

Control amp Ref-1

コントロールアンプを発売(受注生産) ハンドメイド / "Unity Grounding" リファレンスモデル

MALCは、2019年1月に設立されました。技術屋として高性能、高音質を求めて来ましたが、高性能な高音質が必ずしも好まれない現実とその溝に直面し、高性能な高音質と性能を問わない好音質について向き合う研究を始めました。

生の音で感じる生き生きとした響き、エネルギー、癒される心地よさ、感動を再生音に求めました。その成果として、再生システムを包括する"Unity Grounding"にたどり着き、商品としてPASIO C-1とM-2、PH-3、DA-Converter Ref-2の4モデルを発表しています。

この度は、コンパクトに仕上げたコントロールアンプの第二世代を発売いたします。

製品名	型番	希望小売価格	受注開始時期
コントロールアンプ	Control amp Ref-1	990,000円 (900,000円/税別)	2024年4月3日 (納期3ヶ月)

本機は、"Unity Grounding"アンプPASIO C-1を母体に、コンパクトに仕上げた2号機に当たります。オリジナルGND構成"Unity Grounding"によって、シグナルGNDとフレームGNDが綺麗に分離された事で、回路へのノイズ流入を低減、音楽信号の伝送純度が高まり、高精細で臨場感豊かな音楽を再生します。

※ Control amp Ref-1 特徴

- ・左右チャンネル完全独立構成("Unity Grounding")
- ・シングルエンド電圧伝送
- ・10kΩP型ATTによる音量調整(TKD 2P50DS/22ステップ/BTS仕様)
- ・アース回路分離の入力回路
- ・トロイダル電源トランスとLow Noise DC Power Supply



・仕様

入力	: 3系統(10k Ω)	電源電圧	: 100V
出力	: 1系統(50 Ω)	消費電力	: 5W
利得	: 0dB		
周波数特性	: 20Hz~20kHz \pm 0.1dB	外形	: (W)288mm
歪率	: 0.001%(2V/1kHz)		(H)90mm
最大出力	: 8Vrms(1kHz)		(D)335mm
残留ノイズ	: 14 μ V(80kHz LPF)		
セパレーション	: 96dB(20Hz~20kHz)	質量	: 4.7kg

お客様の希望に応じ、入力-3の極性仕様(通常2ピンホット)を3ピンホットへの作り変えを行ないます



※ Signal Link Cable を付属

- ・Unity Groundingに基づいた接続ケーブル1ペアとGND線1mを付属しています。
- ・2芯シールドケーブル、シールドを独立してシャシー電位とする構造
接続ケーブルは機器間をつなぐインターフェースです。
Unity Grounding のパフォーマンスを確認して頂く目的で付属しています。



MALC (MALC 合同会社)

350-1328 埼玉県狭山市広瀬台2-16-15 SIC21 304

Tel 080-7796-2723 Email alabo.malc@gmail.com

URL <https://www.audiolabo.jp>