eMOTUS5O16

ユーザーマニュアル



ECLER｜壁面取付スピーカー
屋外用スピーカー

英語原本：1789147542-ecler-emotus5o16-user-manual-en.pdf
2026年10月20日 改訂

目次

目次 2
注意事項 3
安全上の注意 3
お手入れについて 4
保証について 4
環境への取り組み 4
製品概要 4
主な特長 4
同梱品 5
接続 5
設置と使用 5
各部の名称と機能 7
技術仕様 8
外形寸法図 9
国内保証・修理のご案内 10
原本の相違・適用上の確認事項 10
国内サポート 11

【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。

注意事項

注意：感電の危険があります。筐体を開けないでください。



正三角形の中の矢印付き稲妻マークは、筐体内に絶縁されていない危険な電圧が存在し、感電のおそれがあることを示します。



正三角形の中の感嘆符は、機器に付属する資料に、操作や保守・点検に関する重要な説明があることを示します。



警告（該当する場合）：稲妻マークのある端子には、感電を引き起こす電圧がかかることがあります。この端子への外部配線は専門知識のある技術者が行うか、加工済みのケーブルを使用してください。

警告：火災や感電を防ぐため、雨や湿気にさらさないでください。

警告：クラスI構造の機器は、保護接地のあるコンセントに接続してください。



Ecler製品は10年以上の長期使用を想定しています。警告：本製品を分別されていない一般ごみとして廃棄しないでください。電気・電子機器の廃棄物処理施設に持ち込んでください。

安全上の注意

1. 本書をお読みください。

2. 本書を保管してください。

3. すべての警告を守ってください。

4. すべての指示に従ってください。

5. 水の近くで使用しないでください。

6. 清掃には乾いた布のみを使用してください。

7. 通気口を塞がないでください。メーカーの指示に従って設置してください。

8. 暖房器具、温風の吹出口、ストーブ、パワーアンプなど、熱を発する機器の近くに設置しないでください。

9. 有極プラグや接地付きプラグの安全機能を損なわないでください。有極プラグには幅の異なる2本の刃があり、接地付きプラグには2本の刃と接地用の端子があります。幅の広い刃や接地端子は安全のために設けられています。付属のプラグがコンセントに合わない場合は、電気工事の専門業者にコンセントの交換をご相談ください。

10. 電源コードが踏まれたり、挟まれたりしないようにしてください。特にプラグ、コンセント、機器からコードが出る部分に注意してください。

11. メーカーが指定する付属品・アクセサリーのみを使用してください。

12. 雷が発生しているときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

13. 点検・修理は資格のある技術者に依頼してください。電源コードやプラグの破損、液体の浸入、異物の落下、雨や湿気への暴露、正常に動作しない場合、落下させた場合など、機器が損傷したときは点検・修理が必要です。

14. POWERスイッチを切ると機能と表示灯は停止しますが、電源から完全に切り離すには電源コードを電源入力端子から抜く必要があります。電源コードをいつでも抜けるようにしてください。

15. 電源コードを使用し、接地接続のあるコンセントに接続してください。

【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。

16. 製品の表示情報は本体の背面／底面にあります。

17. 水滴や水しぶきがかからないようにしてください。花瓶やコップなど、液体を入れた容器を機器の上に置かないでください。

お手入れについて

お手入れには、柔らかい乾いた清潔な布、または水と中性液体せっけんで軽く湿らせた布を使用し、その後、清潔な布で拭いて乾かしてください。開口部から内部に水が入らないようにしてください。アルコール、ベンジン、溶剤、研磨剤は使用しないでください。

上記の警告を守らなかったことにより、人、動物、物品に生じた損害について、NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.は責任を負いません。

保証について

Ecler製品をお選びいただき、ありがとうございます。接続する前に本書をよく読み、内容を理解したうえでご使用ください。機器の性能を十分に引き出し、適切に使用するために必要です。

良好な動作を維持するため、保守は認定サービス窓口に依頼することを推奨します。

すべてのECLER製品には保証が付いています。保証期間と条件は、www.ecler.comまたは製品に付属する保証書をご確認ください。 日本国内での保証・修理のご相談先は、本書末尾の「国内保証・修理のご案内」を参照してください。

環境への取り組み

Eclerは、環境保護、地球の持続可能性、省エネルギー、CO2排出量の削減に取り組んでいます。材料のリサイクルと環境を汚染しない部品の使用も重視しています。本製品の製造から梱包までの各工程が環境に及ぼす影響を評価・分析し、その軽減、削減、補償に取り組んでいます。

製品概要

eMOTUS5O16は、eMOTUS独自のデザインを採用したローインピーダンス（16 Ω）スピーカーです。5インチウーファーを搭載しています。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

- 5インチウーファー＋1インチ同軸ツイーター
- 40 W RMS（16 Ω）
- Euroblock接続
- 屋外設置に対応（IP65）
- 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
- 卓上設置用の粘着式脚部を付属
- 黒（RAL9005）／白（RAL9003）
- EASEデータを提供

【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。

同梱品

• eMOTUS5O16スピーカー×2
• 可動式壁面取付ブラケット×2
• 5 mm六角レンチ
• 落下防止スチールワイヤー×2（ねじ・ワッシャーを含む）
• 卓上設置用粘着式脚部×8
• 屋外用背面接続部保護カバー
• ファーストステップガイド
• 保証書

接続

16 Ωスピーカーを接続する際は、配線とインピーダンスの適合を確認してください。正しく接続することで性能を十分に引き出し、アンプの損傷を防ぎます。

1. アンプの対応インピーダンスを確認する
接続前に、アンプが16 Ω負荷に対応することを確認してください。多くのアンプは4 Ω、8 Ω、16 Ωに対応しますが、必ずメーカーの仕様を確認してください。不適合な負荷は、性能低下や機器の損傷を招くことがあります。

2. 適切なスピーカーケーブルを使用する
十分な太さの高品質なケーブルを使用してください。長距離配線では抵抗を抑えるため、より太いケーブル（ゲージ番号が小さいもの）を推奨します。

3. 配線と極性を確認する
アンプの＋端子をスピーカーの＋端子へ、アンプの－端子をスピーカーの－端子へ接続してください。極性を揃えると複数のスピーカーが同じ位相で動作し、位相の打ち消しを防ぎます。

4. 直列・並列接続
複数台を使用する場合、直列または並列に接続できます。16 Ωスピーカー2台の並列接続は8 Ω、直列接続は32 Ωになります。過負荷やアンプの能力を十分に利用できない状態を避けるため、合成インピーダンスをアンプの対応範囲に合わせてください。

設置と使用

本製品には設置に必要な部品が付属しています。

必ず強固で安定した面に取り付けてください。

良好な音を得るため、スピーカーと聴取者の間に障害物がないようにしてください。

用途に応じて音圧レベルを調整してください。eMOTUSは小型でも一般的な家庭用スピーカーを上回る性能を備えています。

1. ブラケットの穴位置に合わせ、壁に直径6 mmの穴を3か所開けます。

2. 穴に6 mmの壁面用アンカーを3本挿入します。

3. ブラケットの背面に落下防止ワイヤーを固定します。

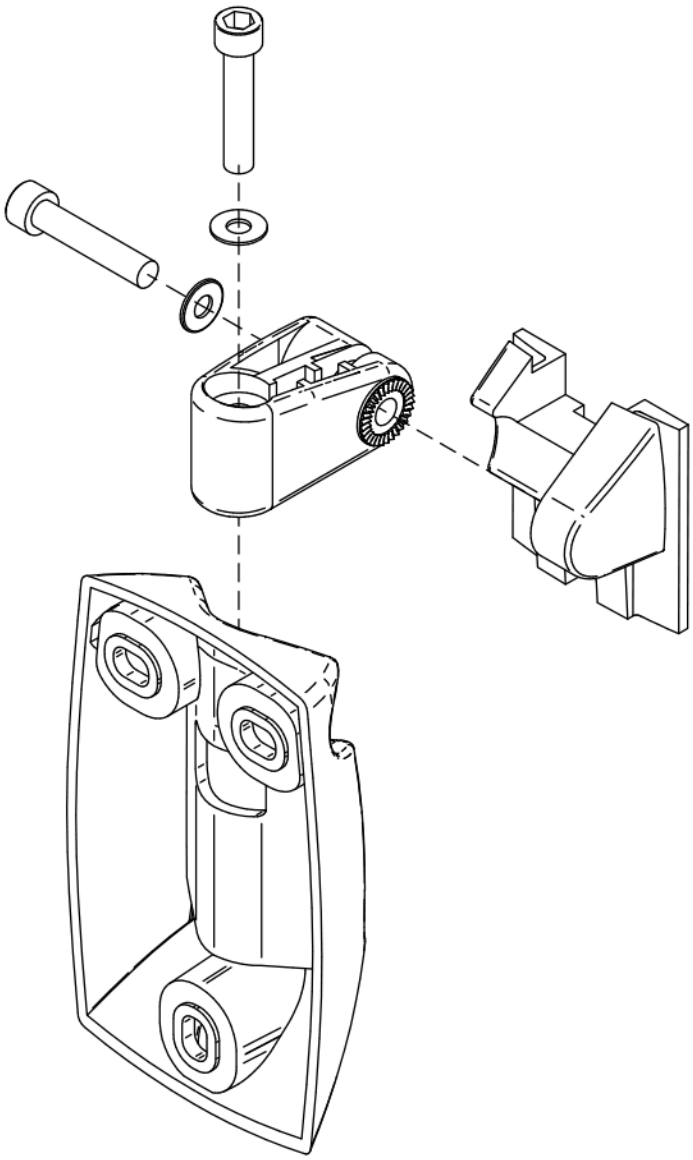
4. ワイヤーとスピーカーケーブルをブラケットの角穴に通してから、ブラケットを壁に固定します。

【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。

5. 付属のEuroblockコネクターで、背面の端子にスピーカーケーブルを接続します。端子の極性が正しく、ケーブルがブラケットの角穴を通っていることを確認してください。屋外では付属の接続部保護カバーの取付を推奨します。

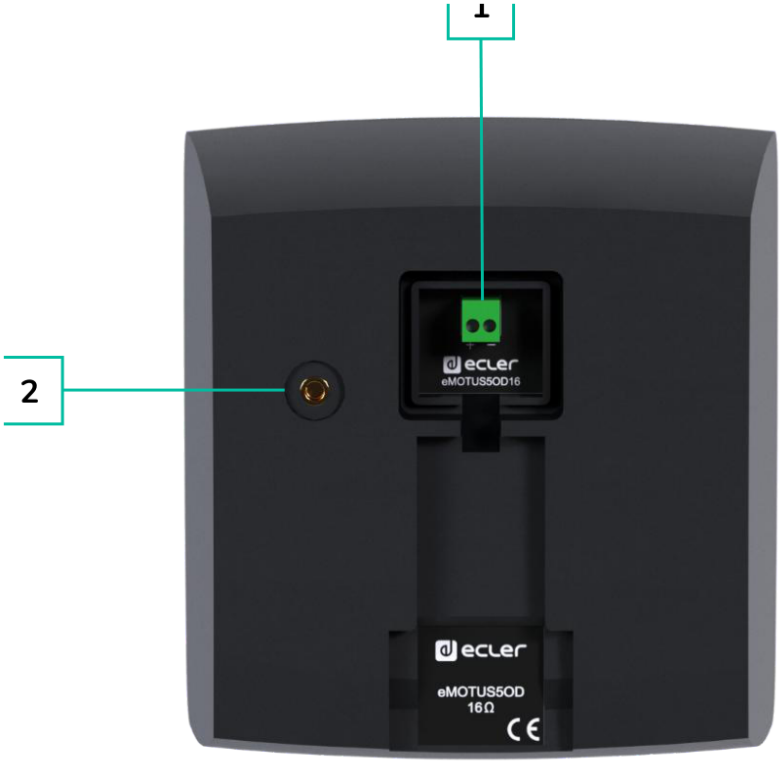
6. 筐体を上から下にスライドさせ、背面のレールをブラケットのレールにはめ込みます。落下による物損やけがを防ぐため、筐体背面に落下防止ワイヤーを確実に固定してください。

7. 上下・左右の向きを調整し、ブラケットの六角穴付きねじを締めて両方向を固定します。



【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。

各部の名称と機能



1. 2極Euroblockコネクター
2. 落下防止ワイヤー固定部

【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）	80Hz-20kHz (-10dB)
指向角（注2）	150° x 150° （水平×垂直）
許容入力	40 W RMS / 160 W ピーク
感度（注3）	86dB (1W/1m)
最大音圧レベル（注4）	102dB 連続 / 108dB ピーク
入力タップ／インピーダンス	16 Ω
推奨アンプ出力	80 W RMS
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	16Ω
物理仕様	
接続コネクター	2極Euroblock入力コネクター
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 RAILAPTOR, 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）	173 x 180 x 180 mm / 6.81 x 7.09 x 7.09 in.
質量	1.75kg. / 3.86 lb.
梱包数量	2
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	230 x 220 x 460 mm / 9.01 x 9.67 x 18.11 in.
梱包質量	4.5 kg / 9.92 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。

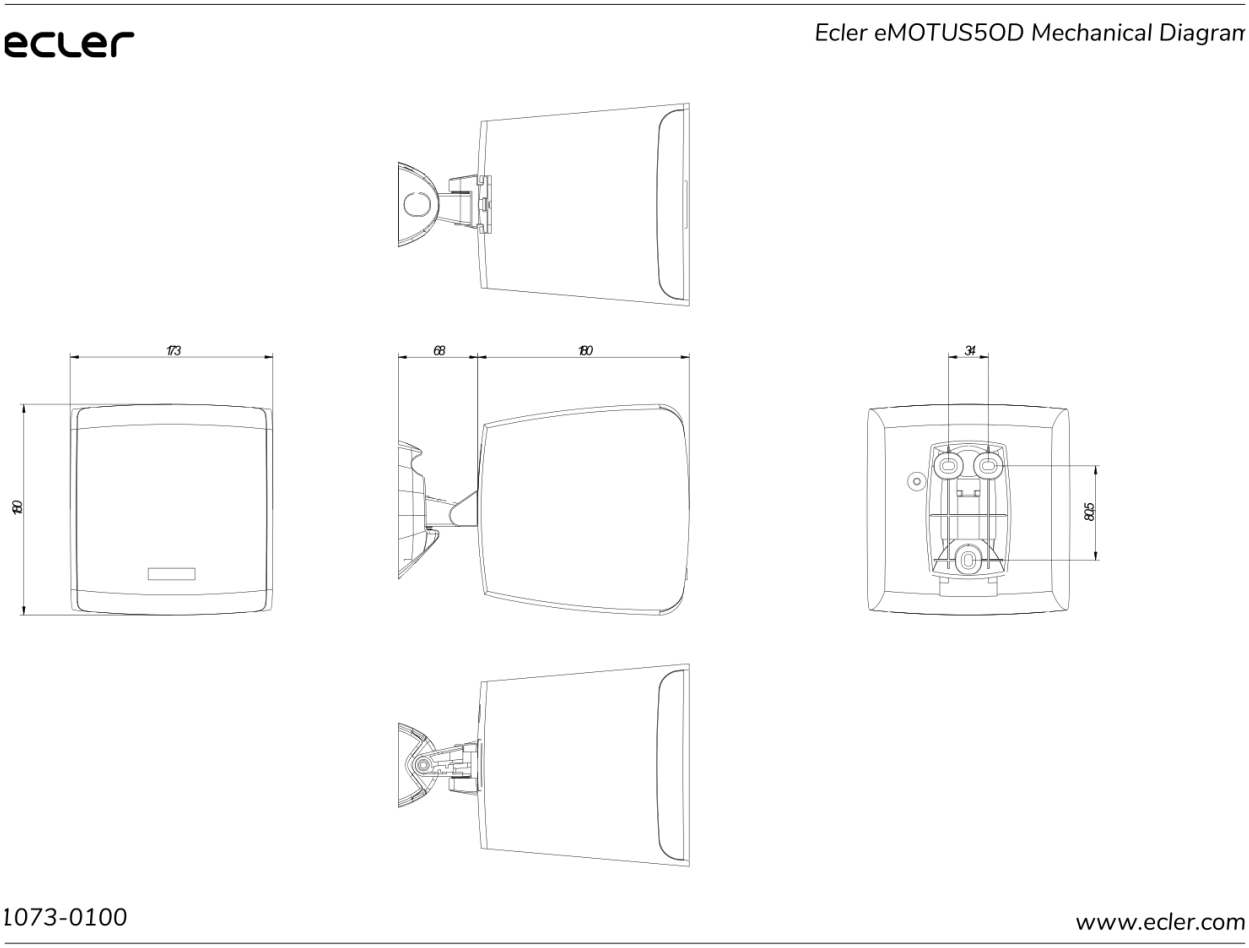
注2：最大音圧方向より6 dB低いレベルとなる指向角。1 kHz～4 kHzにおける最大角度。

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。

【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。

外形寸法図



寸法の単位はすべてmmです。

【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。

国内保証・修理のご案内

日本国内での保証期間・適用条件は、製品に付属する保証書と購入時の案内を確認してください。確認できない場合は、購入日・機種名・製造番号・購入先を添えて、販売店または国内サポートへお問い合わせください。

修理をご依頼の際は、不具合の症状、発生条件、接続機器と配線状況をお知らせください。送付方法と受付先を事前に国内サポートへご確認ください。

原本の相違・適用上の確認事項

施工前の確認：本機は16 Ωのローインピーダンス専用です。CB証明書KR-KTL-11319M1には8 Ωと入力タップの記載がありますが、本機の接続章・仕様とは一致しません。100 V／70 Vラインへ直接接続しないでください。公開図面はeMOTUS5OD名で、5O16への機械的適用は未確定です。梱包寸法のmm／インチ併記にも不一致があります。施工前に国内サポートへ適用を確認してください。

参照した英語原本：1789147542-ecler-emotus5o16-user-manual-en.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。