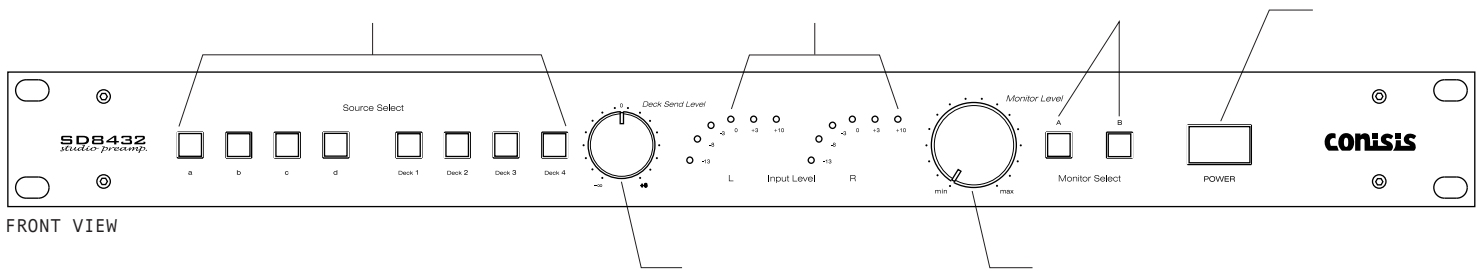


select & dubbing studio pre-amp. SD8432



機能説明

POWER SW .
本機のメイン電源スイッチです。

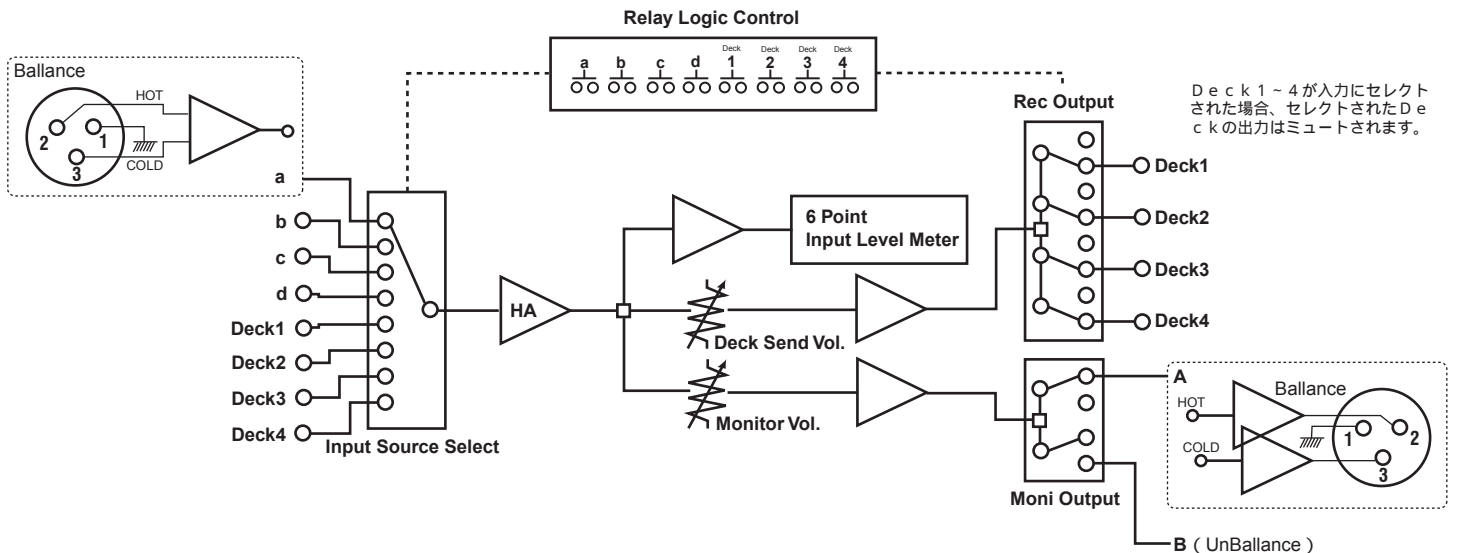
MONITOR OUTPUT SELECT
本機のモニター出力を、A (バランス出力) か B (アンバランス出力) か選択するためのスイッチです。A、Bふたつのスイッチを同時に押すことにより両方に出力可能となります。

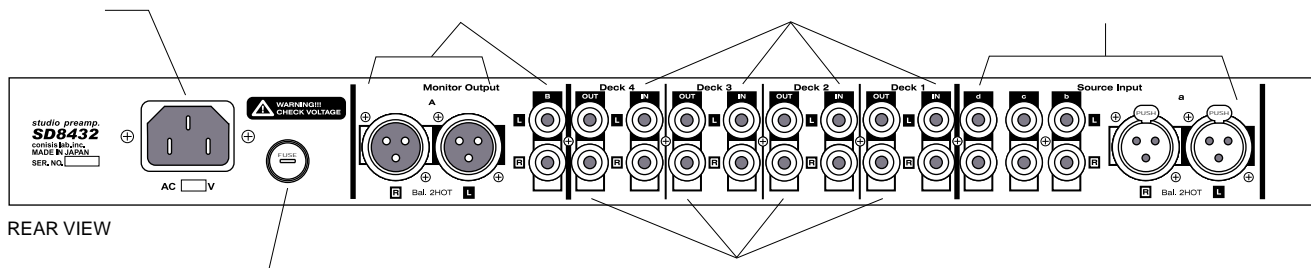
6 POINT INPUT LEVEL METER
選択した入力ソースがヘッドアンプを通過した時点でのレベルを監視することが可能です。ソース側で出力コントロールが可能であれば 0dB (+ 4dBu= 1.23V RMS) を基準にして入力してください。

INPUT SOURCE SELECT
入力したステレオ 8系統の中からソースとして扱う信号を選択します。押したスイッチの LED が点灯して、どのソースが現在選択されているか表示します。

DECK SEND VOL .
本機に接続した Deck 1 ~ 4 への送りレベル (録音レベル) を設定する為のボリュームです。通常 0dB 付近に合わせ、デッキ等録音機器のレベルがそれぞれユニティになるようデッキ側でレベルを固定する事をお勧めします。

MONITOR VOL .
モニターアウト A、B に出力されるレベルを設定する為のボリュームです。





⑦SOURCE INPUT

再生ソースをステレオ4系統まで入力できます。aのみバランス入力対応でXLR31タイプのコネクタを標準装備しています。ピン配列は1番GND、2番HOT、3番COLDです。b～dはRCAタイプピンジャックのアンバランス入力端子です。

⑧DECK INPUT

再生ソースまたはデッキ等(録再機)からの出力を接続する為のRCAタイプピンジャックのアンバランス入力端子です。

⑨DECK OUTPUT

本機からデッキ等(録音機)への録音出力端子で、フロントのデッキセンドボリュームで決定したレベルでRCAタイプピンジャックからアンバランス出力されます。

⑩MONITOR OUTPUT

パワーアンプなどモニターシステムと接続する為の出力端子で、フロントのモニターボリュームで決定したレベルで出力されます。Aは電子バランス出力でXLR32タイプのコネクタを標準装備しています。ピン配列は1番GND、2番HOT、3番COLDです。BはRCAタイプピンジャックのアンバラ出力です。

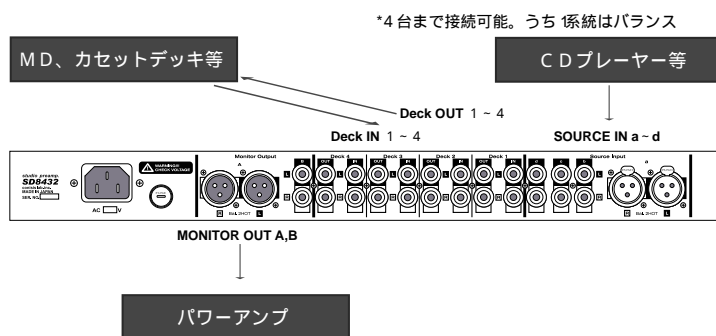
⑪FUSE FOLDER

交流電源の管入りミゼットフューズで、1.0A/100Vのものを使用します。

⑫AC INLET

交流100V電源と接続する為のインレットです。リアパネルに表示された電圧以外は絶対接続しないでください。

接続例



技術的解説と注意事項

入力レベルメーターは0dBが点灯すると+4dBu(1.23V)です。本機のオーバーロードポイントは+24dBで、メーターの最大表示(最も右の赤いLED)が点灯後、歪むまで約10dBの余裕があります。

入力の信号セレクトはロジック回路によりリレーをコントロールして切り替えており、FETやその他半導体によるスイッチは使用していません。半導体スイッチによる音質の劣化を避ける為、信頼ある金クロスパーツイン接点の小型プラスチックモールドリレーを採用しています。

入力セレクトで空きチャンネルを選択した場合、隣接チャンネルからのクロストークが出ることが稀にありますのでそれが問題となる場合は、別売のショートピンプラグ(SPL-1)で入力をグラウンドとショートしてください。

モニター出力Aの電子バランスアウトは絶対にショートさせないで下さい。一般によくある、COLDとGNDを短絡させたアンバランス結線をする、回路が破壊する恐れがあります。6dBゲインは下がりますが、COLDをオープンにし、HOTとGNDのみでご使用ください。

仕様

入出力総数	8系統ステレオ入力/デッキ×4出力/ステレオモニター×2出力
入力インピーダンス	a : 10kΩ / b~Deck4 : 43kΩ
入力基準レベル	+4dBu
デッキ出力インピーダンス	100Ω (推奨600Ω以上)
モニター出力インピーダンス	100Ω (推奨600Ω以上)
入力端子/a	XLR31 Type (バランス2番HOT)
入力端子/b~Deck4	RCA Type Pin (アンバランス)
デッキ出力端子	RCA Type Pin (アンバランス)
モニター出力端子/A	XLR32 Type (バランス2番HOT)
モニター出力端子/B	RCA Type Pin (アンバランス)
周波数特性	5Hz~100kHz (-1dB以内)
外形寸法 (突起部を除く)	482W×181D×44H (EIA1U)
本体重量	3.4kg
電源電圧	AC100V 50/60Hz

保証

本機が出荷日より1年以内に故障が発生した場合には、無料にて修理を行う事を約束致します。その場合、出荷日が明記された本書自体が保証書となります。この保証は日本国内においてのみ有効です。

保証期間内でも次の場合には有料にさせていただきます。

- 1、使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- 2、お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
- 3、火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガス等）異常電圧、指定外の使用電源等による故障及び損傷
- 4、車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
- 5、本書の提示がない場合
- 6、本書に出荷日が記入されていない場合、或いはこの字句を書き換えられた場合
- 7、本書に販売店印が押されていない場合
- 8、本書のナンバー（SER. NO.）と機器本体のナンバーが一致しない場合
- 9、遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費

無料保証期間内の1年間が過ぎた後も有料にて可能な限り修理を致します。