

Desono COLW41 は、2 ウェイ構成の 4×3.3 インチ コラム型スピーカーです。高度に制御された指向性と優れた音声明瞭度を備えており、残響が多い空間でも高いパフォーマンスを発揮します。また、耐候性構造のため、屋外用途にも適しています。

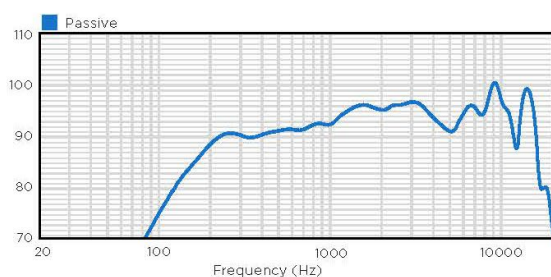
4 段階（7.5W～40W）のタップ切替が可能なトランスを搭載し、ローインピーダンスバイパスにも対応。定電圧システムでの運用が可能で、大規模な BGM 用途にも適したスピーカーです。

●仕様

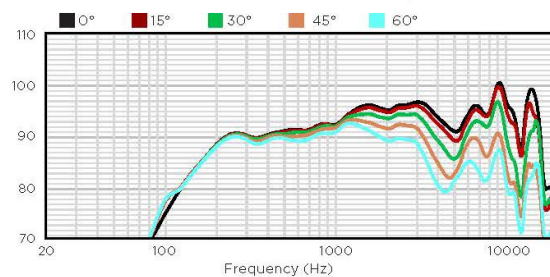
オペレーションモード	パッシブ
使用環境	屋内 / 屋外
周波数特性（-10 dB）	155 Hz – 16 kHz
公称ビーム幅（水平×垂直）	100° × 15°
トランスデューサー	LF：4×3.3" コート紙コーン HF：1×1" ソフトドーム
許容入力@公称インピーダンス	Continuous：25V 40W@16Ω Peak：25V 160W@16Ω
公称感度@1m	@1W：94 dB @2.83V：91 dB
公称最大 SPL@1m	Continuous：110 dB Peak：116 dB
トランスフォーマー	70V：40W, 20W, 15W, 7.5W 100V：40W, 30W, 15W
推奨アンプ	40W – 80W@16Ω（25V – 36V）
入力端子	マルチポジションバススルー、ネジ止め式ターミナルブロック
制御	なし（トランスフォーマータップの選択 / ローインピーダンス入力はターミナルブロック配線より調整）
取り付け規定	調整可能チルト L-ブラケット
環境	IP66 / IEC 60529
寸法（H×W×D）	555×100×83 mm
質量	3.9 kg
梱包時質量	4.2 kg
仕上げ	グリル：アルミニウム, 白（RAL9016）仕上げ エンクロージャー：アルミニウム, マット仕上げ, 白
同梱アクセサリ	L ブラケット, 2×IP66 防水グランドナット
オプションアクセサリ	COLWBRA：パン/チルトマウントブラケット

●周波数特性

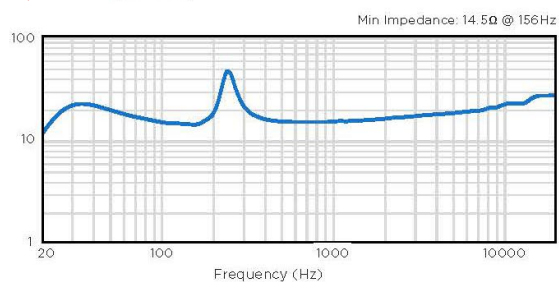
軸方向感度 (dB SPL)



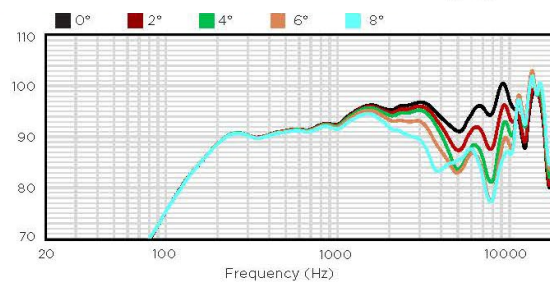
水平軸外応答 (dB)



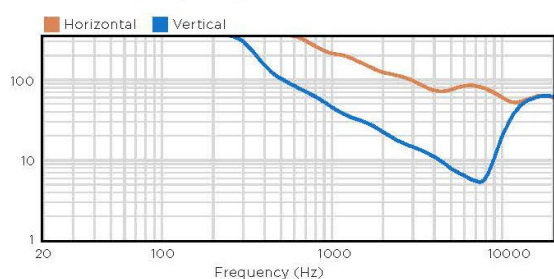
インピーダンス (Ohms)



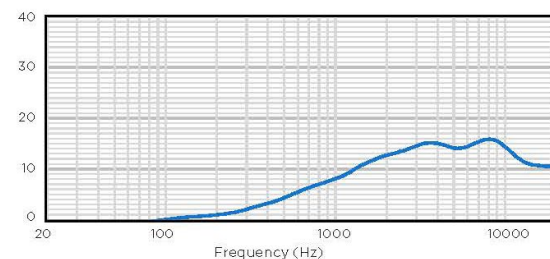
垂直軸外ダウン応答 (dB)



ビーム幅 (Degrees)



指向係数 (dB)



●寸法図

