

Real Space Sound

開発完了

車室内で臨場感ある音楽鑑賞体験

ユーザーメリット

▶ RSS システム構成

DSP内に実装した独自のアルゴリズムとソフトウェアにより音楽信号をチューニングし、既存アンプ、スピーカーからチューニング後の音楽信号を出力します。



自動車パーツにおける想定適用部位

- ・ヘッドユニット
- ・アンプユニット



リアルスペースサウンド (RSS) は車室内であたかもコンサートホールにいるかのような音響効果を実現します。この効果により、体に響くような迫力ある低音、車室内全体がコンサートホールと感じる広い音響空間、目の前で演奏していると感じる迫力ある音像位置を体験できます。今後移動用途に留まらず、様々な利用シーンが想定される車室内において、RSSはまるで第2のリビングルームのような高品質のエンターテインメント体験を提供します。

お客様からの声

- ▶ 自然の音場で心地よく音楽を聴くことができ、快適に過ごせる車室空間を実現できた
- ▶ 音質がきれい、音場が正しい
AKMのRSSは高級ブランド並みの音体験を実現
- ▶ ベースの音がしっかりと作られ、さらにAKM独自のアルゴリズムによって臨場感が豊富になった

採用実績

- ▶ 中国の大手OEM・Tier1で採用中
- ▶ デモを通じて中国の新興EVメーカーから老舗メーカーまで幅広い顧客に強い関心を示され、現在数多くの引き合いをいただいている

その他製品情報

競争優位性	ハイエンドオーディオで培ったLSI開発技術・音質チューニングノウハウを受け継いでいるため、高音質な音響効果を提供
サステナビリティ	標準装備のアンプ、スピーカーでも顧客を満足させる高音質の音響効果を実現
背反懸念事項	停車中 / 走行中、窓開閉時、道路の路面状況など様々な利用シーンの影響を受け、音響効果に多少の変化がある。外部 / 内部環境の影響をセンシングして、音響効果にフィードバックする技術を検討中