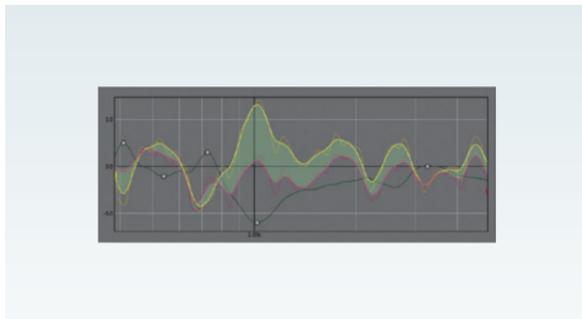




# 理想の音質に、整える。

たとえスピーカーの前に幕があっても、理想の音に限りなく近づけて観客に届ける。最高音質への追求に、すばやく的確に応えるイコライザーです。

## 製品特徴



### 音質の追求に応える

建築物に取り込まれた影響などで変化したスピーカーの音や、スピーカー同士の干渉によって崩れた音を、観客へ届けたい理想の音に補正します。従来のイコライザーでは適わなかった細かな補正が直感的な操作で行えます。



### ハイパフォーマンスで静音設計

静けさが要求される環境に配慮した静音ファンを採用しました。

### 効率性の向上

実際に測った音をデータとして取り込み、自動でおおまかな補正ができるため、調整時間を短縮できます。



### 専用プロセッサー「LAP4S-AMQ」

入出力の信号処理にはオーディオ信号処理の最適化に向けて開発した高速演算プロセッサー「LAP4S-AMQ」を使用しています。

詳細	<b>【高分解能FIRフィルター】</b> 96kHz/48kHzのサンプリング周波数に対応し、FIRフィルターは16,384タップの細かい周波数ピッチでの補正が可能です。	<b>【驚異的な低遅延】</b> 高速演算プロセッサーを使用し、オーディオ信号処理を最適化することで、音の遅延を最小限に抑えています。	<b>【実測データの取り込み】</b> Smaart <sup>®1</sup> 、SysTune <sup>®2</sup> 等のデータを取り込み、最適なFIRフィルターを構築します。さらに自動補正をかけ、調整作業の効率化をはかれます。
	<b>【全てのイコライザーをひとつの演算で】</b> 4種類のイコライザーをひとつのFIRフィルターで処理します。これにより、位相の乱れを全体で最小にすることができます。複数使用しても遅延に変化はありません。	<b>【シグナルバス】</b> チャンネル毎にディレイ、レベル、ミュート機能を備えています。	<b>【グループ機能】</b> チャンネルおよびパラメーターを同時に操作できます。

※1 SmaartはRational Acoustics社の登録商標です。※2 SysTuneはAFMG Ahnert Feistel Media Group社の登録商標です。

## 製品仕様



【AMQ3 / AMQ3-SR】	
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	60W
寸法	482W×88H×397Dmm
質量	8kg
拡張機能	コントローラー1台につき最大4台のプロセッサーをコントロール可能 (AMQ3)



	【LAP4S-AMQ3】 【LAP4S-AMQ3HR】	【LAP4S-AMQ3SR】 【LAP4S-AMQ3SRHR】
サンプリング周波数	48kHz (LAP4S-AMQ3 / LAP4S-AMQ3SR) 96kHz (LAP4S-AMQ3HR / LAP4S-AMQ3SRHR)	
レイテンシー(最大)	2.42ms (LAP4S-AMQ3 / LAP4S-AMQ3SR) 1.71ms (LAP4S-AMQ3HR / LAP4S-AMQ3SRHR)	
入出力数	32in/32out	16in/16out
デジタル入出力規格	Danteオーディオネットワーク Primary/Secondary	
分解能	16,384タップ	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	85W	
寸法	482W×132H×339Dmm	
質量	6kg	