

-非常識が常識に-

スピーカーケーブル専用ノイズフィルター



SNC series 耐入力100W

SNC-T (トゥイーター用) 1ペア ¥22,000-(税別)
SNC-M (ミッドバス・ミッドハイ兼用) 1ペア ¥24,000-(税別)

※SNC-M は近日発売



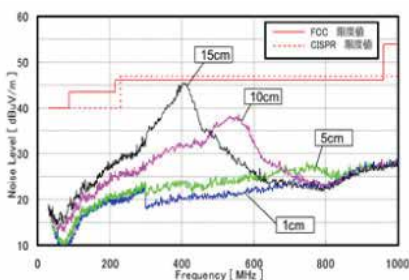
高音質を確保するため、音声歪の少ない音声ライン用ノイズ対策部品が必要です。

ショッキングな現実

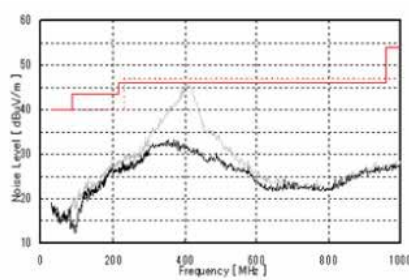
(a)スピーカーケーブルの長さが変わり、それに伴うノイズレベルの変化。

スピーカーケーブルの長さを変化させたときの放射ノイズレベルの測定結果を示します。ケーブル長が長くなるほど、ケーブルから放射されるノイズレベルが大きくなりますので、ノイズ対策は必須となります。

(b)ノイズ対策後の結果を示します。スピーカーラインに音声ラインフィルタSNCを使用。



(a)ケーブル長によるノイズレベルの変化



(b)ノイズ対策後のノイズレベル

ノイズ対策として、コンデンサやインダクタを使った方法が主流ですが、SNCシリーズは大電流が流れてもインピーダンス特性を変化させることなく、ノイズ除去性能を維持することを可能としています。
(スピーカーからの出力は一定ではないため、ノイズ除去と高音質信号伝達のためにインピーダンス特性の変動が起きにくい設計)