eMOTUS5OD

データシート



製品概要

eMOTUS5ODは、屋外設置に対応した5インチスピーカーです。コンパクトで使いやすい業務用スピーカーとして、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、住宅、屋外エリアなど、幅広い用途に適しています。黒と白の2色を用意しています。

主な特長

- 2ウェイ
- 5インチウーファー＋1インチ同軸ツイーター
- 40 WRMS（8 Ω）
- 100 V入力タップ：30 / 15 / 7,5 / 3,75 W、8 Ω
- 70 V入力タップ：15 / 7.5 / 3.75 / 1,8 W、8 Ω
- 最大音圧レベル（ピーク）：107 dB
- 実効周波数範囲（−10 dB）：75 – 20 kHz（原文表記）
- 指向角（水平×垂直）：150° ×150°
- 屋外設置に対応（IP65）
- 背面接続部を保護するゴムカバー
- Euroblock接続
- ABS製筐体、アルミニウム製グリル、ABS製ブラケット
- 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
- EASEデータを提供

用途

- 商業施設
- 教育施設
- 企業施設

【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。

- 健康・スポーツ施設
- レジャー施設

別売アクセサリー・対応製品

- RAILAPTOR
- GROUNDY
- CEILY

技術仕様

システム	
実効周波数範囲（注1）	75 Hz - 20 kHz (-10dB)
指向角（注2）	150° x 150° （水平×垂直）
許容入力	40W RMS / 160W ピーク
感度（注3）	85dB (1W/1m)
最大音圧レベル（注4）	101dB 連続 / 107dB ピーク
入力タップ／インピーダンス	100V: 30 / 15 / 7,5 / 3,75W・8Ω 70V: 15 / 7.5 / 3.75 /1,8W・8Ω
推奨アンプ出力	80W (8Ω)
ドライバー	
方式	2ウェイフルレンジ
低域ドライバー	5’’ ウーファー
高域ドライバー	1’’ 同軸ツイーター
公称インピーダンス	8Ω
物理仕様	
接続コネクター	2極Euroblock入力コネクター
入力タップ切替	トランスの入力タップ切替
設置方法	壁面取付・卓上設置
保護等級	IP65
筐体材質	ABS筐体
グリル材質	アルミニウム製グリル
取付方式	ABS製ブラケット
仕上げ色	白 (RAL 9003)／黒 (RAL 9005)
付属品	壁面取付ブラケット, 粘着式脚部, 背面保護ゴムカバー・落下防止スチールワイヤー
別売アクセサリー	Ecler RAILAPTOR, GROUNDY・CEILY ブラケット
外形寸法	ブラケットを除く （高さ×幅×奥行き）: 180 x 173 x 181mm / 7.1” x 6.8” x 7.1” ブラケットを含む （高さ×幅×奥行き）: 180 x 173 x 248mm / 7.1” x 6.8” x 9.8”
質量	ブラケットを除く: 2,2 kg. / 4.9 lb. ブラケットを含む: 2,5 kg. / 5.5 lb.
梱包数量	2台（付属品を含む）
梱包寸法	高さ×幅×奥行き： 220 x 230 x 460mm / 8.7” x 9.1” x 18.1”
梱包質量	5,0 kg. / 11.0 lb.

【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。

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。

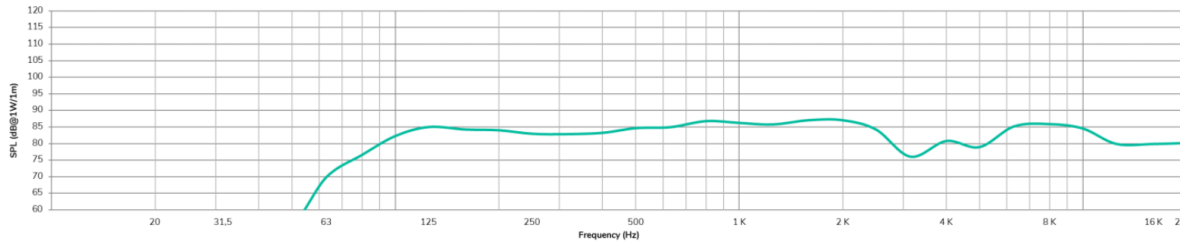
注2：最大音圧方向より6 dB低いレベルとなる指向角。1 kHz～4 kHzにおける最大角度。

注3：遠距離音場の軸上で2,83 Vを入力して測定し、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。

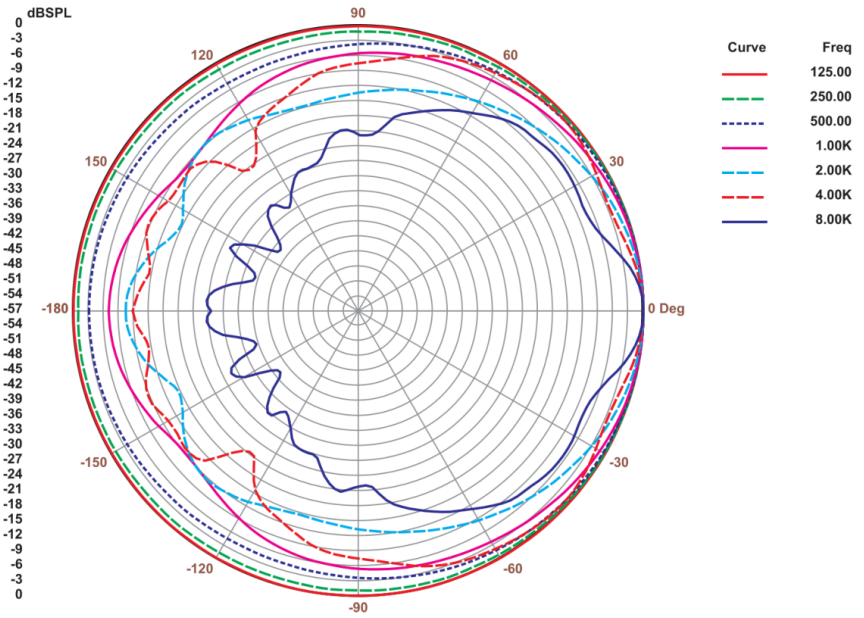
【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

FREQUENCY RESPONSE ON-AXIS



POLAR DIAGRAMS

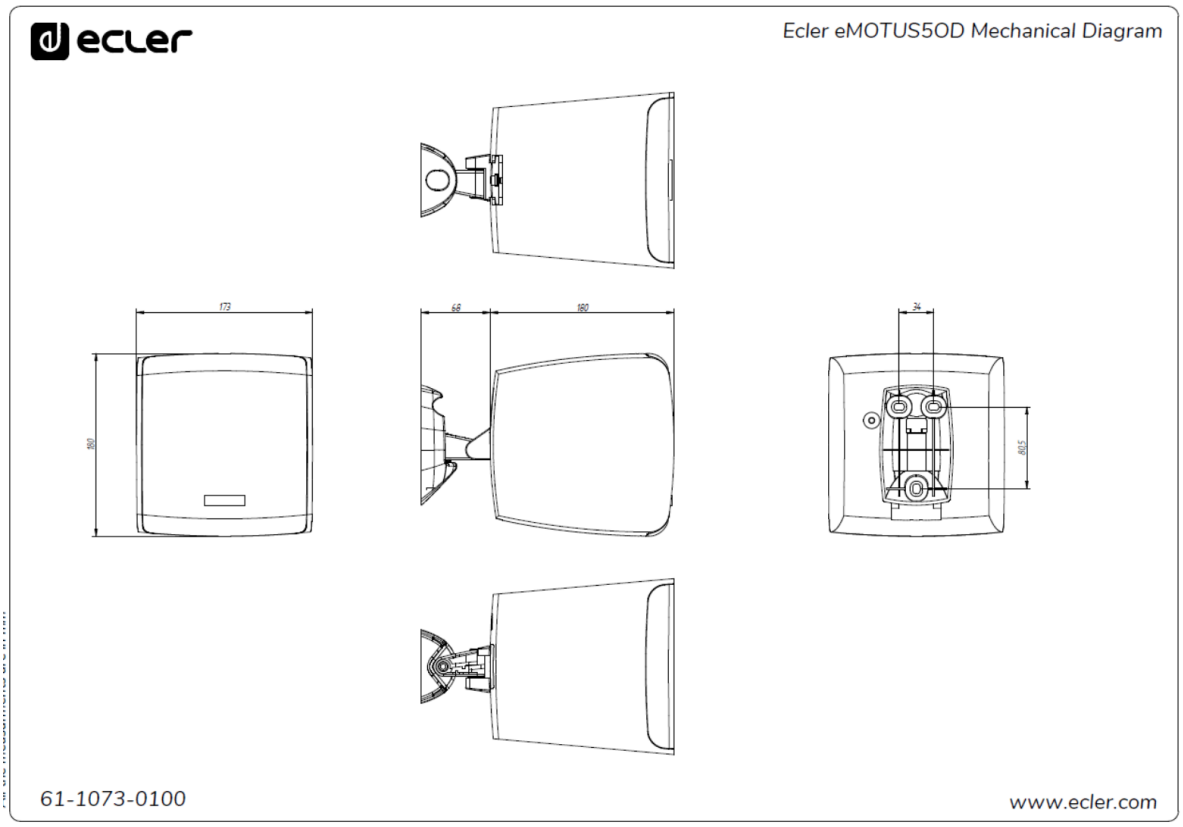
CONICAL



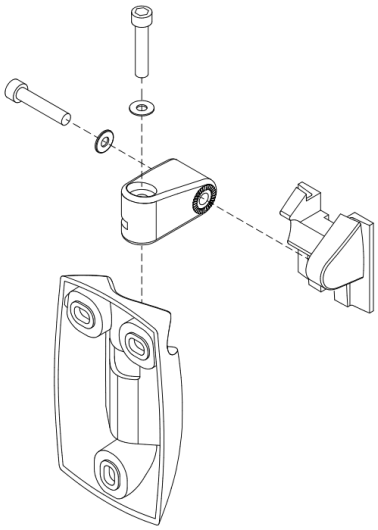
図中表示対訳：Frequency／freq＝周波数、SPL＝音圧レベル、Ratio vs Angle＝角度別の比率、SPL vs freq＝周波数別の音圧レベル、Mechanical Diagram＝外形寸法図。 Horizontal＝水平、Vertical＝垂直、Conical＝円錐状、Axial＝軸上。図中の英語・寸法数値は原本を保持しています。

【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。

MECHANICAL DIAGRAMS



WALL BRACKET MOUNTING DIAGRAM



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

原本間の相違：Webの周波数範囲は77 Hz〜20 kHz、マニュアル／データシート仕様表は75 Hz〜20 kHzです。データシート特長欄は75 – 20kHzという原表記です。寸法のmm／インチ併記には換算不一致があります。各資料の値を保持しており、施工寸法は図面・実機との適合を確認してください。

参照した英語原本：1789147884-ecler-emotus5od-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。