

Desono COLS81 は、2 ウェイ構成の 8×2 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。

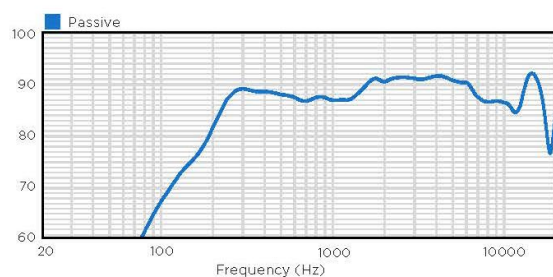
4 段階（3W～30W）のタップ切替が可能なトランスを搭載し、ローインピーダンスバイパスにも対応。定電圧システムでの運用が可能で、大規模な BGM 用途にも適したスピーカーです。

## ●仕様

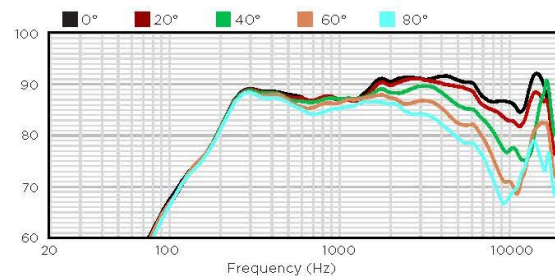
|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| オペレーションモード     | パッシブ                                                        |
| 使用環境           | 屋内 / 屋外                                                     |
| 周波数特性 (-10 dB) | 185 Hz – 22 kHz                                             |
| 公称ビーム幅 (水平×垂直) | 120° × 15°                                                  |
| トランスデューサー      | LF : 8×2" コート紙コーン<br>HF : 1×1" ソフトドーム                       |
| 許容入力@公称インピーダンス | Continuous : 22V 30W@16Ω<br>Peak : 22V 120W@16Ω             |
| 公称感度@1m        | @1W : 89 dB<br>@2.83V : 86 dB                               |
| 公称最大 SPL@1m    | Continuous : 104 dB<br>Peak : 110 dB                        |
| トランスフォーマー      | 70V : 30W, 15W, 7.5W, 3W<br>100V : 30W, 15W, 7.5W           |
| 推奨アンプ          | 30W – 60W@16Ω (22V – 31V)                                   |
| 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)     | 614×66×66 mm                                                |
| 質量             | 2.9 kg                                                      |
| 梱包時質量          | 3.3 kg                                                      |
| 仕上げ            | グリル: アルミニウム, 白 (RAL9016) 仕上げ<br>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

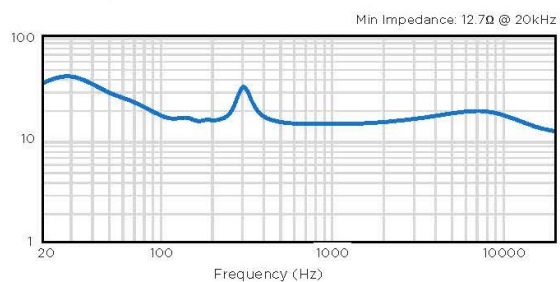
軸方向感度 (dB SPL)



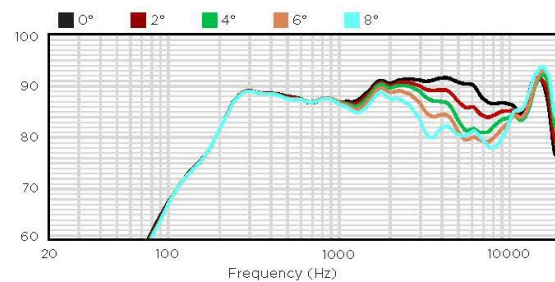
水平軸外応答 (dB)



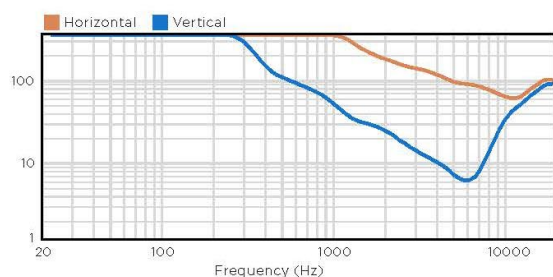
インピーダンス (Ohms)



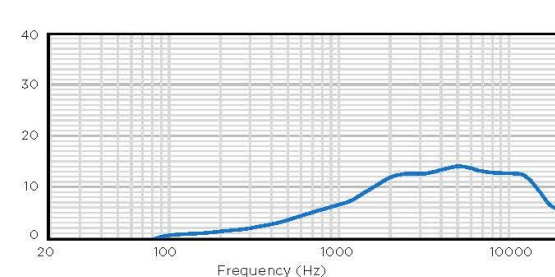
垂直軸外ダウン応答 (dB)



ビーム幅 (Degrees)



指向係数 (dB)



●寸法図

