

イベントアンプ WA-420

概要

本機は、CD、カセット、ワイヤレスチューナー、有線マイク、パワーアンプをアルミトランクに一体化した、イベント用アンプです。

ワイヤレスチューナーは、最大4台まで実装できます。(出荷時は2台実装)

別売の専用チューナーユニット(WX-D4002)を2台増設すると、ワイヤレスマイクを4本同時に使用できます。

ダイレクト受信方式採用により、アンテナ工事をせずに、別売のホイップアンテナ(WX-4980)を直接接続して、簡易ワイヤレスシステムを構成することができます。

別売の設置型アンテナ(WX-A8105)を2本接続できます。

ダイバシティ方式、PLL方式採用(ワイヤレス受信部)により、任意のグループ・チャンネルでデッドポイントのない確実な受信ができます。

ローインピーダンス/ハイインピーダンス対応の、120W(60W×2)パワーアンプを内蔵しています。

有線マイク3系統とワイヤレス4系統は、音声入力による優先機能を内蔵しています。

また、優先時のミュートレベルが調整できます。

カセットデッキは、フルロジックオートリバース方式を採用しています。

拡声時の環境に合わせて音質を設定できる、5ポイントグラフィックイコライザーを搭載しています。

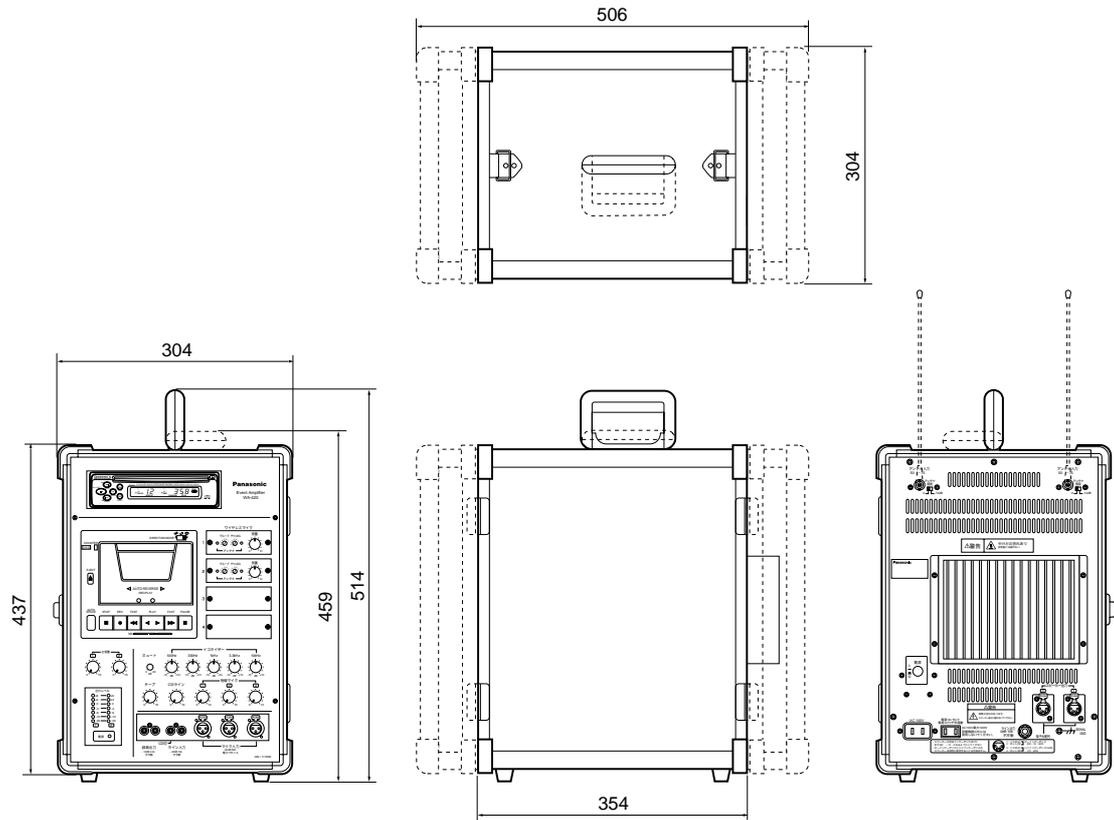
仕様

電源	源：AC100 V 50/60 Hz	CD部	
消費電力	：110 W (電気用品取締法技術基準に基づく表示)	型	式：コンパクトディスク デジタルオーディオシステム
定格出力	：120 W (60 W×2)	ディスク	：12 cm / 8 cm
ひずみ率	：1 %以下 (定格出力時)	標準化周波数	：44.1 kHz
S / N	：65 dB 以上	符号化 D / A	：16ビット直線
使用温度範囲	：0 ~ +40	アンプ部	
寸法	法：304 (幅) × 459 (高さ) × 506 (奥行き) mm	入	力：有線マイク1~3 - 60 dB 600 電子平衡 (XLR-3-31 相当) ：ライン入力 (ピンジャック) - 20 dB 10 K 不平衡 (モノラル2端子1系統) (接続によりCD自動切り替え)
質量	：約19.5 kg	出	力：スピーカー出力1、2 ローインピーダンス 60 W×2 4 (4~6) 不平衡 ハイインピーダンス 60 W×2 170 平衡 (ロー/ハイ 同時使用不可) (XLR-4-31 相当) ：ライン出力 (単式ジャック) 0 dB 10 K 不平衡
ワイヤレス部		付属機能	：グラフィックイコライザー 100 Hz / 330 Hz / 1 kHz / 3.3 kHz / 10 kHz 5ポイント ± 10 dB ：優先機能 ワイヤレスマイク / 有線マイク音声入力時 CD・カセット・ライン入力をミュート (ミュート量調整 0~30 dB) ：出力表示 7ポイントLED 2系統
受信周波数	：800 MHz帯 (806.125~809.750 MHz) 30波中2波 (WX-D4002(別売)を2台増設することにより4波受信が可能)		
受信方式	：ダイバシティ方式 スーパーヘテロダイン方式		
スケルチ感度	：20 dBμV以下		
アンテナ入力	：50 ~ 75 2系統1回路BNC [WX-A8105用ファンタム電源出力 9 V 35 mA(最大)]		
付属機能	：アンテナ利得切り替えスイッチ (0 dB / -10 dB 切り替え)		
カセット部			
適合テープ	：コンパクトカセットテープ (C-120以上を除く)		
トラック方式	：2トラック 1チャンネル モノラル		
録音方式	：交流バイアス方式		
消去方式	：交流消去方式		
制御方式	：フルロジックオートリバース方式		
テープ速度	：4.76 cm / 秒		
ワウ・フラッタ	：0.2 % WRMS以下		
早送り巻き戻し時間	：約120 秒 (C-60使用時)		
走行モード	：3モード切り替え		

付属品

スピーカーコネクター (XLR-4-12C相当)	2	取扱説明書	1
電源コード (3m)	1	保証書	1

外觀寸法図



ワイヤレスアンテナ(WX-4980)は別売です。

単位	mm
縮尺	1/10

受信周波数

No.	周波数 (MHz)	グループ(下2桁目)・チャンネル(下1桁目)						7波使用例
		1グループ	2グループ	3グループ	4グループ	5グループ	6グループ	
1	806.125	B11						B71
2	806.250		B21					
3	806.375	B12						B72
4	806.500		B22					
5	806.625			B31				
6	806.750				B41			
7	806.875			B32				B73
8	807.000		B23					
9	807.125	B13						
10	807.250						B61	
11	807.375			B33				
12	807.500				B42			B74
13	807.625					B51		
14	807.750	B14						
15	807.875		B24					
16	808.000				B43			
17	808.125					B52		
18	808.250			B34				
19	808.375					B53		
20	808.500		B25					B75
21	808.625			B35				
22	808.750					B54		
23	808.875		B26					
24	809.000	B15						
25	809.125				B44			
26	809.250			B36				
27	809.375				B45			B76
28	809.500	B16						
29	809.625					B55		
30	809.750				B46			B77

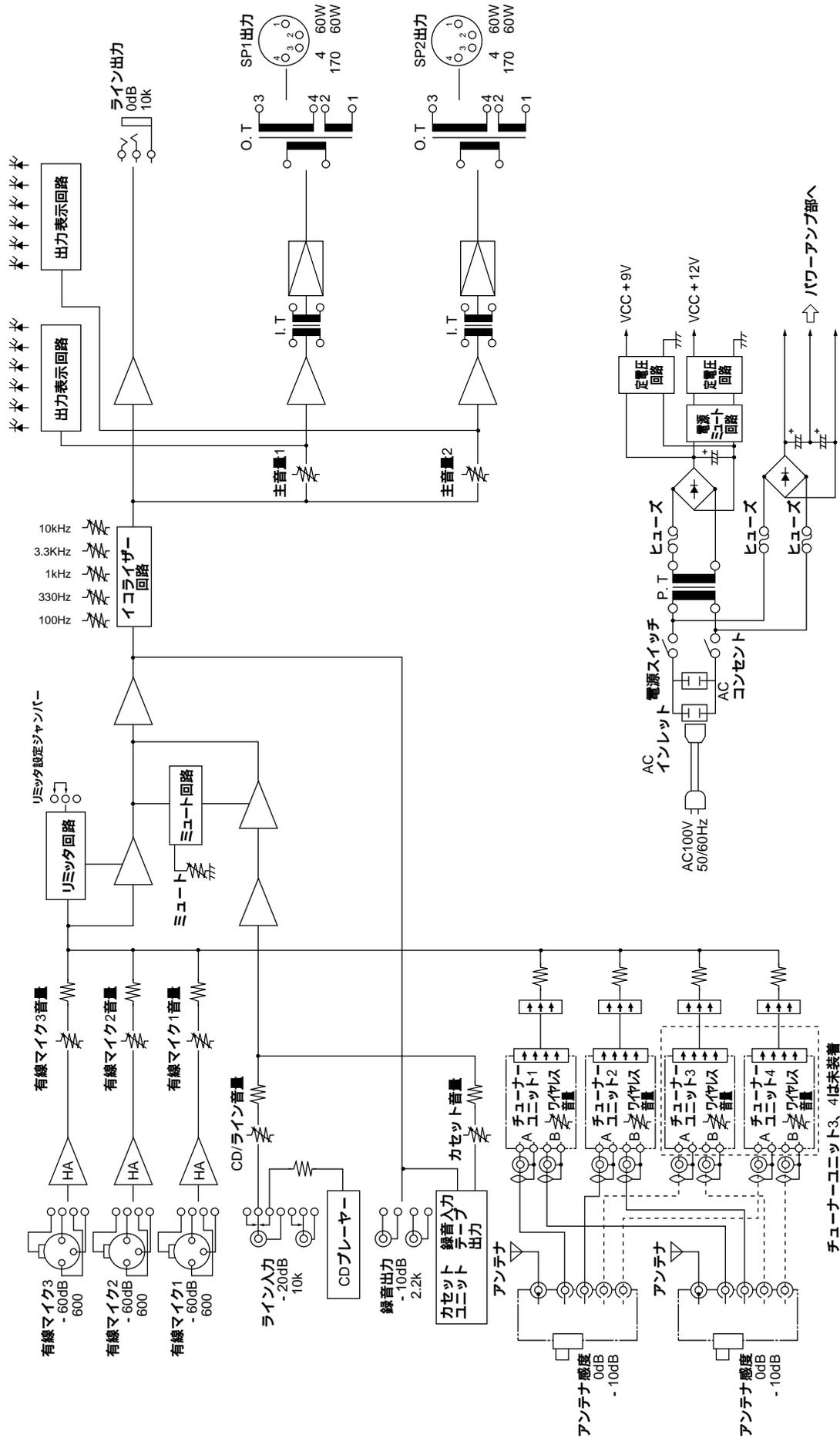
受信周波数(30波中1波を受信)

メモ

次の使用条件下で使用した場合は、7波使用も可能です。

- ・ワイヤレスマイクとワイヤレスマイクの間を50 cm以上離す。
 - ・ワイヤレスマイクと受信機関およびワイヤレスマイクとアンテナ間を5 m以上離す。
 - ・隣り合った部屋では、ワイヤレスマイクを使用しない。
 - ・アンテナ利得切り替えスイッチのポジションは、「- 10 dB」で使用する。
- B型ラムサとB型パナソニックは、トーン周波数が異なるため共用できません。

ブロックダイアグラム



チューナーユニット3、4は未装着
別売オプション WX-D4002を装着してください。