

# VIOLA



# STEREO PREAMPLIFIER CRESCENDO

ステレオプリアンプ

¥3,100,000 (税別)



CRESCENDO(クレシェンド)は、VIOLAの最新技術が投入されたまったく新しいプリアンプです。

とは言ってもVIOLAの長年の伝統技術とサウンドが受け継がれた1台で、アルミの塊から丹念に削り出して作られたユニボディ構造、

CRESCENDOのために新設計されたOPA-1新モジュール、洗練された操作性など、設計者ポール・ジェイソンの魂が随所に感じられる高い趣味性を持ったプリアンプです。

## ■アルミモノコックシャーシ

美しく堅牢な筐体は宇宙航空グレードのアルミの塊から丹念に削り出されたユニボディ構造を新採用。制振性、放熱効率、そして電気シールドにおいて大きな効果をもたらし、内部回路の性能を最大限に引き出します。

## ■新開発OPA-1モジュール

CRESCENDOのために開発されたOPA-1モジュールは完全ディスクリート構成。入力段は低ノイズで広帯域を特長とするFET入力を採用しています。出力段は負荷に強い高電流、低インピーダンス設計。この結果、開放的でハイスピード、透明感のあるサウンドを達成しています。

## ■1MΩ

入力インピーダンスは1MΩにセット。ソース機器のインピーダンスに振られることなく安定した動作が保証されるとともに、その能力をフルに引き出します。

## ■洗練されたWi-Fiリモートコントロール(ipodtouch付属)

ボリュームコントロールや入力選択、各種設定がアップル製デバイスを使用してWi-Fiコントロール可能です。また、CONCERTOパワーアンプとリンク接続すれば、温度を含むCONCERTOの動作状況のモニタリングが可能。カラーディスプレイや電源のオン・オフを同期させることができます。

## CRESCENDO Specifications

■アナログ入力	バランス3系統(XLR×2) シングルエンド3系統(RCA×4)
■デジタル入力	USB×1 S/PDIF×1
■出力	バランス1系統(XLR×2) シングルエンド1系統(RCA×1)
■テープアウト端子	RCA×1
■最大ゲイン	16dB, 26dB Switchable
■最大出力	14.6Vms (バランス) 7.3Vms (シングルエンド)
■入力インピーダンス	1MΩ
■出力インピーダンス	100Ω
■周波数特性	+/-0.2dB 20-20kHz
■S/N	-90dBv 10Hz-22kHz
■全高調波歪率	<0.01% @20kHz 1V input
■混変調歪率	<0.005% @1V input
■最大外形寸法	447(W)×89(H)×381(D)mm
■重量	11.3kg

# STEREO POWER AMPLIFIER CONCERTO

ステレオパワーアンプ

¥3,100,000 (税別)



CONCERTO(コンチェルト)は、CRESCENDOと同様に強固なアルミ削り出しのユニボディ構造を採用したデュアルモノコンストラクションの新世代パワーアンプです。

センターベントが効率的な放熱効果を発揮するとともに、斬新なデザインのアクセントにもなっています。VIOLA伝統の電源部の充実が健在。大型のチョークインプットランスが絶対的な安定性を確保しています。「伝統と革新」。アメリカの老舗が時代をリードし続けます。

## ■電源部

真の音楽再生をテーマとした時、電源部の充実が決して避けることはできません。CONCERTOは、VIOLAのお家芸とも言えるチョークインプットランスを贅沢に片チャンネルずつ独立して搭載したデュアルモノコンストラクション。これにより、電源部に生じる電氣的ストレスを低減するとともに、高周波ノイズの発生を完全に回避し、回路にかかる負担が低減され、回路寿命も大幅に拡張しています。

## ■オーディオ回路部

入力段は広大なDレンジを誇るローノイズのデュアルFET回路。出力段はモトローラ製のThermalTrakパワートランジスタを採用。この革新的なトランジスタは、バイアスのサーマルラグを回避し、熱変化の正確な検出と即時補正を提供し、音質とバイアス安定性の両方を改善します。また、優れた回路が過度のDCオフセットやオーバーボルトテージや高温からCONCERTO自身を保護しています。

## ■ブリッジ接続

通常のステレオモードに加え、もう1台追加してブリッジ接続することにより、モノラルアンプとして使用することができます。出力は4倍となり、低能率あるいはハイインピーダンスのスピーカーの駆動に適しています。

## CONCERTO Specifications

■入力	バランス2系統(XLR×2)/1系統はブリッジ接続用 シングルエンド3系統(RCA×4)
■入力インピーダンス	40kΩ
■周波数特性	+/-0.2dB 20-20kHz
■S/N	-90dBv Referenced to 100W
■出力	100W into 8Ω 20Hz to 20kHz THD < 0.2% 200W into 4Ω 20Hz to 20kHz THD < 0.2% 400W into 8Ω (ブリッジ接続時) 800W into 4Ω (ブリッジ接続時)
■ダンピングファクター	2000@1kHz 8Ω
■最大外形寸法	447(W)×89(H)×381(D)mm
■重量	24kg