

ラインアンプ LA10 version II として継続

Fundamental Line Amplifier LA10 version II



ブランド : Fundamental
カテゴリー : Line Amplifier
モデル名 : LA10 version II (エルエイテン ヴァージョンツー)
受注生産開始 : 2017年12月受注分より
標準価格 : 1,000,000円(税抜)

ファンダメンタル株式会社(神奈川県川崎市麻生区上麻生5丁目12-16-3 代表取締役 鈴木 哲)は、FundamentalブランドのLA10について、従来仕様のP&Gロータリーフェーダーを新開発のバランス型アッテネーターに変更し、2017年12月受注分よりversion IIとして継続することにいたしました。

音量調節機能は、オーディオシステムの中で最も音質の影響力の大きい最重要ポイント。

LA10は世界最高レベルの音質と精度を誇るP&GロータリーフェーダーRF15と、それをフルに生かすゲイン0dBの高速・広帯域そして高S/N比のディスクリート・ラインアンプ(およびそれを支える強力電源部)との組み合わせにより、最善の音量調整器として評価いただきました。

そのP&GロータリーフェーダーRF15が生産販売終了となり、一時はLA10の継続そのものもあきらめざる得ない状況となりました。

しかし、部品終了アナウンスからおおよそ2年間、RF15の最終生産品をストックしつつ、あきらめることなく、ふたたび世界中から音量調整にかかわる部品を集め、あらたな方式を検討し、音質評価した結果たどり着いた最終形がLA10 version IIに搭載したオリジナルバランス型アッテネーターです。

ポーランドKhozmo Acousticにカスタム製造を依頼した、独自のカーブ・減衰量を持つ48ステップのアッテネーターと、VISHEY超高精度金属箔抵抗を融合し、オリジナルバランス型アッテネーターを構成しました。

絞り込みは-103dB、最小音量は-72dB、LR偏差は0.1%以内という高精度と、抜群の情報量、解像度を誇ります。

この機に、ラインアンプの回路、部品、レイアウトや電源部の見直しも行いましたが、結果としてこのアッテネーター部分以外に変更の余地がある部分はありませんでした。LA10そのものがすでに高い完成度を有していたことの再確認を行なえた意義は大きいです。

こうしてひきつづきLA10を生産・販売継続を行なえることとなりました。

以前にも増してのご愛顧をお願いいたします。

なお、P&GロータリーフェーダーRF15を搭載した従来型のLA10をご使用のお客さまで、比較試聴の上、version IIのバランス型アッテネーターへの変更をご希望の方には、実費にてバージョンチェンジサービスを行ないます。詳しくはファンダメンタル株式会社に直接お問い合わせください。

Fundamental Line Amplifier LA10 version II

- Khozmo Acoustic 製アッテネーターと VISHEY 金属箔抵抗を組み合わせたオリジナルバランスアッテネーター採用
- 超広帯域・高 S/N 比の L/R 独立電流バッファアンプモジュール
- 1 kVA の大容量トランスを別筐体に搭載
- 伸びやかな音楽表現をひきだすストレスフリーシャーシー
- 取り付けビスにもおよび徹底した非磁性化
- ハンダ材料も最善の選択をし自動装着挿入やハンダディップを使用せず丁寧な手ハンダで仕上げる、1 台 1 台が手作りの受注生産品

Specifications

定格出力	2.0V
入力インピーダンス	~14kΩ
アンプ電圧ゲイン	0dB
周波数特性	DC ~ 28MHz (+0、-1dB)
全高調波歪率	0.0015%
	(定格出力時 20Hz ~ 20kHz)
残留ノイズ	4μV (フィルターなし)
S/N 比	125dB (IHF A ネットワーク)
チャンネルセパレーション	105dB (1kHz)
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力 (電気用品安全法)	10W
最大外形寸法	
アンプ部	320(W)×108(H)×258.5(D)mm
パワーサプライ	320(W)×152(H)×236.5(D)mm
質量	
アンプ部	5.4kg
パワーサプライ	13.8kg
付属品	ACケーブル (RPC10)、給電ケーブル、スパイク、取扱説明書、保証書

Fun·da·men·tal	[fʌndəməntəl]	ファンダメンタル
[形容詞]	(…の)基本[根底]となる, 基礎の, 土台をなす, 重要な	
[名詞]	基本, 根本, 基礎, 原理原則, 根本法則	
	音楽 基音, 根音 物理 基本波	
Fundamentalブランドは すべての基本に忠実に、音楽の持つあらゆる要素(表情)をひたすら正しく伝える使命をまっとうします。		
Fundamental製品は プレイヤーとリスナーのあいだにあなたもなにも介在しないかごとく最善のインターフェースとして機能します。		
すべては音楽のために・・・		

本件に関するお問い合わせ先 ファンダメンタル株式会社

〒215-0021 神奈川県川崎市麻生区上麻生 5 丁目 12-16-3

TEL 044-322-0064 MAIL info@fundamental.jp URL <http://www.fundamental.jp>