

オーディオミキサー WR-8916/KT

■機器概要

インプット16入力、グループ4出力、マスタ2出力のモジュールユニット方式の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%キョアプレスフェーダを採用。
- 3ステージイコライザを採用。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ピングタイプとし、多様な音づくりが可能です。
- 16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、ステージモニタとして適切な音づくりが可能です。
- 2チャンネルのヘッドホンモニタならびに外部モニタ用出力を装備。モニタスピーカ、電力増幅器の設置により設備用メインミキサーとしても使用が可能です。
- 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-8916	.....	1	モニタモジュール	WU-8014	.....	1
インプットモジュール	WU-8001	.....	16	トークバックモジュール	WU-8015	.....	1
グループモジュール	WU-8012	.....	4	パワーサプライ	WU-8084	.....	1
マスタモジュール	WU-8013	.....	2				

■付属品

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

■機器定格

●本体(WR-8916)

0dB=0.775Vを基準とします。

電源電圧	DC±20V, DC48V (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ターミネートにて“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×6, 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 キョアプレスフェーダ (オーディオテーパー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 (シェルピング) MID: 400~6.3kHz ±12dB (ピーキング) LOW: 60/120/240Hz ±12dB (シェルピング) [センドマスタ] HIGH: 10kHz ±12dB (シェルピング) MID: 1k/2k/4kHz ±12dB (ピーキング) LOW: 100Hz ±12dB (シェルピング)	
フィルタ	ハイパスフィルタ 80Hz -18dB/oct	
寸法	930(幅)×265(高さ)×755(奥行)mm	
重量	約46kg	
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	16	XLR-3-31 相当	MIC: -60~-40dB -10dB (最大レベル)	5k Ω (平衡)
			PAD: -40~-20dB +10dB (最大レベル)	5k Ω (平衡)
			LINE: -20dB~0dB	10k Ω (不平衡)
SUB IN	8	複式ジャック	+4dB	100k Ω (不平衡)
ECHO RETURN	2	XLR-3-31 相当	-20dB	20k Ω (不平衡)
INSERTION	16	複式ジャック	SEND: -10dB	3k Ω 以上 (不平衡)
			RETURN: -10dB	10k Ω (不平衡)
T.B IN	1	複式ジャック	MIC: -60dB	20k Ω (不平衡)
			LINE: -20dB	15k Ω (不平衡)

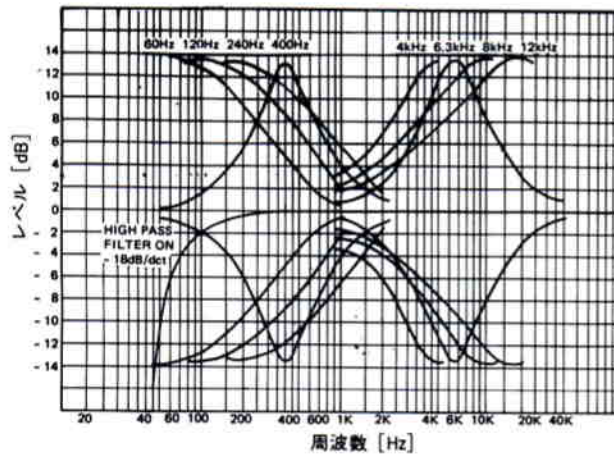
●出 力

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	+4 dB	600 Ω (不平衡)
MASTER	2	XLR-3-32 相当	+4 dB	600 Ω (不平衡)
SEND	2	XLR-3-32 相当	+4 dB	600 Ω (不平衡)
ECHO	2	XLR-3-32 相当	+4 dB	600 Ω (不平衡)
MONITOR	2	複式ジャック	+4 dB	3k Ω 以上 (不平衡)
T.B/OSC	1	複式ジャック	-10dB	3k Ω 以上 (不平衡)

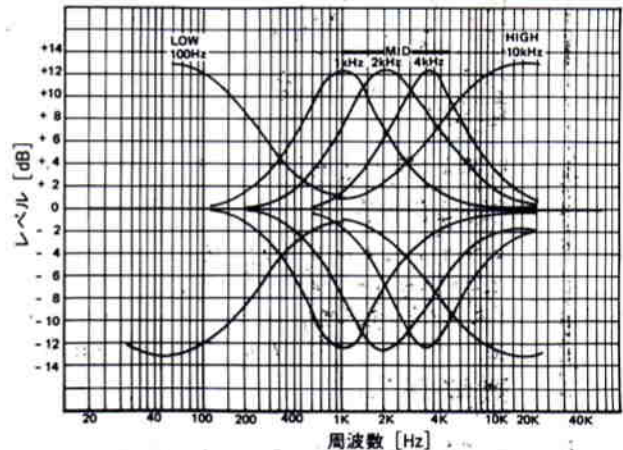
- 本機に使用しているキャノンコネクタは、
アメリカタイプによって配線されています。
- { 3番ピン — ホット (ハイまたはプラス)
 - { 2番ピン — コールド (ローまたはマイナス)
 - { 1番ピン — シールド (グラウンドまたはアース)

■特性表

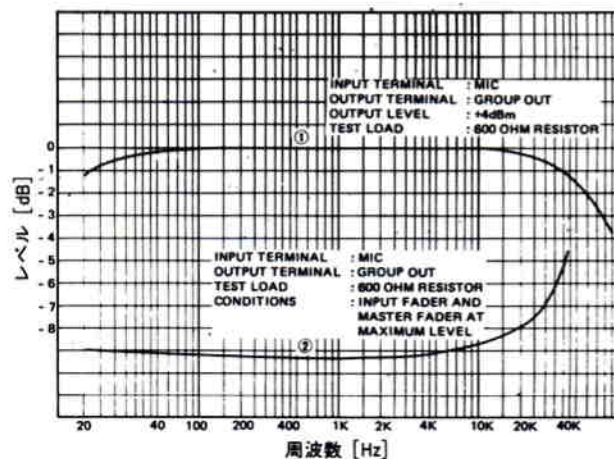
●インプットイコライザ特性



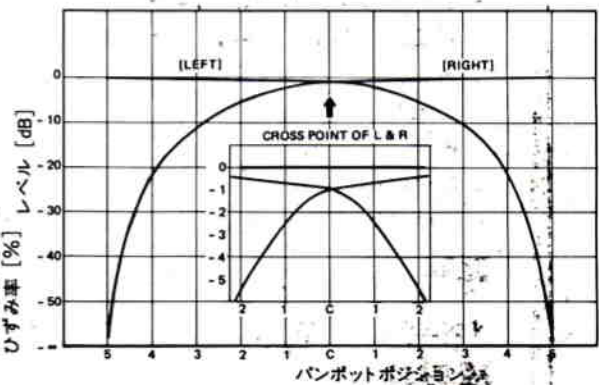
●センドイコライザ特性



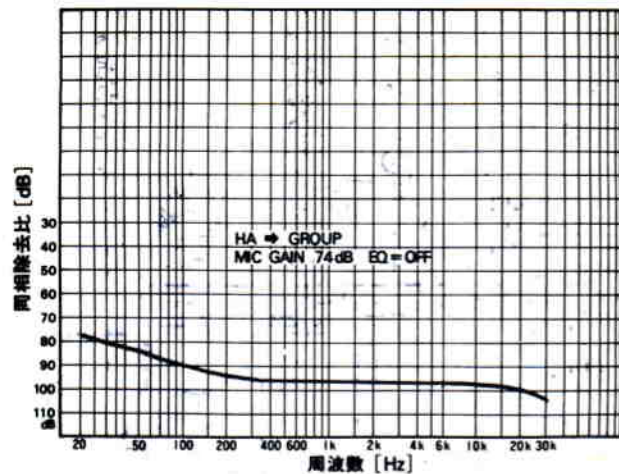
●周波数特性①,ひずみ率特性②



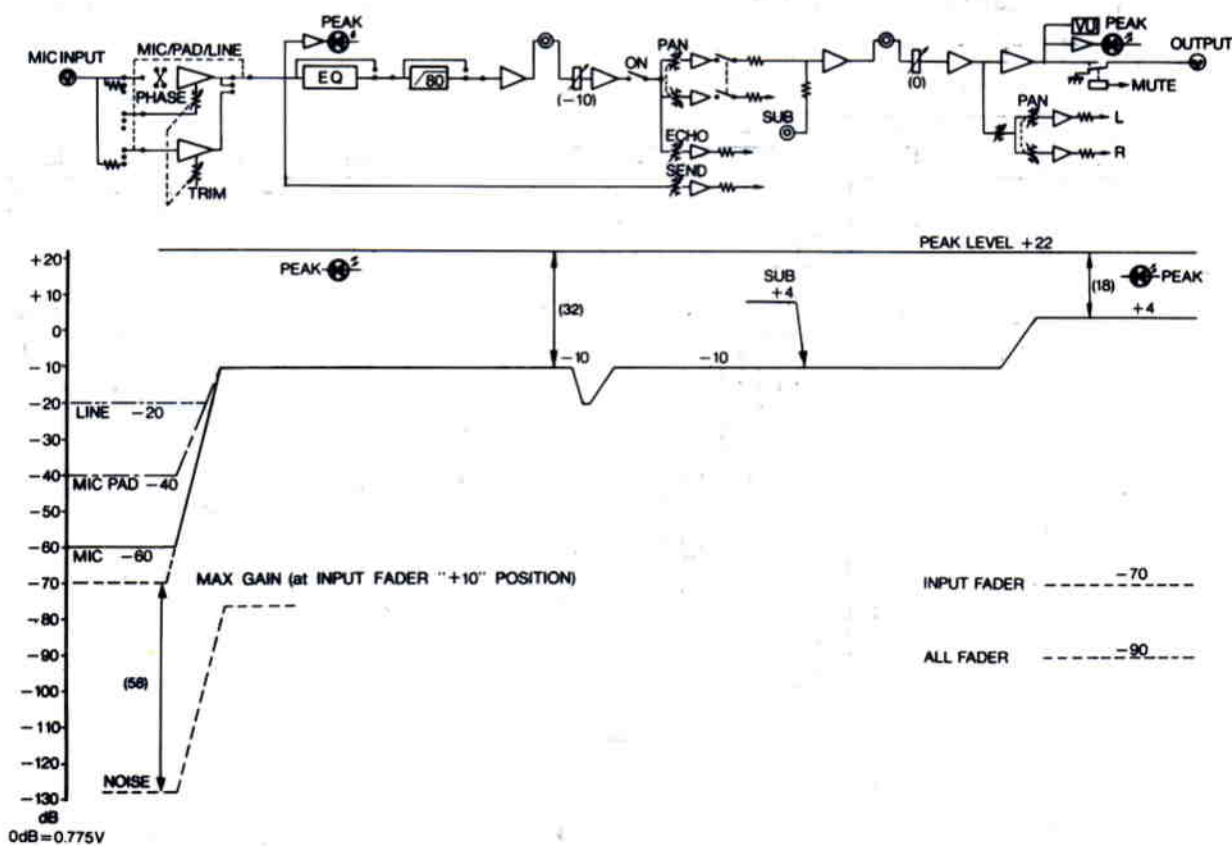
●パンポット特性



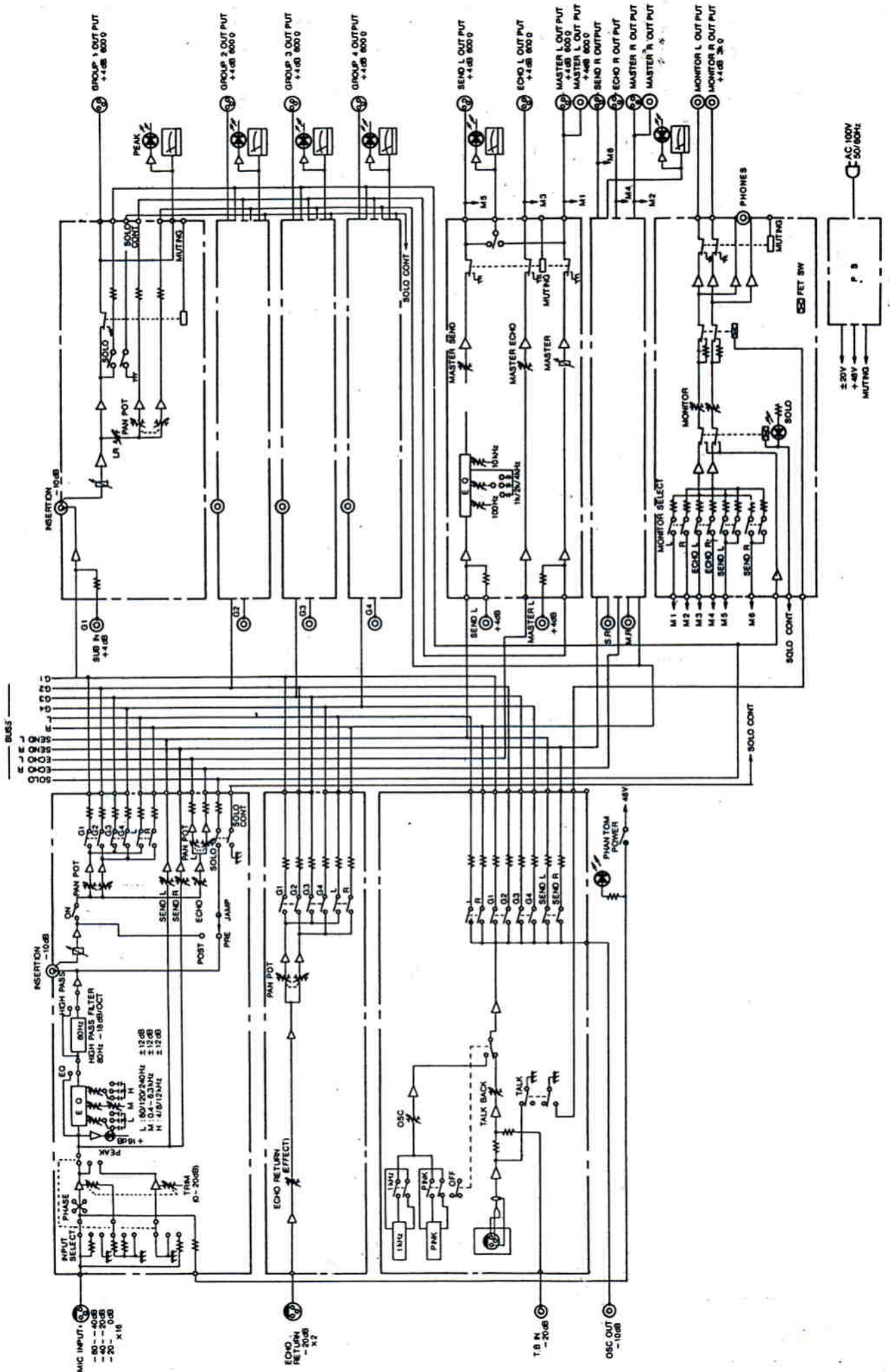
● 同相除去比特性



■ レベルダイヤグラム

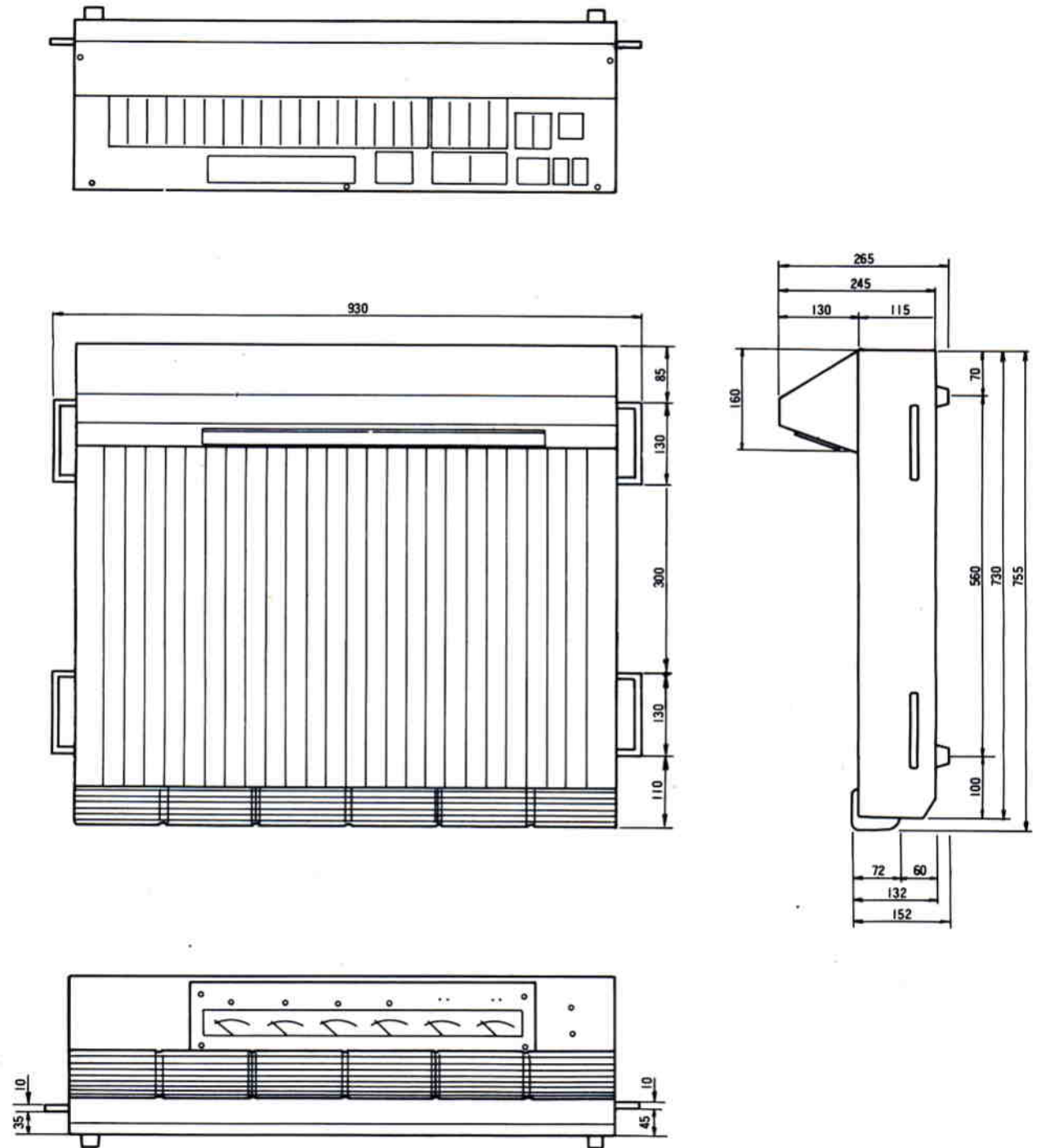


■ブロックダイアグラム



■外觀寸法図

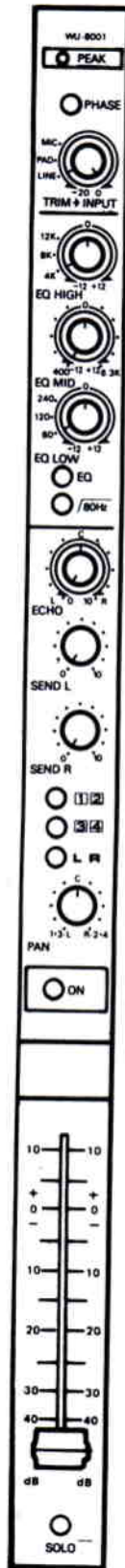
●本 体(WR-8916)



單位	mm
縮尺	1/10

● モジュール

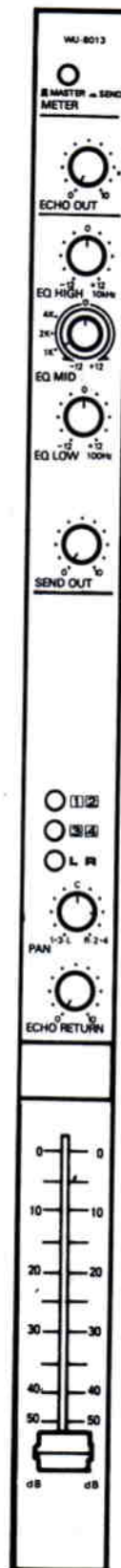
インプット
モジュール
WU-8001



グループ
モジュール
WU-8012



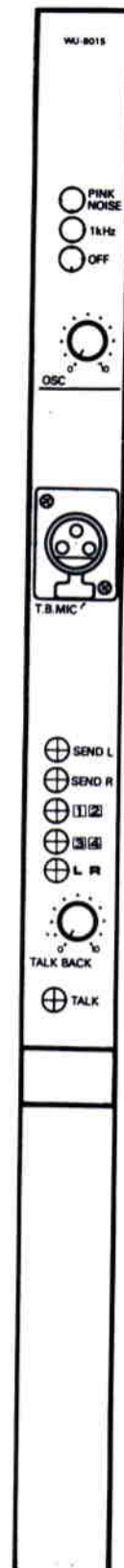
マスタ
モジュール
WU-8013



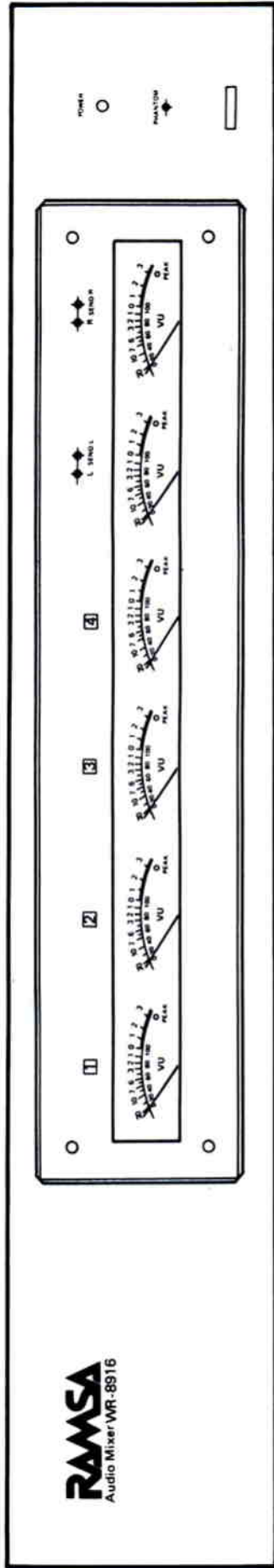
モニタ
モジュール
WU-8014



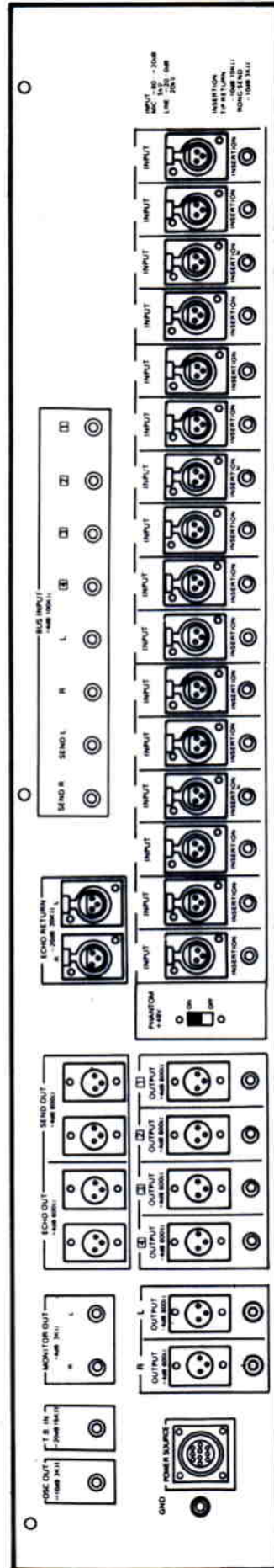
トークバック
モジュール
WU-8015



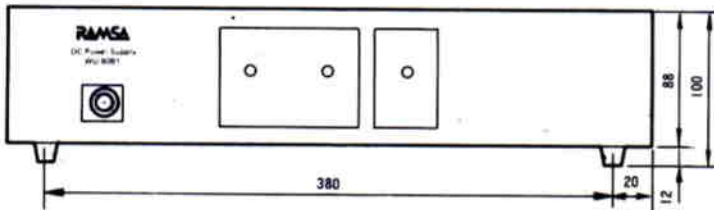
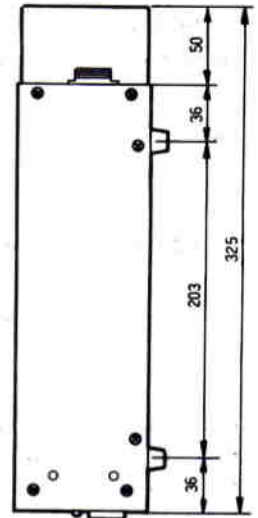
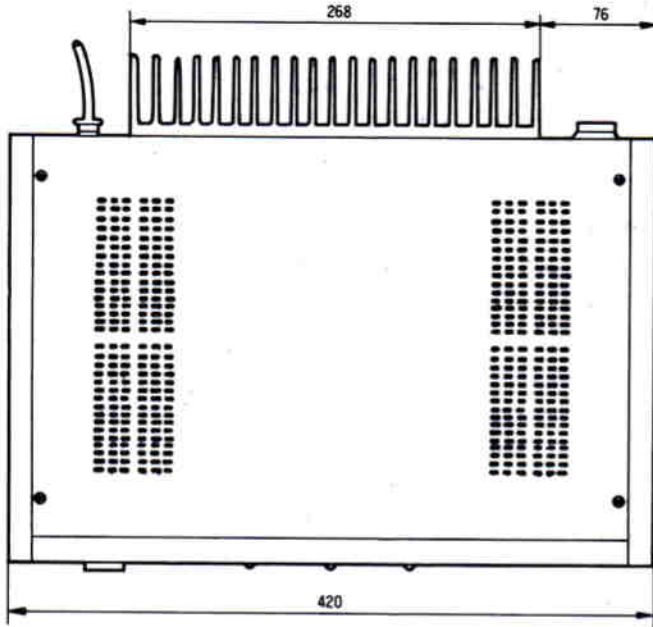
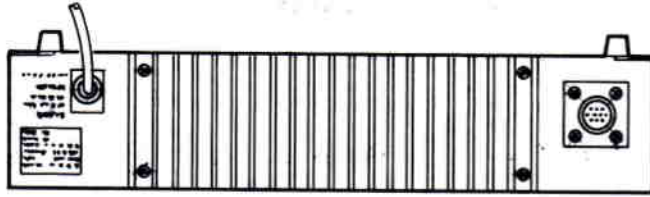
●メータパネル



●背面パネル

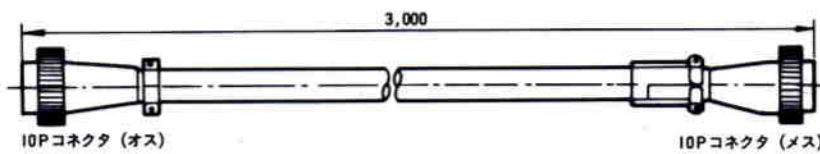


● パワーサプライ (WU-8084)



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。



IOPコネクタ (オス)

IOPコネクタ (メス)

単位	mm
縮尺	1/5