


Panasonic CATVシステム

U/Vコンバーター

TZ-CUV20

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	U/Vコンバーター
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-CUV20
		馬場			図番 Fig. No	

松下電器産業株式会社

■ 特 長

- シンセサイザー方式の採用

コンバーターの心臓部・局発周波数が正確で安定なシンセサイザー方式です。

- 優れた温度特性

基準発振には特に温度特性の優れた水晶発振子を用いているため、気象条件に対して常に安定動作します。

- AC100V・ライン重畳共用電源

電源はAC100V又はライン重畳の低圧電源 (20V~30V) が共用できます。

- ビル共聴も簡単にできます


専用混合フィルターと広帯域増幅器を併用しますと、ビル共聴等の小規模共聴が簡単にできます。

- 集中コントロールパネル方式

ゲインコントロールをはじめ、全ての制御機能を集中した取扱いやすい構造です。


■ 付属品

部 品 名	数 量
F型接栓	2
防水キャップ	2
マスト取付金具	1
⊕ 丸 木 ネ ジ(φ3.1×10)	3
蝶ナット	2

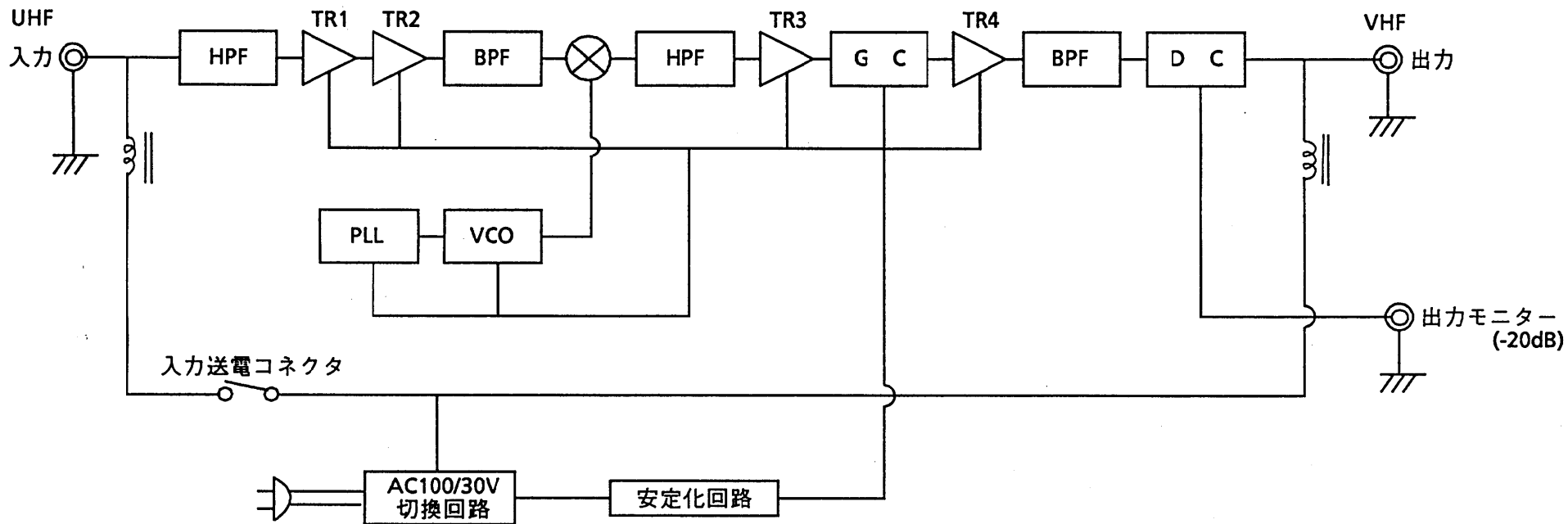
					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品 名 Model	UVコンバーター
修正履歴	設計 Design	製 図 Drawing	検 印 Check	承 認 Approve	品 番 Model No	TZ-CUV20
		馬場			図 番 Fig. No	

■ 仕様

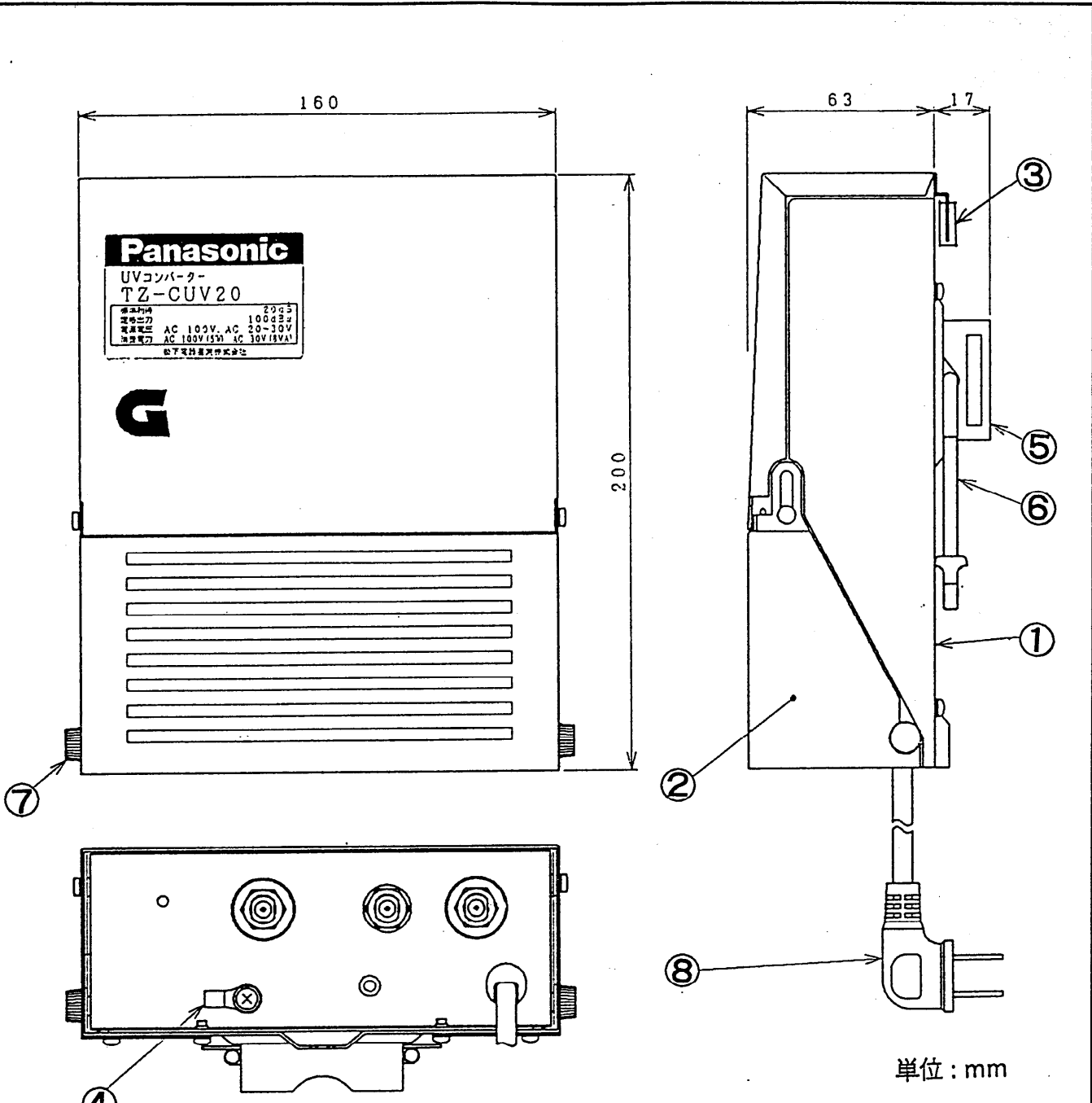
項目	定 格
周波数帯域	入力:UHF指定の1チャンネル 出力:VHF指定の1チャンネル
利 得 (dB)	18~25
定格出力レベル(dB μ)	100
入出力インピーダンス(Ω)	75
利得調整範囲 (dB)	0~-10
帯域内利得偏差 (dB)	2以下
利得安定度 (dB)	± 3 以内
雑音指数 (dB)	8以下
電圧定在波比	2以下
入 力 送 電	AC30V 1A
カラー混変調 (dB)	-30以下
ハム変調 (dB)	-60以下
耐 雷 性 (KV)	± 15 1.2/50 μ S
出力モニター (dB)	-20 \pm 1.5
帯域外減衰量 (dB)	30以上 ($f_0 \pm 9$ MHz)
映像妨害比 (dB)	-35以下
局発漏洩 (dB μ)	40以下
局発周波数偏差 (Hz)	± 20 k以内
局発周波数安定度 (Hz)	± 20 k以内
電 源 電 圧 (V)	AC100V(50/60Hz)、AC20~30
消 費 電 力	AC100V(5.0W)、AC30V(8.0VA)
使用周囲温度 (°C)	-20~ + 40
寸 法 (mm)	160(W)×200(H)×63(D)
質 量 (kg)	2.0

					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品 名 Model	U/Vコンバーター
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品 番 Model No	TZ-CUV20
		馬場			図 番 Fig. No	

■ ブロックダイヤグラム



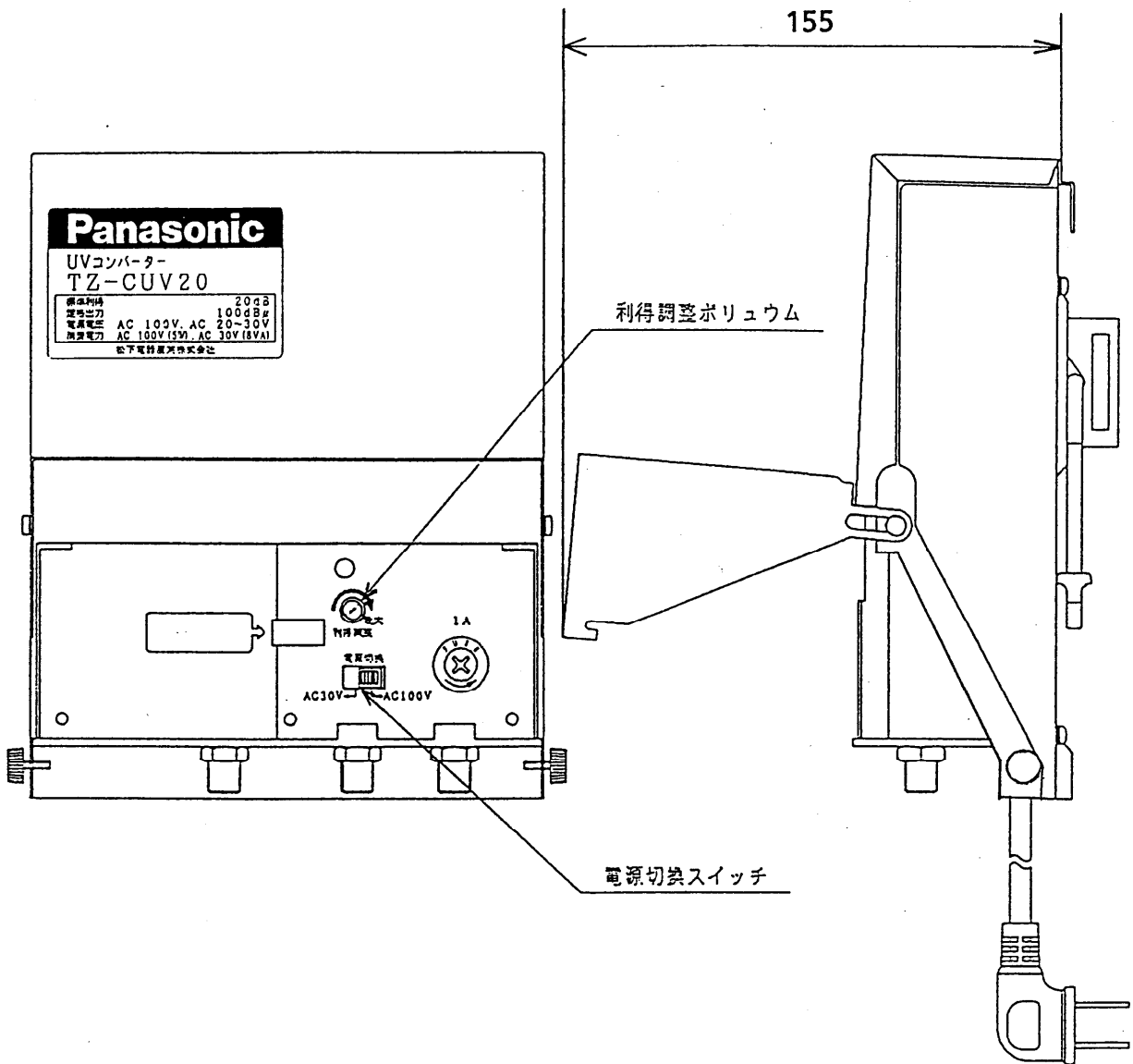
					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品名 Model	UVコンバーター
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-CUV20
		馬場			図番 Fig. No	



単位：mm

①	板金ケース	⑤	防水ケース取付金具
②	ケースフタ	⑥	コの字ボルト
③	取付板	⑦	フタ固定ネジ
④	アース端子	⑧	ACコード

					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品名 Model	UVコンバーター
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-CUV20
		馬場			図番 Fig. No	



単位 : mm

					整理図番 Arrangement Fig. No	
					品名 Model	UVコンバーター
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-CUV20
		馬場			図番 Fig. No	

松下電器産業株式会社