eMOTUS8OD

データシート



製品概要

eMOTUS8ODは、eMOTUS独自のデザインを採用した2ウェイフルレンジスピーカーです。8インチウーファーと1.4インチツイーターを搭載し、ローインピーダンス／ハイインピーダンスの両方に対応しています。入力タップを用途に合わせて選択できます。アルミニウム製グリルと黄変防止処理により、屋内・屋外で使用できます（IP65）。壁面取付部品と落下防止ワイヤーが付属し、安全に設置できます。

主な特長

- 2ウェイ、8インチウーファー＋1.4インチツイーター
- 100 WRMS（8 Ω）
- 100 V入力タップ：60W / 30W / 15W / 7,5W / 8 Ω。70 V入力タップ：60W / 30W / 15W / 7,5W / 3,75W / 8 Ω
- 屋外設置に対応
- 保護等級IP65
- 黄変防止処理を施したアルミニウム製グリル
- 背面接続部を保護するゴムカバー
- 壁面取付ブラケットと落下防止スチールワイヤーを付属
- 黒／白

用途

- テーマパーク
- 庭園・自然公園・都市空間
- レジャー施設
- 健康・スポーツ施設
- 博物館
- 住宅・屋外エリア

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

技術仕様

システム	
実効周波数範囲（注1）	65 Hz-20 kHz
指向角（注2）	142° x142° （水平×垂直）
許容入力	100 W RMS / 400 W ピーク
感度（注3）	88 dB (1W/1m)
最大音圧レベル（注4）	108 db 連続 / 114 dB ピーク
推奨アンプ出力	200 W RMS
ドライバー	
方式	2
低域ドライバー	8" ウーファー
高域ドライバー	1.4“ ツイーター
公称インピーダンス	8Ω
物理仕様	
保護等級	IP65
筐体材質	ABS
グリル材質	アルミニウム
取付方式	筐体
付属品	壁面取付ブラケット, 落下防止スチールワイヤー
仕上げ色	白 (RAL 9003)／黒 (RAL 9005)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	ブラケットを除く: 264 x 269 x 234 mm / 10.39 x 10.59 x 9.21 in. ブラケットを含む: 264 x 269 x 322 mm / 10.39 x 10.59 x 12.68 in.
質量	4.25 kg / 9.37 lb 付属品を含む: 4.75 kg / 10.47 lb

注1：記載の感度に対応する音圧レベルから10 dB低いレベルまでの周波数範囲。

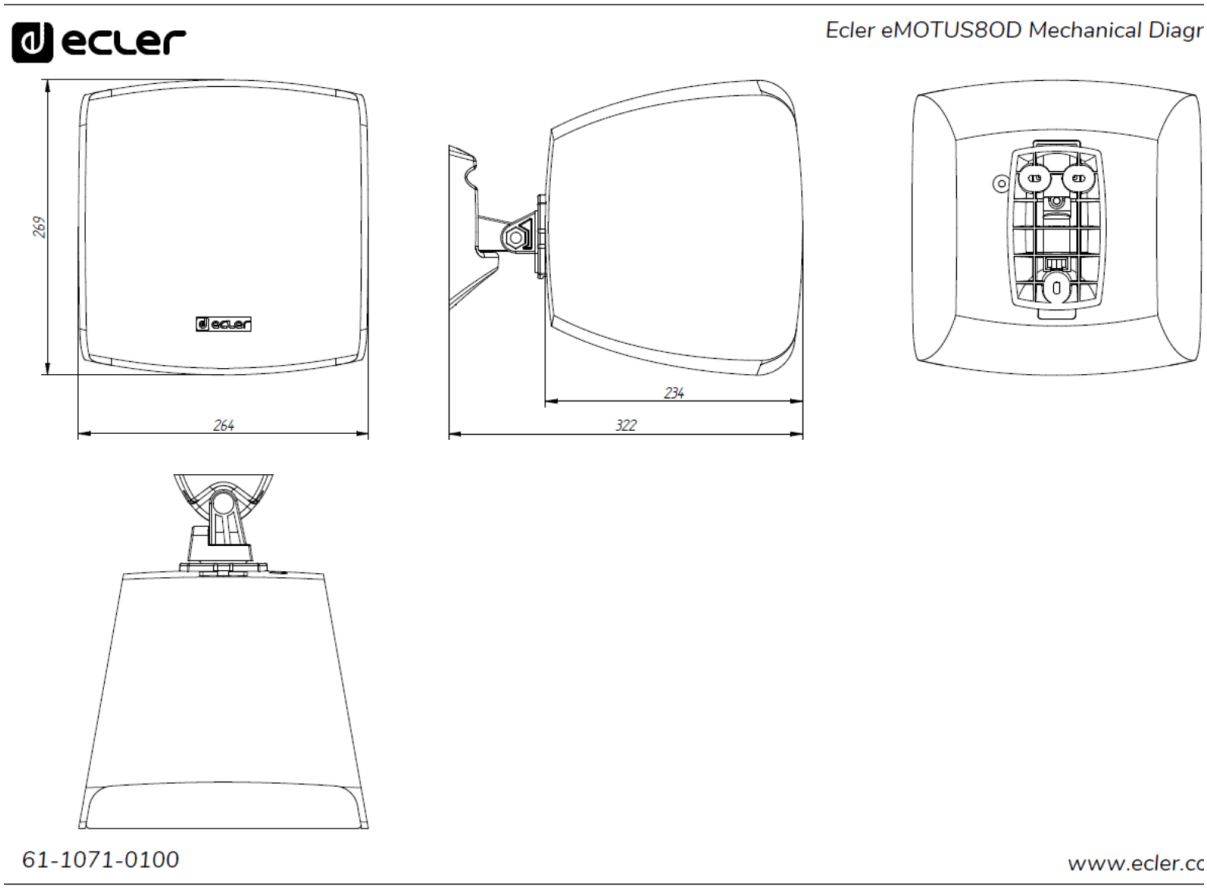
注2：最大音圧方向より6 dB低いレベルとなる指向角。1 kHz～4 kHzにおける最大角度。

注3：遠距離音場の軸上で測定し、逆二乗則により1 mに換算。100 Hz～10 kHzの平均値。

注4：感度と許容入力から算出。パワーコンプレッションは含みません。

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

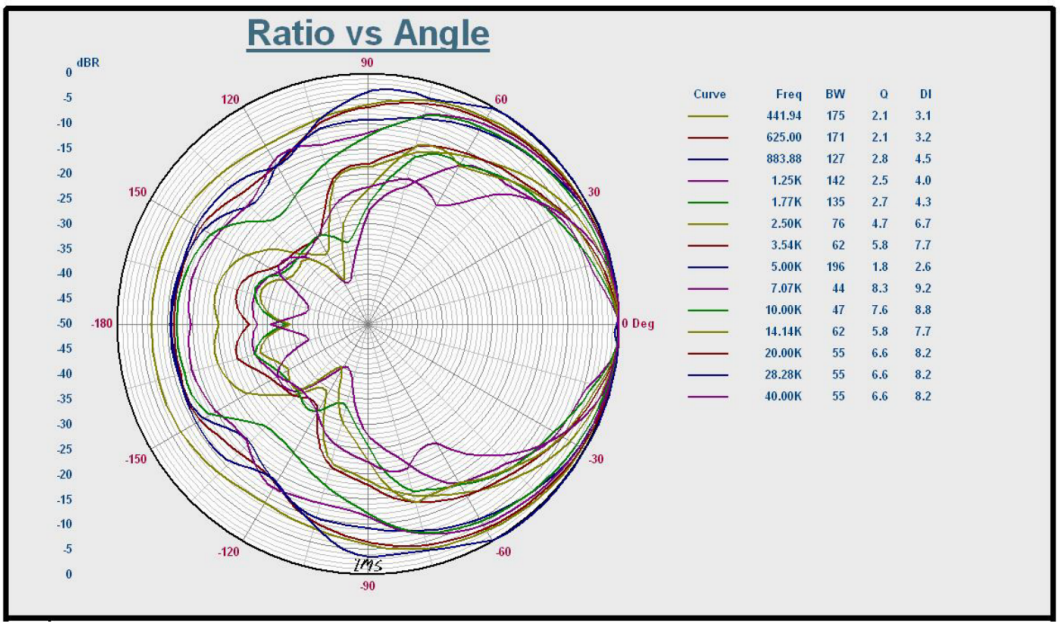
MECHANICAL DIAGRAMS



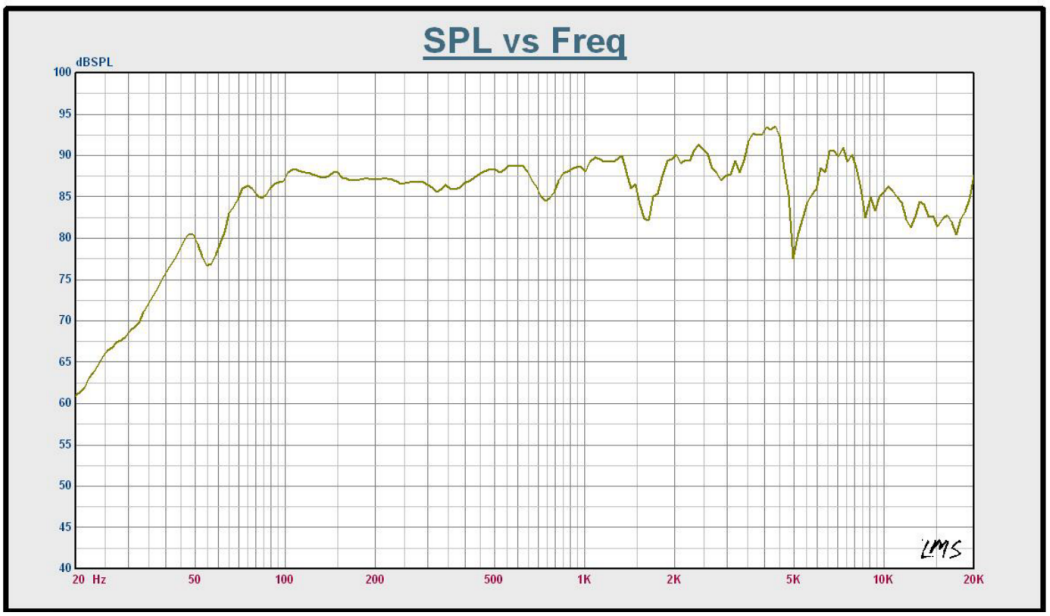
図中表示対訳：Frequency／freq＝周波数、SPL＝音圧レベル、Ratio vs Angle＝角度別の比率、SPL vs freq＝周波数別の音圧レベル、Mechanical Diagram＝外形寸法図。 Horizontal＝水平、Vertical＝垂直、Conical＝円錐状、Axial＝軸上。図中の英語・寸法数値は原本を保持しています。

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

POLAR DIAGRAMS



FREQUENCY RESPONSE



図中表示対訳：Frequency／freq＝周波数、SPL＝音圧レベル、Ratio vs Angle＝角度別の比率、SPL vs freq＝周波数別の音圧レベル、Mechanical Diagram＝外形寸法図。 Horizontal＝水平、Vertical＝垂直、Conical＝円錐状、Axial＝軸上。図中の英語・寸法数値は原本を保持しています。

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

原本の相違・適用上の確認事項

施工前の確認：Web特長の3,5 Wとマニュアル／データシートの70 V時3,75 Wは一致しません。また、原本の「5ポジション／最初の4位置は定電圧」という接続説明と、70 V／100 Vのタップ一覧は解釈が一致しません。切替位置と入力電圧の対応は実機表示とメーカーに確認してください。8 Ω位置を100 Vラインに接続すると重大な損傷を招きます。外形寸法・質量も資料間で異なるため、製品ガイドのみで施工寸法を決めないでください。

参照した英語原本：1764238360-ecler-emotus8od-data-sheet.pdf

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

国内サポート

国内輸入総代理店

グラフィカ株式会社 プロダクトサポート

電話：050-3138-5157 FAX：050-3535-9168

www.graphica.ne.jp

製品の特性は、製造上の公差により変動する場合があります。NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.は、製品仕様に影響を及ぼす設計または製造上の変更・改良を行う権利を留保します。

技術的なお問い合わせは、お買い上げの販売店またはグラフィカ株式会社 プロダクトサポートにご連絡いただくか、Ecler ウェブサイトの「Support / Technical requests」にあるお問い合わせフォームをご利用ください。

Motors, 166-168 | 08038 Barcelona, Spain | www.ecler.com

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。