eMOTUS3OD

データシート



製品概要

eMOTUS3ODは、eMOTUS独自のデザインを採用した3インチウーファー搭載スピーカーです。アルミニウム製グリルと耐紫外線処理により、屋内・屋外で使用できます（IP65）。コンパクトな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。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

- 3インチウーファー
- 25 WRMS（8 Ω）
- 入力タップ：100 V時 2.5W/5W/7.5W/15W、70 V時 1.25W/2.5W/3.75W/7.5W
- 最大音圧レベル（ピーク）：105 dB
- 屋外設置に対応（IP65）
- 壁面取付ブラケットと卓上設置用の粘着式脚部を付属
- 別売アクセサリーによる天井取付・地面設置に対応
- 背面接続部を保護するゴムカバー
- Euroblock接続
- 黒（RAL 9005）／白（RAL 9003）
- EASEデータを提供

用途

- 小売店舗
- 教育施設
- 企業施設
- レジャー施設
- 健康・スポーツ施設

【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。

• 宿泊・飲食施設

別売アクセサリー・対応製品

• GROUNDY
• CEILY

技術仕様

システム	
実効周波数範囲（注1）	120 Hz - 20 kHz (-10dB)
指向角（注2）	196° x187° （水平×垂直）
許容入力	25W RMS / 100W ピーク
感度（注3）	85dB (1W/1m)
最大音圧レベル（注4）	99dB 連続 / 105dB ピーク
入力タップ／インピーダンス	2.5W/5W/7.5W/15W @ 100V・8Ω 1.25W/2.5W/3.75W/7.5W @ 70V・8Ω
推奨アンプ出力	50W
ドライバー	
方式	1ウェイ
低域ドライバー	3'' ウーファー
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樹脂
グリル材質	アルミニウム
取付方式	ABS製ブラケット
動作温度	最低： -20° C ; -4° F 最高： 70° C ; 158° F
動作湿度	<85% HR
保管温度	最低： -20° C ; -4° F 最高： 70° C ; 158° F
保管湿度	<90% HR
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 GROUNDY・CEILY ブラケット
仕上げ色	白 (RAL 9003)／黒 (RAL 9005)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	132x134.5x115.5 mm / 5.20x5.30x4.55 in.
質量	1.3 kg. / 2.87 lb.
梱包数量	2

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。

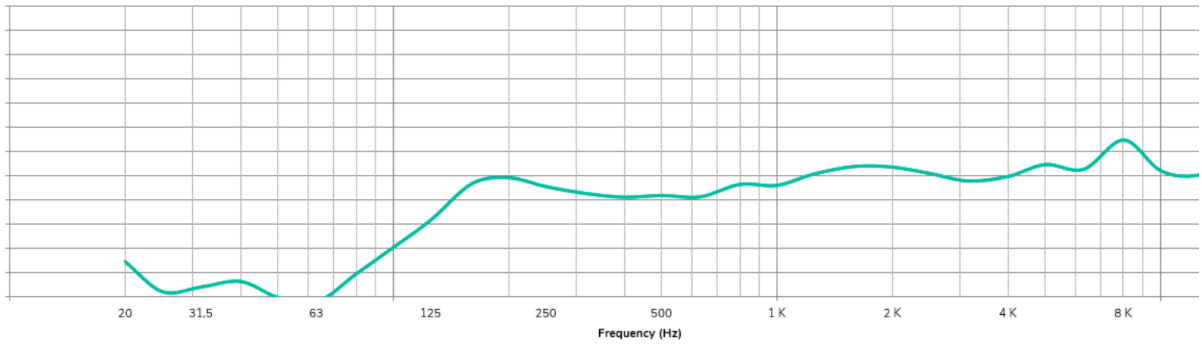
【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

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。

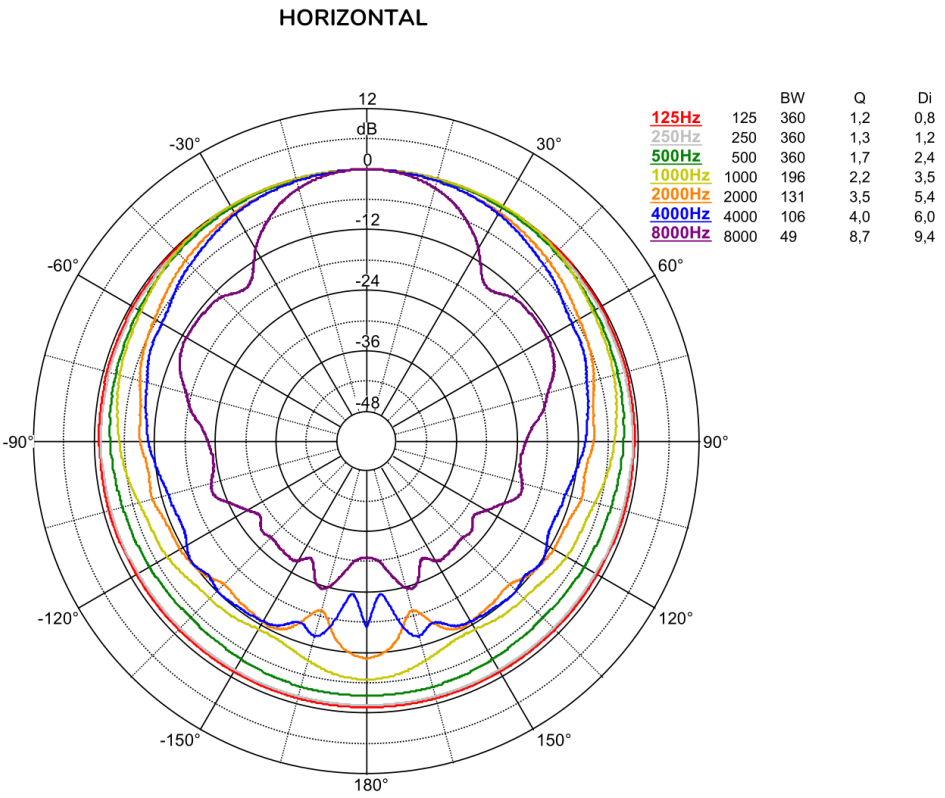
注4：感度と許容入力から算出。パワーコンプレッションは含みません。

【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

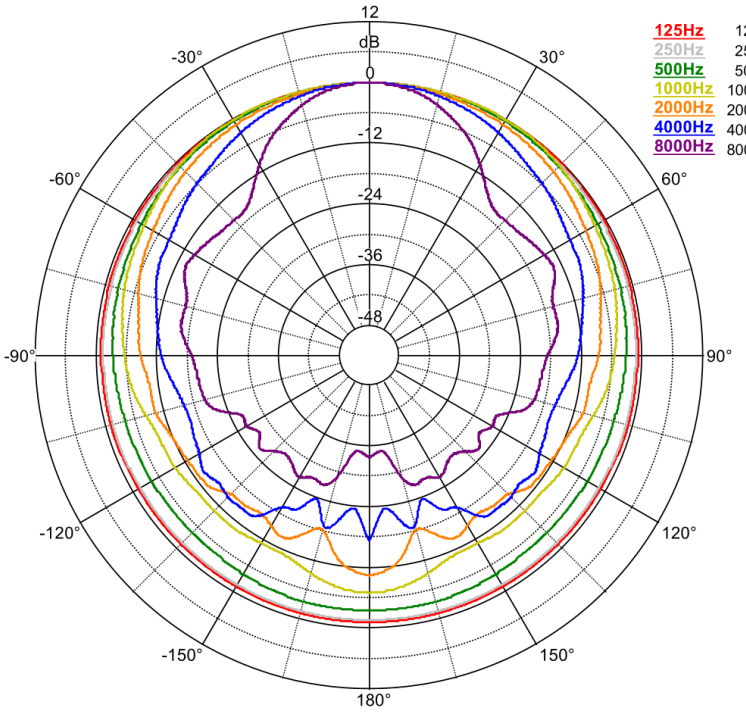


図中表示対訳：Frequency／freq＝周波数、SPL＝音圧レベル、Ratio vs Angle＝角度別の比率、SPL vs freq＝周波数別の音圧レベル、Mechanical Diagram＝外形寸法図。 Horizontal＝水平、Vertical＝垂直、Conical＝円錐状、Axial＝軸上。図中の英語・寸法数値は原本を保持しています。

【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。

垂直指向特性（英語原本4ページ）

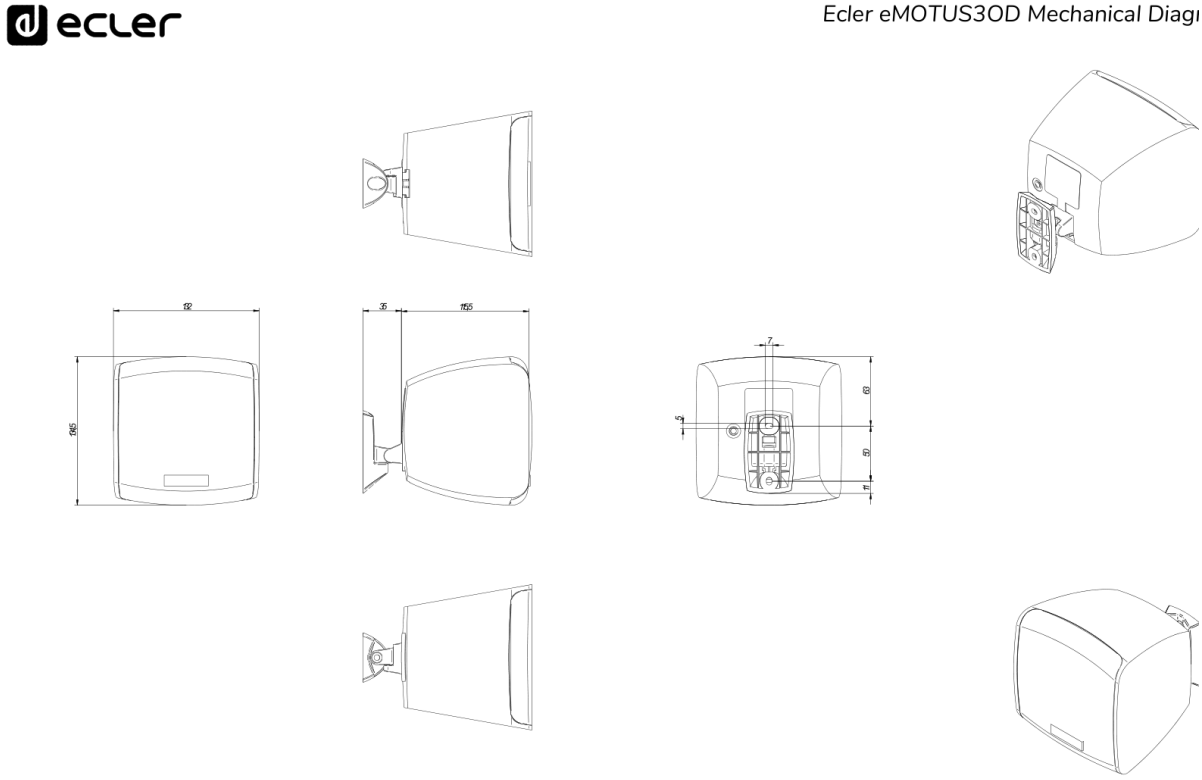
VERTICAL



		BW	Q	Di
125Hz	125	360	1,2	0,8
250Hz	250	360	1,3	1,2
500Hz	500	360	1,7	2,4
1000Hz	1000	187	2,4	3,7
2000Hz	2000	143	3,3	5,2
4000Hz	4000	93	4,9	6,9
8000Hz	8000	46	9,6	9,8

【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。

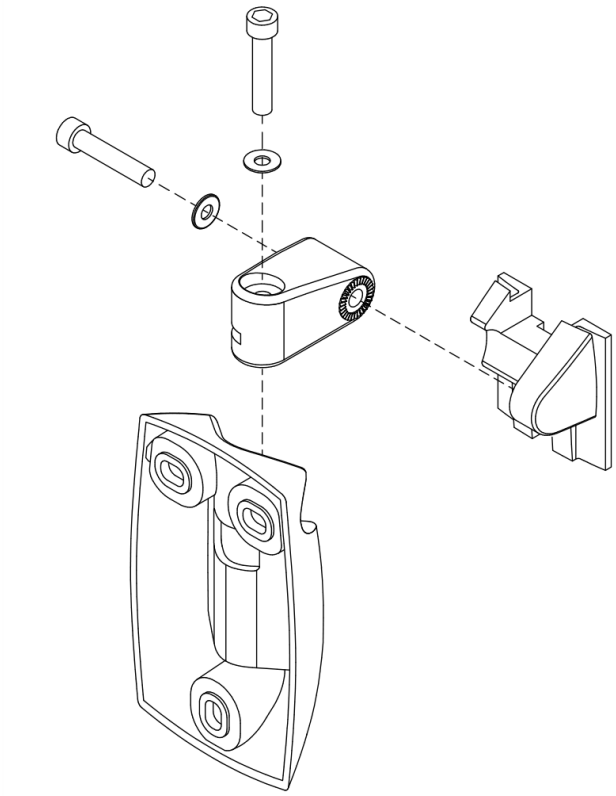
MECHANICAL DIAGRAM



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。

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。

A&E仕様書

スピーカーは、3インチウーファーを搭載した壁面取付型とし、70/100 Vラインおよびローインピーダンス接続に対応すること。公称インピーダンス8 Ωでの許容入力は25 W RMS、ピーク許容入力は100 Wとする。100 V時2.5W/5W/7.5W/15W、70 V時1.25W/2.5W/3.75W/7.5Wのタップを備えたライントランスを搭載すること。

実効周波数範囲（±10 dB）は120 Hz～20 kHz、感度は1 W入力・1 mで85 dBとする。定格入力時の最大音圧レベルは連続99 dB、ピーク105 dBとし、指向角は196° ×187° （水平×垂直）とする。

筐体はABS樹脂、グリルは防錆アルミニウム製とし、屋外設置に対応するIP65の保護等級を備えること。白（RAL9003）／黒（RAL9005）を用意すること。端子台による接続とし、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を付属すること。

外形寸法は幅132 mm、高さ134.5 mm、奥行き115.5 mm、質量は1,3 kg以下とする。EASE音響シミュレーション用データファイルを提供すること。

対象製品はECLER eMOTUS3ODとする。

【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

原本のA&E仕様書は周波数範囲の条件を±10 dBと記載していますが、マニュアル技術仕様は－10 dBです。各資料の原表記を保持しています。

参照した英語原本：1789147759-ecler-emotus3od-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。