5×5　マトリックスアンプ

MAT-55Ⅱ

株式会社エクセレントオンキョー
〒540-0005 大阪市中央区上町1-1-24
上町テックビル4F
TEL066763-0896 FAX06-6763-0897

本機の特長

1.小型、軽量で入力5回路、出力5回路のマトリックスアンプです。
2.入出力共電子バランス回路で低ノイズとなっています。
3.各入力にMIDイコライザーがついています。
4.入出力にLEDインジケーターがついています。

仕　　様

1.本　　体

■入力レベル （指定による）	-60/-50/-40/-20/-10/0dBs -60/-50/-40/-20/0/+4dBs	■入力インピーダンス	600Ωに相当
■出力レベル （指定による）	0dB +4dB	■出力インピーダンス	600Ωに相当
■イコライザー	500Hz～5KHz±16dB	■周波数特性	30Hz～20KHz±0.5dB
■残留ノイズ	-60dBs（入力-60dB時） 30KHz LPF使用	■歪　率	0.3%以下
		■外形寸法	W 482×D: 200×H: 221.5
■電源コネクター	XLR-2-32相当品(AC用) XLR-4-32相当品(DC用)		
■電源	AC100V～240V　30W DC9V～18V		

ＩＮＰＵＴ部

①ゲインコントロール
ヘッドアンプのゲインを10dBステップでコントロールするツマミです。

②ピークインジケーター
このLEDが点灯した場合はゲインコントロールにて調整します。

③チャンネルセンドボリューム
入力された信号をマスターチャンネルに送るレベルを調整します。

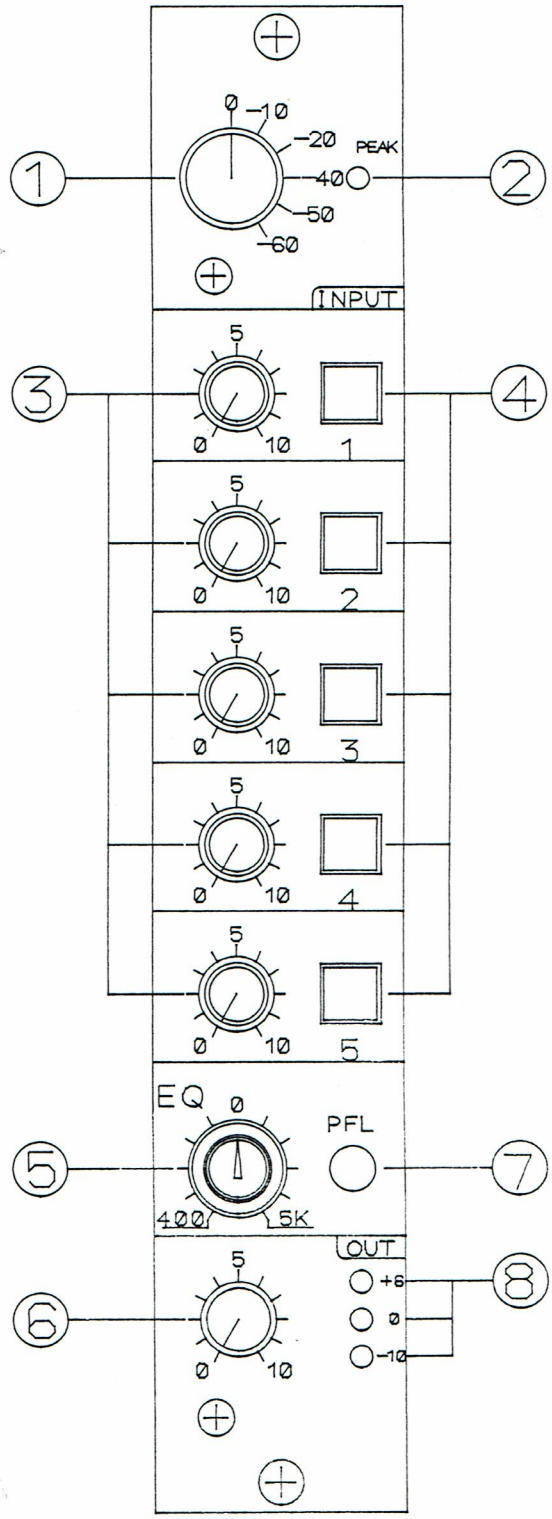
④チャンネルセンドスイッチ
このスイッチONでマスターチャンネルに送ります。

⑤モニターPFLスイッチ
入力ボリューム前の信号をモニターします。

⑥チャンネルボリューム
チャンネル信号レベルを決定するボリュームです。

⑦イコライザー
500Hz～5KHzがピーキングタイプで±16dBの範囲でブースト/カットできます。

⑧レベルインジケーター
チャンネルボリューム後の信号レベルが表示されます。

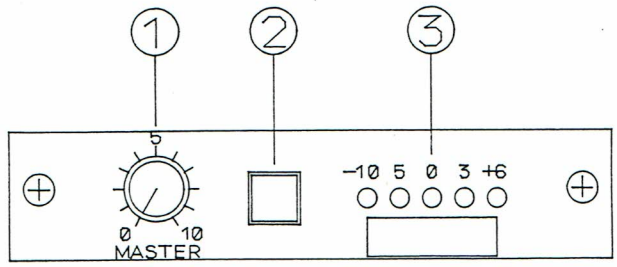


MASTER部

①チャンネルセンドボリューム
OUTPUTレベルを調整します。

②チャンネルセンドスイッチ
このスイッチONでOUTPUTに出力されます。

③レベルインジケーター
出力レベルを示します。



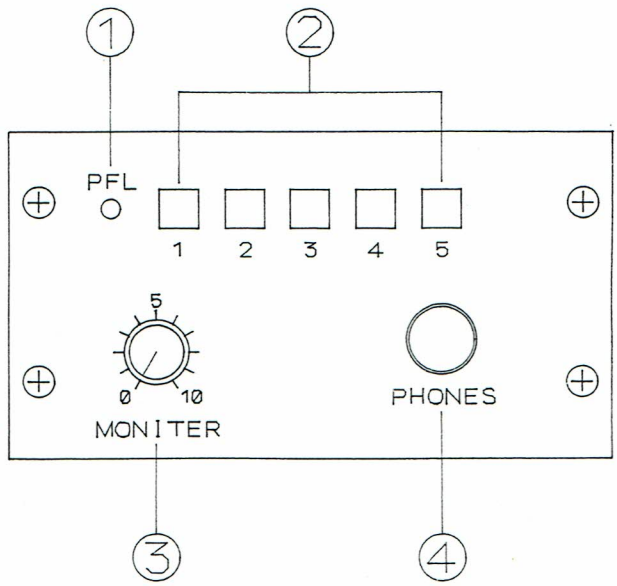
MONITOR部

①PFL LED
入力部のPFLスイッチをONにすると点灯します。

②モニターセレクタースイッチ
マスター出力のモニターを選択します。
（入力PFLスイッチをONにするとマスターモニターはOFFになります。）

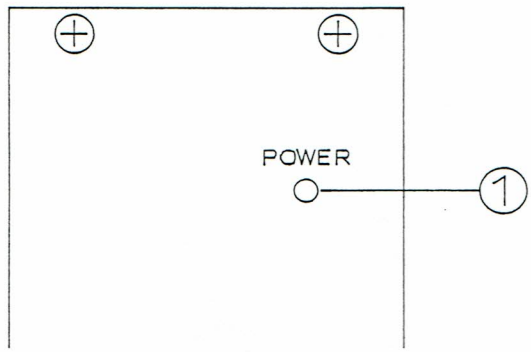
③ヘッドホン/スピーカボリューム
ヘッドホンを接続するとスピーカーはOFFになります。

④ヘッドホンジャック
6.5φステレオジャック　モノラル出力です。

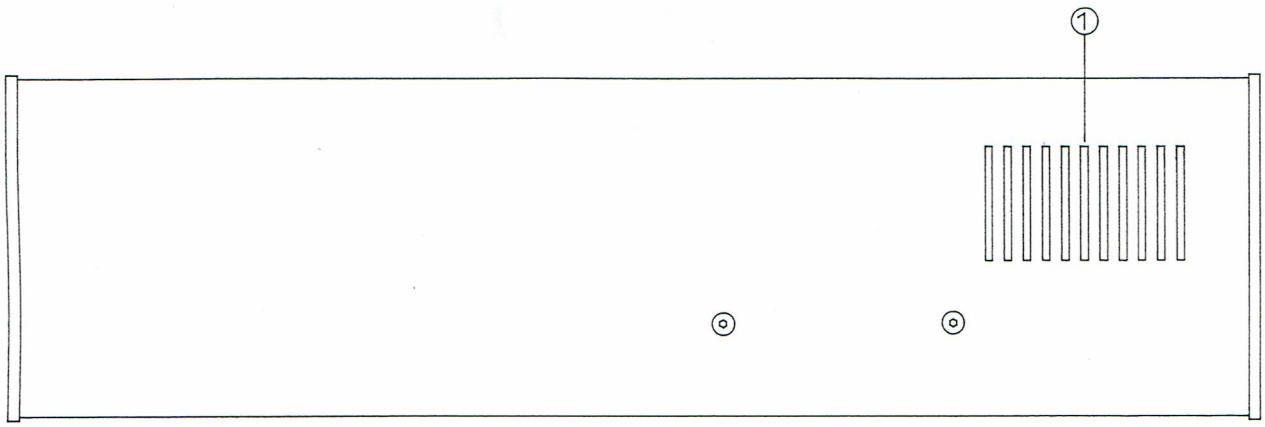


POWER SUPPLY部

①電源ON

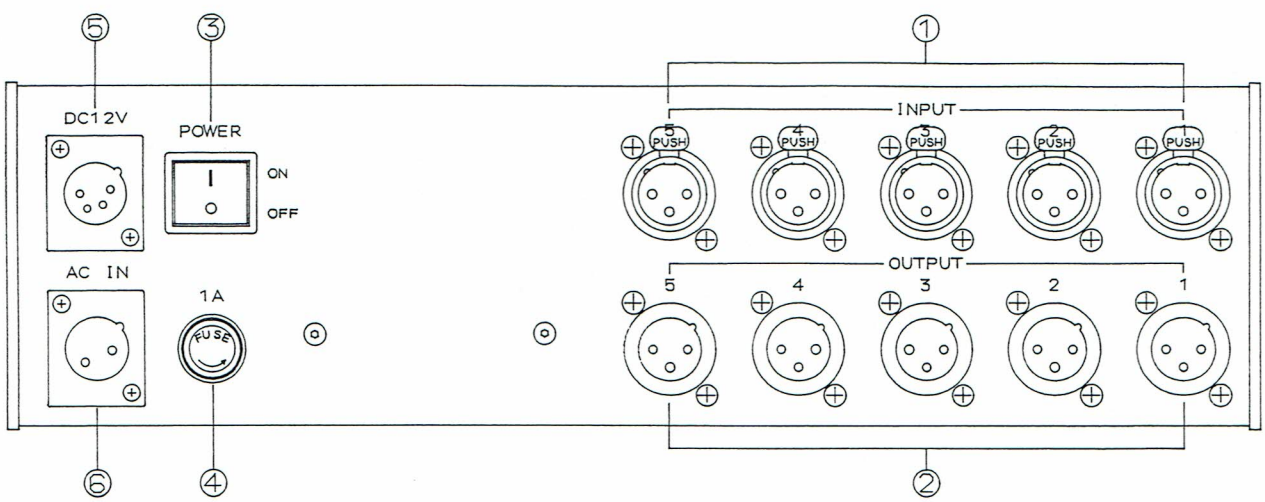


フロントパネル



①スピーカー

リヤーパネル



①入力コネクター（指定に依る）

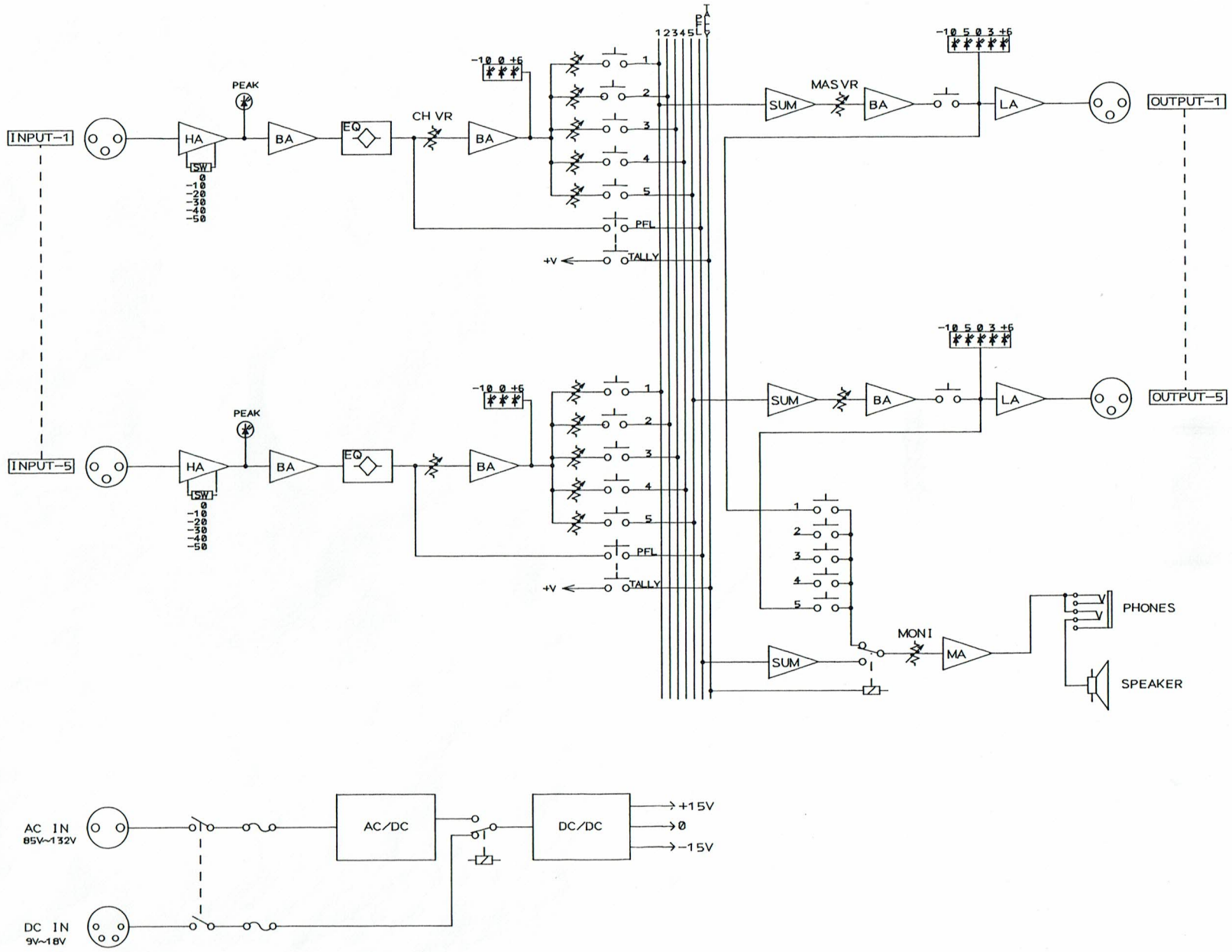
②出力コネクター（指定に依る）

③パワースイッチ

④ACヒューズ（1A）

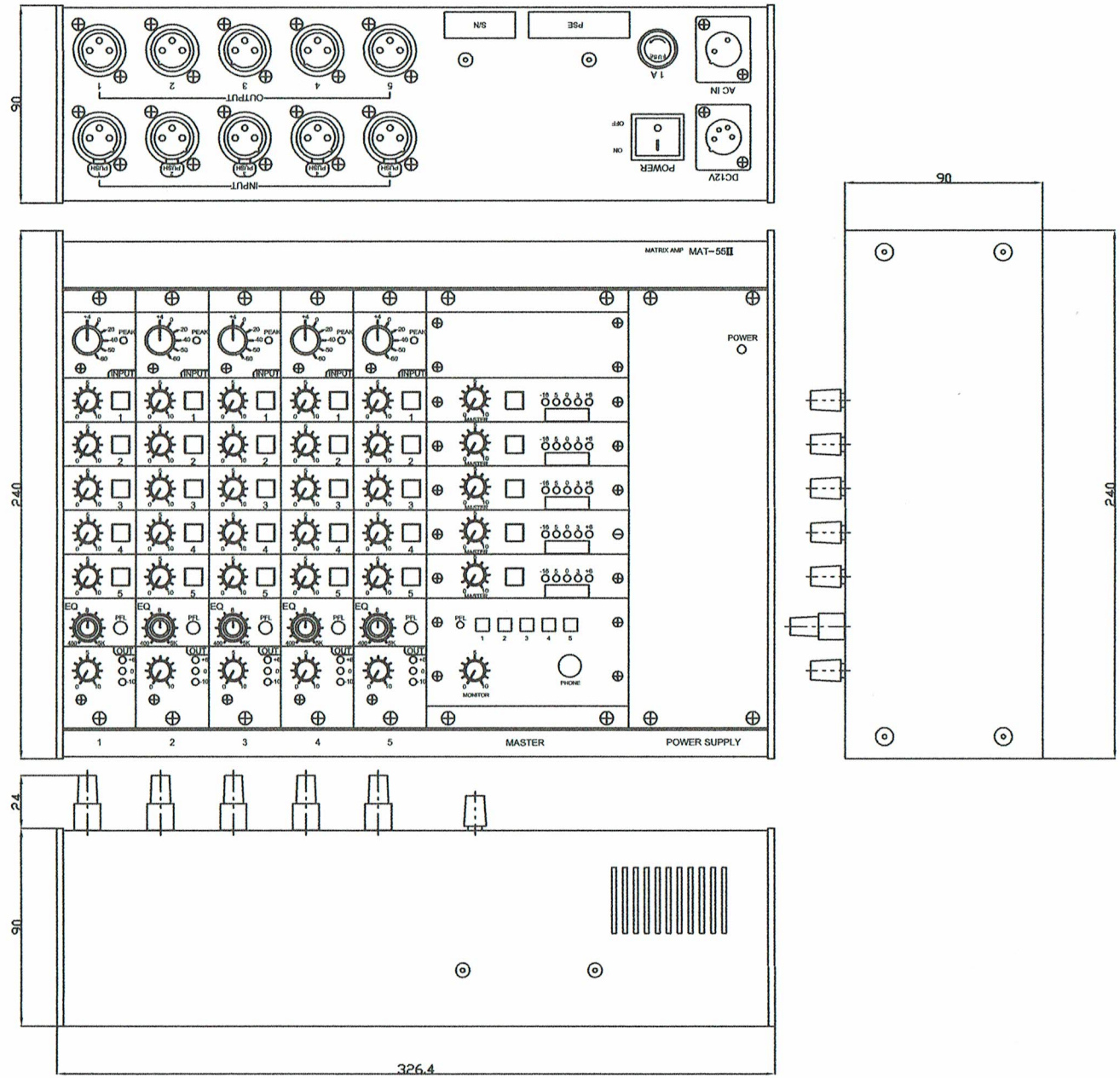
⑤DC IN（DC9V～18V） Pin 1-GND 2-NC 3-NC 4-+V

⑥AC IN（AC85V～265V）



数 量		機器名	マトリックス アンプ
材 料		図 名	MAT-55 系統図
仕 上		1995.4.5	S= CT/TS
図面NO		株式会社 エクセレント オンキョー	

M5-8



数量		機器名	MAT-55 Ⅱ
材料		図名	マトリックスアンプ外観図
仕上		2006.02.15	S= 1/1 CT/ Ts
図面No.	30049A	株式会社エクセレント オンキヨー	