

音響ソフトウェアIP 低音感増強ソリューション



当社は、低音域の再生できない小型/薄型スピーカーでも、臨場感豊かな音再生を可能とする『低音感増強技術』を開発しました。

この技術により、ハードウェアを変更することなく、既存システムの再生音質を大幅にグレードアップできます。

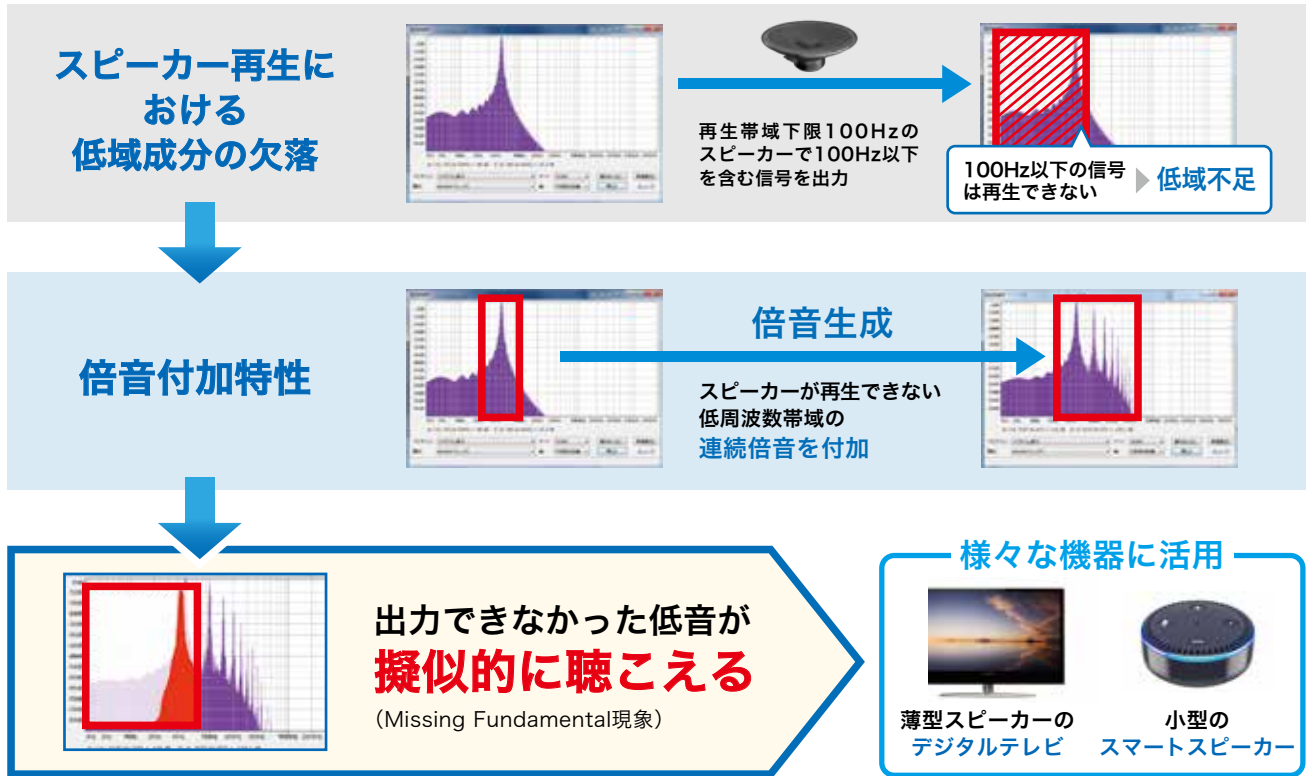
■特長

- 人間の聴覚特性(耳の錯覚)を利用して、低音域を拡張します。
- 失われた低音域の連続倍音を補完することにより、擬似的に低音を再現します。
- 帯域が狭い低コストの小型スピーカーや薄型スピーカーでも、臨場感豊かな音再生が可能となります。

■アプリケーション

デジタルTVをはじめとする各種AV機器や、ノートパソコン、モバイル機器など、幅広い商品に応用できます。

■本技術の原理説明



■ソリューションご提案例 ～小型/薄型スピーカーの音質改善～



本書に記載の製品及び製品仕様は、改良などのために予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。したがって、最終的な設計、ご購入、ご使用に際しましては、事前に最新の製品規格書または仕様書をお求め願ひご確認ください。本資料に記載されている社名および製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

Copyright 2015-2018 Socionext Inc.
AD04-00076-3 2018年7月
編集 ビジュアルソリューション事業部

ソシオネクスト製品に関するお問い合わせ先

株式会社ソシオネクスト

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-10-23 (野村不動産新横浜ビル)
Tel : 045-568-1015
受付時間：平日9時から17時 (土・日・祝日、年末年始を除く)
<http://socionext.com>