

仕様書

AC/DC 120W 卓上型増幅器

WA-663

1. 概要

プリアンプ部(マイク、ピックアップ、電圧増幅)にICオールシリコントランジスタを採用した出力120W卓上型増幅器でFM/AMラジオチューナを内蔵しAC/DCいずれの電源でも使用できます。また電源出力制御端子を設けているので非常警報操作器と組合せて防災機器として使用するのに最適です。

- ICを使ったソリッドステート方式で入力部はオールミキシング方式です。
- マイク回路は入力トランスをつけて、平衡型にできます。
- ダミーロードレス方式ですから、補償抵抗は不要です。
- スピーカスイッチつきですから系統別に放送でき、レベルメータで出力を監視できます。

2. 定格

電源 AC100V 50/60Hz 公称DC24V(21~32V)
消費電力 定格出力時 AC約320W DC約225W
定格出力 120W
周波数特性 100~10,000Hz \pm 3dB(1,000Hz基準 TONE FLATにて)
音質特性 100Hz、10,000Hzにて \pm 8dB以上(1,000基準)
入力回路

	入力レベル	入力インピーダンス
マイク-1、2	-72dB	(マイクトランス取付可能) 600 Ω 不平衡
ピックアップ(CER)	-30dB	100k Ω 不平衡
ピックアップ(MAG)	-50dB	50k Ω 不平衡
チャイム	-30dB	100k Ω 不平衡
レピータ	0dB	600 Ω 不平衡
再生	0dB	8 Ω 不平衡
予備	0dB	100k Ω 不平衡
緊急入力(ライン出力)	0dB	4k Ω 不平衡

出力回路

	出力レベル	インピーダンス
録音出力	0dB	600 Ω 以上
ライン出力(緊急入力)	0dB	50k Ω 以上
スピーカ出力	+40dB(100V)	42、85 Ω 平衡

ラジオ受信部

受信周波数	FM76~90MHz AM 530~1605kHz
アンテナ入力インピーダンス	FM300Ω 平衡 AM ローインピーダンス
中間周波数	FM10.7MHz AM 455kHz
有効感度	FM14dB以下 S/N30dB AM 30dB以下 S/N20dB

制御端子 電源制御 1回路
緊急制御 1回路

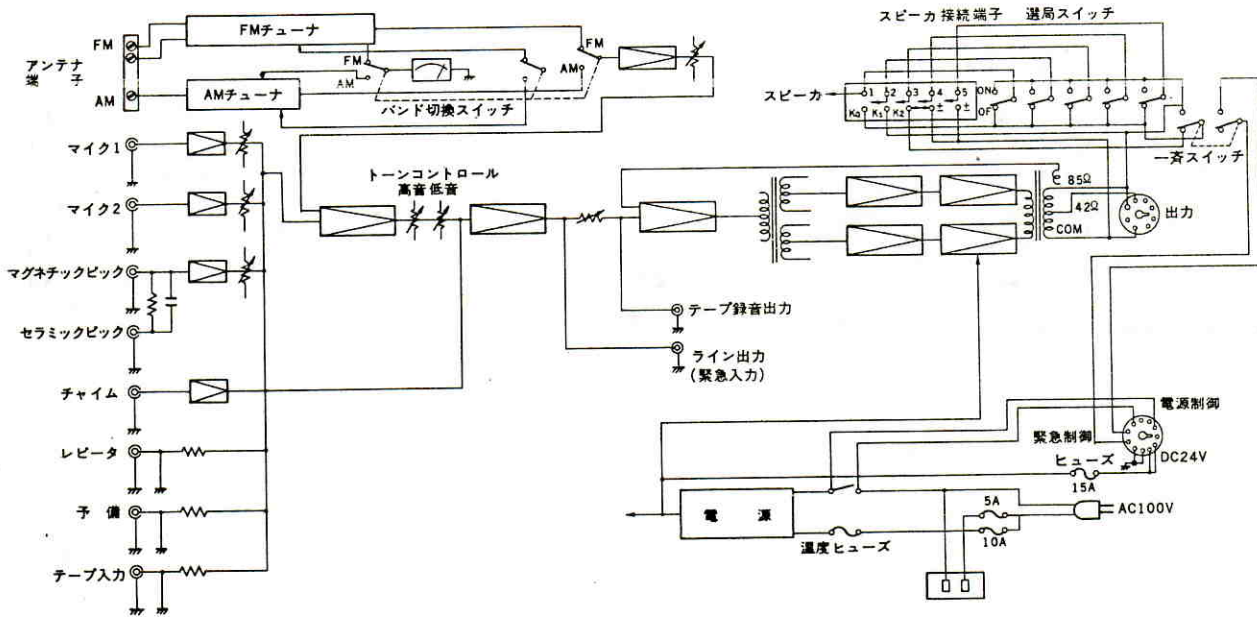
寸法 420mm(幅)×164mm(高さ)×300mm(奥行)

重量 約17kg

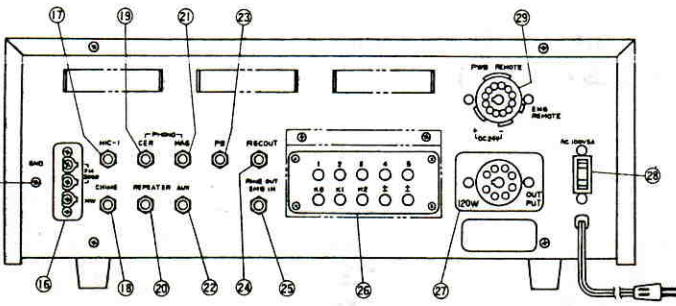
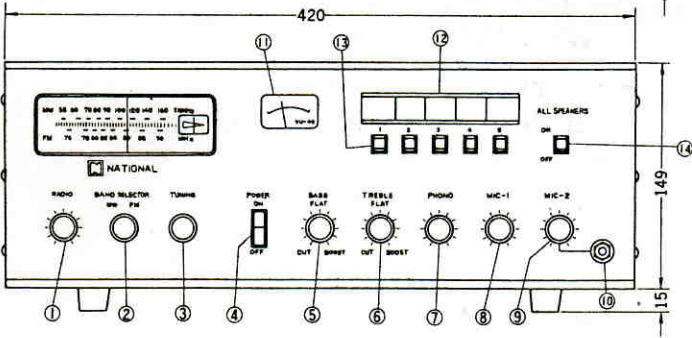
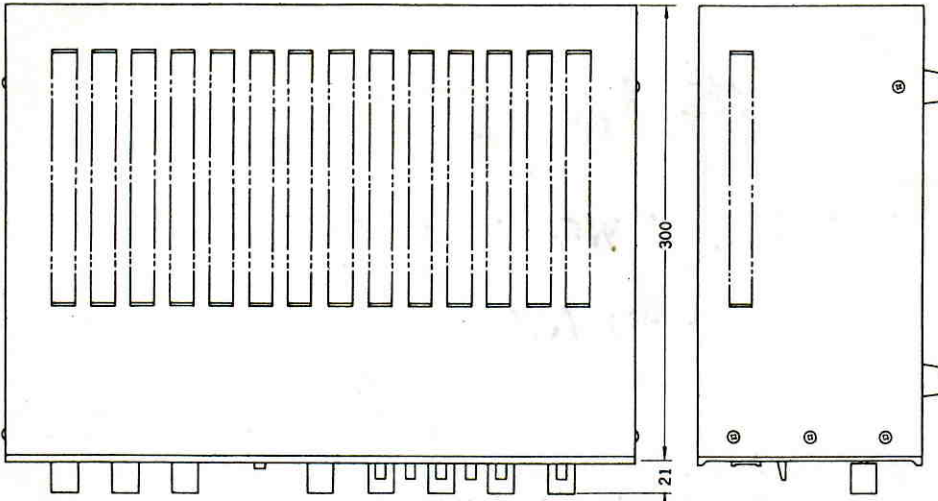
仕上 前面パネル 黒色半艶

ケースカバー グレー色 マンセル10GY4.5/0.5 レザートーン 近似色

■WA-663ブロックダイアグラム



■WA-663寸法図



No.	名 称
①	ラジオボリューム
②	バンド切換スイッチ
③	同調ツマミ
④	電源スイッチ
⑤	低音調整ツマミ
⑥	高音調整ツマミ
⑦	フォノ音量ツマミ
⑧	マイク-1音量ツマミ
⑨	マイク-2音量ツマミ
⑩	マイク-2入力ジャック
⑪	レベルメータ
⑫	選局カード
⑬	選局スイッチ
⑭	一斉スイッチ
⑮	アース端子
⑯	アンテナ端子
⑰	マイク-1入力ジャック
⑱	チャイム入力ジャック
⑲	「CER」入力ジャック
⑳	レピータ入力ジャック
㉑	「MAG」入力ジャック
㉒	予備入力ジャック
㉓	再生入力ジャック
㉔	ライン出力・緊急入力ジャック
㉕	録音出力ジャック
㉖	出力端子板
㉗	出力ソケット
㉘	ACソケット
㉙	制御ソケット

縮尺：1/3