eMOTUS5P / eMOTUS5PB

ユーザーマニュアル



ECLER｜壁面取付スピーカー
アンプ内蔵ステレオキット（共通マニュアル）

英語原本：1789549625-ecler-emotus5pb-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
保証について 4
製品概要 4
主な特長 4
設置と取付 5
起動と操作 6
Ecler eMOTUSBTアプリの設定（eMOTUS5PBのみ） 7
リモコン（eMOTUS5PBのみ） 10
リモート端子（eMOTUS5PBのみ） 11
各部の名称と機能 12
eMOTUS5P 技術仕様 13
eMOTUS5PB 技術仕様 14
同梱品 15
国内保証・修理のご案内 16
原本の相違・適用上の確認事項 16
国内サポート 17

【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。

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。

16. 製品の表示情報は本体の底面にあります。

【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。

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。

注：本機は試験の結果、FCC規則Part 15に定めるクラスAデジタル機器の制限値に適合することが確認されています。この制限値は、業務用環境で使用した際の有害な干渉を適切に防止するためのものです。本機は無線周波エネルギーを発生・使用し、放射することがあります。本書に従って設置・使用しないと、無線通信に有害な干渉を生じることがあります。住宅地域で使用すると有害な干渉を生じる可能性があり、その場合は使用者の費用で干渉を解消する必要があります。



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。

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。

製品概要

eMOTUS5P／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キットです。eMOTUS5PBにはBluetooth受信機、リモコン、音量調整用リモート端子（0–10 VDC）を搭載しています。コンパクトで操作しやすく、講義室、会議室、店舗などのマルチメディア用途に適しています。eMOTUS5Pは黒と白、eMOTUS5PBは白を用意しています。

主な特長

- アンプ内蔵スピーカー＋パッシブスピーカーの2ウェイステレオキット
- 5インチウーファー＋1インチツイーターのフルレンジ構成
- MASTER側に2 × 25 WRMSのアンプを内蔵
- MASTER側に音量調整と低域／高域のトーンコントロールを搭載
- MASTER側にEuroblockバランスステレオ入力を搭載
- MASTER側にRCAアンバランス入力を搭載
- モノラル／ステレオ切替
- MASTER／SLAVE間をEuroblockコネクターで接続
- MASTER側に電源を内蔵
- 電源電圧115 V／230 V切替（MASTER側）
- オートスタンバイ機能（毎日の電源操作なしで自動的にスタンバイへ移行し、消費電力を抑制）
- クリップ防止回路を内蔵
- 動作状態を示すLED表示
- 強化ABS製筐体

【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。

• Bluetoothステレオ入力（eMOTUS5PBのみ）
• Bluetooth接続、0–10 VDCのRJ45リモート端子、リモコン（eMOTUS5PB）
• Ecler eMOTUSBTアプリ（iOS／Android）でBluetooth PINとDevice IDを設定（eMOTUS5PBのみ）
• eMOTUS5P：黒（RAL 9005）／白（RAL 9003）、eMOTUS5PB：白（RAL 9003）

設置と取付

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。

5. 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。

6. 電源ケーブル、音声入力ケーブル、2台を接続するケーブルを背面端子に接続します。Euroblock端子の極性を確認してください。

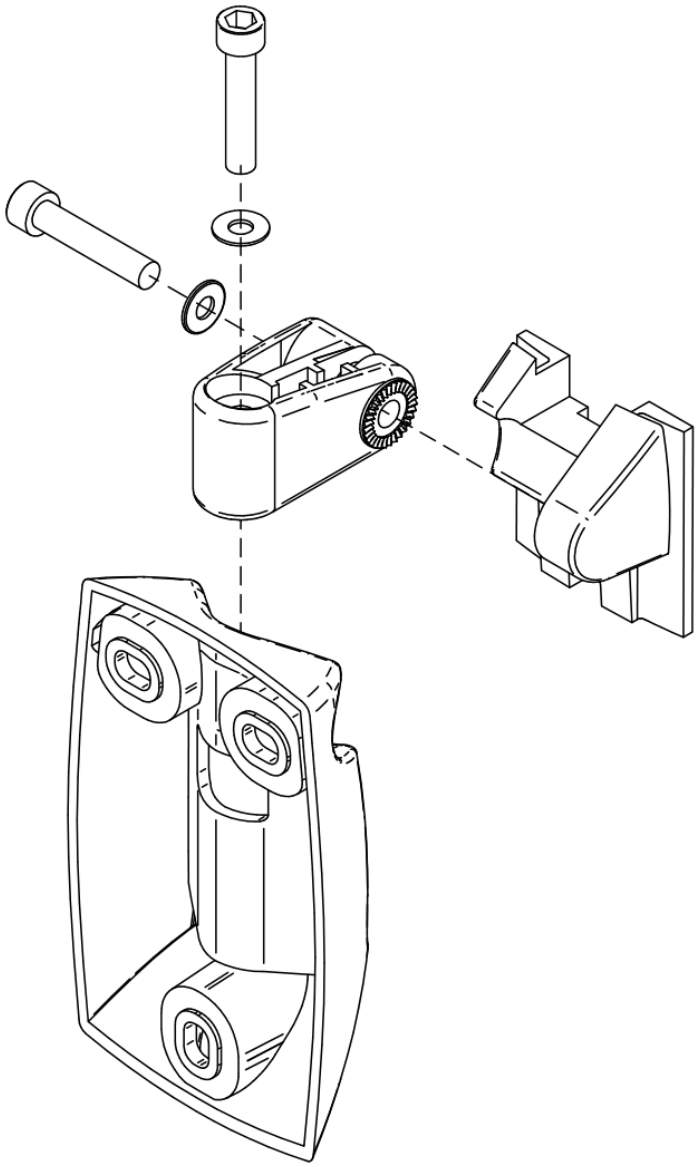
7. 筐体を上から下にスライドさせ、背面のレールをブラケットのレールにはめ込みます。

8. 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ます。

9. 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。

注：上記の手順番号は原文どおりです。原文には手順4の記載がありません。

【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。



起動と操作

eMOTUS5P

MASTER（L）側の背面スイッチで電源を入れ、音量とイコライザーを必要な値に調整します。

音量ノブ（ロータリーエンコーダー）を押すと、バランス入力／アンバランス入力を選択できます。

eMOTUS5PB

MASTER（L）側の背面スイッチで電源を入れ、音量とイコライザーを必要な値に調整します。音量ノブ（ロータリーエンコーダー）を押すとミュートします。

音量ノブを押すか、リモコンのBAL、UNBAL、BTボタンを押すと、バランス入力、アンバランス入力、ワイヤレス接続を選択できます。

注：音量ノブを押した際の動作について、上記2つの説明が原文に併記されています。操作仕様の確認が必要です。

【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。

Bluetooth接続（eMOTUS5PB）

BTボタンを押してワイヤレス接続モードを選択します。ペアリング時は、他の機器に「eMOTUS5」と表示されます。初期パスワードは「0000」です。送信機器とのペアリングが完了すると、その機器から送信される音声を受信・再生します。

注：電源のサージなどから機器を保護するため、MASTER側の背面にはねじ込み式ホルダーに入った電源ヒューズがあります。ヒューズが切れた場合は、電源を切り離して壁面ブラケットから機器を外し、ヒューズホルダーを緩めて取り出します。必ず同じ仕様のヒューズに交換してください。交換後すぐに切れる場合は、技術サポートにご相談ください。

Ecler eMOTUSBTアプリの設定（eMOTUS5PBのみ）

Ecler eMOTUSBTアプリでは、Bluetooth PINとDevice IDを変更できます。使いやすさと接続の安全性を高めるため、必要に応じて設定してください。アプリはiOS／Androidに対応し、各OSの公式アプリストアから無料で入手できます。

Bluetooth PINまたはDevice IDを変更するために、次の手順でBLE接続モードを有効にします。

1. スタンバイ状態にし、赤色LEDが点灯していることを確認します。

2. 音量ボタンを5秒間押し続け、青色LEDが点滅するまで待ちます。

3. Ecler eMOTUSBTアプリを開き、「Scan」をタップして機器を検索します。一覧に「eMOTUS5PB」と表示されます。

4. 「Connect」をタップし、「Modify ID」または「Modify PIN」を選択して変更します。大文字・小文字・数字を使用でき、IDは最大20文字、PINは最大4文字です。

注：PINとIDは同時に変更できません。変更すると本体は自動で再起動し、アプリはホーム画面に戻ります。
別の項目を変更するときは、最初から手順を繰り返してください。

【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。



【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。





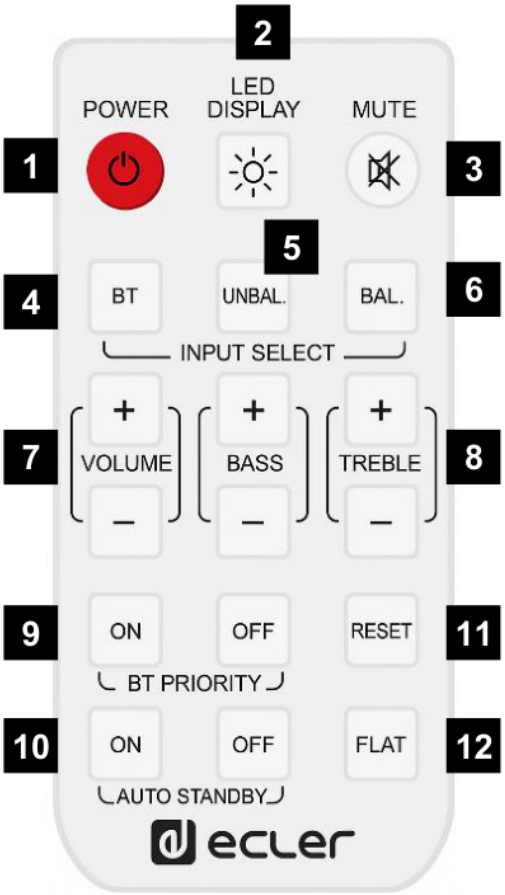


画面表示	意味
Scan	機器を検索
Connect	接続
Modify ID	Device IDを変更
Modify PIN	Bluetooth PINを変更
No devices found, please scan again	機器が見つかりません。もう一度検索してください

【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。

Connected to eMOTUS_BLE	eMOTUS_BLEに接続しました
Disconnect	接続を解除
Enter new ID / Enter new PIN	新しいID／PINを入力
New Text (max 20 chars)	新しい文字列（最大20文字）
New Text (max 4 chars)	新しい文字列（最大4文字）
Cancel / OK	キャンセル／確定

リモコン（eMOTUS5PBのみ）



off. The green LED display lights up when

1. 電源：オン／オフを切り替えます。オン時は緑色LEDが点灯し、オフ時はLEDが消灯します。
2. LED表示：動作中のLED表示をオン／オフします。再起動すると初期設定のオンに戻ります。
3. MUTE：音声をミュートします。ミュート中は赤色LEDが点滅します。
4. BT：Bluetooth入力を選択します。BTボタンを押してBluetooth接続が成立すると、青色LEDが点灯します。
5. UNBAL：RCAアンバランスステレオ入力を選択します。
6. BAL：Euroblockバランスステレオ入力を選択します。
7. 音量：1ステップずつ増減します（0–36ステップ）。本体の電源がオンのときのみ操作できます。
8. Bass & Treble：低域／高域を1 dBずつ調整します（−7〜+7 dB）。

【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。

9. BT priority：有効時は、利用できるワイヤレス接続を検出すると、他の音声入力より優先して自動で切り替えます。

10. Auto Standby：2秒間押し続けると、オートスタンバイを有効／無効にします。有効時は、2分30秒間入力音声がなく、リモコン操作も行われないと、スタンバイへ移行します。

11. Reset：5秒間押し続けると初期設定に戻します。BT priority＝ON、音量＝30、Bass／Treble＝0。

12. Flat：5秒間押し続けるとトーン設定を初期値（Bass＝0、Treble＝0）に戻します。

注：ResetとFlatは、初期設定から変更されている場合のみ動作します。

リモート端子（eMOTUS5PBのみ）

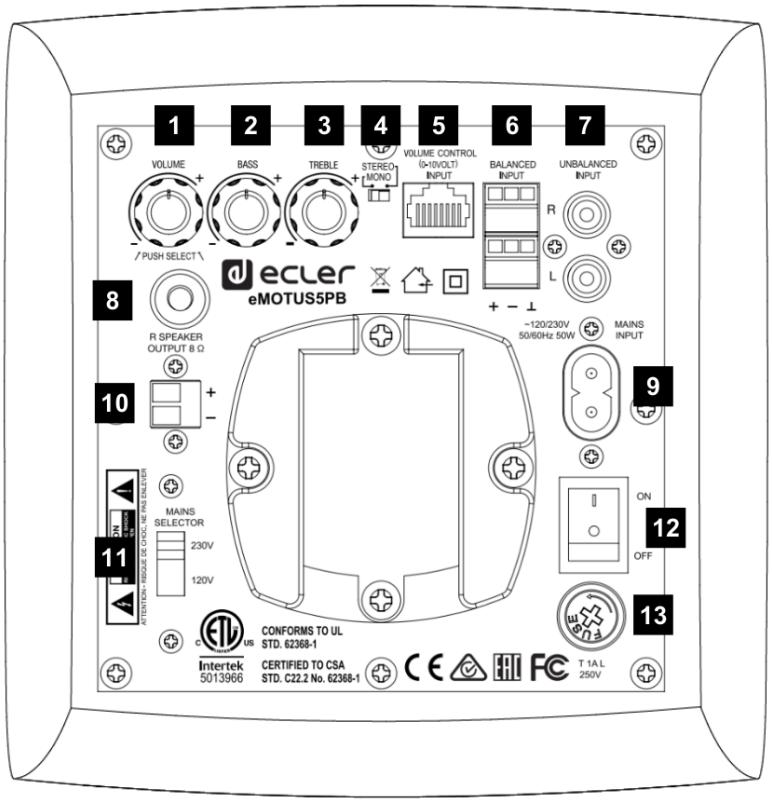
REMOTE端子はRJ-45コネクターで、WPaVOL壁面コントロールパネル（0–10 VDC）を接続して全体の出力音量を調整できます。WPaVOLとMASTER側のREMOTE端子は、標準CAT5ケーブルで接続します。

壁面コントローラー、背面音量ノブ、赤外線リモコン、リモート端子など、複数の操作方法を使用する場合は、最後に行った調整が優先されます。たとえば、WPaVOLで音量を設定した後に背面ノブで変更すると、背面ノブの設定が優先されます。その後WPaVOLを動かすと、WPaVOLが示す設定に切り替わります。

注：電源がオンのときは緑色LEDが点灯します。リモコンまたは0–10 VDC端子から操作すると、緑色LEDが点滅します。

【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. 出力音量調整
2. 低域調整
3. 高域調整
4. ステレオ／モノラル切替
5. RJ-45リモート入力（eMOTUS5PBのみ）
6. Euroblockバランス音声入力
7. RCAアンバランス音声入力
8. 落下防止ワイヤー固定部
9. 電源入力端子
10. 右チャンネル（R）アンプ出力
11. 電源電圧切替（115 V／230 V）
12. 電源スイッチ
13. ヒューズホルダー

【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。

eMOTUS5P 技術仕様

システム	
実効周波数範囲（注1）	85Hz – 20kHz
指向角（注2）	120° x120° （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	
筐体材質	ABS
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	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 GROUNDY・CEILY ブラケット
仕上げ色	仕上げ色： 黒 (RAL 9005)・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	4.2 kg / 9.26 lb 4.5 kg / 9.92 lb (ブラケットを含む)
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）
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
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
スタンバイ時消費電力	≤3W

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。

eMOTUS5PB 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
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

【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。

Bluetooth	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。

同梱品

- eMOTUS5P／eMOTUS5PBスピーカーキット（アンプ内蔵1台＋パッシブ1台）
- 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・ロックワッシャーを含む）
- バランスステレオ入力用3極Euroblockコネクター×2
- アンプ内蔵側とパッシブ側を接続するコネクター／ケーブル
- 卓上設置用粘着式脚部×8
- MASTER側用電源ケーブル
- eMOTUS5PBにはリモコン（電池付き）を付属
- クイックスタートガイド
- 保証書

【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：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。5PBの保存済み背面写真には120 V／230 V表示があり、世代・適用の確認が必要です。図面のファイル名は5PBですが、原本内のタイトルはeMOTUS5PB/eMOTUS5Pで、両機種共通であることを確認しました。電源電圧は実機銘板を確認し、推測で変更しないでください。

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：1789549625-ecler-emotus5pb-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。