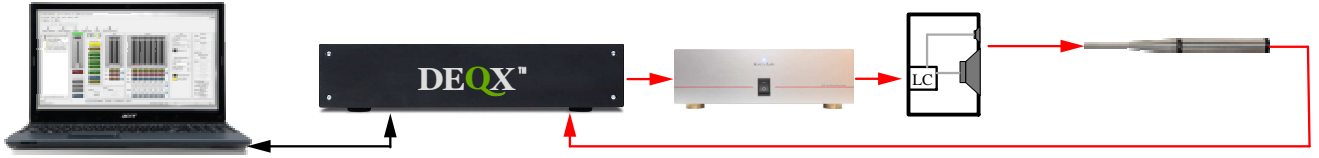


# DEQXの仕組み

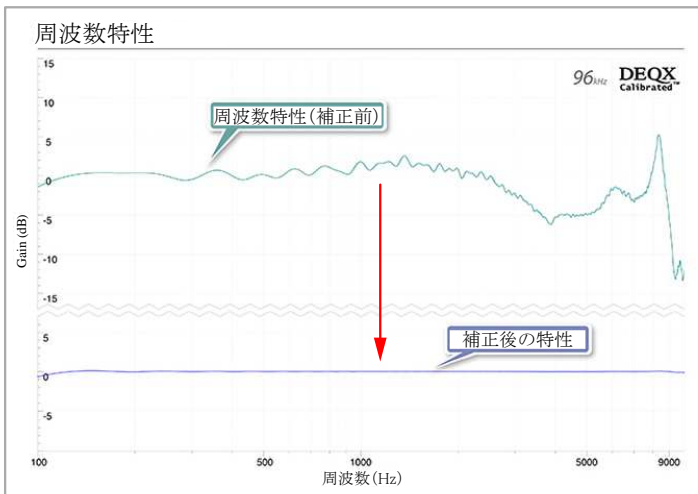
## ■ 音が良くなる理由 - その1「スピーカーの補正」



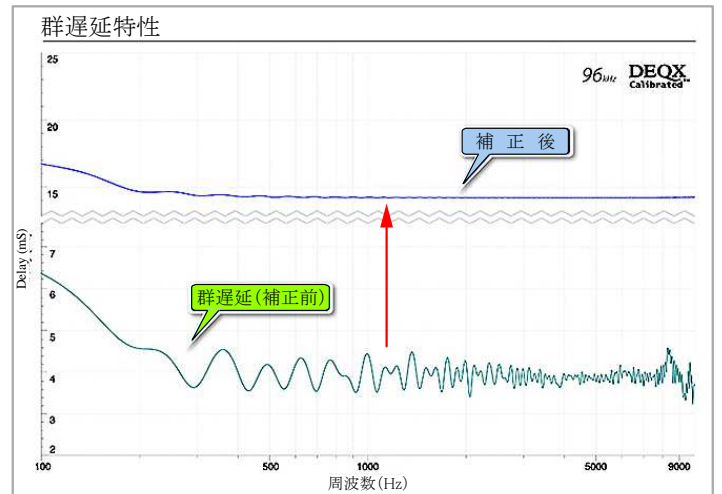
<理由-1>

スピーカーの基本的な欠点をDEQXが劇的に改善します。

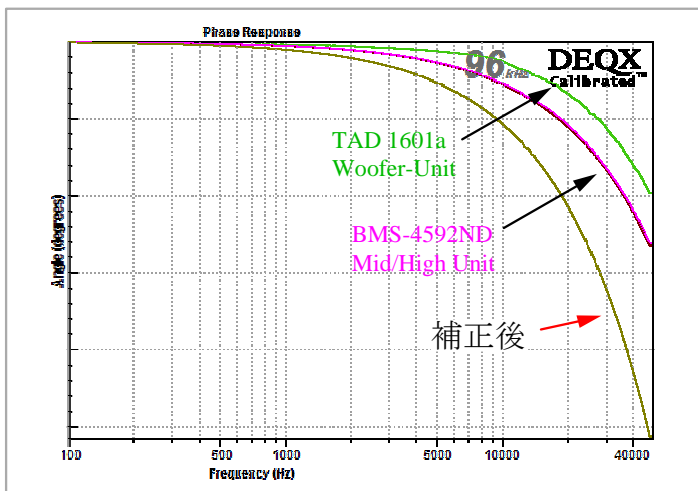
1. 周波数特性 ..... 正確な音を再生するための基本的な特性 -- [図1]
2. 群遅延特性 ..... 共振などで生じる時間的な遅れをなくす -- [図2]
3. 位相特性 ..... システム全体の位相特性を揃える -- [図3]
4. ステップレスポンス .. ユニットから出る音のタイミングを揃える -- [図4]



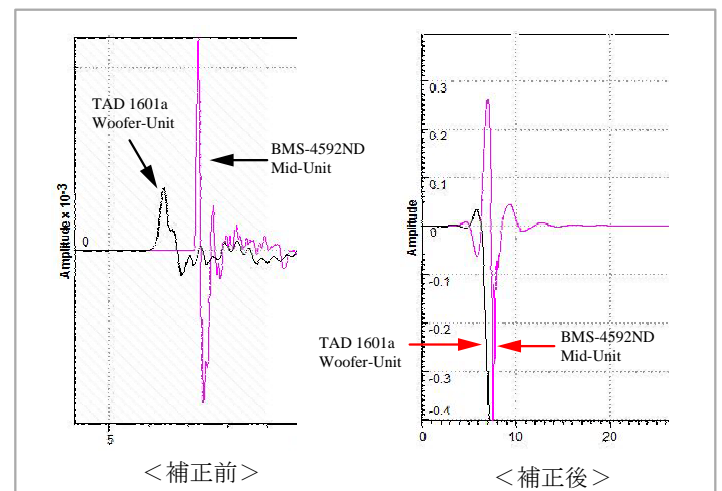
[図1] ユニットの周波数特性をDEQXで補正 (Midレンジユニットを補正した例)



[図2] ユニットの群遅延特性をDEQXで補正 (Midレンジユニットを補正した例)



[図3] SPシステムの位相をDEQXで補正 (3Wayのユニットを補正した例)



[図4] ステップレスポンスをDEQXで補正 (WooferとMidレンジユニットを表示)