

インテグレートド・ステレオアンプ

# E-470

■ 発売時期 2014年11月中旬



## 大出力の躍動と駆動力を誇る最高級プリメイン・アンプ セパレート・アンプ・グレードの機能と性能を実現

新製品E-470はハイエンド・プリメイン・アンプの上級モデルとして圧倒的な人気と信頼を得たE-460をフルモデルチェンジ、高度な設計テクノロジーを結集し、最新回路と最高グレードの素材により、豊かな表現力や優れた潜在能力を引き出す、高級インテグレートド・アンプとして誕生しました。プリアンプ部は一層性能を向上した最新の『AAVA方式ボリューム・コントロール』を搭載、パワーアンプ部は帰還インピーダンスを下げて低雑音化した最新の『MCS+』回路やカレントフィードバック増幅回路を搭載、出力回路を低インピーダンス化してダンピング・ファクター500を実現、《MOSFETスイッチ》によるプロテクション回路を搭載するなど電気的性能や信頼性の向上を図っています。出力素子には《パワーMOSFET》をチャンネル当たり3平行・プッシュプル構成でAB級動作、大型トロイダル・トランスと大容量フィルターコンデンサーによる強力電源部により、260W/ch (4Ω) の大出力で力強い、リアルな音場感を再現します。

### E-470のAAVA原理図

2個並列  
16種類の電流スイッチ (65,536通りの組み合わせ)

16種類 (1/2~1/2<sup>16</sup>) の重み付けされた電流に変換

ノブ位置と音量が同じになるように、CPUが電流スイッチをON/OFF

電流を再び電圧に変換

電流を加算

LEVEL DISPLAY  
-17.2 dB

ボリュームノブを回してボリューム位置を検出

【AAVA (音量調整) システム】は、アキュフェーズ株式会社の特許です。

【オプション・ボード用スロット】DAC-40、AD-30などを増設可能。

プリ部: バランス出力を装備

パワー部: バランス入力を装備

パワーMOSFET

MOSFETスイッチ

### 出力電力特性

最大出力  
定格出力

出力電力 (W)

インピーダンス (Ω)

■ 付属リモート・コマンドー RC-220  
音量調整と入力セクターの切替可能。

■ 最大外形寸法  
幅 465mm  
高さ 181mm  
奥行 428mm

■ 質量 : 24.5kg

※本製品の仕様・特性および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。