

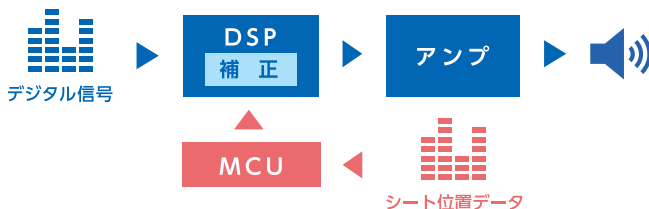
シート連動補正技術

開発中
(2025年上市予定)

快適なシート位置で最適なオーディオ環境を実現

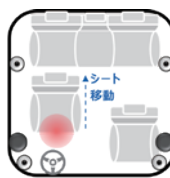
ユーザーメリット

- ▶ シート連動補正は、MCU内で補正パラメータを計算し、DSP内のオーディオパラメータを補正するソフトウェア技術です。補正に必要な処理量およびメモリは小さいので、現行システムにソフトウェア追加のみで、機能を導入できます。

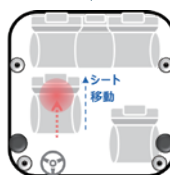


自動車パーツにおける想定適用部位

- ・ヘッドユニット
- ・アンプユニット



- ▶ 従来のオーディオ
シート位置がずれ、音楽鑑賞のベストポジションから外れると音質が劣化します。



- ▶ シート位置連動補正技術
シート位置と連動して、音楽鑑賞のベストポジションを移動できます。

● 音楽鑑賞のベストポジション

お客様からの声

- ▶ 現在、自社開発ステージであるため、これからお客様の反応をヒアリング予定

採用実績

- ▶ 現在、開発ステージであるため、採用実績はまだ無い

その他製品情報

競争優位性	手動で聴取位置を補正する機能は上市されているが、本技術は自動補正に対応
サステナビリティ	追加部品無しで機能を実現可能
背反懸念事項	補正には各スピーカーと聴取者間の距離情報が必要 手動測定の手間を低減するため、シミュレーション上で距離情報を導出するツールを開発検討中