

Desono ENT-FR は、コンパクトで明瞭な音質と精密な指向性、耐候性に優れたコラムスピーカーです。常設設置用に設計されており、講堂、空港、駅、講堂、礼拝堂などの施設に最適です。均一な垂直カバレッジと高出力を実現します。ネオジム採用の LF ドライバー、18 基の中域、42 基の CRE 高域ドライバーを搭載。モジュール設計により、パッシブで狭い垂直指向性制御が可能です。

●仕様

技術仕様	
オペレーションモード	パッシブ
使用環境	屋内 / 屋外
周波数特性 (-10 dB)	200 Hz – 20 kHz
公称ビーム幅 (水平×垂直)	120° × 12° / 6° (選択可能)
トランスデューサー	LF : 6×3.5 インチネオジム
	MF : 18×2.35 インチ
	HF : 42×1 インチ (6×7 インチ長×1 インチ幅の平面結合型 CRE)
許容入力@公称インピーダンス	85V : 600W @ 12Ω (2400W Peak)
公称感度	カーブ (12°) : 93 dB
	ストレート (6°) : 95 dB
公称最大 SPL (シングルユニット)	カーブ (12°) : 120 dB
	ストレート (6°) : 122 dB
標準 SPL (距離 : 30m)	96 dB
必要設定	DSP
	外部ハイパスフィルター (200Hz, 12 dB/oct)
推奨アンプ (パッシブ)	600W – 1200W @ 12Ω (85V – 120V)
物理仕様	
バッフル	構成可能 : ストレート, カーブ, 非対称カーブ
入力端子	上部 : 1×デュアルバナナ端子 (オス)
	下部 : 1×NL4 ロッキングコネクタ
	2×ターミナルストリップ
	1×バナナ端子 (メス)
同梱アクセサリ	1×T-Bar マウントブラケット
	1×入力配線カバー
	1×上部コネクタカバー
環境	IEC 60529 準拠 IP54 等級, MIL-STD-810G に準拠して設計, ケーブル導入口を一体化した ABS 樹脂製レインカバー付属, 25.4mm 配管用ノックアウト穴あり
寸法 (H×W×D)	1129×140×187 mm
質量	18.1 kg
仕上げ	グリル : 粉体塗装マリングレードパンチングアルミニウムに同系色フォーム/布地裏打ち, 黒 (RAL 9004) または白 (RAL 9003)

エンクロージャー：黒または白のツヤあり押出成形 PVC，塗装可能

オプションアクセサリ

ENT-PB：パンブラケットキット

ENT-PT：パン/チルトブラケットキット

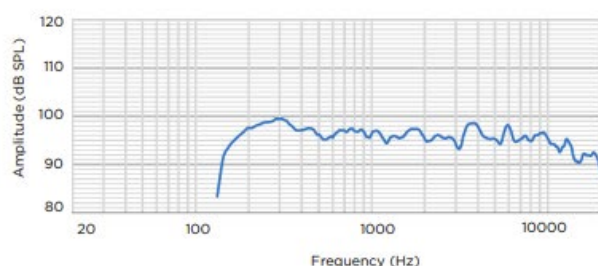
ENT-FK：フライキット

ENT-CB：カブラブラケット

ENT-750T：750W トランス

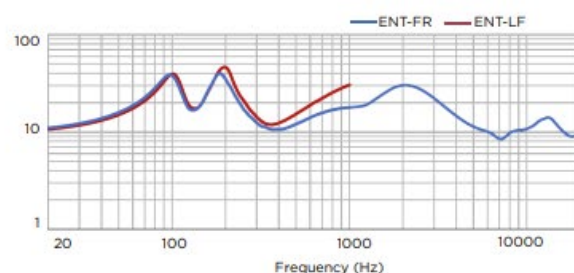
●特性

AXIAL PROCESSED RESPONSE⁶



IMPEDANCE (Ohms)

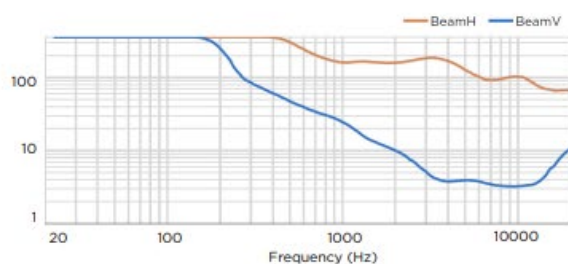
Single ENT-FR and ENT-LF



Impedance, Single ENT-FR Min Z is 8.4Ω @ 9045 Hz
Impedance, Single ENT-LF Min Z is 11.9Ω @ 370 Hz

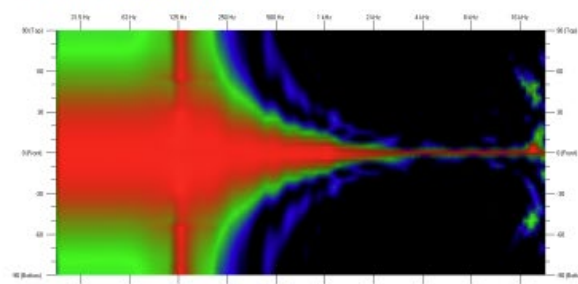
BEAMWIDTH (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Straight (6°)]



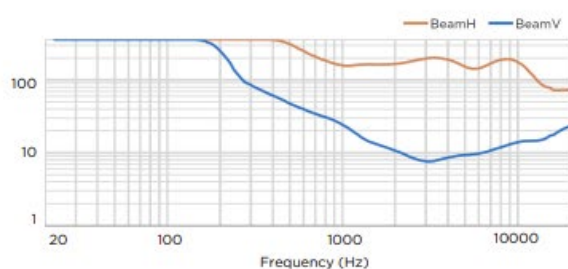
VERTICAL DIRECTIVITY MAP (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Straight (6°)]



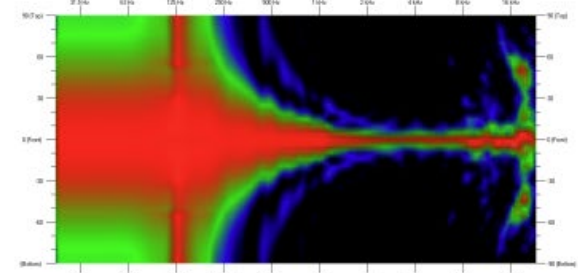
BEAMWIDTH (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Curved (12°)]



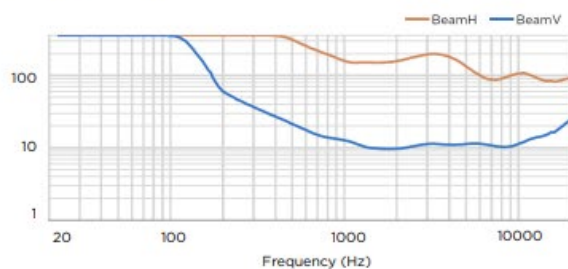
VERTICAL DIRECTIVITY MAP (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Curved (12°)]



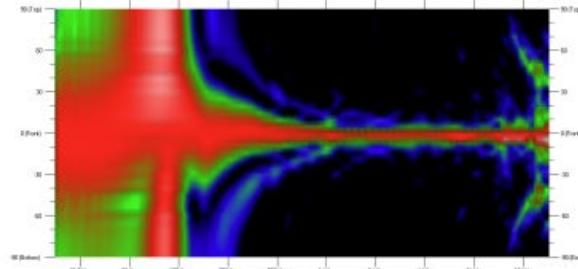
BEAMWIDTH (Degrees)⁷

Dual ENT-FR [Curved (12°)] and ENT-LF



VERTICAL DIRECTIVITY MAP (Degrees)⁷

Dual ENT-FR [Curved (12°)] and ENT-LF



●寸法図

