

Desono ENT-LF は、コンパクトで明瞭な音質と精密な指向性、耐候性に優れた低域用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。ENT-FR と組み合わせると、フルレンジシステムとして均一な垂直カバレッジと高出力が実現します。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 – 1.6 kHz
公称ビーム幅 (水平×垂直)	LF コラムを使用することで低域垂直方向のパターンコントロールが向上
トランスデューサー	LF : 6×3.5 インチ 最適な間隔で配置されているため狭い垂直指向性 (ビーム幅) を低域まで拡張可能
許容入力@公称インピーダンス	85V : 600W @ 12Ω (2400W Peak)
公称感度	90 dB
公称最大 SPL (シングルユニット)	116 dB
標準 SPL (距離 : 30m)	LF 構成による
必要設定	DSP ハイパスフィルター (200Hz)
推奨アンプ (パッシブ)	600W – 1200W @ 12Ω (85V – 120V)
物理仕様	
バツフル	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	11.3 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

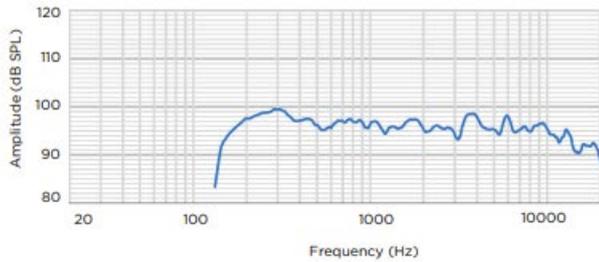
ENT-FK : フライキット

ENT-CB : カブラブラケット

ENT-750T : 750W トランス

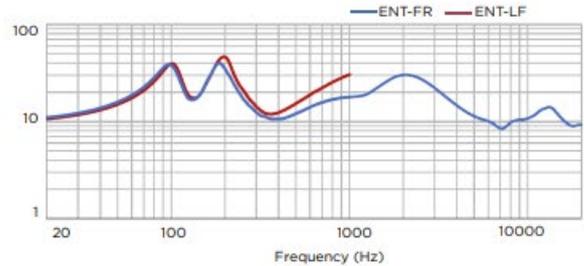
●特性

AXIAL PROCESSED RESPONSE⁶



IMPEDANCE (Ohms)

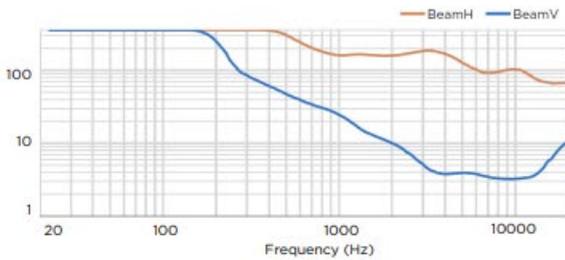
Single ENT-FR and ENT-LF



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

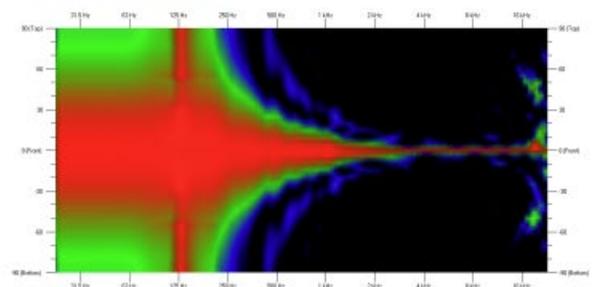
BEAMWIDTH (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Straight (6°)]



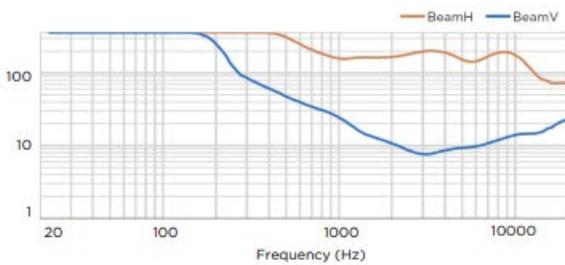
VERTICAL DIRECTIVITY MAP (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Straight (6°)]



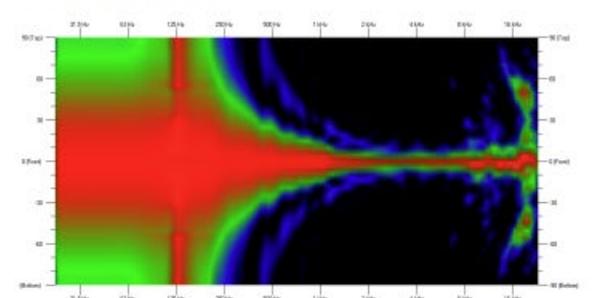
BEAMWIDTH (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Curved (12°)]



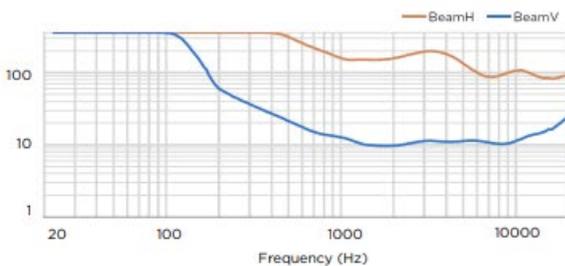
VERTICAL DIRECTIVITY MAP (Degrees)⁷

Single ENT-FR [Curved (12°)]



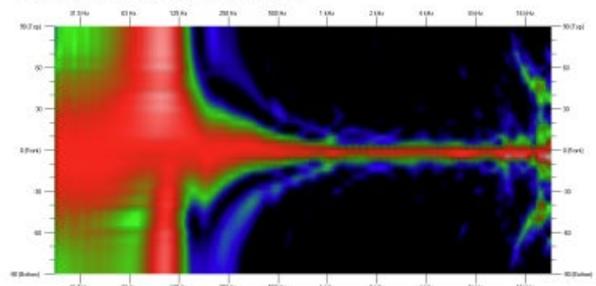
BEAMWIDTH (Degrees)⁷

Dual ENT-FR [Curved (12°)] and ENT-LF



VERTICAL DIRECTIVITY MAP (Degrees)⁷

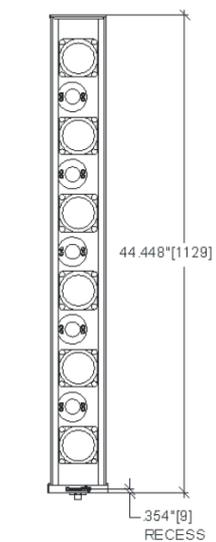
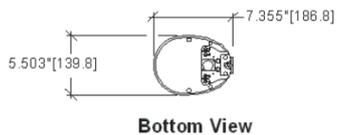
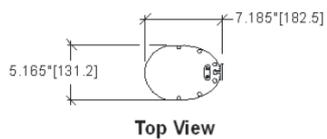
Dual ENT-FR [Curved (12°)] and ENT-LF



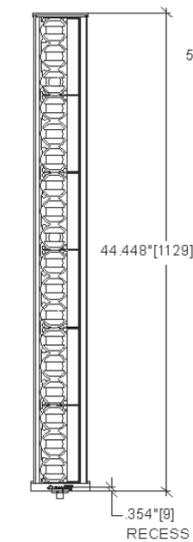
●寸法図

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

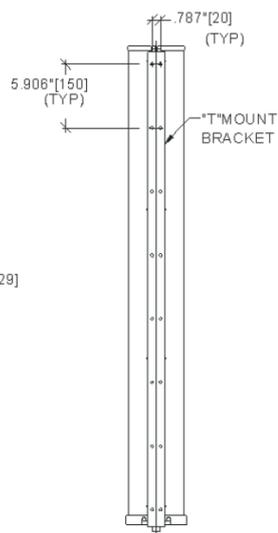
2025/05/21



**Front View
LF Module
Grille Removed**



**Front View
Full-Range Module
Grille Removed**



Rear View

