

オーディオミキサー WR-8512C WR-8512K

■機器概要

インプット12入力、グループ4、マトリクス出力8と2系統のモニタ回路を備えた、設備用のミキサーです。

■主な特長

- 操作性に優れた100%ストロークのカーボンフェーダ(WR-8512C)、キュアプレスフェーダ(WR-8512K)を採用。
- 3ポイントのイコライザを採用。中音域は400Hz~6.3kHzまでの連続可変方式となっていますので、ハウリング、音色加工などの最適周波数でのイコライジングが可能です。
- 各グループ出力として、A・B独立した出力を有していますので、補助・録音用などマトリクス出力の他に、8つの出力を取り出せます。さらに、A出力系統には2ポイントのイコライザを装備しています。
- 4つのグループを任意に選択してミキシングできるマトリクス出力8回路を有していますので、広範囲なシステムアップが可能です。
- モニタ機能は入力検聴用のSOLOの他に8マトリクス出力およびエアモニタ2回路を有する、2チャンネルモニタが可能です。さらに、入力、グループに関してはヘッドホンによるモニタも可能です。
- レコードプレーヤを2台接続可能なPHONO入力を4回路有しています。

■機器定格

0dB=0.775Vを基準とします。

電源	AC 100V 50/60Hz	入力回路	SUB IN	+4dB 100kΩ 不平衡		
消費電力	60W		AIR MIC	-70dB 20kΩ 平衡		
周波数特性	20~20,000Hz±1dB		入力イコライザ	HIGH	10kHz±12dB (シエルビング)	
ひずみ率	20~20,000Hz 0.3%以下			MID	400Hz~6.3kHz±12dB (ピーキング)	
	50~15,000Hz 0.1%以下			LOW	100Hz±12dB (シエルビング)	
入力換算雑音	-128dB以下 (150Ωタミネートにて“A”WTD)		出力回路	A OUTPUT	+4dB 600Ω 不平衡	
ピークファクタ	28dB以上 (前置増幅回路)			B OUTPUT	+4dB 600Ω 不平衡	
残留雑音	16dB以上 (グループ出力回路)			SOLO OUT	+4dB 10kΩ 不平衡	
	-90dB以下			PHONES	2W+2W 8Ω	
クロストーク	60dB以上 (1kHz)			MATRIX OUT	+4dB 600Ω 不平衡	
同相除去比	70dB以上	MONITOR OUT		+4dB 600Ω 不平衡		
入力回路	MIC	-60~-40dB 5kΩ 平衡		出力イコライザ	HIGH	10kHz±12dB (シエルビング)
	PAD	-40~-20dB 5kΩ 平衡			LOW	100Hz±12dB (シエルビング)
	LINE	-20~0dB 5kΩ 平衡 (4回路はPHONO入力 -56dB RIAA特性)	メータ	14ポイントLEDメータ (ピーク表示)		
	T.B. MIC	-60dB 100kΩ 不平衡	寸法	902(幅)×189(高さ)×602(奥行)mm		
EFFECT IN	-10dB 20kΩ 不平衡	重量	約35kg			
		仕上	パネル: 黒色アルファ塗装			

■付属品

取扱説明書..... 1

保証書..... 1

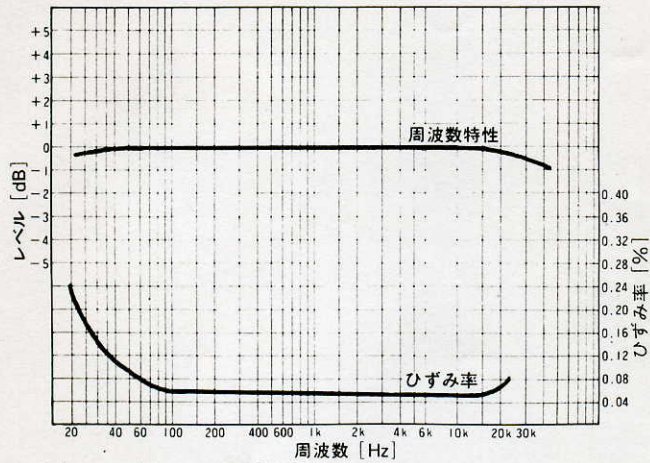
■接続端子と接続機器

コネクタの接続は { No.3.....ホット
No.2.....コールド } となっています。
No.1.....グラウンド

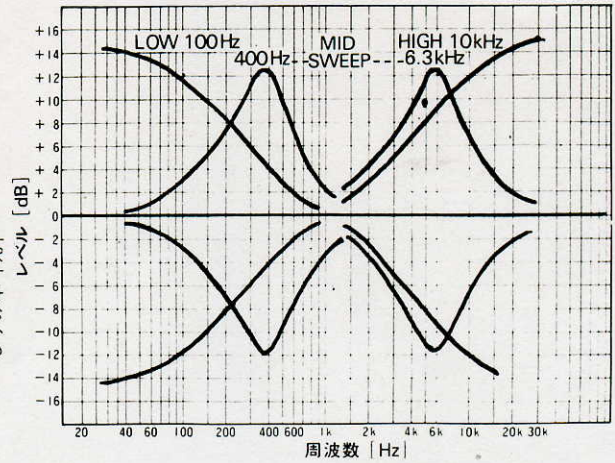
端子	接続用コネクタ	平衡	入出力レベル	入出力インピーダンス	接続機器例
入力 1~12	XLR-3-12C タイプコネクタ (1-4ch) PHONOは RCA PIN プラグ	平衡 (PHONO 1-4は 不平衡)	MIC -60dB PAD -40dB LINE -20dB PHONO -56dB	MIC 5kΩ LINE 5kΩ PHONO 100kΩ	マイクロホン WM-8080等 (ボーカル用) WM-8100等 (楽器用)
EFFECT IN	大形単頭プラグ	不平衡	-10dB	20kΩ	WZ-9360 (ディレイマシン)
SUB IN	大形単頭プラグ	不平衡	+4dB	100kΩ	オーディオミキサー (WR-8312)
T.B. MIC	XLR-3-12C タイプコネクタ	不平衡	-60dB	100kΩ	マイクロホン
A OUTPUT	XLR-3-11C タイプコネクタ	不平衡	+4dB	600Ω	パワーアンプ
B OUTPUT	大形単頭プラグ	不平衡	+4dB	600Ω	パワーアンプ 外部エフェクタ
SOLO OUT	大形単頭プラグ	不平衡	+4dB	10kΩ	パワーアンプ
PHONES	大形複式プラグ	不平衡	2W+2W	8Ω	ヘッドホン
AIR MIC	大形複式プラグ	平衡	-70dB	20kΩ	マイクロホン
MATRIX OUT	XLR-3-11C タイプコネクタ	不平衡	+4dB	600Ω	パワーアンプ
MONITOR OUT	大形単頭プラグ	不平衡	+4dB	600Ω	パワーアンプ

■ 特性表

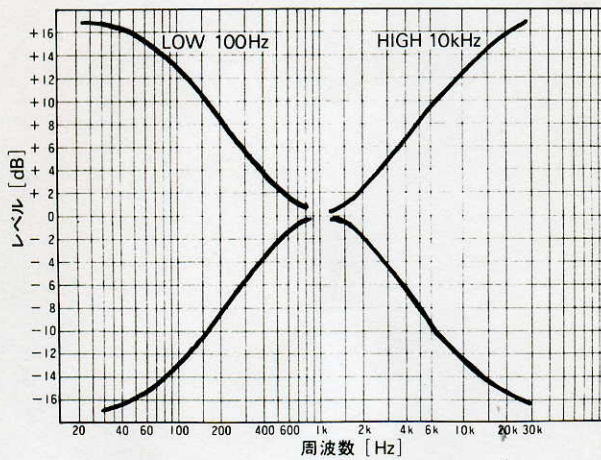
● 周波数特性, ひずみ率特性



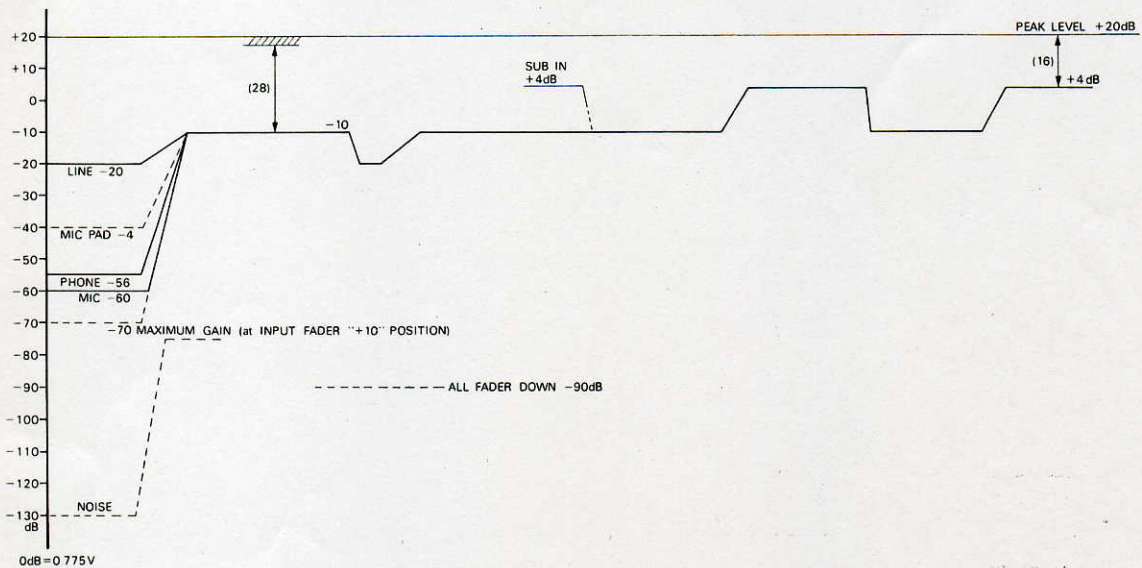
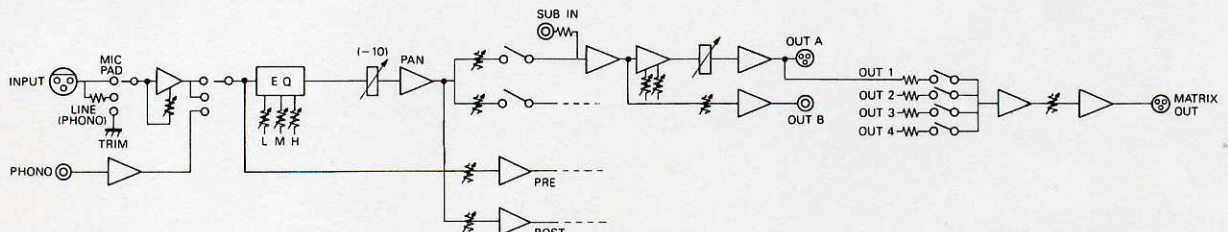
● インプットイコライザ特性



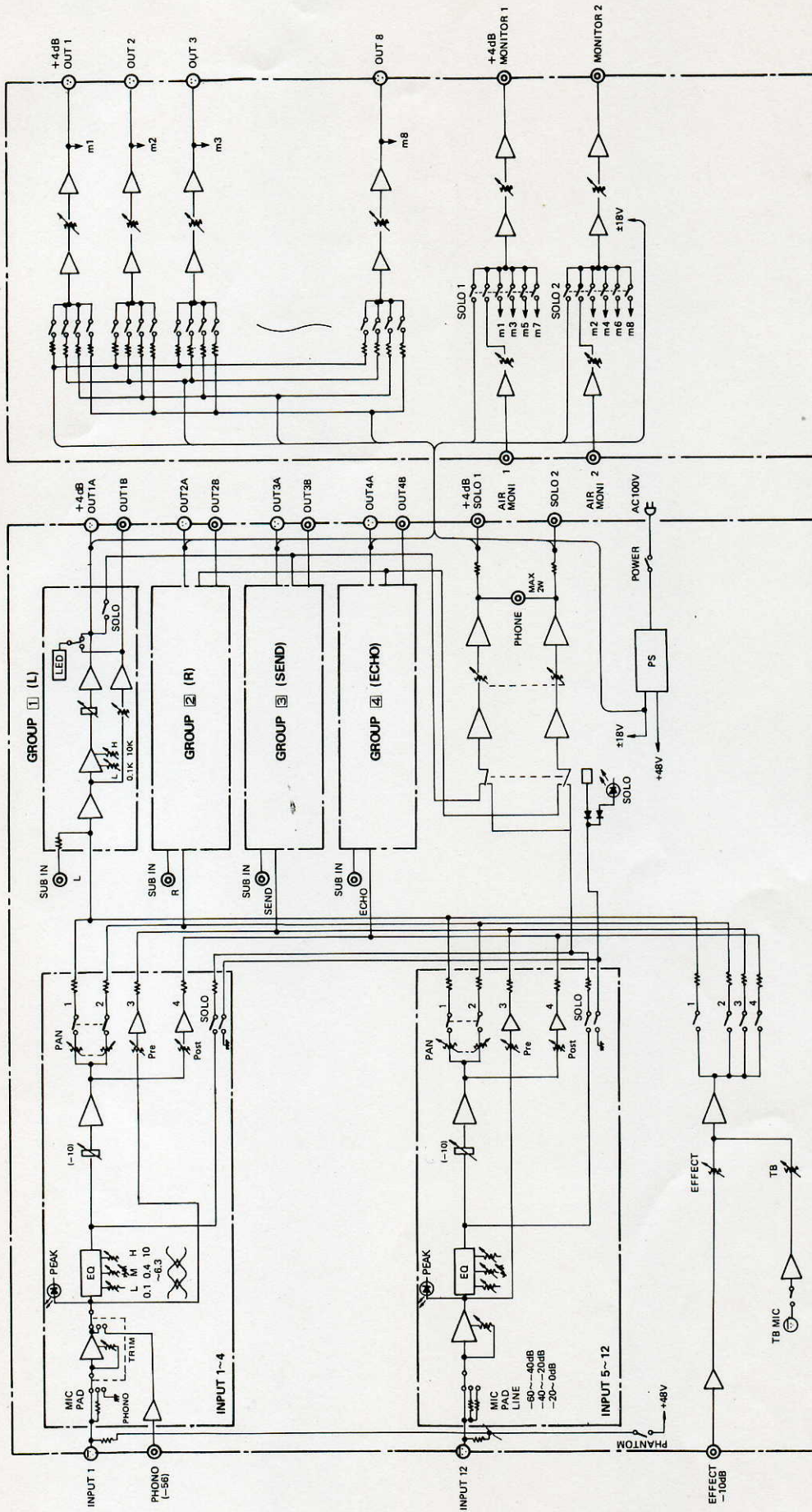
● グループイコライザ特性



■ レベルダイアグラム

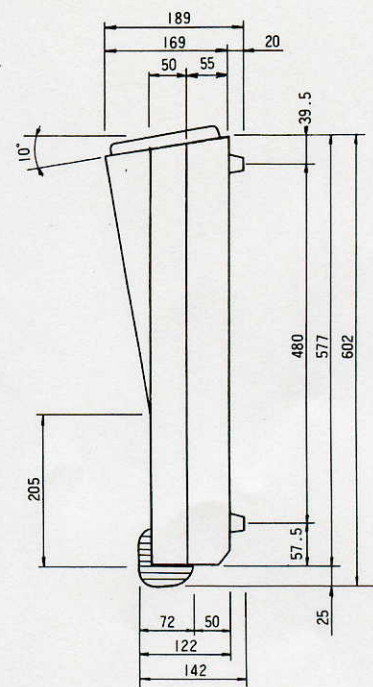
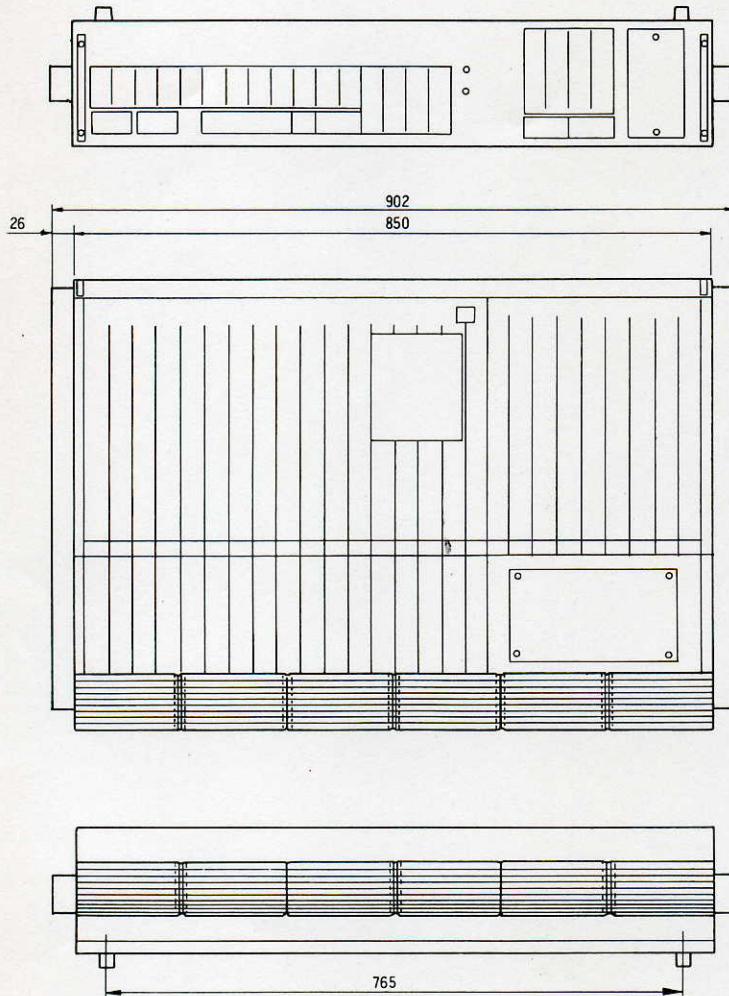


■ブロックダイアグラム



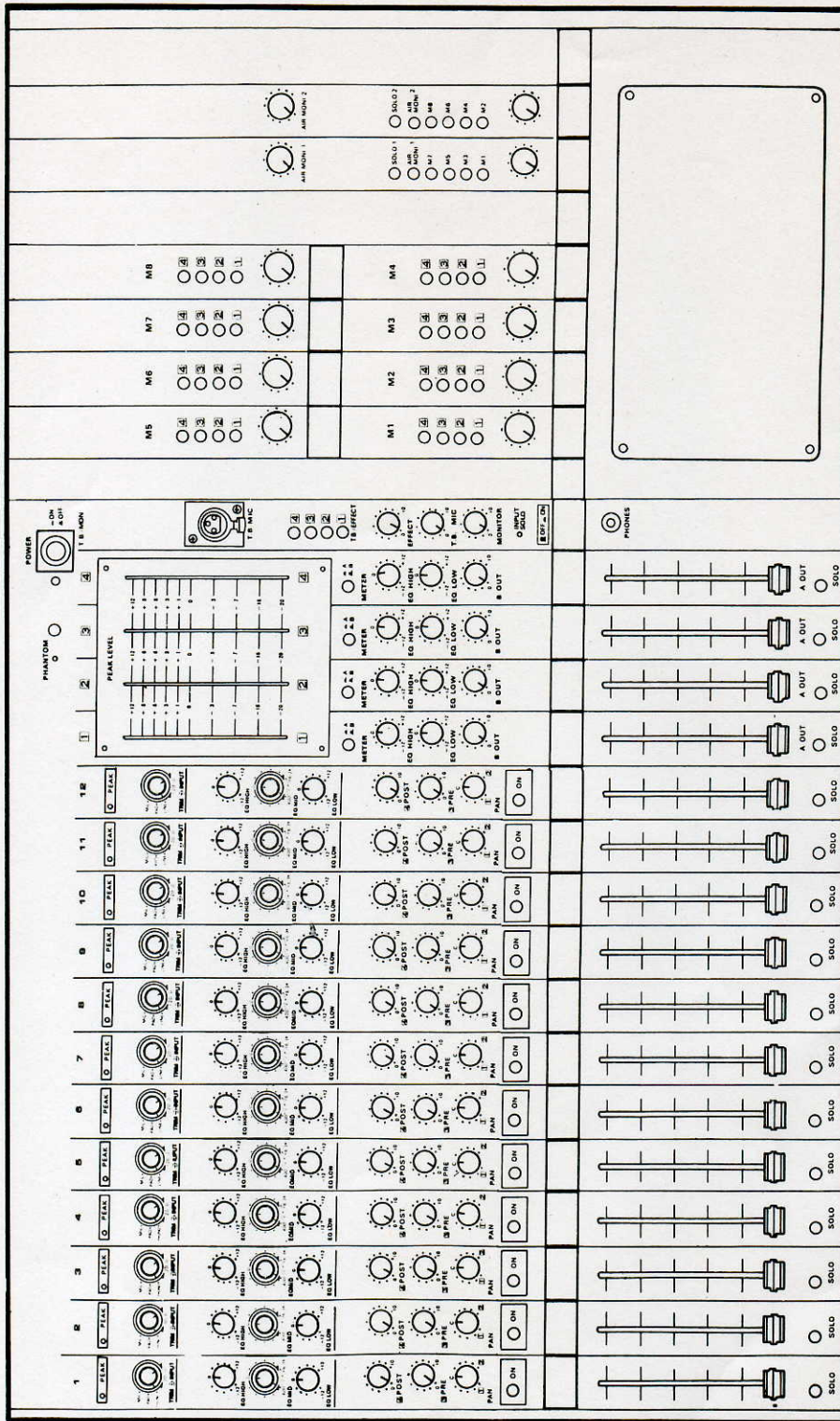
■外觀寸法図

●本 体



單位	mm
縮尺	1/10

● 前面パネル



● WR-8512Cの入力フェーダの目盛



● WR-8512Kの入力フェーダの目盛

