

10×10 マトリックスアンプ

MAT-1010

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

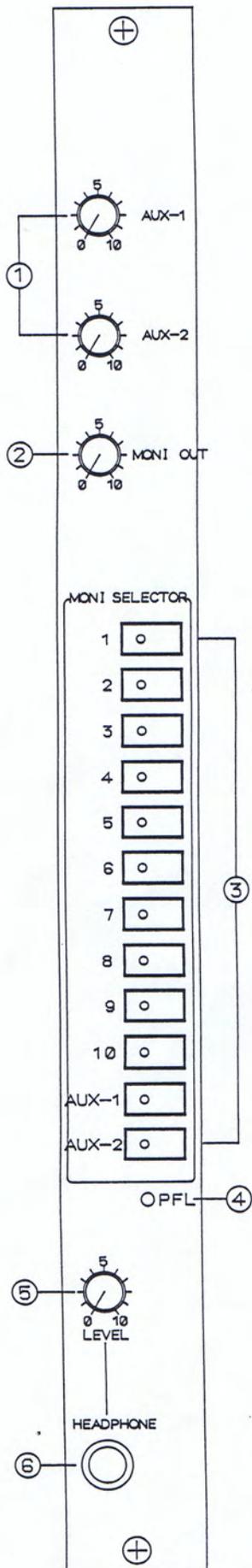
TEL066763-0896 FAX06-6763-0897

本機の特長

本機はスタジオ、中継、PAなどを目的として設計された入力10系統、出力10系統(10×10)の19"ラックマウントタイプのマトリックスアンプです。

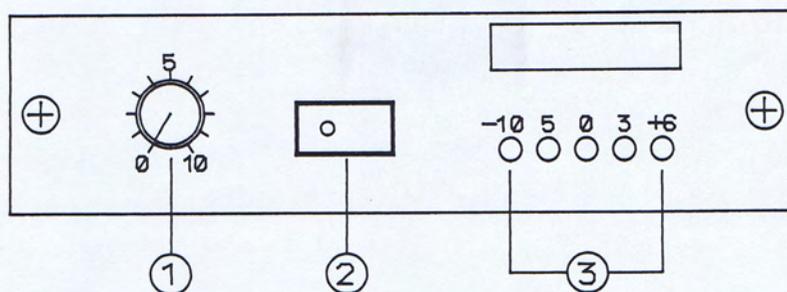
仕 様

| | | | |
|-----------|---|-------------|----------------------|
| ■ 入 力 | 10系統 | ■ 出 力 | 10系統 |
| ■ 入力レベル | A -60, -50, -40, -20, -10, 0dBs B -60, -50, -40, -20, -10, 0dBs C -20, 0, +4dBs | ■ 入力インピーダンス | 600Ω / 10KΩ (BAL) |
| ■ 出力レベル | A +4dBs B 0dBs | ■ 出力インピーダンス | 600Ω に適合 (BAL) |
| ■ AUX入力 | 2系統(600Ω BAL+4dBs) | ■ モニター出力 | 1系統(600Ω BAL+4dBs) |
| ■ ヘッドホン出力 | ステレオ 8Ω ~ 60Ω に適合 | ■ 周波数特性 | 30Hz ~ 20KHz +0/-1.0 |
| ■ S/N | -80dB以上 (残留ノイズ) 30 KHz LPF | ■ クロストーク | 70dB以上 (1KHzにて) |
| ■ 歪 率 | 0.3%以下 | | |
| ■ 電 源 | AC85 ~ 265V 50Hz ~ 60Hz | | |
| ■ 外形寸法 | W 482 × D 150 × H 354.8 (8U) | | |



- ① AUX-1、2ボリューム
AUX, INPUTレベル調整ボリュームです。
- ② MONI OUTボリューム
MONITOR出力レベル調整ボリュームです。
- ③ MONI SELECTORスイッチ
各チャンネル及びAUXのモニター選択スイッチです。
- ④ PFL LEDランプ
INPUTモジュールのPFLボタンを押すと点灯し
ヘッドホンジャックよりモニターできます。
この時、MONI SELECTORスイッチより選択した
信号はOFFとなります。
- ⑤ HEADPHONE LEVELボリューム
ヘッドホンの音量を調整します。
- ⑥ HEADPHONEジャック
8Ω以上のステレオヘッドホンが使用できます。

OUTPUTモジュール



① チャンネルマスターボリューム

出力レベルを調整します

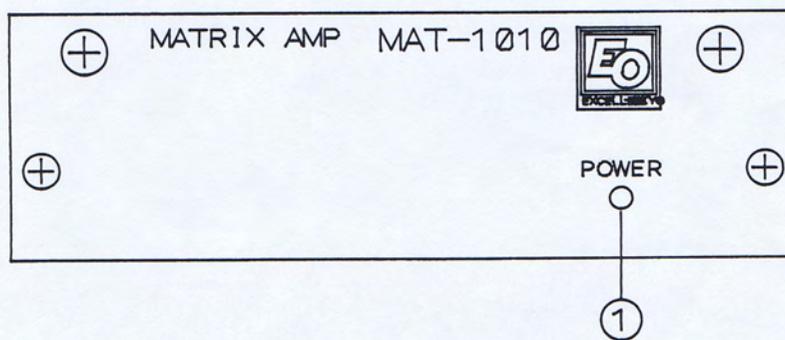
② チャンネル出力スイッチ

出力をON/OFFします

③ 出力レベルLED

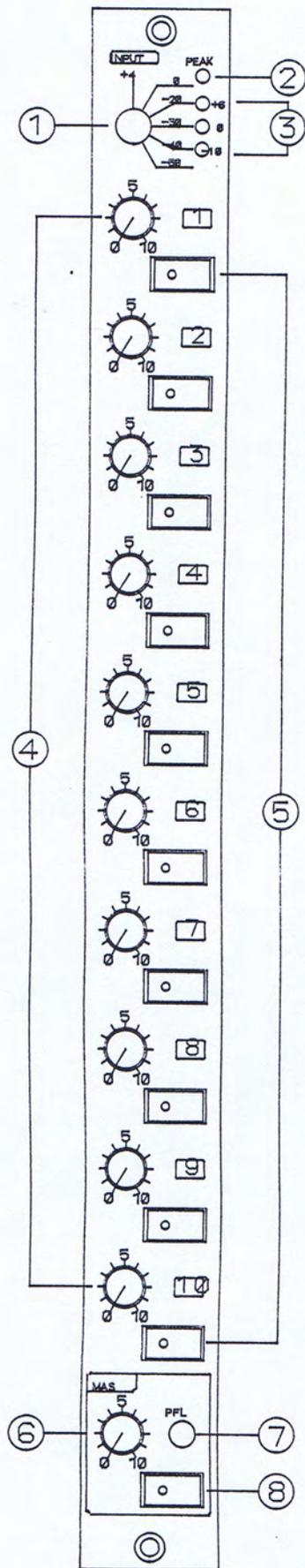
出力レベルを表示します

POWER LEDモジュール

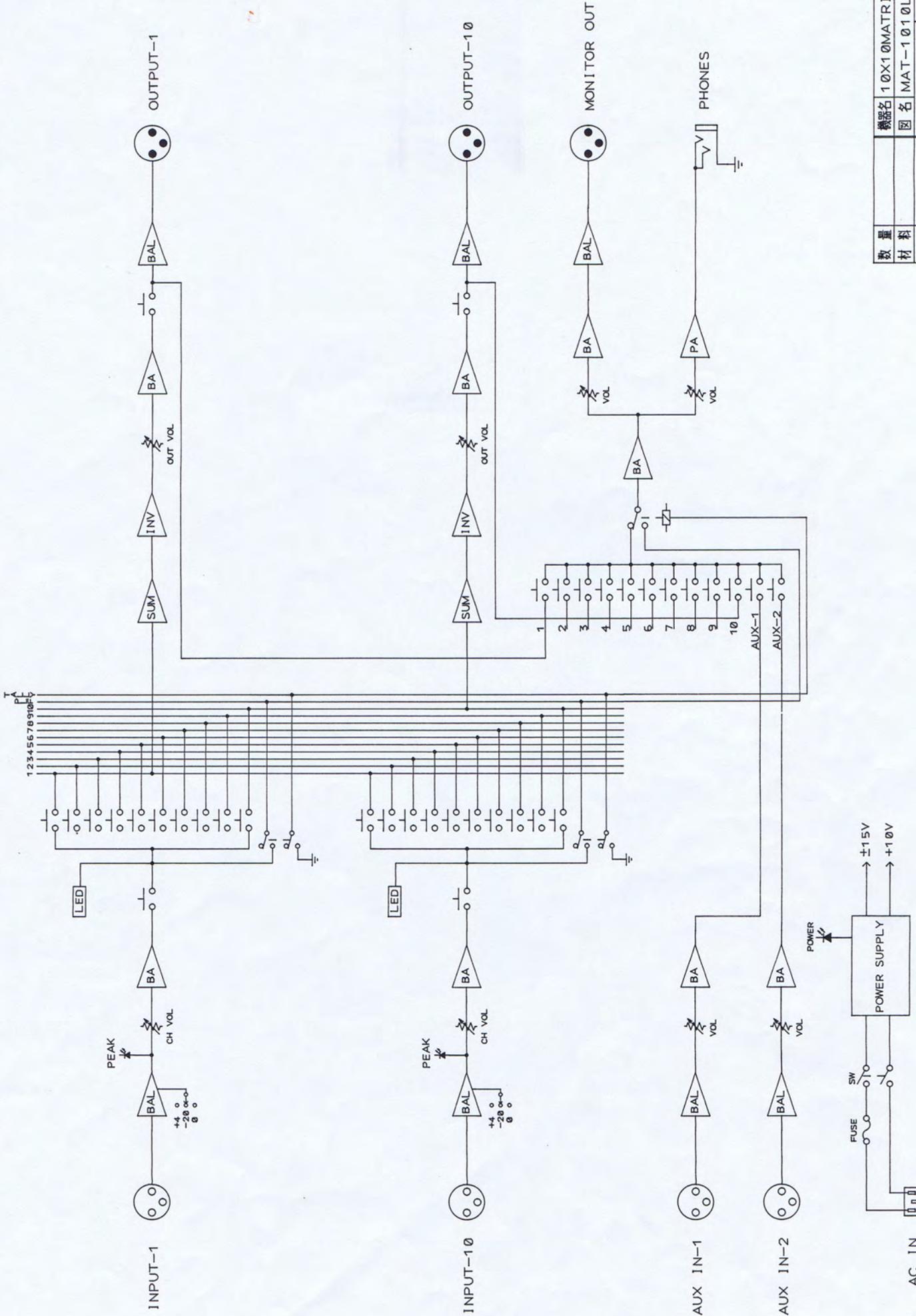


① POWER LED

POWER ONで点灯します



- ① INPUTレベルスイッチ
-60、-50、-40、-20、0、+4dBmの6ポイントを選択できます
- ② PEAK LED
ピークレベルの6dB手前で点灯します。
- ③ レベル LED
INPUTボリューム後のレベルを表示します。
- ④ チャンネルセンドボリューム
各BUSチャンネルへのレベルを調整します。
- ⑤ チャンネルセンドスイッチ
各BUSチャンネルへの信号をON/OFFします。
- ⑥ INPUTボリューム
各モジュールのマスターボリュームとして使用します。
- ⑦ PFL
PFLボタンが押された場合、MONITORモジュールのPFL LEDが点灯しINPUTモジュールのモニターができます。
- ⑧ 入力モジュールON/OFFスイッチ
出力をON/OFFします。



| | | |
|------|-------------------|-----------------|
| 数量 | 機名 | 10X10MATRIX AMP |
| 材料 | 図名 | MAT-1010L系組図 |
| 仕上 | 1998.02.08 | S-CT/s |
| 図面NO | 株式会社 エクセルント オンキヨー | |