

# DN-800-8-0506

V4 last update 2026/3/18

## クロス800Hz 2ウェイスピーカネットワーク

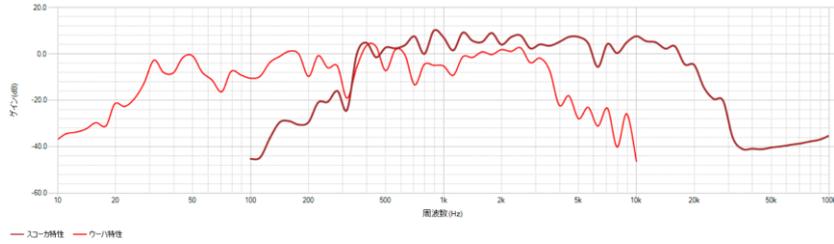
本ネットワークは自身の2ウェイスピーカシステムのクロスオーバーネットワークとして制作したもののレプリカ版です。

### ◎特徴

- ①低域ユニット（416-8B）と中高域ユニット（802-8G）の能率差（約7dB）調整用として空芯ステップダウンオートトランス式アッテネータを搭載
- ②HFのアッテネーションをプリセット-6、-7、-8から選択可能
- ③HFの周波数特性は800～100kHzまでフラット

### ◎スピーカ能率差調整プリセット値について

はじめにネットワークを通す前のウーハー416-8B、スコーカ802-8Gのルーム・アコースティック特性を確認しました。この特性および試聴上違和感を感じない両者の要調整アッテネーションを6～8と設定しました。



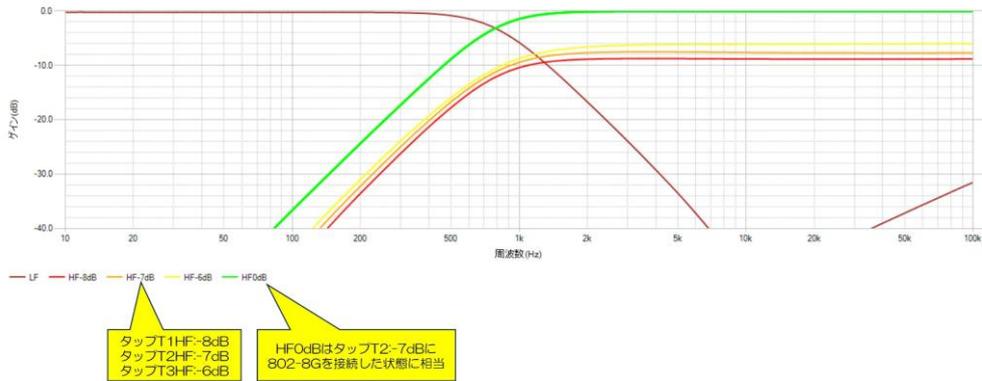
### ◎仕様

S/N 05、06共通	
型式	DN-800-8
許容入力	20W
入力インピーダンス	8Ω
アッテネーション	-6、-7、-8dB（プリセット値）
クロスオーバー周波数	800Hz
LF周波数特性	～800Hz
HF周波数特性	800～100kHz
減衰量	12dB/oct
外形寸法	幅210×高さ85×奥行160mm
重量	1.3kg

### ◎ネットワーク周波数特性

8Ω負荷におけるLF、HFの周波数特性をfig1示します。  
HFは802-8Gの使用を想定し-7dBタップ使用

DN-800-8-5 8Ω負荷



DN-800-8-6 8Ω負荷

