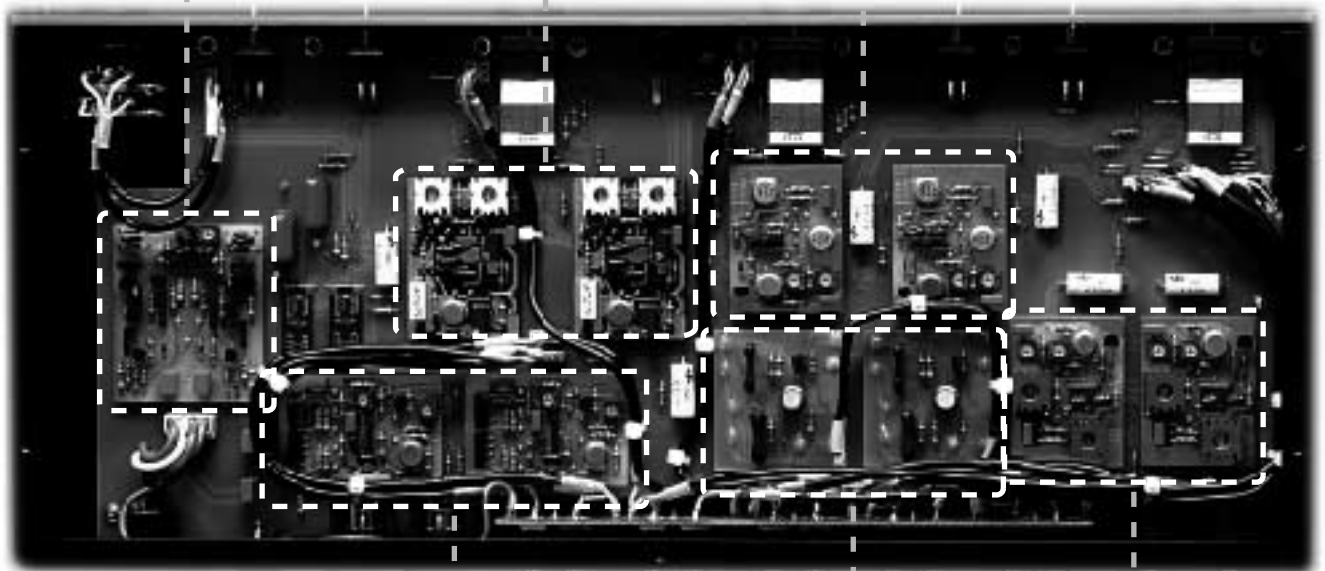


内部ボード解説

DOA008・・・DCレギュレーターボード

DOA007・・・PHONOアンプボード(オプション)

DOA006・・・メインアンプボード



DOA009・・・バランス出力ボード

DOA007・・・バランス入力ボード

DOA007EQ・・・PHONO EQボード(オプション)

DOA006

本機の心臓部であるディスクリートアンプボードです。

入力には「イタリア TEMA社」製のポリカーボネートカップリング コンデンサ。初段アンプは高精度デュアルFET、2段目にはデュアルバイポーラトランジスタを使用の2段差動アンプ構成で、出力バッファーには高音質メタルキャントランジスタを採用し、高性能、高音質のDCアンプとなっています。(*)

DOA007

バランス入力(コモンモードリジェクション)アンプ及び、PHONOアンプ初段に採用されているディスクリートアンプボードです。回路構成はDOA006に準じていますが、入力はダイレクト接続、RS、RFは外部にする等、よりシンプルな構成となっています。(*)

DOA007EQ

PHONO入力使用時にDOA007ボードと共に使用する、RIAAイコライザーボードです。

マイカコンデンサ、OSコンデンサ等の音質を考慮し、DOA007 ボードとの併用時に最良の結果が得られるよう設計されています。

DOA008

本機の特徴の1つである「2段DCレギュレーション」を実現する為の、高速のデュアルDCレギュレータボードです。

1段目のDCレギュレータである 専用電源「PS-1」からの出力を受け、さらに本ボードにてレギュレートする事により、良質なDCを出力します。(*)

DOA009

バランス出力アンプに採用されているシングルエンド入力、バランス出力のディスクリートアンプボードです。

回路構成はDOA006,007に準じていますが、出力段はホット、コールドの熱バランスによるバラツキをなくすために、プラスチックモールドのデュアルトランジスタを熱結合して使用しています。

* 印のボードはマークレビンソン社「JG-2」、「ML-1」などのアンプボードとピンコンパチブルとなっております。

* アンプボードを交換する場合には再調整が必要です。

PS-1 機能説明

フロントパネル



①

PS-1 リアパネル図

リアパネル



①

②

- ① 電源スイッチ
電源のON/OFFを行います。
- ② ACインレット
付属ACケーブルの接続端子です。
AC100Vで使用してください。使用範囲外の電圧でのご使用は故障の原因となりますので、絶対におやめください。
- ③ DCケーブル接続端子
付属DCケーブルの接続端子です。「CL-1」本体と接続してください。

製品仕様

入力	
入力数	7系統(ステレオ) *1
入力端子	XLR3-31タイプ(キャノン メス) バランス:1 系統 (1: GND/2: HOT/3: COLD) RCAピン:6系統 *1
最大入力	12V
入力インピーダンス	43KΩ(バランス入力) 20KΩ(アンバランス入力:レベルスイッチHigh時) 17KΩ(アンバランス入力:レベルスイッチLow時)

モニター出力	
モニター出力数	3系統(ステレオ)
モニター出力端子	XLR3-32タイプ(キャノン オス)バランス:1 系統 (1: GND/2: HOT/3: COLD) RCAピン:2系統
最大出力	12V (最大ゲイン時)
出力インピーダンス	10Ω以上
推奨負荷インピーダンス	600Ω以上

PHONO(オプション)	
最大入力	110mV @ 1KHz
ゲイン	44dB @ 1KHz (MM → TAPE出力)
最大出力	10V @ 1KHz
入力インピーダンス	47kΩ(MM)
PHONO H.P.F.	10Hz -2dB

TAPE出力	
TAPE出力数	2系統(ステレオ)
TAPE出力端子	RCAピン
TAPE出力レベル	入カソースレベルに同じ
TAPE出力インピーダンス	10Ω以上
推奨負荷インピーダンス	600Ω以上

性能、寸法、その他	
ゲイン可変範囲	0dB～±5dB(TAPE出力は0dB固定)
アッテネーター	High: 0dB/Low: -7dB
周波数特性	5Hz～100KHz @ 1.23V
外形寸法(突起部を除く)	430W×188D×43H
重量	2.3kg
電源	付属専用電源「PS-1」より供給
付属品	専用電源「PS-1」、DCケーブル、 ACケーブル、保証書

専用電源「PS-1」	
外形寸法(突起部を除く)	250W×184D×43H
重量	1.8kg
DC出力端子	1:GND/2:+V/3:-V/4:N.C.
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	12W

*1: 記載の系統数はオプションのPHONO入力ボード「DOA007」を使用した際の最大数となります。

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