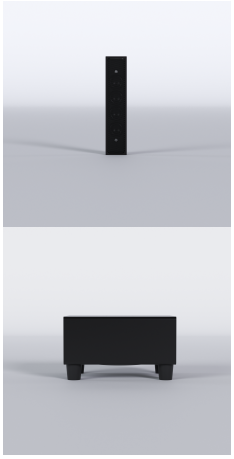
MIA SYSTEM

データシート



製品概要

MIA SYSTEMは、周囲の空間に溶け込み、機器の存在をほとんど感じさせずに高品位な音を届けるフルレンジ音響システムです。

超小型サテライトスピーカーMIA-40と専用の低域補強ユニットMIA-BR16を組み合わせます。MIA-40を2台とMIA-BR16を1台、またはMIA-40を4台とMIA-BR16を1台のモノラルシステムを構成できます。明瞭な音声、自然な音楽再生、豊かな低域により、意匠を重視する空間に適しています。

店舗、宿泊・飲食施設、博物館、企業施設などに自然に調和し、空間の美観を保ちます。目立たない形状、上質な素材、緻密な音響設計により、機器を意識させずに心地よい音を届けます。

サテライトスピーカーは小型ドライバーを縦に配置し、水平方向に広く音を届けながら垂直方向の指向性を制御します。モノラルでも均一で広がりのある音場を形成します。専用低域補強ユニットは61 Hzまで再生帯域を拡張し、音色のバランスを保ちながら厚みと温かみを加えます。

ローインピーダンスと70 V／100 Vラインに対応し、幅広い設備に柔軟に導入できます。複数の取付方法に対応し、屋内のほか、雨や水が直接かからない屋外でも使用できます。

MIA-40は黒と白、MIA-BR16は黒を用意しています。音響性能と意匠の両方を重視する空間に、設置しやすく洗練された音響システムを提供します。

用途

小売店舗／教育施設／企業施設／宿泊・飲食施設

【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。

技術仕様

システム (MIA-BR16 + 2x MIA-40)	
実効周波数範囲 注1	51Hz-22KHz (-10dB)
指向角 注2	166° H x 135° V
軸上感度 注6	86 dB
最大音圧レベル 注7	99 dB 連続 / 105 dB ピーク
システム (MIA-BR16 + 4x MIA-40)	
実効周波数範囲 注1	55Hz-22KHz (-10dB)
指向角 注2	166° H x 135° V
軸上感度 注6	88 dB
最大音圧レベル 注7	101 dB 連続 / 107 dB ピーク
MIA-40	
連続許容入力 注3	20W
プログラム許容入力 注4	40W
ピーク許容入力 注5	80W
MIA-BR16	
連続許容入力 注3	80 W
プログラム許容入力 注4	160 W
ピーク許容入力 注5	320 W
入力タップ	100V: 10 / 20 / 40 /80 W 70V: 5 / 10 / 20 / 40 W 8 W: 80W
推奨アンプ出力	160W RMS
ドライバー MIA-40	
構成	1ウェイ
ドライバー	4 x 0,5" スピーカー
公称インピーダンス	16Ω / 100V
ドライバー MIA-BR16	
構成	低域補強
ドライバー	耐水処理した紙コーン
低域ドライバー	1x 6" ウーファー
公称インピーダンス	8Ω / 100V / 70V (切替可能)
外装・設置条件 MIA-40	
接続コネクター	小型基板用端子台
設置方法	壁面取付
筐体材質	アルミニウム
グリル材質	アルミニウム
グリル固定方式	前面挿入式
取付方式	ねじ2本による壁面固定
動作温度	最低： -20° C / -4° F 最高： 65° C / 149° F
動作湿度	<90% HR
保管温度	最低： -20° C / -4° F 最高： 65° C / 149° F
保管湿度	<90% HR

【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。

付属品	1x 水準器, 2x MIA-40用ケーブル (5m.), 4x 壁面用アンカー, 4x 壁面取付ねじ, 1x 小型ドライバー, 1x 壁面穴あけテンプレート.
別売アクセサリー	なし
仕上げ色	白 (RAL9003)／黒 (RAL9005)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	24.6 x 113 x 14.5 mm / 0.97 x 4.45 x 0.57 in.
質量	0.072 kg / 0.16 lb
梱包数量	2
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	174 x 40 x 163 mm / 6.85 x 1.57 x 6.42 in.
梱包質量	0.239 kg / 0.53 lb
外装・設置条件 MIA-BR16	
接続コネクター	Euroblock
設置方法	床置き・壁面取付
筐体材質	MDF
グリル材質	塗装アルミニウム
グリル固定方式	圧入固定
取付方式	壁面取付ブラケット・支持脚
動作温度	最低： -20° C / -4° F 最高： 65° C / 149° F
動作湿度	<90% HR
保管温度	最低： -20° C / -4° F 最高： 65° C / 149° F
保管湿度	<90% HR
付属品	4x ゴム足, 2x 縦置き用支持脚, 1x 壁面取付ブラケット（大）, 1x 壁面取付ブラケット（小）, 4x 壁面用アンカー, 4x 壁面取付ねじ, 9x 支持部品用ねじ, 1x 壁面穴あけテンプレート
別売アクセサリー	なし
仕上げ色	黒 (RAL9005)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	350 x 290 x 150 mm / 13.78 × 11.42 × 5.91 in.
質量	8.4 kg / 18.52 lb
梱包数量	1
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	430 x 370 x 250 mm / 16.93 × 14.57 × 9.84 in.
梱包質量	10.1 kg / 22.27 lb

注1：IEC 60268-5に基づき、1 kHzオクターブ帯域のレベルから－10 dB以内となる周波数範囲を測定。

注2：軸上音圧レベルに対して－6 dBとなる指向角。1 kHz～8 kHzの平均値。

注3：AES2許容入力規格に基づき、IEC規定の帯域制限ピンクノイズを2時間入力したRMS入力電力。

注4：実際の音楽信号を表すため、慣例的にRMS値より3 dB高い値。

注5：注3の試験信号におけるピーク値。

注6：半空間放射条件において、公称インピーダンスで1 Wを入力したときの1 mの音圧レベル。

注6'：全空間放射条件において、公称インピーダンスで1 Wを入力したときの1 mの音圧レベル。

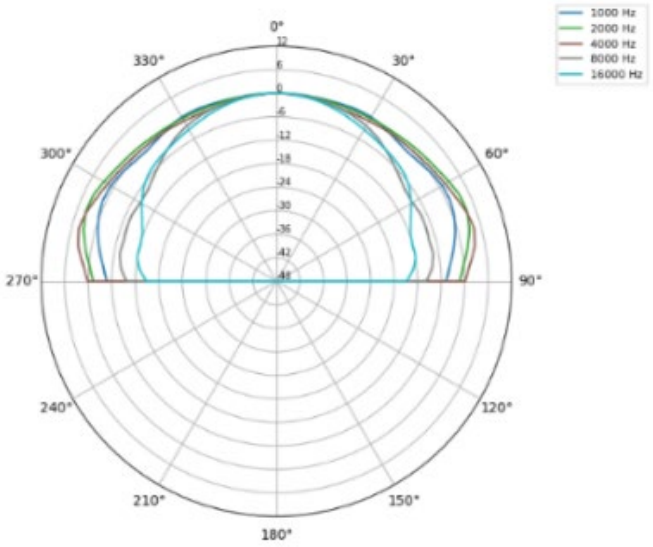
注7：計算値。

【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。

周波数特性・指向特性

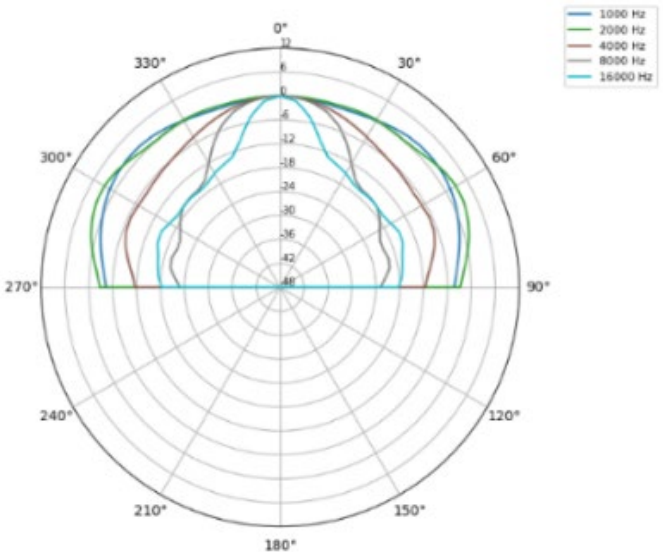
MIA-40 水平指向特性

水平



MIA-40 垂直指向特性

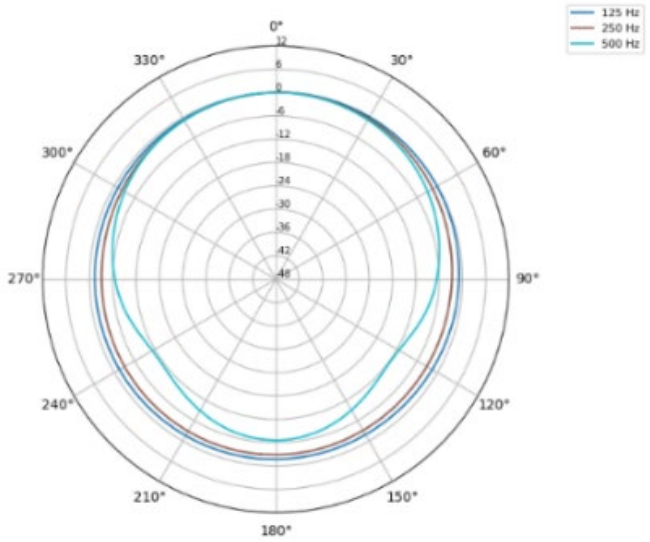
垂直



【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。

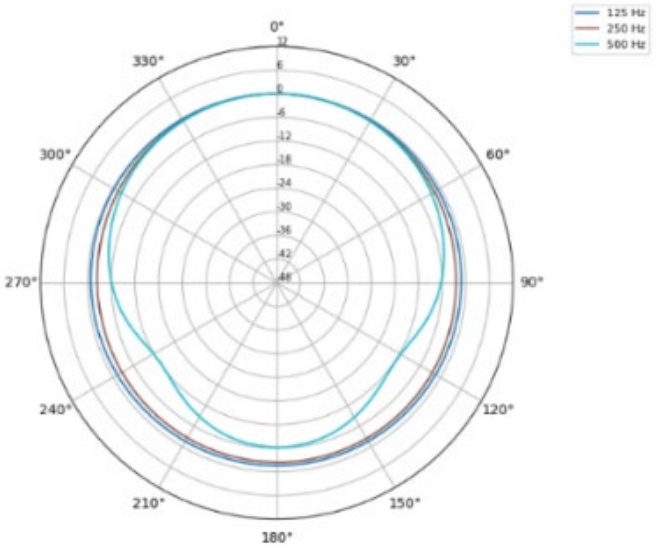
MIA-BR16 水平指向特性

水平



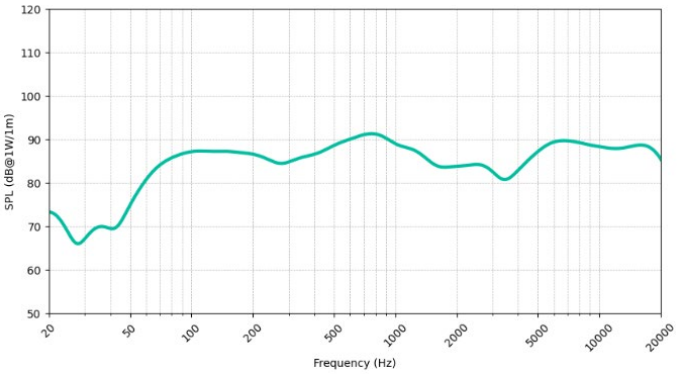
MIA-BR16 垂直指向特性

垂直

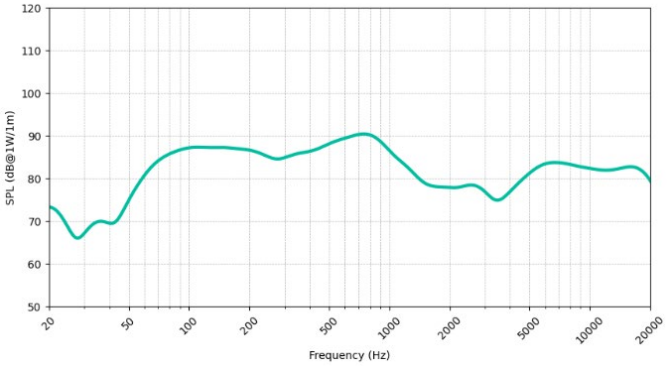


【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

合成周波数特性：MIA-40×4＋MIA-BR16



合成周波数特性：MIA-40×2＋MIA-BR16



水平／垂直指向特性：MIA-40およびMIA-BR16。

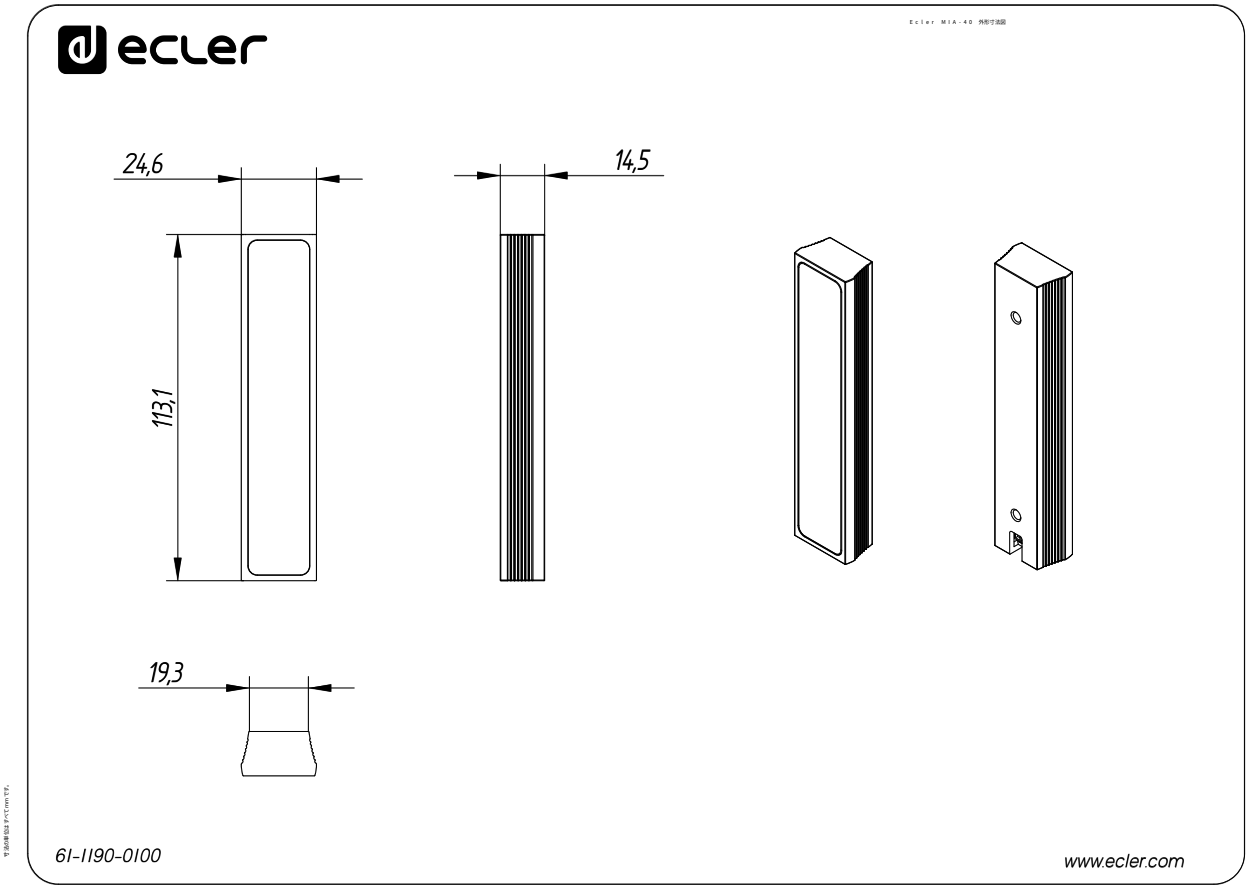
合成周波数特性：MIA-40×4＋BR16、MIA-40×2＋BR16（45°）、1/3オクターブ平滑化。

※周波数特性は、スピーカーの音響軸に対して45°の方向で測定しています。

【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。

外形寸法図

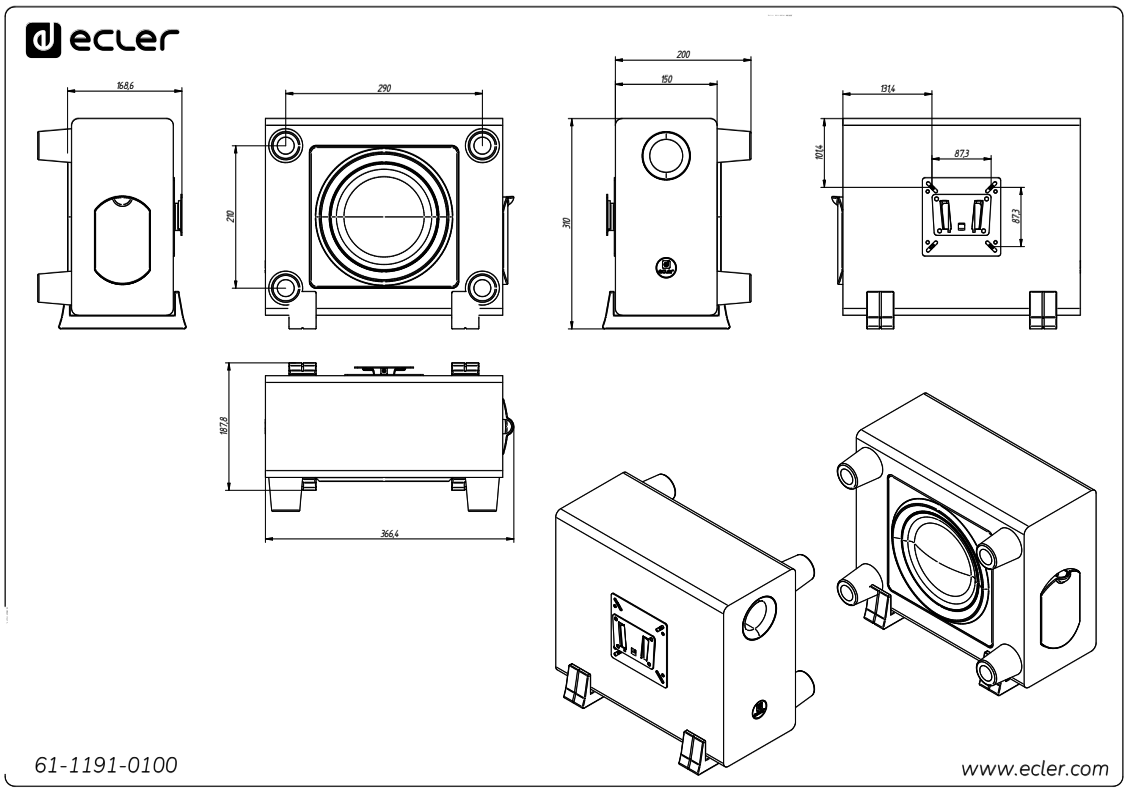
MIA-40



【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。

MIA-BR16

MIA-BR16 外形寸法図

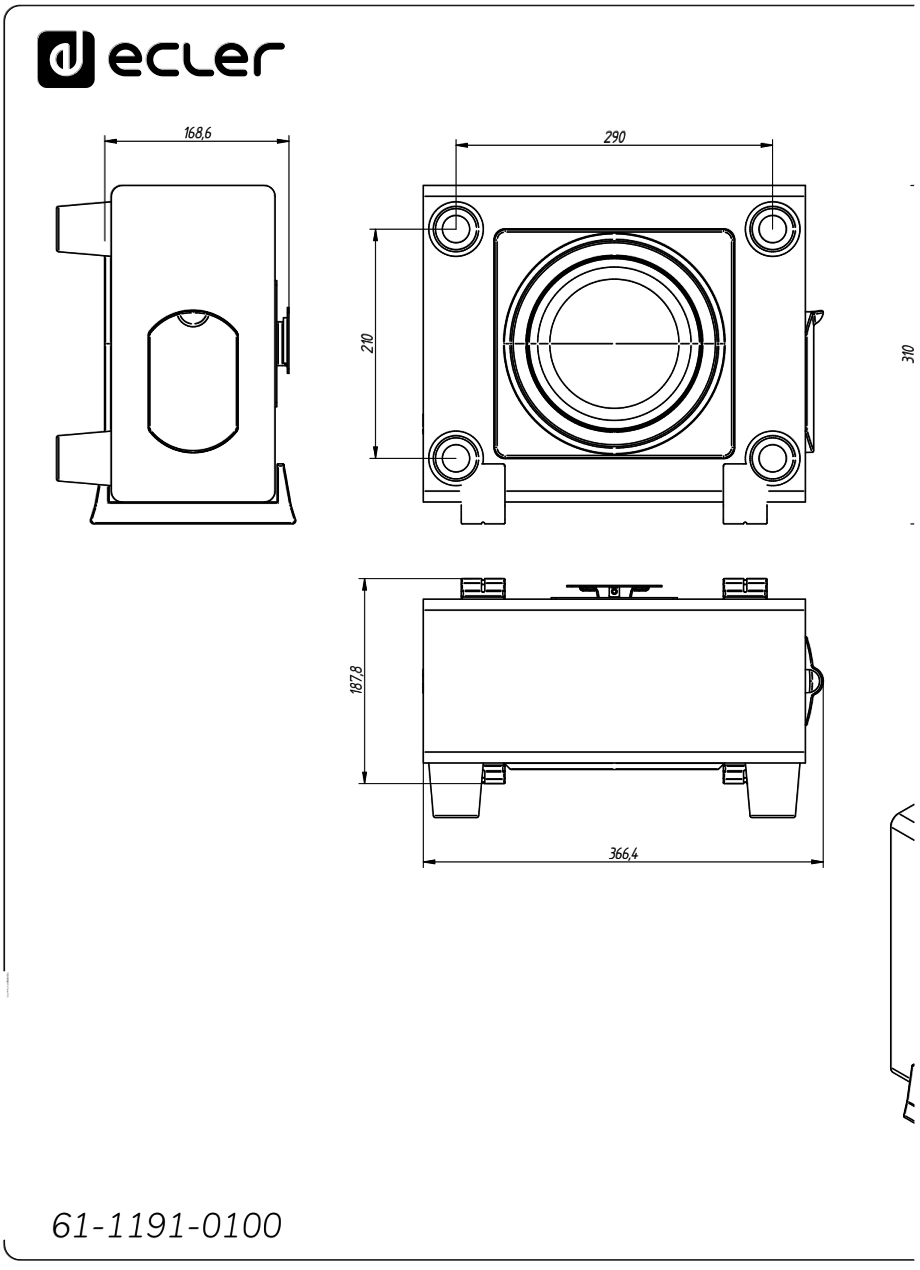


寸法の単位：mm 寸法詳細は次ページ以降を参照。

【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。

MIA-BR16 外形寸法図・拡大 1

MIA-BR16 外形寸法図・拡大 1

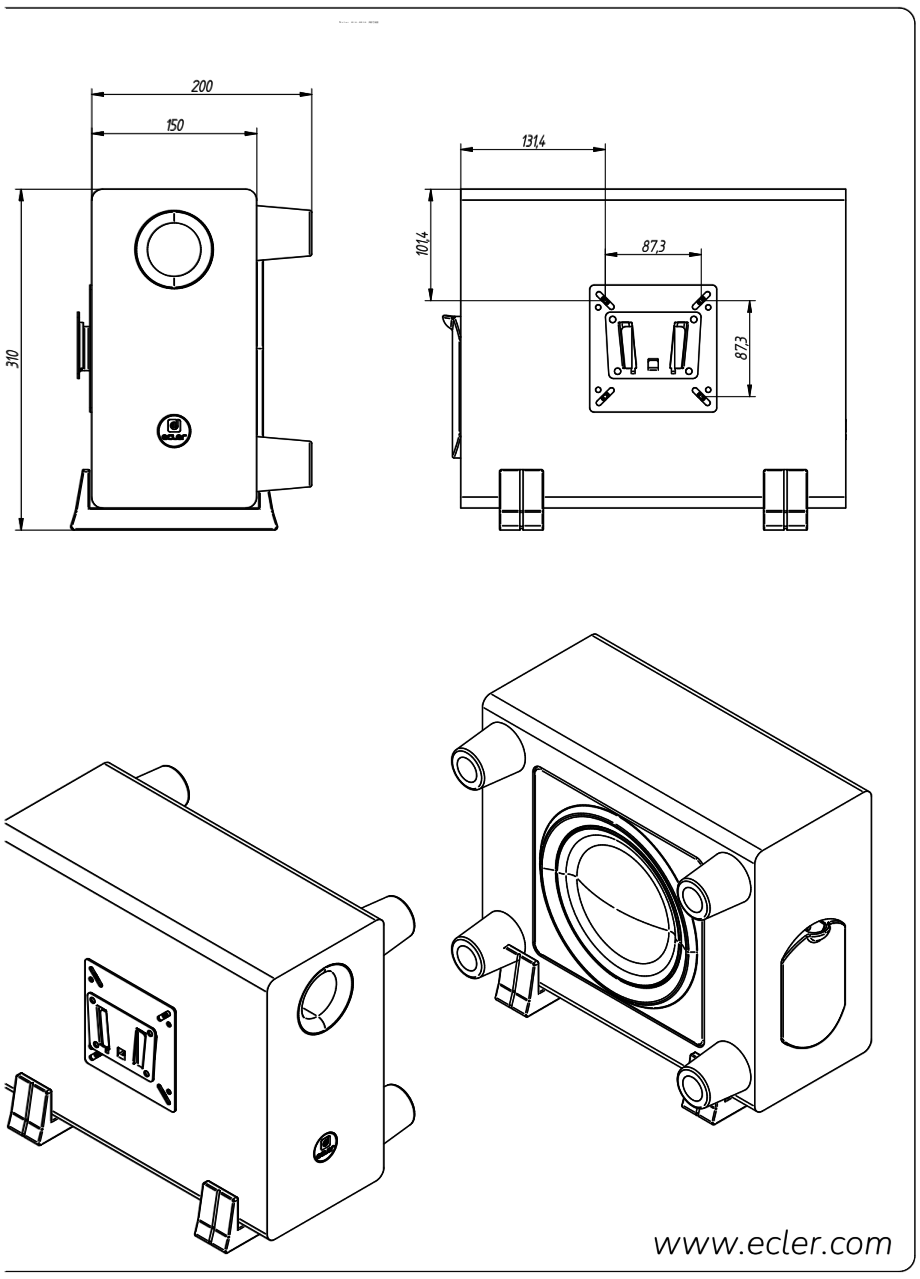


寸法の単位：mm ／ 縮尺は一定ではありません。寸法値を参照してください。

【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。

MIA-BR16 外形寸法図・拡大 2

MIA-BR16 外形寸法図・拡大 2



寸法の単位：mm ／ 縮尺は一定ではありません。寸法値を参照してください。

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。

接続・設置上の注意

MIA-40はMIA-BR16に接続して使用してください。アンプのスピーカー出力へ直接接続しないでください。

MIA-BR16の入力設定は、接続するアンプの出力方式に合わせて選択してください。切替位置は本体の表示を確認してください。8 Ω設定のまま100 V／70
Vラインへ接続しないでください。取り付け前に、設置面の強度、本体と取付金具の寸法、固定位置を確認してください。穴あけ位置は、使用する本体および取付金具に合わせて決めてください。

MIA-40の実効周波数範囲は725 Hz～20 kHz（－10 dB）、指向角は水平180° ×垂直140° です。特長欄の垂直指向角40° は4 kHz～20 kHzという条件付きです。測定値は、各仕様項目に記載された条件での値です。

屋外では、雨や水が直接かからない場所に設置してください。水中や、雨が直接当たる場所では使用しないでください。

【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。

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

参照した英語原本：1783071257-ecler-mia-system-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。