

モノラル変調器・CTV-5シリーズ



取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございました。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。



安全上のご注意

この機器を安全にお使いいただくために必ずお守りください。

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
本紙には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

-  この記号は注意(警告を含む)を促す事項を示しています。
-  この記号はしてはいけない行為(禁止事項)を示しています。

警告

本製品は、十分な技術・技能を有する専門業者が取付け(設置・調整)を行うこと及び使用用途、場所が限定することを前提に販売しております。当社、お買い上げの販売店または専門業者にご確認ください。



表示された電源電圧以外で使用しないで下さい。また、たこ足配線をしないで下さい。
火災、感電の恐れがあります。



電源コードを傷つけたり、破損したり、加工しないで下さい。また、重いものを乗せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため火災、感電の恐れがあります。
濡れた手で電源プラグを抜き差ししないで下さい。感電の恐れがあります。
本製品の上に(花瓶、コップ、植木鉢)や水などの入った容器または金属物を置かないで下さい。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の恐れがあります。



本製品を分解しないで下さい。内部には電圧の高い部分があり、感電の恐れがあります。
本製品を改造しないで下さい。火災、感電の恐れがあります。



万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の恐れがあります。すぐに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。そして販売会社(あるいは保守、サービス会社)にご連絡ください。



雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れないで下さい。感電の原因となります。



注意

プラグを抜くときは電源コードを引っ張らないで下さい。コードが傷つき、火災、感電の原因となる事があります。ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないで下さい。落ちたり倒れたりして怪我の原因となることがあります。
湿気やほこりの多い場所に置かないで下さい。火災、感電の原因となる事があります。
本製品の電源を頻繁に入り切りしないで下さい。設置後は必ず常時電源を入れておいて下さい。故障の原因となります。



設置上のご注意

本製品の使用温度は0℃～40℃までです。この範囲内の使用温度で使用して下さい。この使用温度を超える可能性がある場合は故障の原因となりますので、エアコン等冷却機器を設備し使用温度を保つようにして下さい。



接続に使用する同軸ケーブルは、内部導体0.8mmのもの、もしくはピン付き同軸接栓を使用して下さい。
上記以上、もしくは以下の導体を差し込むと機器内部端子がうまく導体に接触しなくなり、故障の原因となります。



■品番

指定ch	VHF 1～12ch	C13ch～C22ch	C23ch～C33ch	C34ch～C63ch
品番	CTV-5	CTV-5M	CTV-5SL	CTV-5SH
指定ch	UHF 13ch～36ch	UHF 37ch～50ch	UHF 51ch～62ch	—
品番	CTV-5UL	CTV-5UM	CTV-5UH	—

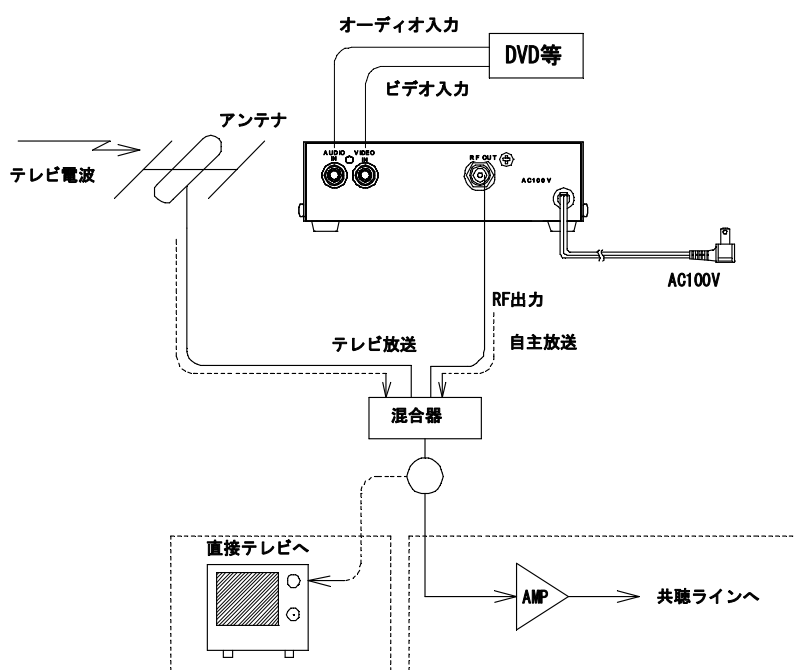
■機器概要

- 本器は、DVD・VTR・衛星チューナー等の映像信号と音声信号を、一般のテレビ受信機で受信できるテレビ放送波に変調します。
- VHF-TVch～UHF-TVchの中から選択した単一チャンネルのテレビ放送波を出力します。

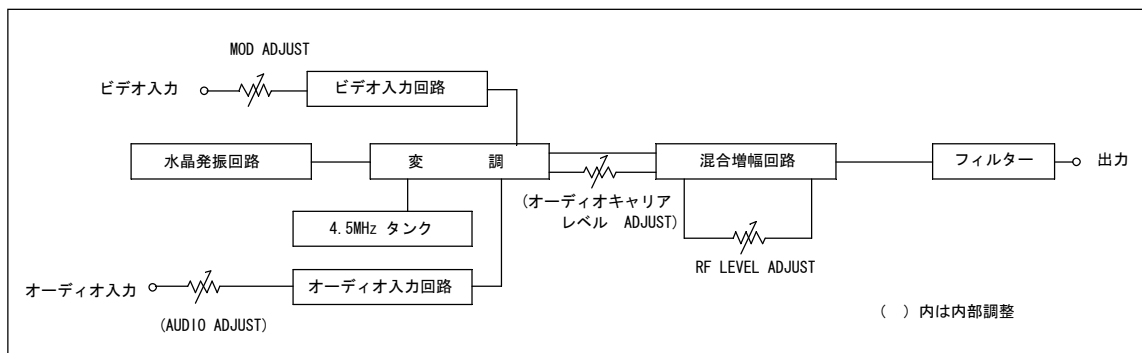
■取扱方法

- 本器後面パネルのビデオ入力端子(黄)に映像信号を接続してください。
(ビデオ標準入力レベル1.0Vp-p)
同パネルのオーディオ入力端子(黒)に音声信号を接続して下さい。
- 本器の電源プラグをコンセント(AC100V)に接続し、「POWER」スイッチを「ON」にしてください。
パイロットランプが点灯します。
- 本器のRF出力端子をテレビのRF入力端子、もしくは共聴ラインの混合器に接続してください。
電界強度測定器などで出力レベルを確認し、レベル調整が必要な場合は「RF LEVEL ADJUST」でレベル調整してください。
- 画面の明暗など、画質調整が必要な場合は、テレビ映像を見ながら「MOD ADJUST」で調整してください。
- 本器は標準信号器にてビデオ信号は1.0Vp-p、オーディオ信号は200mVrmsを基準に調整してあります。
また、音声搬送波は映像搬送波に対して-15dB程度に調整してあります。

■接続例



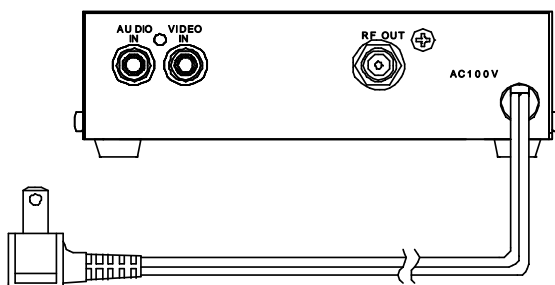
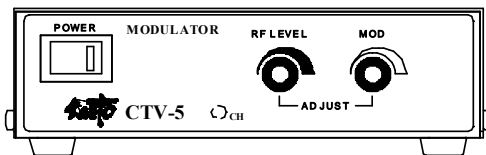
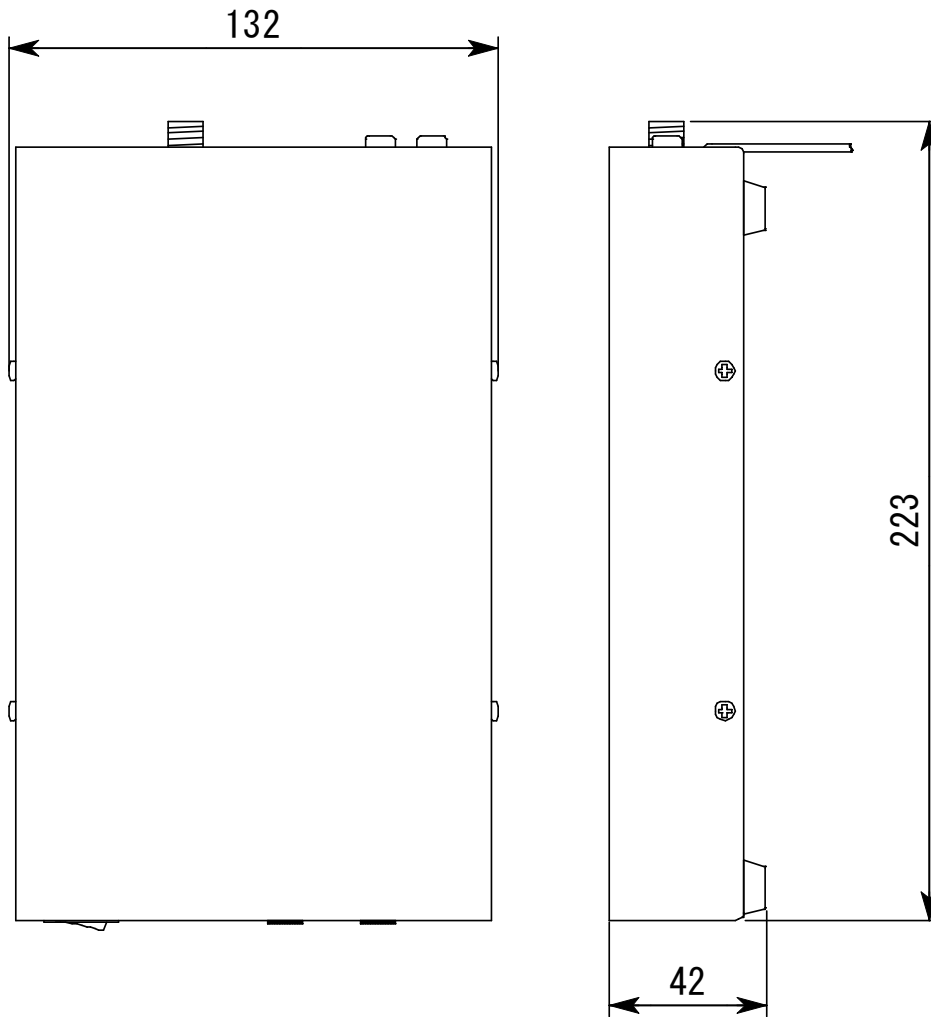
■ブロックダイアグラム



■機器定格

項目		仕様	備考
変調方式		NTSC方式	
出力チャンネル		指定チャンネル	
ビデオ標準入力		75Ω / 1.0Vp-p	RCA型/0.5~1.5Vp-p 外部調整可
オーディオ標準入力 (モノラル)		20kΩ / 200mV rms	RCA型/(レベル内部調整可)
ビデオ標準変調度		75%	連続可変 (MOD)
出力レベル	映像搬送波 (Fv)	VHF 1~12ch	出荷時
		VHF C13~C22ch	
		VHF C23~C63ch	
		UHF 13~62ch	
音声搬送波 (Fa)		Fv -15dB程度	
出力レベル可変範囲		0 ~ -10dB	連続可変 (RF LEVEL)
出力インピーダンス		75Ω	F型
V. S. W. R.		2.0以下	
使用温度範囲		0~40℃	
使用湿度範囲		35~85%RH	但し結露しないこと
電源電圧		AC100V (50/60Hz)	
消費電力		3W以下	
寸法 (W × H × D)		132 × 42 × 223mm	屋内用
重量		約1kg	

■外観形状



【背面】

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。