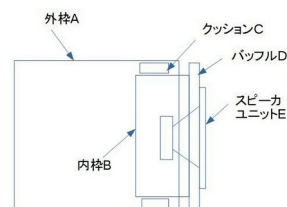


ND105,T114S 2 Way スピーカ



DaytonAudio の 10cm ウーファ ND105-4 を 15cm 径のボイド管 (50cm 長) の上辺にフローティングで据えたウーファに、PARC audio の DCU-T114S ツィータを対向で構成したツィンツィータをつけた 2 Way スピーカです。

ウーファの容積は約 9L で底面によるバスレフ (ポート 3cm 径 x 8cm fs=55Hz) 構造で SP バッフルは右図のような 2 重筒による円柱部分で本体とフローティング構造でエンクロージャの振動を抑えています。



駆動は低域 1 次高域 2 次、実効で 2.5kHzLR12 のネットワークを用いてシングルアンプで駆動しています。ユニットの特性を加味しフィルター自体は 6kHz あたりと高めになっていて総合特性で合わせ込んでいます。

ツィータは単体 4Ω なのでシリアル接続で使用しています。

デモ機器

Player SDmemoryPlayer

DAC ES-9038Q2M

AMP TPS5630x2

My ブログ

<https://hkm77562.seesaa.net>

