eMOTUS5PB

データシート



a passive cabinet. eMOTUS5PB per

製品概要

eMOTUS5PBは、アンプ内蔵スピーカーとパッシブスピーカーを組み合わせたステレオスピーカーキットです。Bluetooth接続に加え、バランス／アンバランスの音声入力を備えています。赤外線リモコンと、音量調整用の0–10 VDCリモート端子も搭載しています。コンパクトで操作しやすく、教室、企業の会議室、小売店舗など、幅広いマルチメディア用途に適しています。仕上げ色は白です。

主な特長

- ステレオキット：2×25 W RMS
- 2ウェイ：5インチウーファー＋1インチツイーター
- アナログ音声入力2系統（バランス：Euroblock、アンバランス：RCA）
- Bluetooth優先接続（切替可能）
- Ecler eMOTUSBTアプリ（iOS／Android）でBluetooth PINとDevice IDを設定可能
- 入力音源の選択
- 2バンドトーンコントロール
- ステレオ／モノラル切替
- 音量調整用リモート端子（RJ-45、WPaVOL対応）
- オートスタンバイ
- リモコン、壁面取付ブラケット、落下防止スチールワイヤーを付属
- 白（RAL 9003）

用途

- 教室
- 会議室
- マルチメディアプレゼンテーション（プロジェクターやスクリーンなどとの組合せ）
- 小売店舗
- 博物館・展示施設

【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。

- ホテル客室

別売アクセサリー・対応製品

- TOCA-VOL
- GROUNDY
- CEILY

【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）	85Hz – 20kHz
指向角（注2）	124° x124° （水平×垂直）
許容入力	25 W RMS / 100 W ピーク
感度（注3）	77 dB (1W/1m)
最大音圧レベル（注4）	91 dB 連続 / 97 dB ピーク
ドライバー	
方式	2
低域ドライバー	5" ウーファー
高域ドライバー	1インチツイーター
公称インピーダンス	8Ω
物理仕様	
グリル材質	アルミニウム
取付方式	筐体
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	リモコン, 壁面取付ブラケット・落下防止スチールワイヤー
別売アクセサリー	Ecler TOCA-VOL壁面音量コントローラー、Ecler GROUNDY／CEILYブラケット
仕上げ色	白 (RAL 9003)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	ブラケットを除く: 173 x 180 x 181mm / 6.81 x 7.09 x 7.13 in. ブラケットを含む: 173 x 180 x 249 mm / 6.81 x 7.09 x 9.80 in.
質量	4.8 kg / 10.58 lb 5.3 kg / 11.68 lb （付属品を含む）
アンプ部	
出力	2 x 25 W RMS / 100 W ピーク
音声入力	アナログ音声入力2系統（バランス：Euroblock、アンバランス：RCA） + Bluetooth入力.
THD＋ノイズ（1 kHz、最大出力時）	≤0.5%
入力感度	525mV/22k Ω
同相信号除去比（CMRR）	≥80dB
音量調整	音量調整用リモート端子（RJ-45、WPaVOL対応）
トーンコントロール	±14dB
電源電圧	115 / 230VAC （切替可能）
オートスタンバイ移行時間	2'30" （オートスタンバイ有効時）
消費電力（ピンクノイズ、8 Ω、1/8出力）	≤10.5W
消費電力（ピンクノイズ、8 Ω、1/3出力）	≤23W

【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。

スタンバイ時消費電力	≤3W
Bluetoothモジュール	
Bluetooth	BT 4.0 準拠 Class II、通信距離最大10 m 対応Bluetoothプロファイル： A2DP v1.2, AVRCP v1.4, HFP v1.6, HSP v1.2 aptX、SBC、MP3、AACのデコードに対応
リモコン	
発振周波数（Fosc）	455 kHz
搬送波周波数	38 kHz、NEC形式
電池	リチウム電池 CR2025 3V

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。

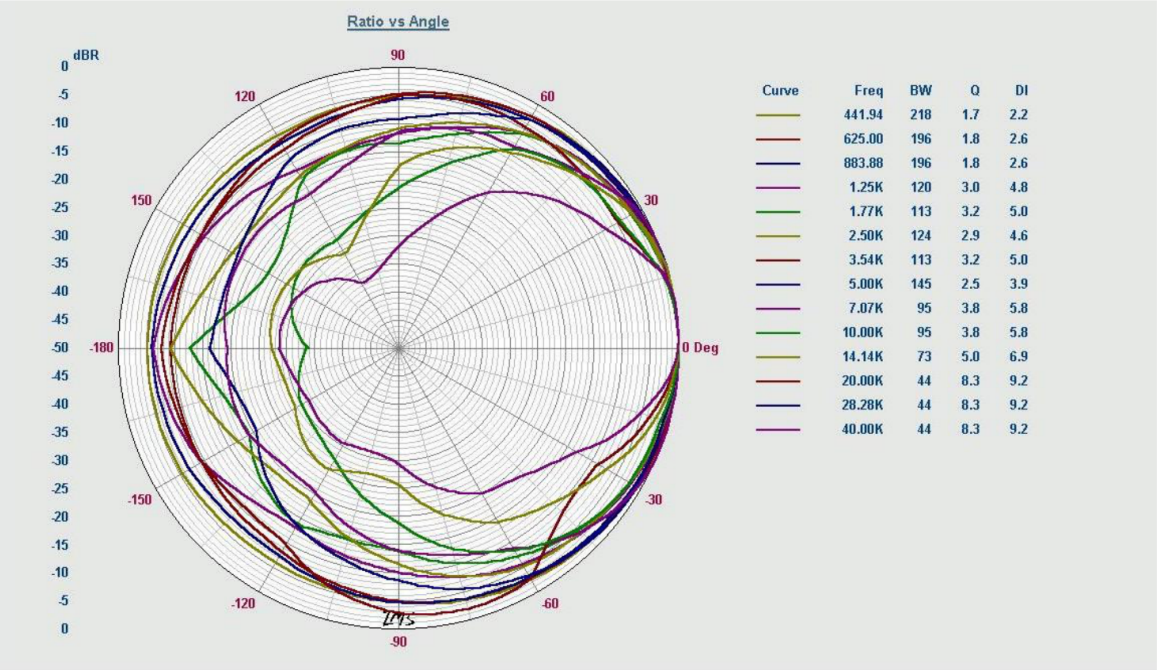
注2：最大音圧方向より6 dB低いレベルとなる指向角。1 kHz～4 kHzにおける最大角度。

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。

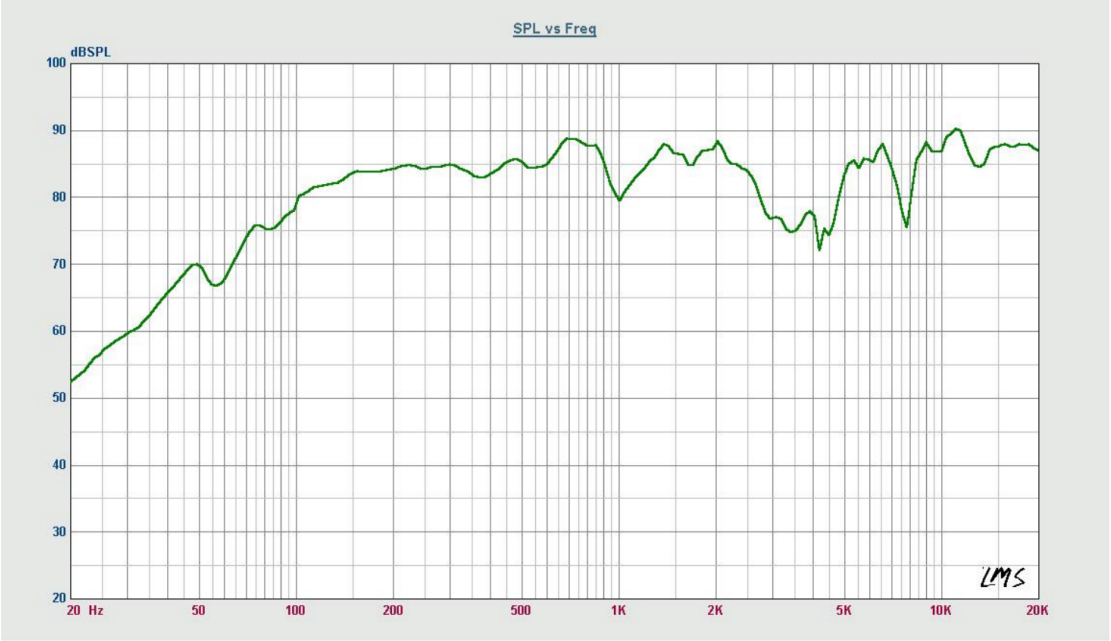
POLAR DIAGRAM



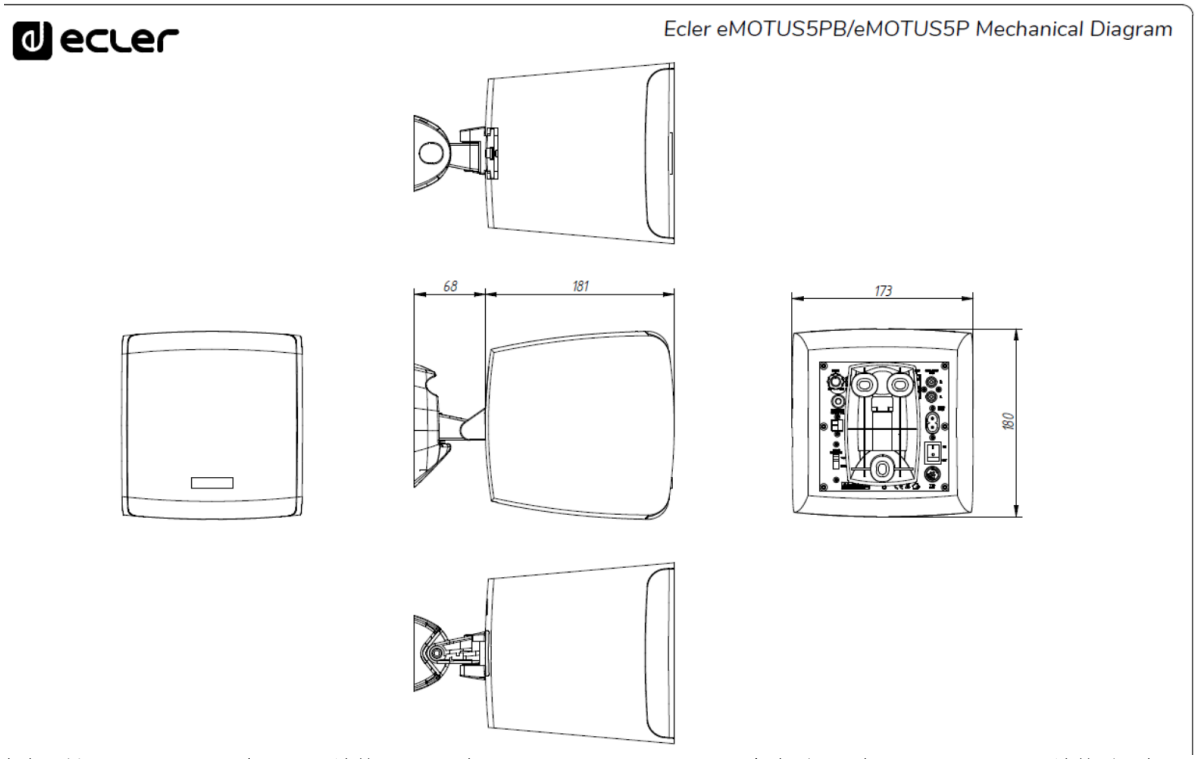
図中表示対訳：Frequency／freq＝周波数、SPL＝音圧レベル、Ratio vs Angle＝角度別の比率、SPL vs freq＝周波数別の音圧レベル、Mechanical Diagram＝外形寸法図。 Horizontal＝水平、Vertical＝垂直、Conical＝円錐状、Axial＝軸上。図中の英語・寸法数値は原本を保持しています。

【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。

FREQUENCY RESPONSE



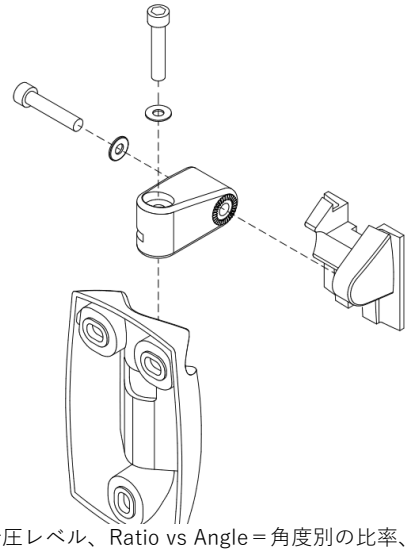
MECHANICAL DIAGRAM



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 SUPPORT 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

スピーカーシステムは、アンプ内蔵筐体とパッシブ筐体を各1台組み合わせた壁面取付型2ウェイステレオキットとし、各筐体に5インチウーファーと1インチツイーターを搭載すること。教室、会議室、小売店舗などのマルチメディア用途に適すること。

公称インピーダンス8 Ωでの許容入力は2 × 25 W RMS、ピーク許容入力は100 Wとする。実効周波数範囲（±10 dB）は85 Hz〜20 kHz、感度は1 W入力・1 mで77 dB、最大音圧レベルは連続91 dB、ピーク97 dBとする。公称指向角は124° ×124° （水平×垂直）とする。

バランス（Euroblock）／アンバランス（RCA）の2系統のアナログ音声入力とBluetooth入力を備えること。BluetoothはBT 4.0、Class II、通信距離最大10 mに対応し、A2DP v1.2、AVRCP v1.4、HFP v1.6、HSP v1.2、およびaptX、SBC、MP3、AACに対応すること。音源選択、ステレオ／モノラル切替、2バンドトーンコントロール（±14 dB）を備えること。

WPaVOL対応RJ-45リモート端子と付属の赤外線リモコンで音量を調整できること。リモコンは搬送波周波数38 kHz、NEC形式とし、CR2025 3Vリチウム電池を使用すること。オートスタンバイ（2分30秒後）を備え、Ecler eMOTUSBTアプリ（iOS／Android）でBluetooth PINとDevice IDを設定できること。

筐体はABS、グリルはアルミニウム製とする。仕上げ色は白（RAL9003）とし、付属の壁面取付ブラケットと落下防止スチールワイヤーで取り付けられること。

電源は115 / 230 VAC切替式とし、消費電力は1/8出力で≤10.5 W、1/3出力で≤23 W、スタンバイ時は≤3 Wとする。

外形寸法（幅×高さ×奥行き）はブラケットを除き173 × 180 × 181 mm、含めて173 × 180 × 249 mmとする。質量は4.8 kg以下（付属品を含めて5.3 kg）とする。

対象製品はECLER eMOTUS5PB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

施工前の確認：共通マニュアルは電源電圧切替を115 V／230 Vと記載していますが、保存済み背面写真は120 V／230 V表示です。実機銘板・世代との適合をメーカーに確認してください。音量ノブを押す操作も原本内でミュート／音源選択の両説明が併記され、動作条件は未確定です。

参照した英語原本：1789549637-ecler-emotus5pb-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。