定格出力レベル (dB $\mu$ )	115 (2波)	115 (5波)
入出力インピーダンス( $\Omega$ )	75	
利得調整範囲 (dB)	連続可変 0~-10	
帯域内利得偏差 (dB)	3以下	
利得安定度 (dB)	$\pm 2$ 以内	
雑音指数 (dB)	7以下	
電圧定在波比	2.5以下	
入 力 送 電	AC30V 1A	
相 互 変 調 (dB)	-55以下	
混 変 調 (dB)	-46以下	
ハ ム 変 調 (dB)	-60以下	
耐 雷 性 (KV)	$\pm 15$ 1.2/50 $\mu$ S	
出力モニター (dB)	$-20 \pm 1.5$	
入力アッテネーター (dB)	$10 \pm 1.5$	
電 源 電 圧 (V)	AC100V(50/60Hz)、AC24~30	
消 費 電 力	AC100V(5.5W)、AC30V(8.0VA)	
使用周囲温度 ( $^{\circ}$ C)	$-10 \sim +40$	
寸 法 (mm)	150(W) $\times$ 160(H) $\times$ 55(D)	
質 量 (kg)	1.5	

## 仕 様

品 名 共聴用VHF増幅器

品 番 TZ-BVP40

作成日付

1994年7月28日

図 面  
整理No.

B-1206-2

改定No.

0