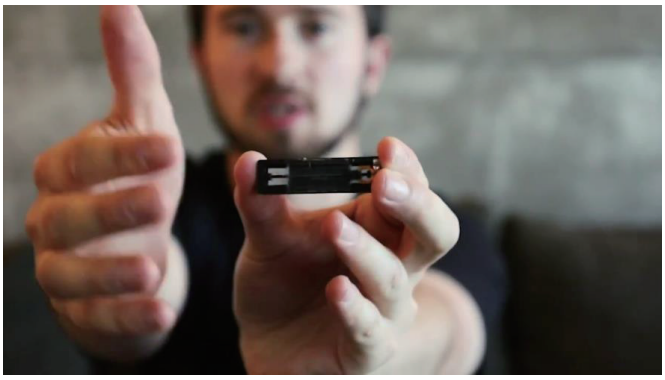
省スペース・低消費電力・高音質

フラットコアスピーカー

RESONADO

米国 Resonado 社は従来のコーン型スピーカーを覆す薄く・小型・軽量かつ低消費電力のフラット型スピーカーを開発しました。平面波の為音質が良く、カバーレッジも広く均一なのが特徴です。
車載用途やスマートスピーカーなど、あらゆる製品の構造に柔軟性をもたらします。

従来型の 3W 4Ohm スピーカーユニット
サイズ：54x54x30 (mm)
重量：50g



Resonado 社の 3W 4Ohm スピーカーユニット
サイズ：51x14x7.5 (mm)
重量：10g

特徴

70%
小型・軽量

各スピーカの小型化による
場所を選ばない配置が可能

40%
省電力

既存スピーカーと比較し
40% の消費電力削減

++%
高音質

平面波の出力による
優れた音質を実現

オートモーティブ用途

今まではスペースの問題から車内でのスピーカー設置場所に制限がありましたが、フラットコアスピーカー(FCS)テクノロジーによる薄型化、軽量化により、設計・デザインの自由度を格段に向上させます。

フットスペース

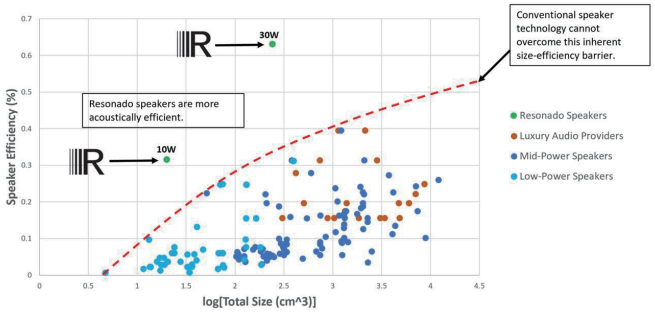
サイドドア部分

Aピラー部分

ルーフ部分

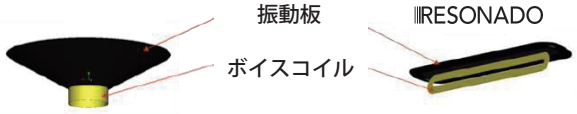
特性

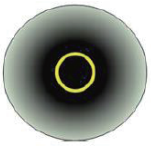
スピーカーサイズ　vs　能率



* These data were gathered from comparable speakers sold DigiKey, a top North-American electronics distributor and nine other audio retailers including Sony, JBL, Harman, Fusion, Kicker, JL Audio, Polk Audio, Jensen, and Rockford Fosgate.
** Total Sample Size = 173

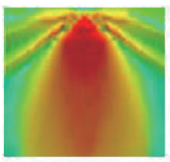
構造・カバーレッジ

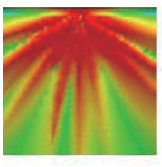




振動板が不均一に振動

振動板が均一に振動





Resonado は均一な空間カバーレッジを実現します

CORNES Technologies

コーンズテクノロジー株式会社
電子通信ソリューション営業部

【お問合せ先】
〒105-0014 東京都港区芝3-5-1
Tel 03-5427-7566 Fax 03-5427-7572
e-mail: ctl-comm@cornes.jp