

Desono COLS41 は、2 ウェイ構成の 4×2 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。

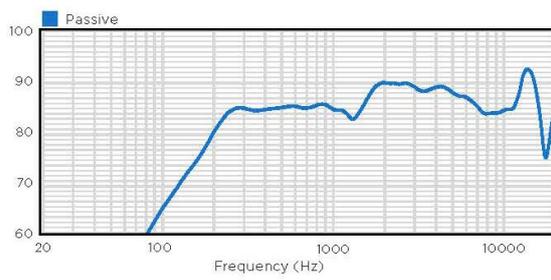
4 段階 (2.5W~20W) のタップ切替が可能なトランスを搭載し、ローインピーダンスバイパスにも対応。定電圧システムでの運用が可能で、大規模な BGM 用途にも適したスピーカーです。

●仕様

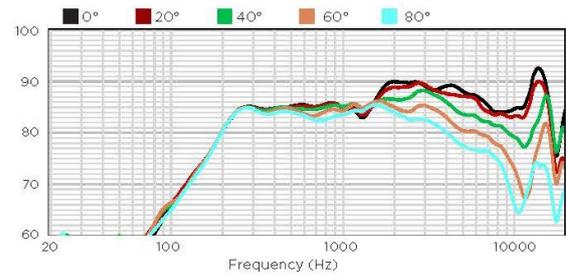
オペレーションモード	パッシブ
使用環境	屋内 / 屋外
周波数特性 (-10 dB)	175 Hz - 22 kHz
公称ビーム幅 (水平×垂直)	150° × 20°
トランスデューサー	LF : 4×2" コート紙コーン HF : 1×1" ソフトドーム
許容入力@公称インピーダンス	Continuous : 13V 20W@8Ω Peak : 13V 80W@8Ω
公称感度@1m	@1W : 87 dB @2.83V : 87 dB
公称最大 SPL@1m	Continuous : 100 dB Peak : 106 dB
トランスフォーマー	70V : 20W, 10W, 5W, 2.5W 100V : 20W, 10W, 5W
推奨アンプ	20W - 40W@8Ω (13V - 18V)
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)	400×66×66 mm
質量	2.0 kg
梱包時質量	2.2 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	COLSBRA : パン/チルトマウントブラケット

●周波数特性

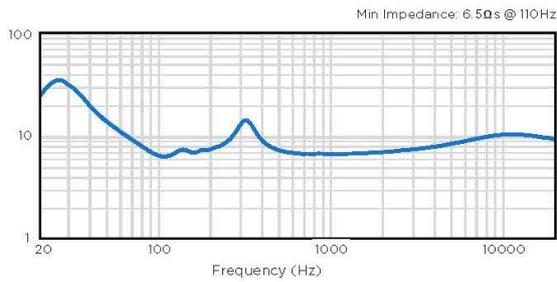
軸方向感度 (dB SPL)



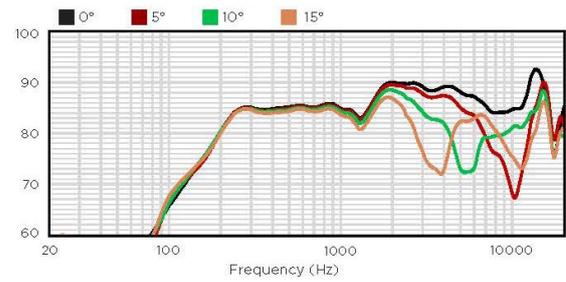
水平軸外応答 (dB)



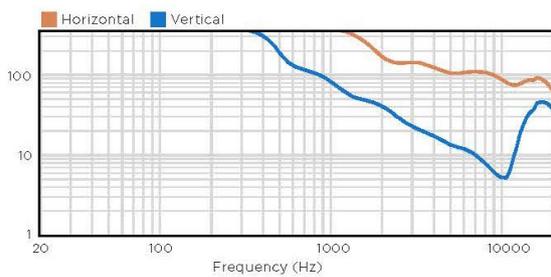
インピーダンス (Ohms)



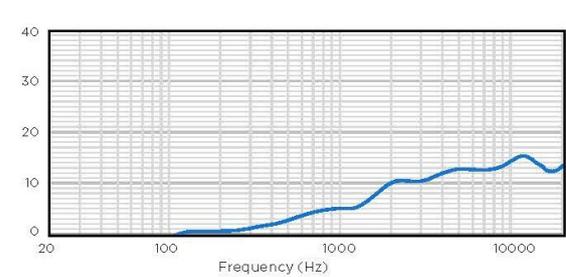
垂直軸外ダウン応答 (dB)



ビーム幅 (Degrees)



指向係数 (dB)



●寸法図

