

## オーディオミキサー WR-8924/KT

## ■機器概要

マイク・ライン入力24回路、グループ出力4回路、マスタL, R出力2回路、モノマスタ出力1回路、モニター出力1回路のモジュール式オーディオミキサーです。

## ■主な特長

- 操作性に優れ、長寿命の100%キュアプレスフェーダを採用。
- 3ステージフリケンシーイコライザを採用。入力イコライザには、中音域は400Hzから6.3kHzまでの連続可変ピーキングタイプ、低音域・高音域は3周波数の切換選択シェルビングタイプとし、多様な音づくりが可能です。
- 24の入力をグループ1～4の他に、マスター2チャンネル(L, R)を加えた6グループにミキシングが可能です。さらに、センド、エコーを各2回路装備し多様な音づくりが可能です。
- センド出力には、3ステージイコライザを装備し、ステージモニターとして適切な音づくりが可能です。
- コンデンサマイクロホン用ファンタム電源(DC 48V)を内蔵しています。
- モジュールユニットとセパレート電源方式を採用しています。

## ■機器構成

本 体	WR-8924	.....	1	モノマスタモジュール	WU-8031	.....	1
インプットモジュール	WU-8001	.....	24	モニターモジュール	WU-8032	.....	各1
グループモジュール	WU-8012	.....	4	トークバックモジュール	WU-8015	.....	1
マスタモジュール	WU-8030	.....	2	パワーサプライ	WU-8084	.....	1

## ■付属品

取扱説明書	.....	1	保証書	.....	1
-------	-------	---	-----	-------	---

## ■機器定格

## ●本 体 (WR-8924)

0dB=0.775Vを基準とします。

電 源 電 圧	DC±20V, DC 48V (ファンタム電源)		
周 波 数 特 性	マイク入力: 20~20,000Hz±1dB, ライン入力: 20~20,000Hz±0.5dB		
ひ ず み 率	0.07%以下 (20~20,000Hz, +20dB 600Ω出力時)		
混 交 調 歪	0.03%以下		
入 力 換 算 雑 音	-128dB以下 (150Ωターミネイトにて "A" WTD)		
ピークファクタ	32dB以上 (前置増幅回路), 18dB以上 (プログラム出力回路)		
残 留 雑 音	-90dB以下		
ク ロ ス ト ーク	60dB以上 (1kHz)		
同 相 除 去 比	70dB以上 (20~20,000Hz), 90dB以上 (1kHz)		
メ ー タ	VUメータ×10, ピークLED内蔵 (定格出力より+12dBオーバー時点灯)		
フ ェ ー ダ	100mmストロークキュアプレスフェーダ (オーディオテーパdB目盛)		
内 蔵 オ ッ シ レ ータ	1kHz/ピンクノイズ選択		
イ コ ラ イ ザ	[入 力]	HIGH: 4k/8k/12kHz	±12dB (シェルビング)
		MID: 400~6.3kHz	±12dB (ピーキング)
		LOW: 60/120/240Hz	±12dB (シェルビング)
	[センドマスタ]	HIGH: 1k/2k/4kHz	±12dB (シェルビング)
		MID: 10kHz	±12dB (ピーキング)
		LOW: 100Hz	±12dB (シェルビング)
[エコーリターン]	HIGH: 10kHz	±12dB (シェルビング)	
	LOW: 100Hz	±12dB (シェルビング)	
フ ィ ル タ	ハイパスフィルタ: 80Hz -18dB/oct		
寸 法	1,133(幅)×265(高さ)×755(奥行)mm (高さはゴム足20mmを含む)		
重 量	約 68kg		
仕 上 げ	パネル: 黒色アルファ塗装		

●パワーサプライ (WU-8084)

入力電源電圧	AC 100V±10% 50/60Hz
出力電圧	DC±20V 2.5A, DC 48V 150mA (ファンタム電源)
最大消費電力	210W
寸法	420(幅)×88(高さ)×325(奥行)mm (高さはゴム足12mmを含まず。)
重量	11kg
仕上げ	黒色アルファ塗装

●入力

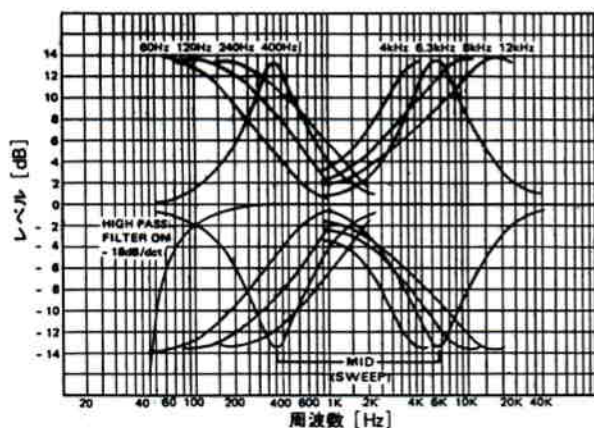
名称	回路数	使用コネクタ	定格レベル	インピーダンス
MIC/PAD/LINE	24	XLR-3-31 相当	MIC: -60~-40dB -10dB (最大レベル)	5kΩ (平衡)
			PAD: -40~-20dB +10dB (最大レベル)	5kΩ (平衡)
			LINE: -20dB~0dB	10kΩ (不平衡)
SUB IN	10	複式ジャック	+4dB	100kΩ (不平衡)
ECHO RETURN	2	XLR-3-31 相当	-20dB	20kΩ (不平衡)
INSERTION (MASTER MONO MASTER)	3	複式ジャック	SEND: +4dB	600Ω (不平衡)
			RETURN: +4dB	接続機器のインピーダンスによる。
INSERTION (INPUT, GROUP)	28	複式ジャック	SEND: -10dB	3kΩ以上 (不平衡)
			RETURN: -10dB	10kΩ (不平衡)
T. B IN	1	複式ジャック	MIC: -60dB	20kΩ (不平衡)
			LINE: -20dB	15kΩ (不平衡)

●出力

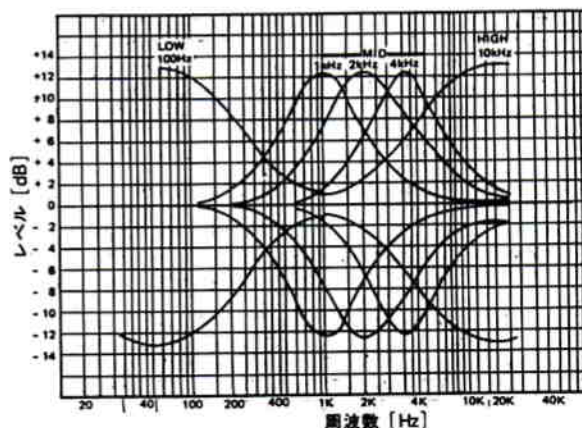
名称	回路数	使用コネクタ	定格レベル	インピーダンス
GROUP	4	XLR-3-32 相当	+4dB	600Ω (不平衡)
MASTER	2	XLR-3-32 相当	+4dB	600Ω (不平衡)
SEND	2	XLR-3-32 相当	+4dB	600Ω (不平衡)
ECHO	2	XLR-3-32 相当	+4dB	600Ω (不平衡)
MONITOR	2	複式ジャック	+4dB	3kΩ以上 (不平衡)
T. B/OSC	1	複式ジャック	-10dB	3kΩ以上 (不平衡)
MONO MASTER	1	XLR-3-32 相当	+4dB	600Ω (不平衡)

■特性表

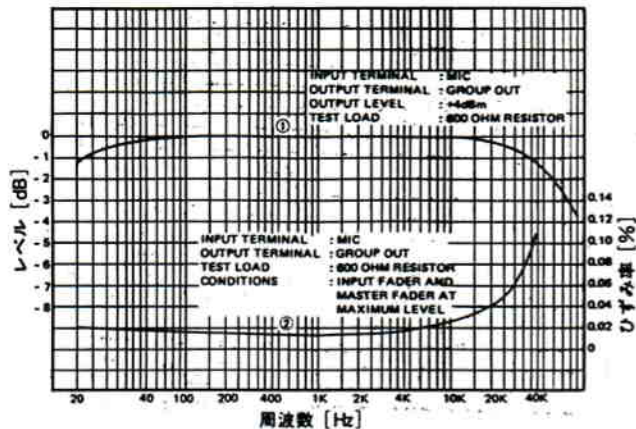
●インプットイコライザ特性



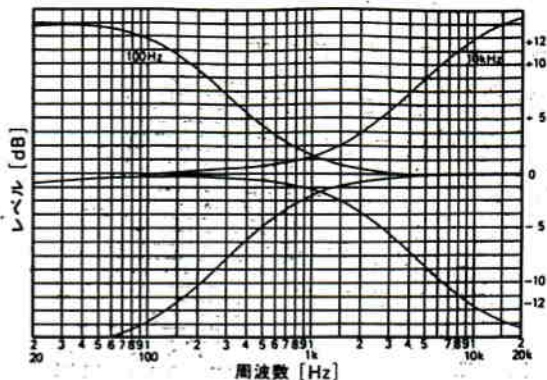
●センドイコライザ特性



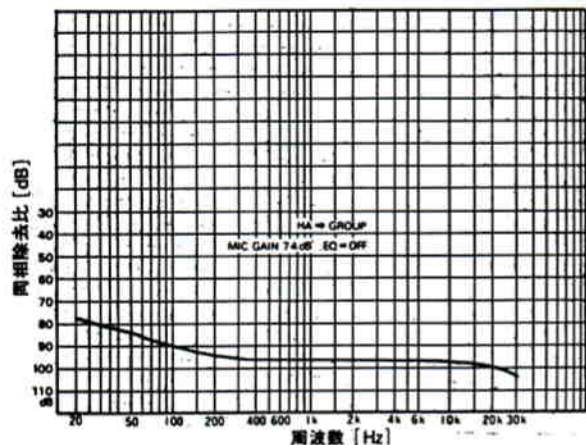
●周波数特性①, ひずみ率特性②



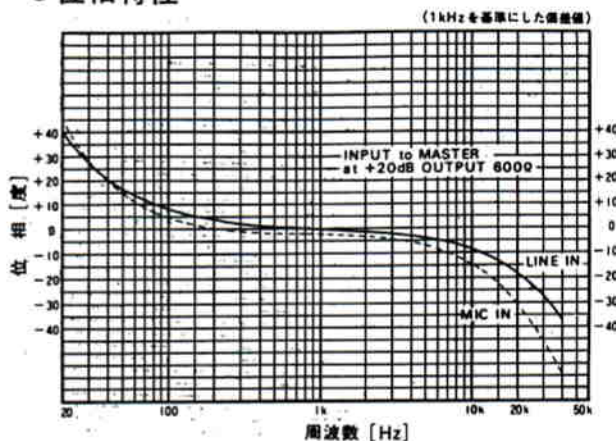
●エコーリターンイコライザ特性



●同相除去比特性

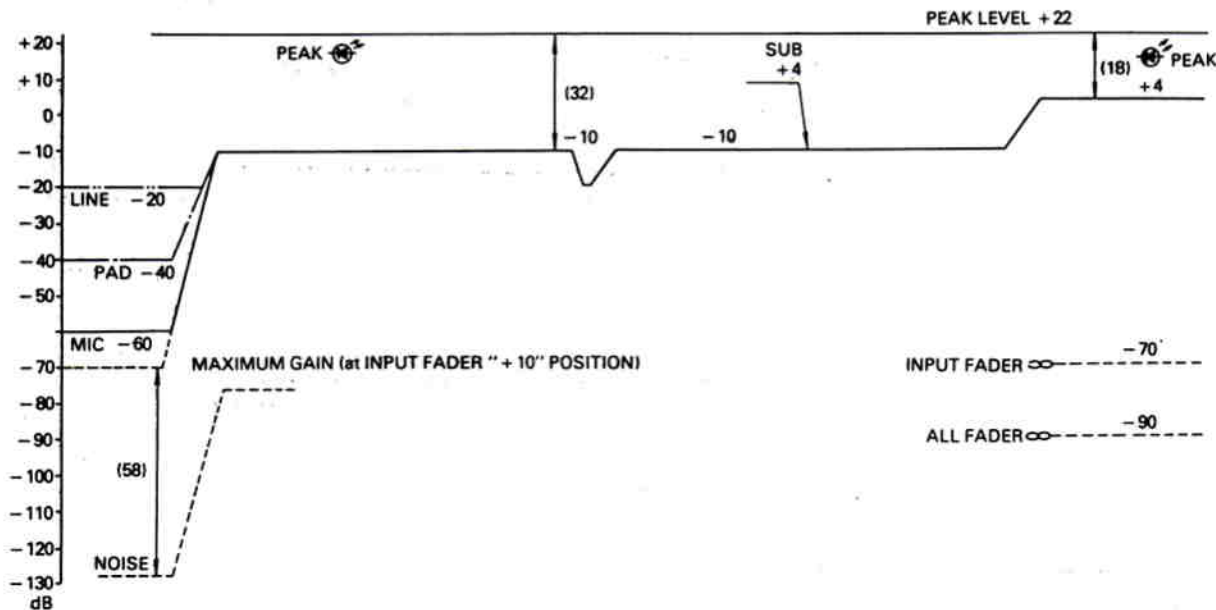
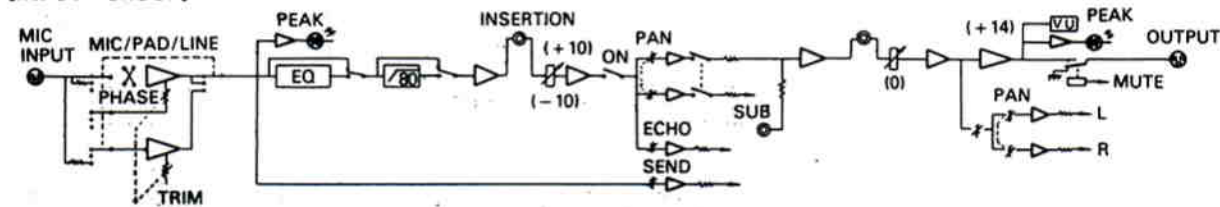


●位相特性



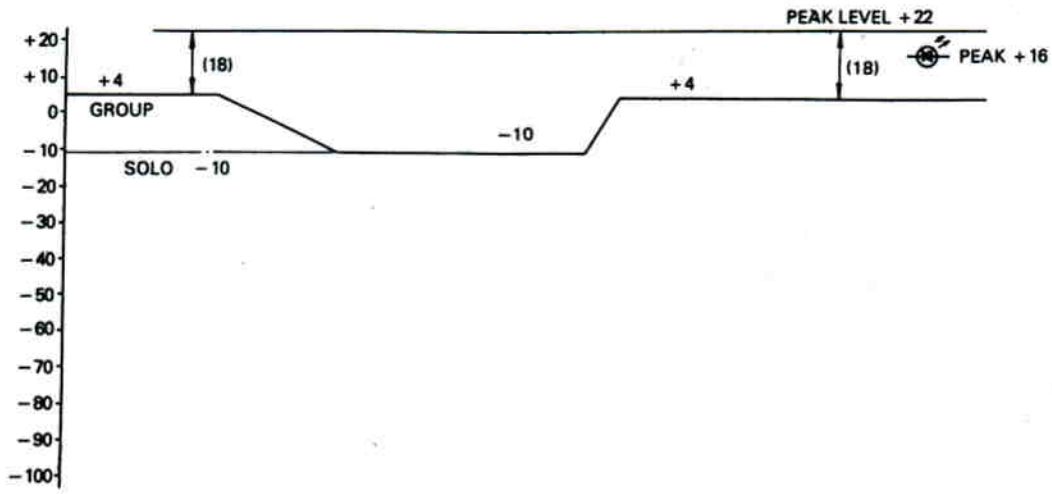
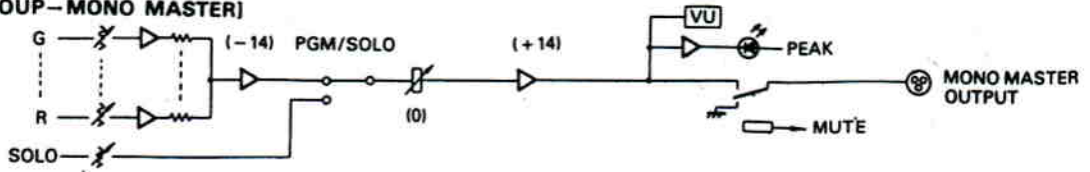
■レベルダイアグラム

[INPUT-GROUP]

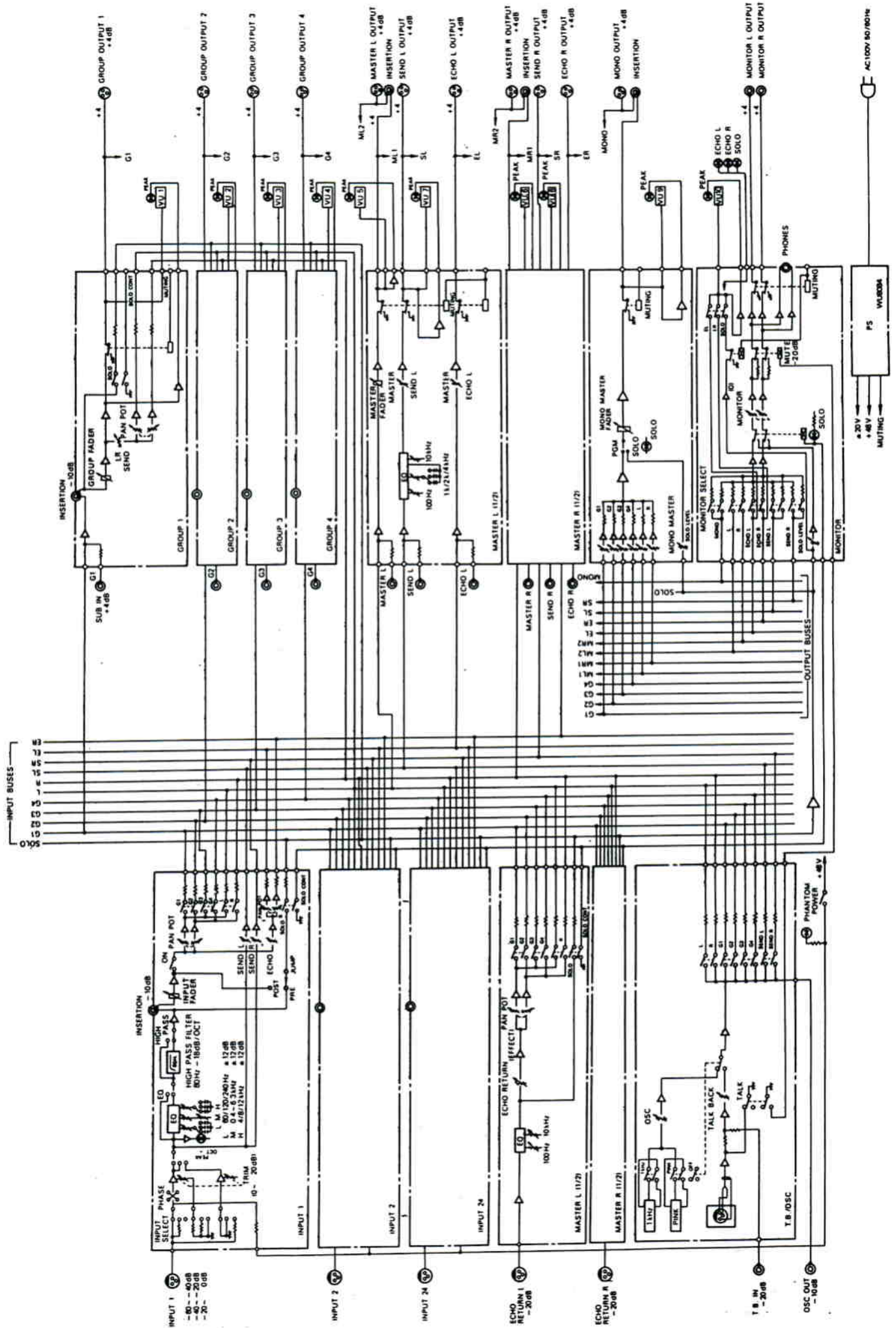


Note: 0 dB = 0.775 V

[GROUP-MONO MASTER]

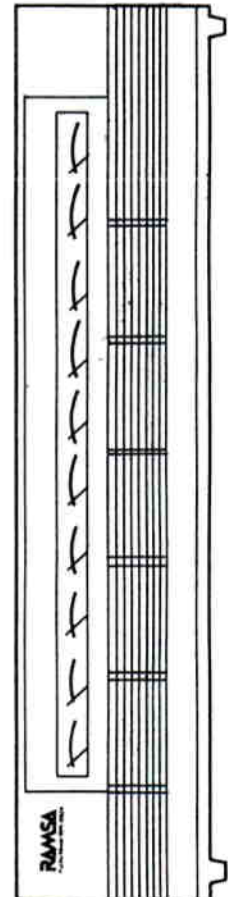
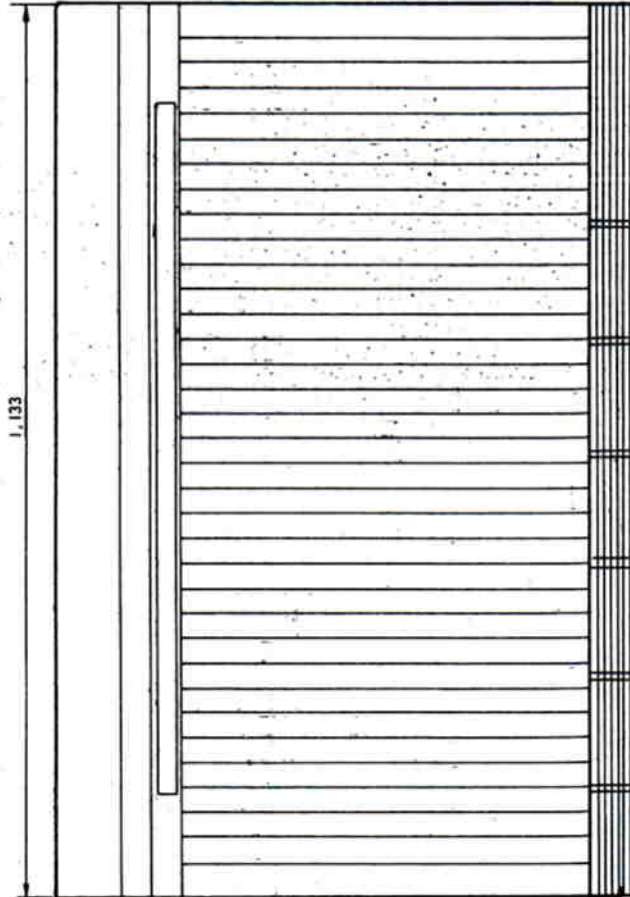
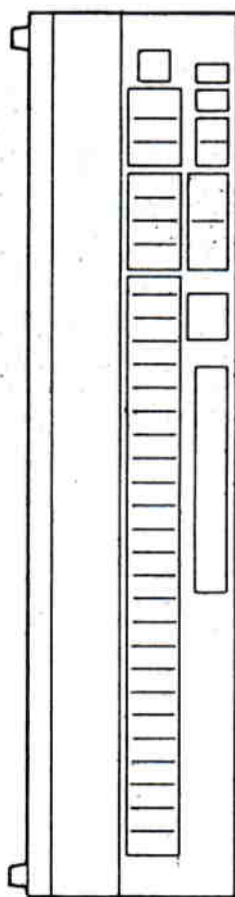
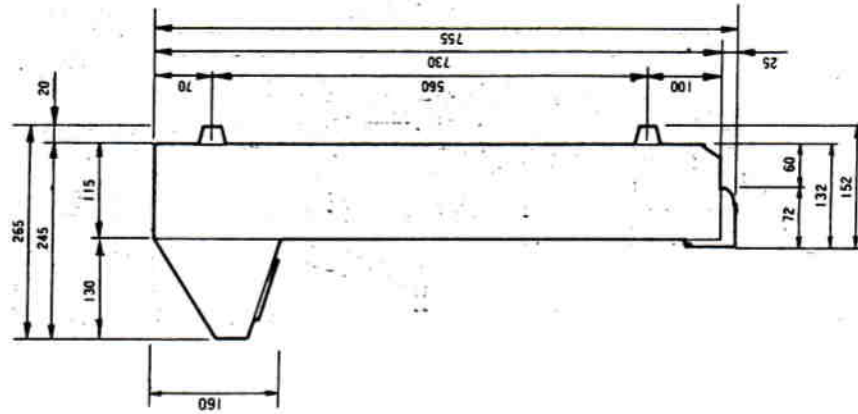


■ ブロックダイアグラム



■ 外觀寸法図

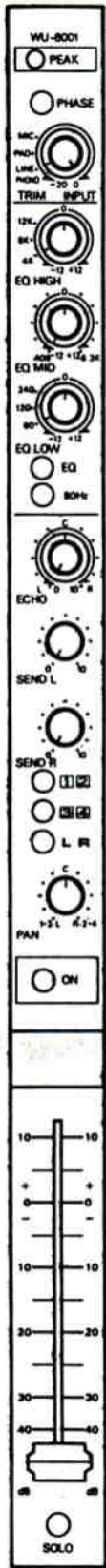
● 本体 (WR-8924)



單位	mm
縮尺	1/10

● モジュール

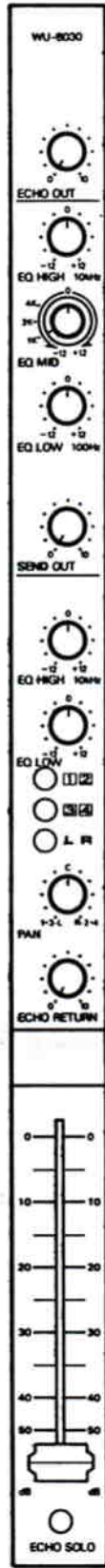
インプット  
モジュール  
WU-8001



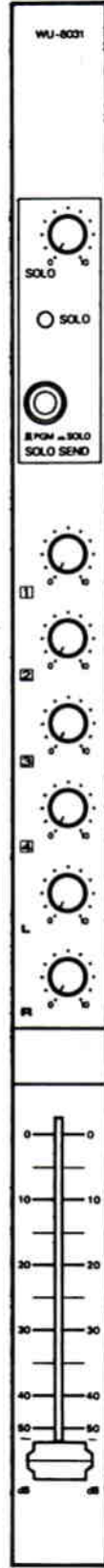
グループ  
モジュール  
WU-8012



マスタ  
モジュール  
WU-8030



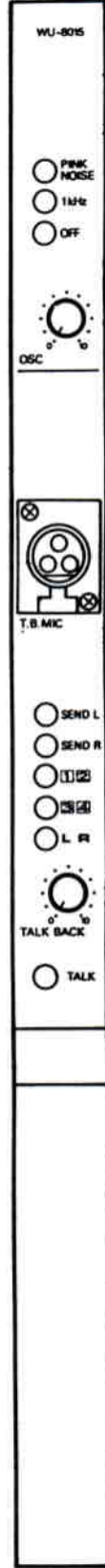
モノマスタ  
モジュール  
WU-8031



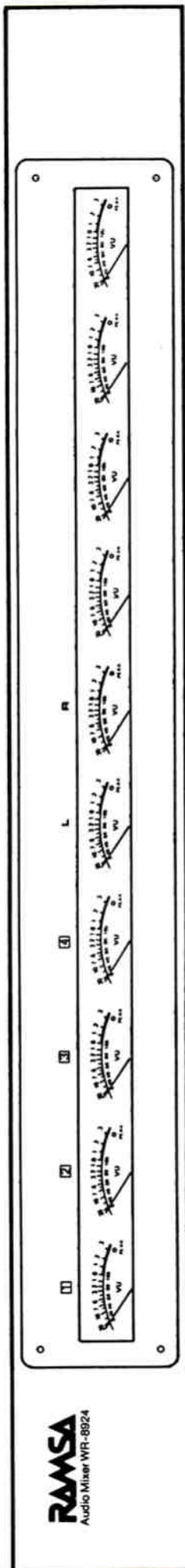
モニタ  
モジュール  
WU-8032



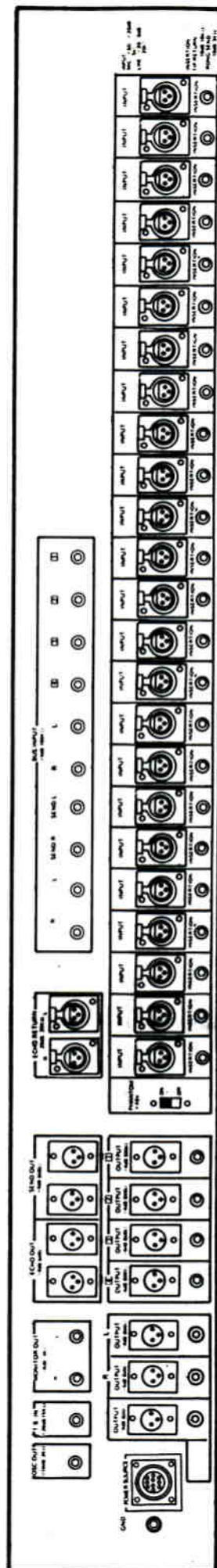
トークバック  
モジュール  
WU-8015



●メータパネル

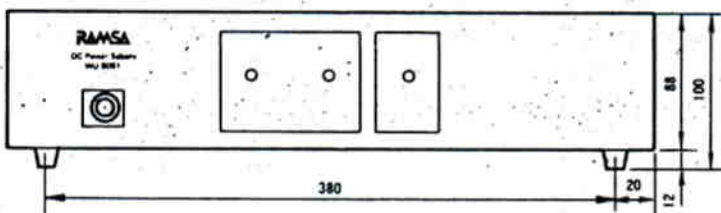
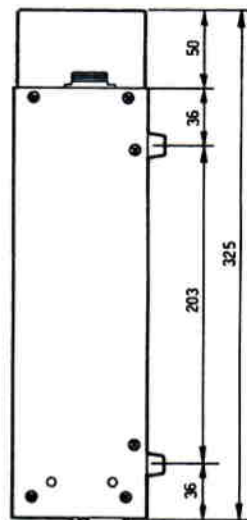
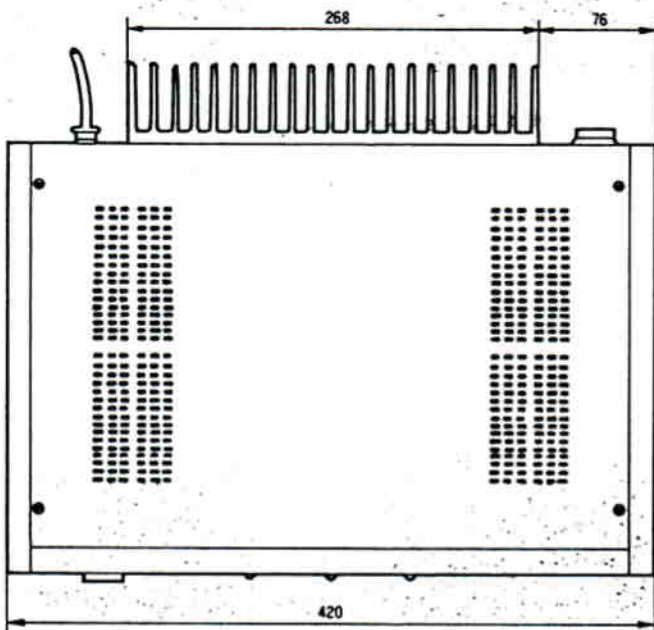
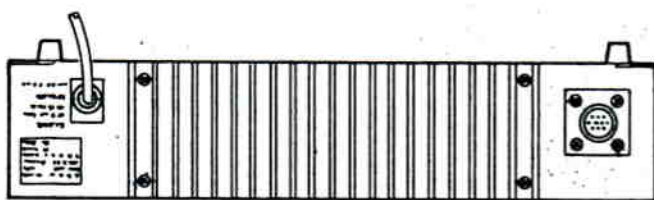


●背面パネル



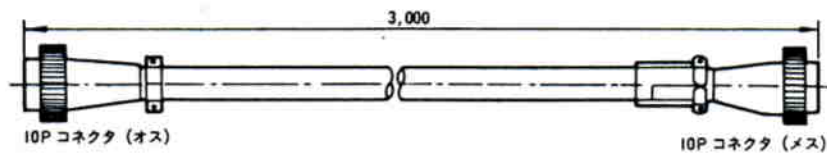


●パワーサプライ (WU-8084)



**ご注意**

- ミキサー本体と電源ユニット間の接続は必ず付属ケーブルをお使いください。
- 電源ユニットを他の目的に使用しないでください。



単位	mm
縮尺	1/5