

オーディオミキサー WR-9316A/KT

■機器概要

インプット16入力、フォノ/予備4入力、グループ4出力、マトリックス4出力、ソロ2出力のオーディオミキサーです。ユニットは30mm幅の完全ユニット式です。バリエブルマトリックス方式を採用し、キメ細かなミキシングが可能です。RUN/PEAK回路やバリエブルフリケンシーイコライザ等のアクセサリ回路を備えています。

■機器構成

本体 (WR-9316A).....	1	グループマトリックスユニット (WU-A515).....	4
インプットユニット (WU-A510).....	16	トークバック/オシレータ/ソロユニット (WU-H510).....	1
フォノ/予備ユニット (WU-G510).....	2	電源ユニット (WU-P930AU).....	1

■機器定格

本体 (WR-9316A)

電源電圧	DC±18V 1.1A (PROGRAM), DC 24V 1.3A (LAMP)
周波数特性	20~20,000Hz± $\frac{1}{2}$ dB, 50~15,000Hz± $\frac{1}{2}$ dB (-70dBm入力→+4dB出力時にて)
歪率特性	0.3%以下 (-50dBm入力→+20dB出力時 30~20,000Hz)
入力換算雑音	-127dBm以下 30~15,000Hz, -125dBm以下 20~20,000Hz (-70dBm 600 Ω ターミネットにて)
ピークファクタ	42dB以上 (1kHz 前置増幅部), 24dB以上 (1kHz GROUP出力部), 18dB以上 (1kHz MATRIX出力部)
残留雑音	-90dB以下
メータ	GROUP/MATRIXの切り換え監視可能, VU LEVEL +10/0/-10に感度切り換え可能, PEAK LAMP: GROUP出力レベルが+22dBmオーバー時点灯, MATRIX出力レベルが+16dBmオーバー時点灯
内蔵オシレータ	400Hz/1kHz/10kHz/PINK NOISE 選択
イコライザ	3ポイントバリエブルフリケンシー方式 (80Hz~720Hz, 500Hz~4.5kHz, 1.3kHz~12kHz) ±12dB以上
クロストーク	60dB以上 (10kHz)
フィルタ	LOWCUT: 40Hz -12dB/oct, HIGHCUT: 12kHz -12dB/oct
RUN/PEAK回路	RUN (緑色 LED) 定格入力より-10dB以上に点灯, PEAK (赤色 LED) 定格入力より+36dB以上に点灯 LED: 発光ダイオード
オーディションモニター	各 INPUT/GROUP/MATRIX/PHONOのモニター可能 (音量調整付)
寸法	730(幅)×340(高さ)×930(奥行)mm
重量	約74kg
仕上	黒色アルファ塗装

電源ユニット (WU-P930AU)

入力電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
出力電圧	DC±18V 2A (アンプ用), DC+24V 3.5A (LAMP用), DC+12V (ミューティング用)
最大消費電力	230VA±10%
消費電力	150VA±10% (WR-9316A)
寸法	420(幅)×192(高さ)×415(奥行)mm (高さはゴム足15mmを含む)
重量	17kg
仕上	パネル: 黒色アルファ塗装, カバー(上,下): エスカッション: 銀色スパークルII塗装

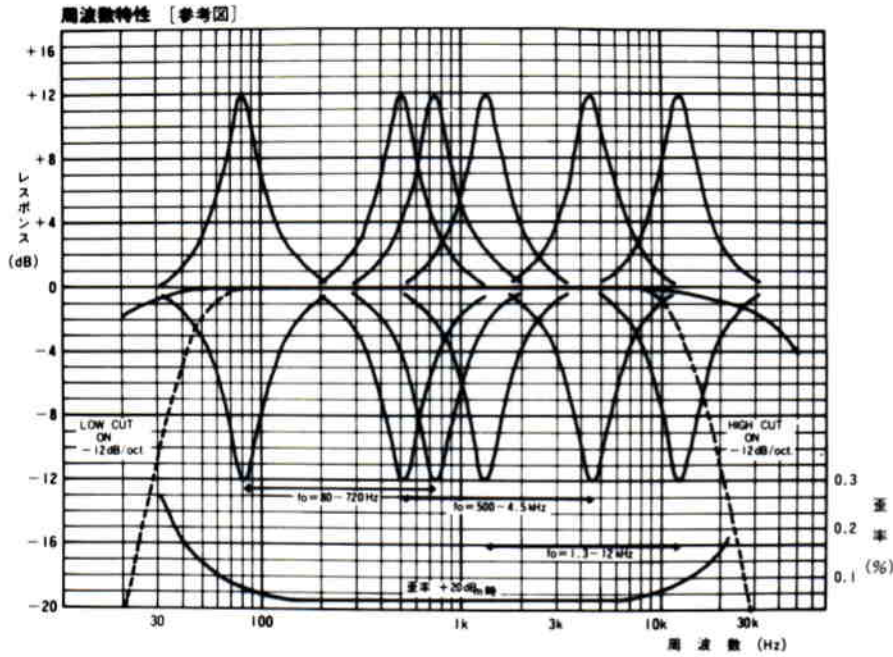
入力

名称	回路数	使用コネクタ	定格レベル	最大レベル (1kHz)	インピーダンス
MIC/PAD.-20/LINE (位相切替付)	16	XLR-3-31相当 (1~16 マルチ) (FK-37-31S)	MIC: -40dBm ~-70dBm 連続可変	MIC: -28dBm (-70dBmにて)	600 Ω 電源インピーダンス に適合 Actual imp 6k Ω 以上
			MIC-PAD-20: -20dBm ~-50dBm	-8dBm (-50dBmにて)	3k Ω
			LINE: +4dBs~-40dBs 連続可変	+2dBs(-40dBsにて) +46dBs(+4dBs PAD IN)	1k Ω (-40dBs)~ 20k Ω (+4dBs)
SUB IN	4	XLR-3-31相当	+4dBm	+22dBm	600 Ω (平衡)
PHONO/AUX	2系統 4	ピンジャック (AUX2のみ) (TMSジャック)	PHONO: -50dBs (RIAA±1dB)	-8dBs	50k Ω (不平衡)
			AUX: -10dBs	+22dBs	50k Ω (不平衡)
TB MIC/LINE (ミキシング)	1	XLR-3-31相当 TMSジャック	TB MIC: -50dBm LINE: -20dBs	-10dBm +18dBs	600 Ω (不平衡) 100k Ω (不平衡)

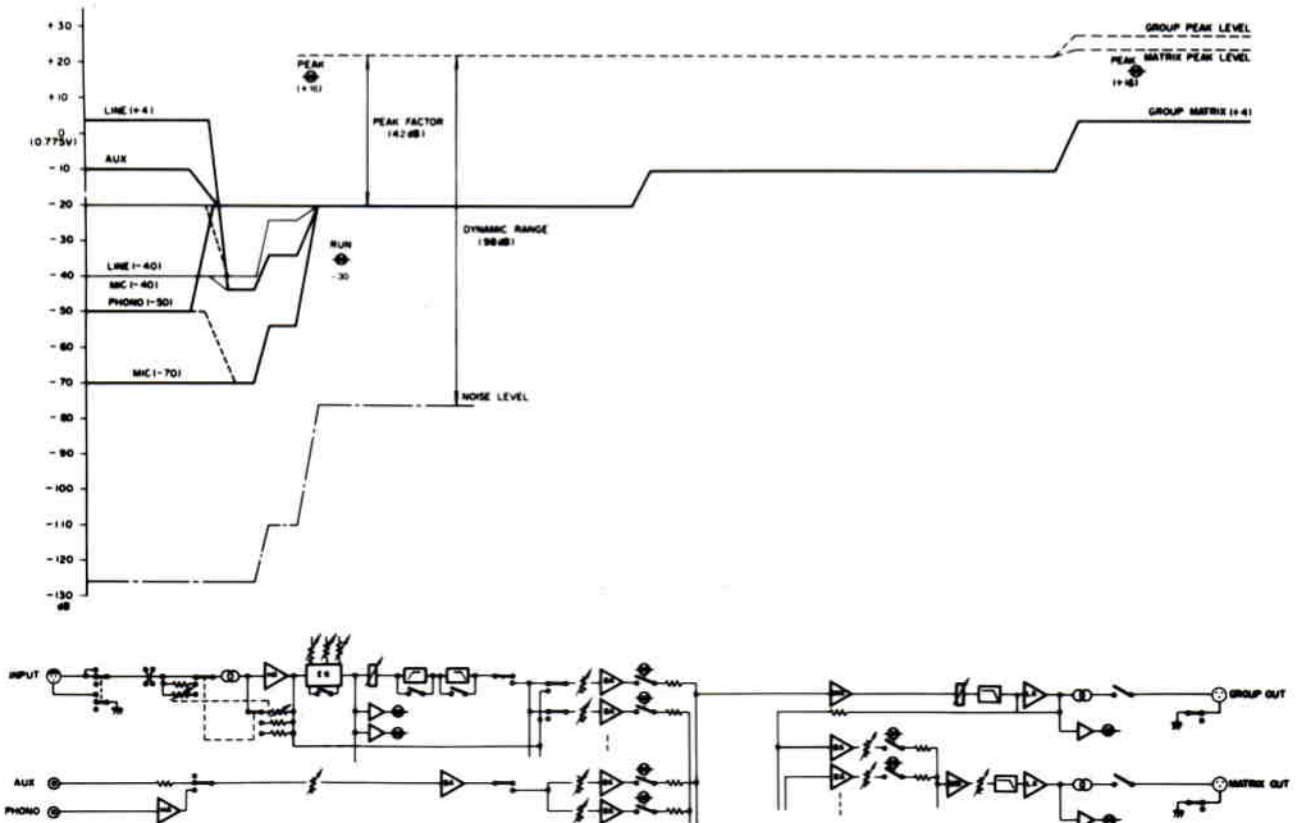
出力

名称	回路数	使用コネクタ	定格レベル	最大レベル	インピーダンス
GROUP OUT	4	XLR-3-32相当 (マルチ FK-37-32S)	+4dBm	+28dBm	600Ω (平衡)
MATRIX OUT	4		+4dBm	+22dBm	600Ω (平衡)
SOLO OUT	2	XLR-3-32相当	+4dBm	+22dBm	600Ω (平衡)
OSC/TB OUT	1	XLR-3-32相当	-10dBs	TBのみ +20dBm	3kΩ以上
AUDITION	1	TMSジャック	1.5W +4dBs	2W	8Ω 3kΩ

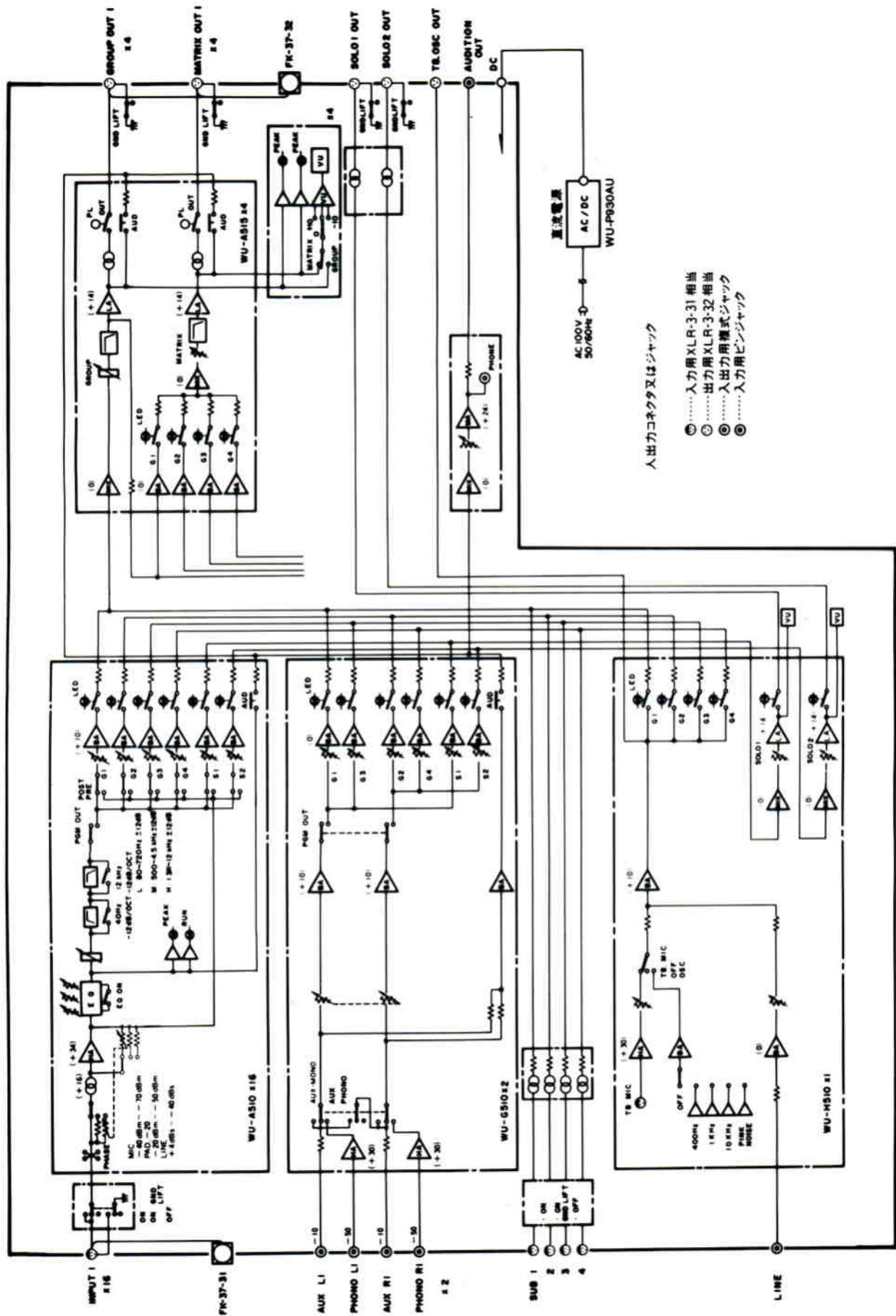
■特性図



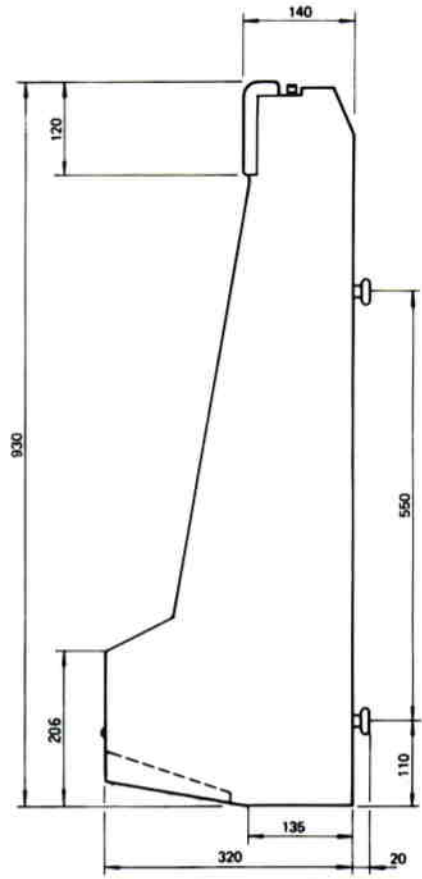
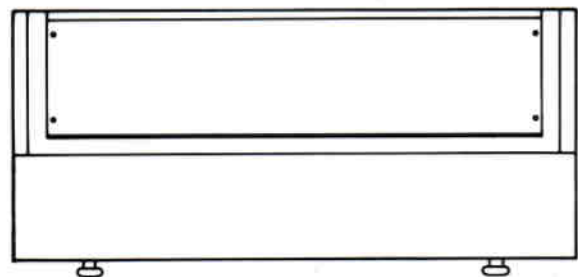
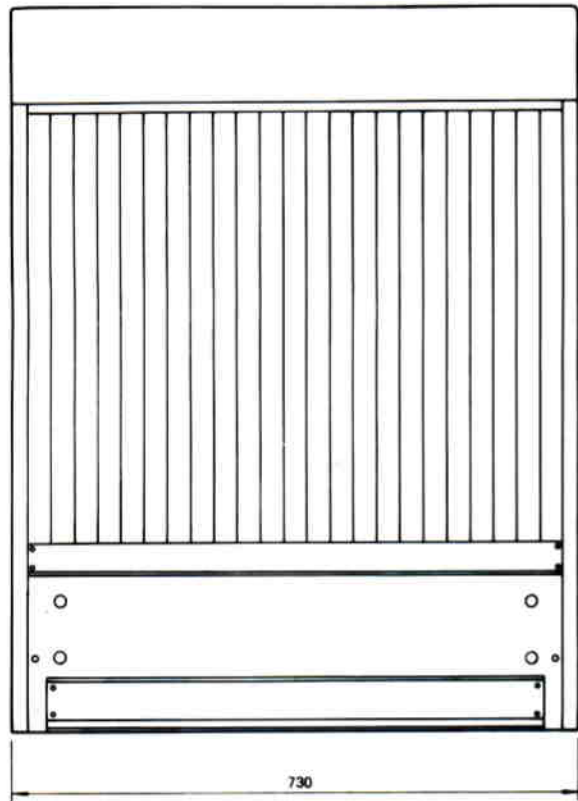
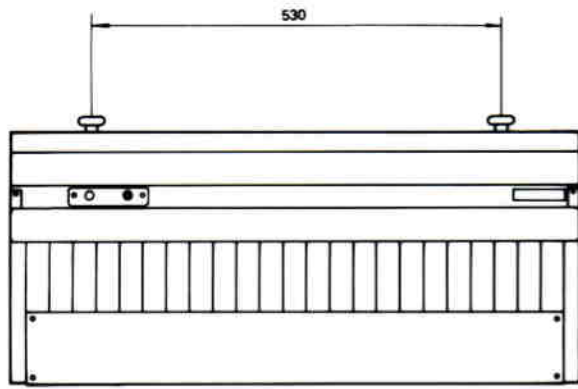
■レベルダイヤグラム



■ブロックダイアグラム



■外観寸法図



*モジュール1台の寸法は 30(幅)×568(奥行)mm になります。

単位	mm
縮尺	1/10

インプットユニット
WU-A510

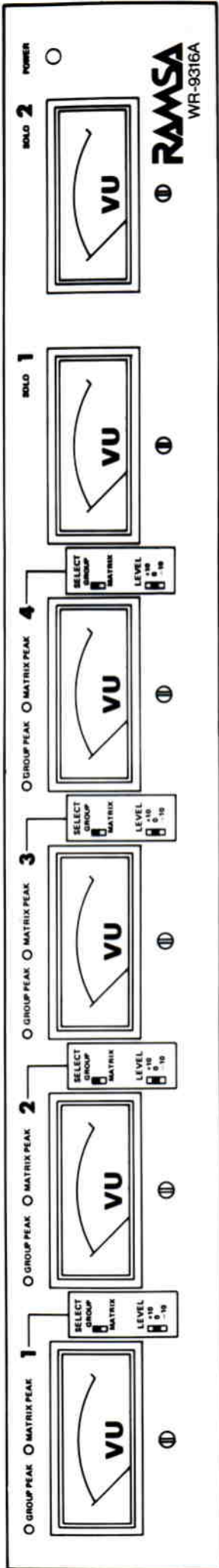
フォノ/予備ユニット
WU-G510

グループ/
マトリックスユニット
WU-A515

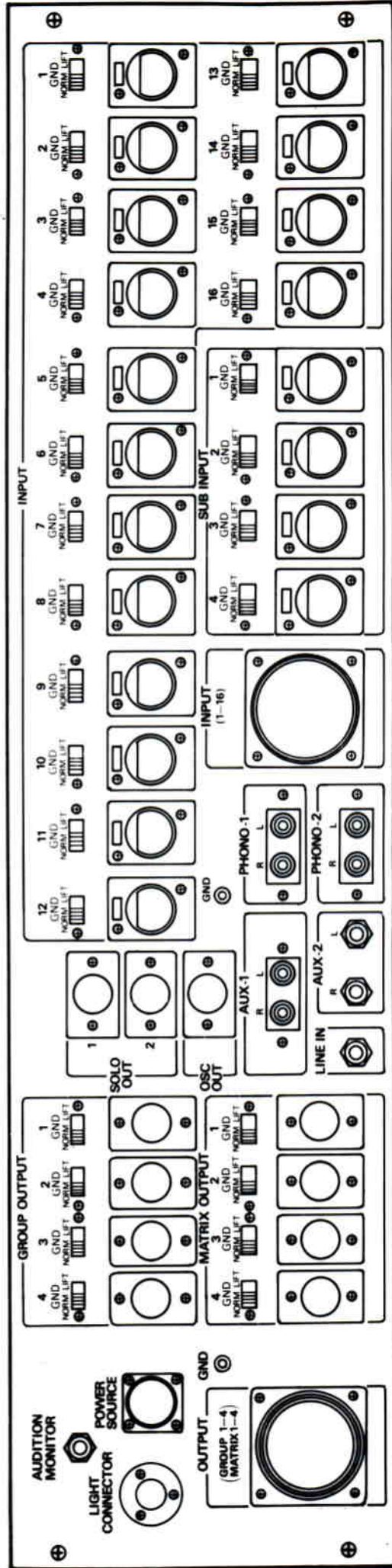
トークバック/オシレータ
ソロユニット
WU-H510



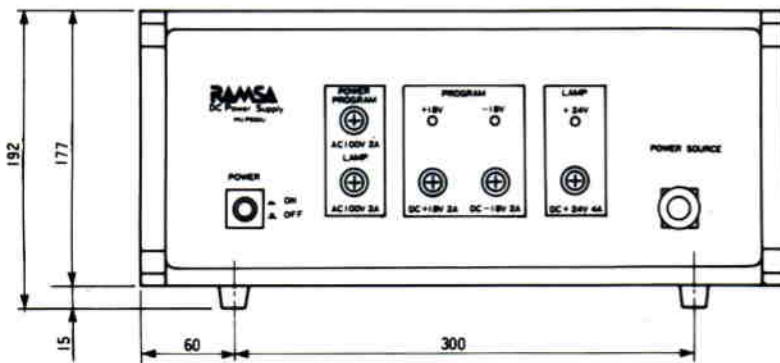
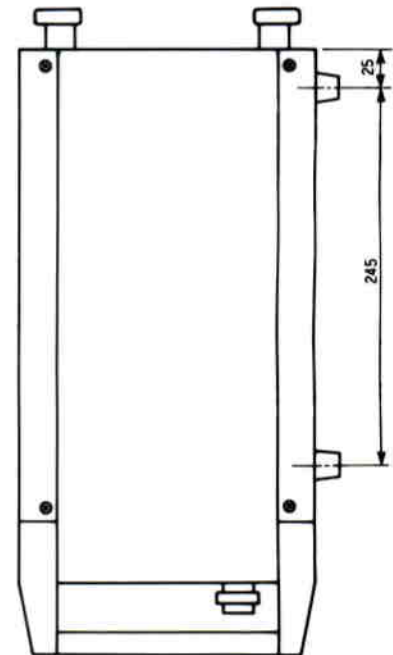
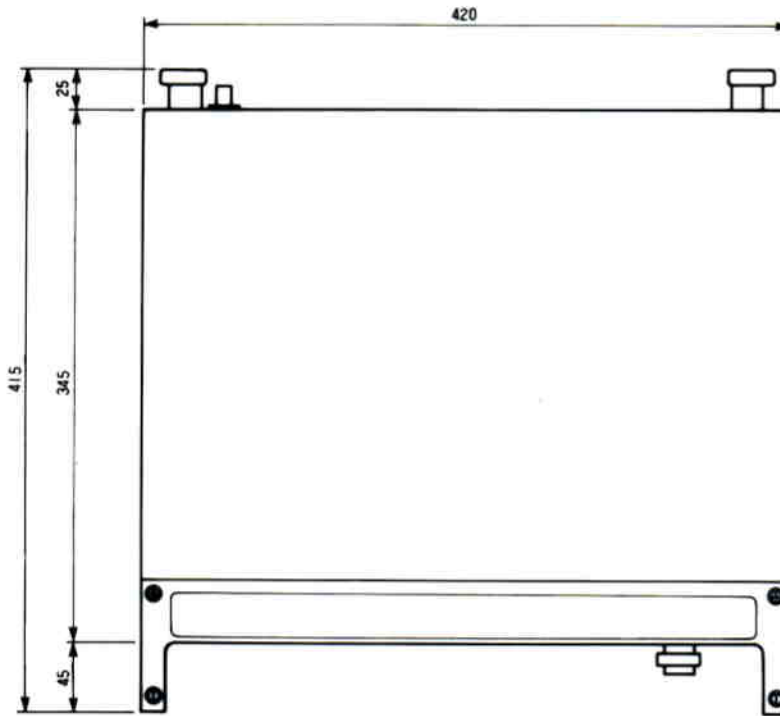
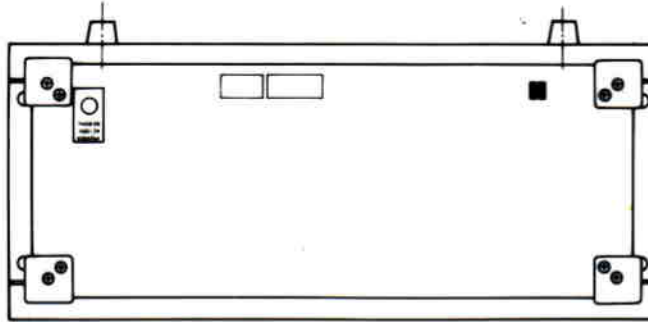
VUメータ



背面パネル



電源ユニット
WU-P930AU



単位	mm
縮尺	1/5