

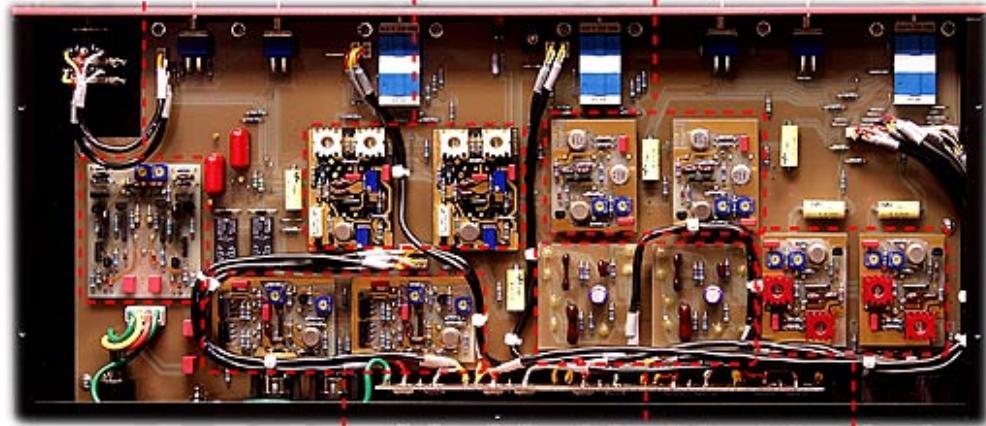
CL-1 by CONISIS

オールディスクリート・プリメインアンプ

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)

DOA0006・・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 T E M A 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 F E T、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 D C 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、P H O N O 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、R S、R F 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、R I A A イコライザーボードです。

マイカコンデンサ、O S 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おります。

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 レギュレーターボードです。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。(*)

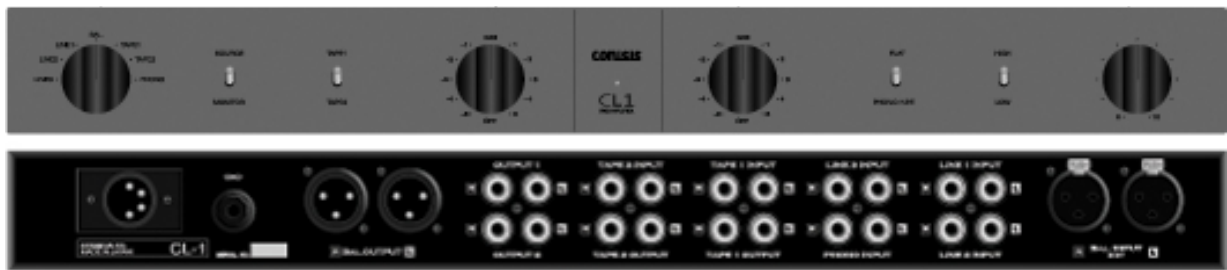
DOA009

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「J C-2」、「M L-1」などのアンプモジュールとピンコンパチブルとなっております。

* アンプモジュールを交換する場合には再調整が必要です

CL-1製品仕様



入力

入力数	7系統（ステレオ） *1
入力端子	RCAピン：6系統（アンバランス） *1 XLR3-31タイプ（キャノン メス） バランス：1 系統 (1： GND/2：HOT/3： COLD)
最大入力	12V
入力インピーダンス	43K Ω （バランス入力） 20K Ω （アンバランス入力：レベルスイッチHigh時） 17K Ω （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	10 Ω 以上
推奨負荷インピーダンス	600 Ω 以上

T A P E出力

T A P E出力数	2 系統（ステレオ）
T A P E出力端子	RCAピン
T A P E出力レベル入力ソースレベルに同じ	
T A P E出力インピーダンス	10 Ω 以上
推奨負荷インピーダンス	600 Ω 以上

性能、寸法、その他

ゲイン可変範囲	0dB $\sim$ $\pm$ 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 $\sim$ 100KHz@ 1.23V
外形寸法（突起部を除く）	430W $\times$ 188D $\times$ 43H（mm）
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 $\times$ 184D $\times$ 43H（mm）
重量	1.8kg
D C出力端子	1:GND/ 2：+V/3：-V/4：N.C.
電源	AC100V 50/60 Hz
消費電力	12 W

PHONO（オプション）

最大入力	110mV @ 1KHz
ゲイン	44dB @ 1KHz（MM $\rightarrow$ T A P E出力）
最大出力	10V @ 1KHz
入力インピーダンス	47k Ω （MM）
PHONO H.P.F.	10Hz $-$ 2dB
*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	