

Desono COLW101 は、2 ウェイ構成の 10×3.3 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（20W～100W）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。

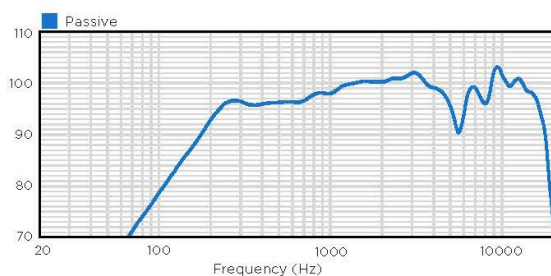
●仕様

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)	165 Hz – 18 kHz
公称ビーム幅 (水平×垂直)	100° × 8°
トランスデューサー	LF : 10×3.3" 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 : 28V 100W@8Ω Peak : 28V 400W@8Ω
公称感度@1m	@1W : 99 dB @2.83V : 99 dB
公称最大 SPL@1m	Continuous : 119 dB Peak : 125 dB
トランスフォーマー	70V : 100W, 50W, 30W, 20W 100V : 100W, 60W, 40W
推奨アンプ	100W – 200W@8Ω (28V – 40V)
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)	1180×100×83 mm
質量	7.7 kg
梱包時質量	8.7 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

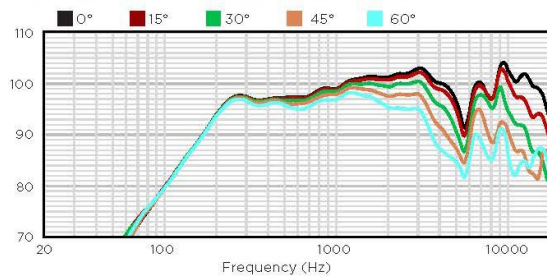
軸方向感度

(dB SPL)



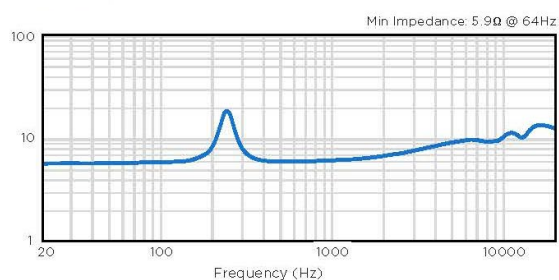
水平軸外応答

(dB)



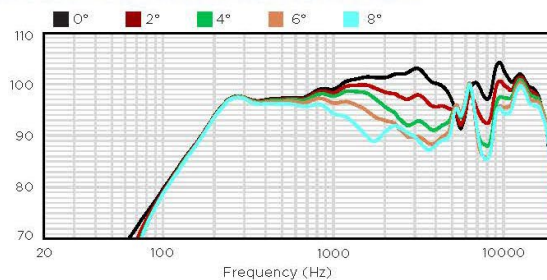
インピーダンス

(Ohms)



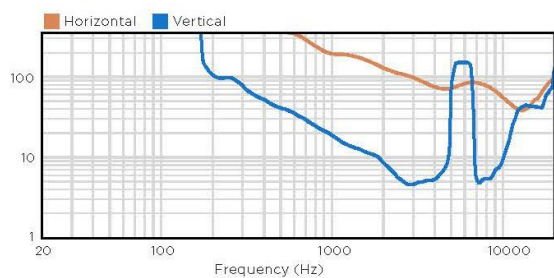
垂直軸外ダウン応答

(dB)



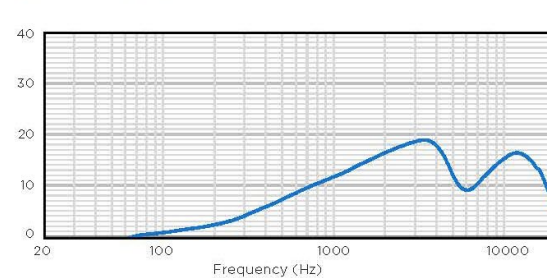
ビーム幅

(Degrees)



指向係数

(dB)



●寸法図

