


Panasonic CATVシステム

ビル共聴用BL U/V増幅器

TZ-B35UV2K

仕様書

性能向上により変更する場合があります。

					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品名 Model	ビル共聴用BL U/V増幅器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-B35UV2K
		馬場			図番 Fig. No	

松下電器産業株式会社

■ 特 長

- 省エネタイプ

電源回路にスイッチングレギュレーターを採用した低消費電力型です。

- 高出力屋内用増幅器

ビル共聴の施設規模にみあった性能と、経済性をもつ屋内設置用の高出力型増幅器です。

- 高安定度で取扱容易なアッテネーターと利得調整器付

FM・VHF、UHF別々のアッテネーター(-10dB)とFM・VHF ch1~ch3、VHF ch4~ch12、UHFの3帯域が独立した利得調整(0~-10dB)で、入力、出力レベルの調整が容易です。

- U・V別々、U・V混合入力


スイッチを切替えるだけで、U・V混合ケーブル又はU・V別々のケーブルが接続できます。

- 出力モニター端子付

出力ケーブルを接続したままで出力レベルを調整できるモニター端子付(-20dB)です。


- AC100V、AC30V切替スイッチ付

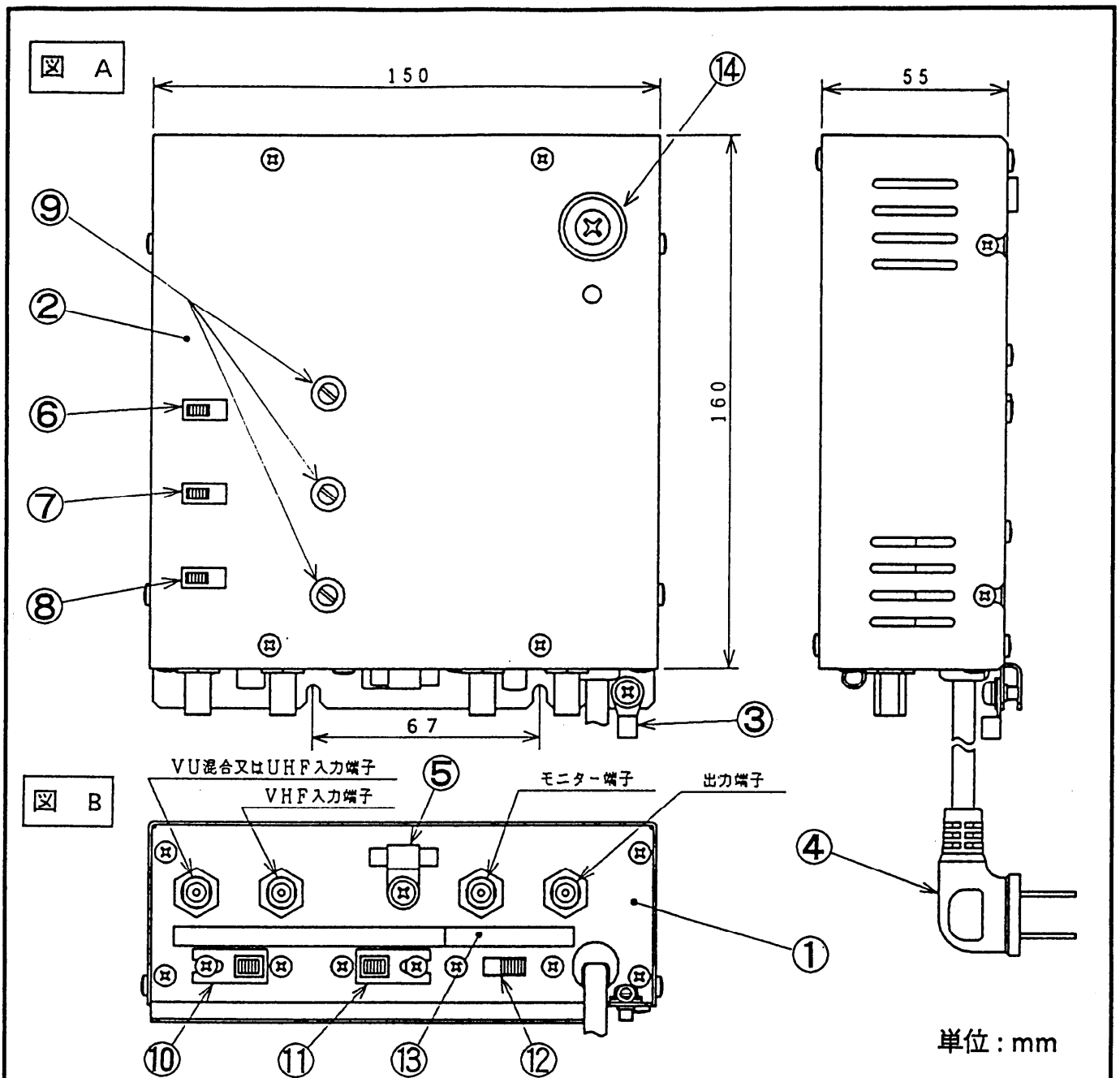
電源はスイッチの切替えにより、AC100V(内部電源)・AC30V(外部電源)のどちらも使用できます。

					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品 名 Model	ビル共聴用BL U/V増幅器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品 番 Model No	TZ-B35UV2K
		馬場			図 番 Fig. No	

■仕様

項目	定 格		
周波数帯域 (MHz)	VHF (Lo) 76~108	VHF (Hi) 170~222	UHF 470~770
利 得 (dB)	30~34	35~39	40~45
定格出力レベル (dB μ)	105 (2波)	110 (5波)	115 (2波)
入出力インピーダンス(Ω)	75		
利得調整範囲 (dB)	連続可変 0~-10		
帯域内利得偏差 (dB)	任意の6MHz \pm 1以内 全帯域 \pm 2以内		任意の 6MHz \pm 1以内 任意の100MHz \pm 2以内
利得安定度 (dB)	\pm 3以内		
雑音指数 (dB)	8以下		10以下
電圧定在波比	2.5以下		3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)	-54以下		
耐 雷 性 (KV)	\pm 15 1.2/50 μ S		
出力モニター (dB)	-20 \pm 1.5		-20 \pm 2
入力アッテネーター (dB)	10 \pm 1.5		10 \pm 2
電 源 電 圧 (V)	AC100V(50/60Hz)、AC24~30		
消 費 電 力	AC100V(10W)、AC30V(12VA)		
使用周囲温度 (°C)	-10~ + 40		
寸 法 (mm)	150(W)×160(H)×55(D)		
質 量 (kg)	1.5		

					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品 名 Model	ビル共聴用BL U/V増幅器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品 番 Model No	TZ-B35UV2K
		馬場			図 番 Fig. No	

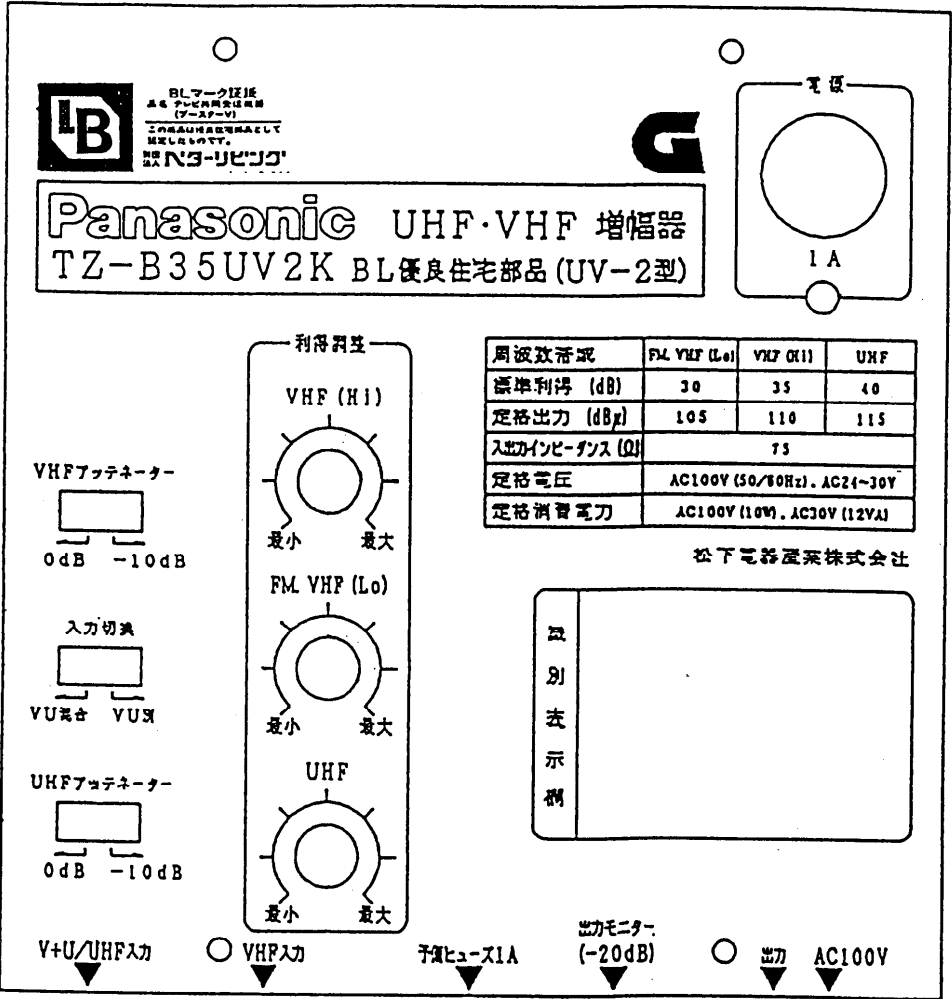


単位 : mm

①	板金ケース	⑧	UHFアッテネーター切換スイッチ
②	アルミカバー、色：シルバー	⑨	調整ボリューム
③	アース端子	⑩	入力送電スイッチ
④	ACコード	⑪	出力送電スイッチ
⑤	予備ヒューズ	⑫	AC30V/AC100V切換スイッチ
⑥	VHFアッテネーター切換スイッチ	⑬	スイッチ表示ラベル
⑦	VU混合/別々切換スイッチ	⑭	ヒューズ

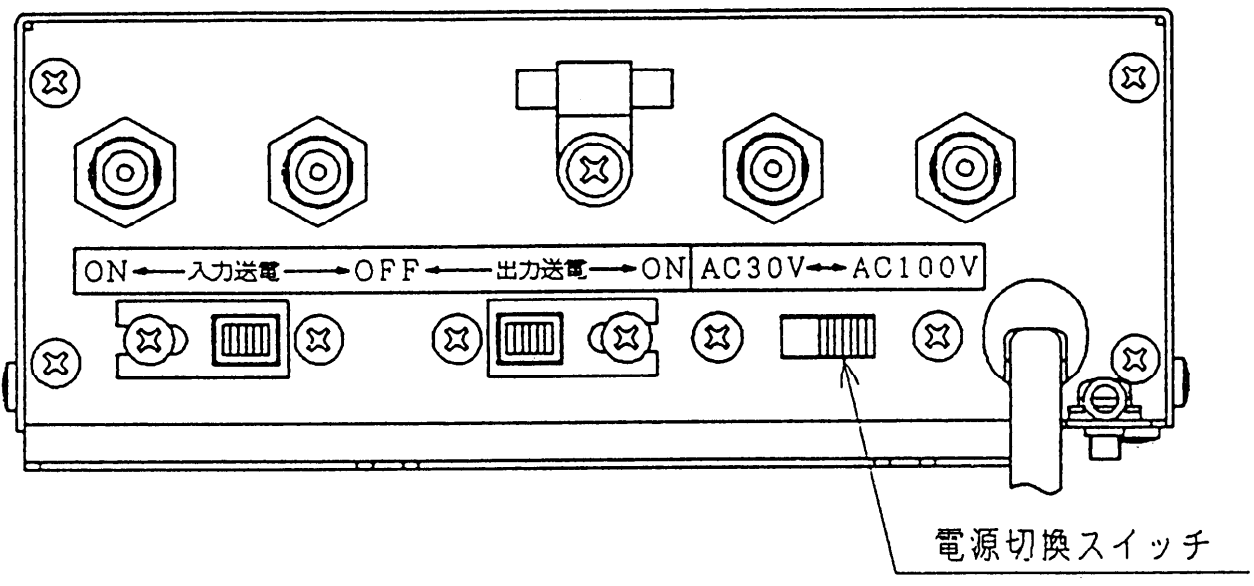
					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品名 Model	ビル共聴用BL U/V増幅器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-B35UV2K
		馬場			図番 Fig. No	

図 A



					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品名 Model	ビル共聴用BL U/V増幅器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-B35UV2K
		馬場			図番 Fig. No	

図 B

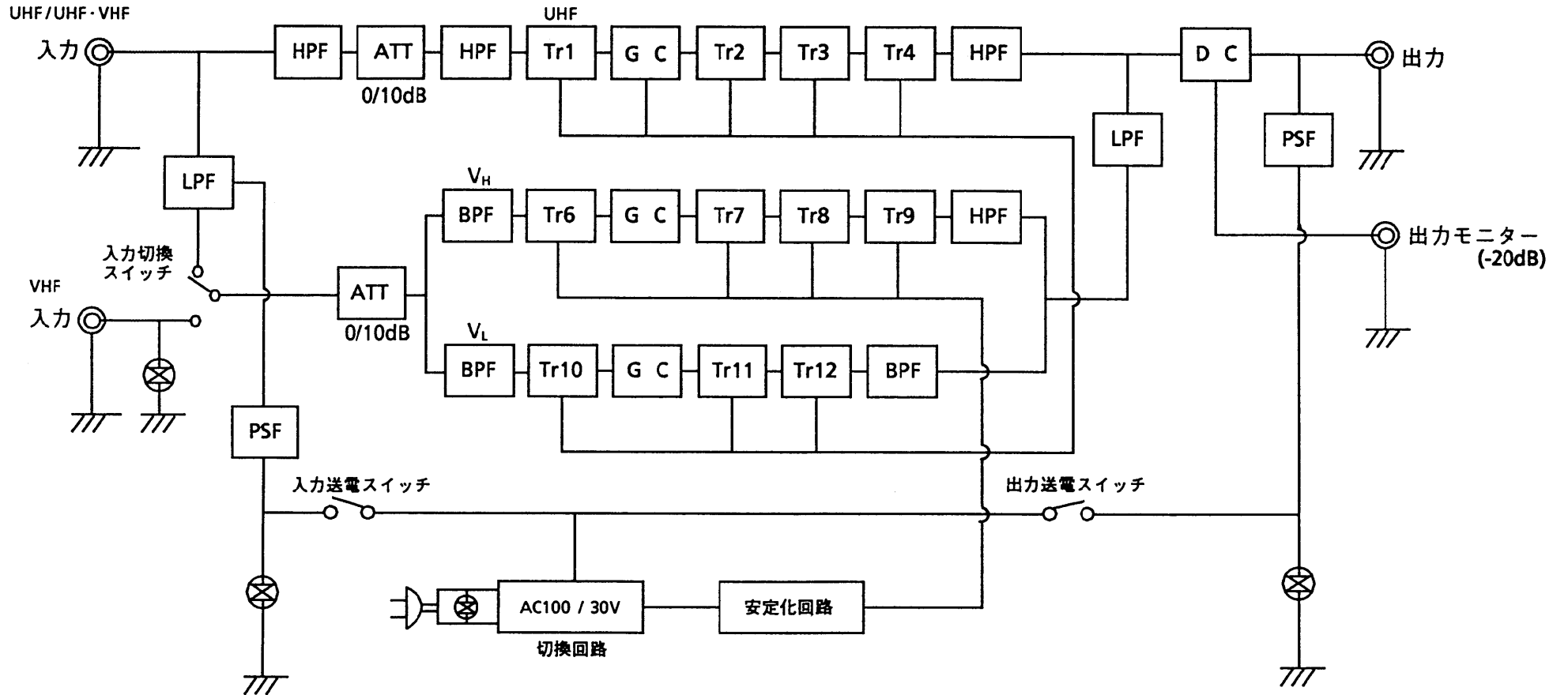


■ 付属品

部 品 名	数 量
F 型 接 栓	3
取 付 板	1
⊕ 丸 木 ネ ジ (φ3.1×10)	4

					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品 名 Model	ビル共聴用BL U/V増幅器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品 番 Model No	TZ-B35UV2K
		馬場			図 番 Fig. No	

■ ブロックダイアグラム



					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品名 Model	ビル共聴用BL U/V増幅器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-B35UV2K
		馬場			図番 Fig. No	