MIA-81

データシート



製品概要

MIA-81は、洗練されたコンパクトなデザインのコラムスピーカーです。一体成形のアルミニウム筐体が振動と機械的な応力を抑えます。1.5インチドライバー8基を縦に配置した小型ラインアレイ構成で、許容入力は40 W RMSです。

前面ロゴの裏にあるスイッチで、グリルを取り外さずに16 Ωまたは64 Ωを選択できます。黒と白の2色を用意し、IP44の防水・防塵性能により屋外での使用にも対応します。

付属のFLATYブラケットで壁面に沿って設置できます。ステンレス製ブラケットの取付位置は、コラムの全長にわたって調整できます。

主な特長

- 壁面などへの取付に対応するパッシブコラムスピーカー
- 1.5インチドライバー8基による小型ラインアレイ構成
- グリルを取り外さず、前面ロゴの裏のスイッチで16 Ω／64 Ωを切替可能
- 共振を抑えたコンパクトな一体成形アルミニウム筐体
- 並列接続用STACK出力
- ステンレス製FLATY壁面取付ブラケット付属、コラム全長にわたって取付位置を調整可能
- IP44の防水・防塵性能
- 黒（RAL9005）、白（RAL9003）
- EASEデータを提供

用途

小売店舗／教育施設／企業施設／宿泊・飲食施設／レジャー施設／スポーツ・ウェルネス施設

【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	
実効周波数範囲 注1	175Hz-20kHz (-10dB)
指向角 注2	235° x 58° （水平×垂直）
許容入力	40 W RMS / 160 W ピーク
感度 注3	98 dB (1W/1m)
最大音圧レベル 注4	114 dB 連続 / 120 dB ピーク
推奨アンプ出力	80W RMS
ドライバー	
方式	1ウェイフルレンジ
ドライバー	8 x 1.5" スピーカー
公称インピーダンス	16Ω / 64Ω
外装・設置条件	
接続コネクター	INPUT／LINK用Euroblockコネクター×2
インピーダンス切替	前面トグルスイッチによる切替
設置方法	壁面などへの取付
保護等級	IP44
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	側面挿入式
取付方式	ステンレス製壁面取付ブラケット
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	FLATYブラケット, 2x Euroblockコネクター
仕上げ色	白 (RAL9003)／黒 (RAL9005)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	58 x 448 x 67 mm / 2.28 x 17.64 x 2.64 in.
質量	1.2 kg / 2.64 lb
梱包数量	1
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	135 x 655 x 160 mm / 5.31 x 25.79 x 6.30 in.
梱包質量	1.9 kg / 4.19 lb

注1：記載の感度に対応する音圧レベルを基準とした周波数範囲。

注2：最大音圧方向の音圧レベルから6 dB低下する角度。1 kHz～4 kHzにおける最大角度。

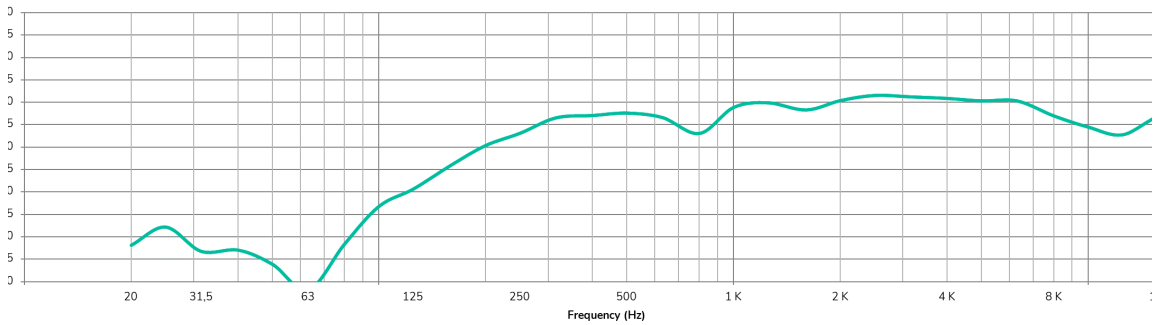
注3：遠距離音場の軸上で測定し、逆二乗則により1 mに換算。100 Hz～10 kHzの平均値。

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。

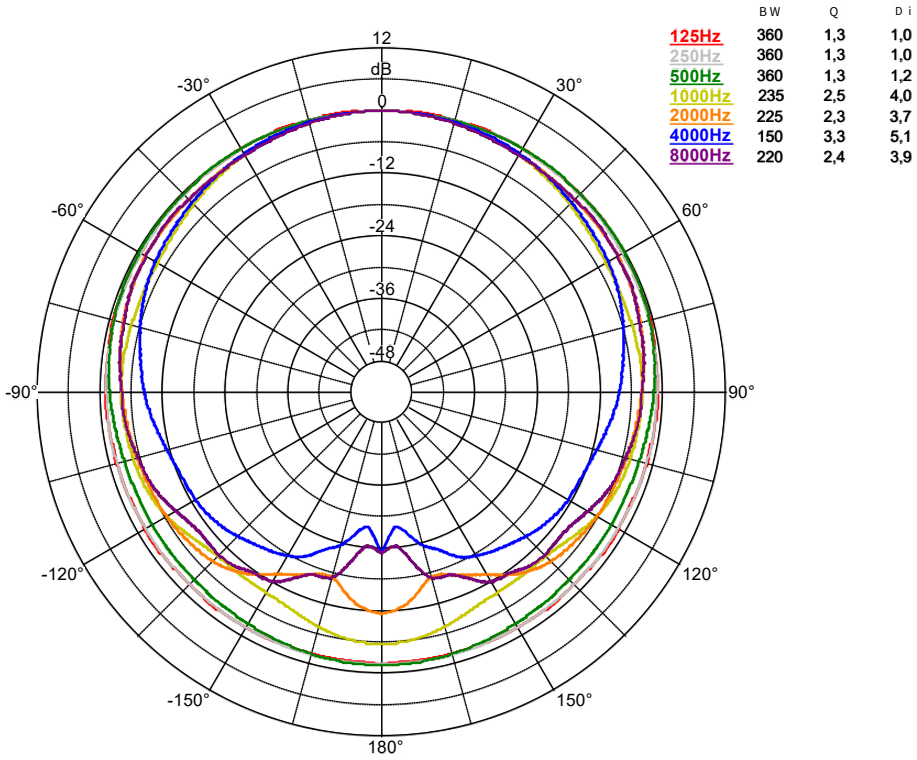
周波数特性・指向特性

軸上周波数特性



指向特性図

水平

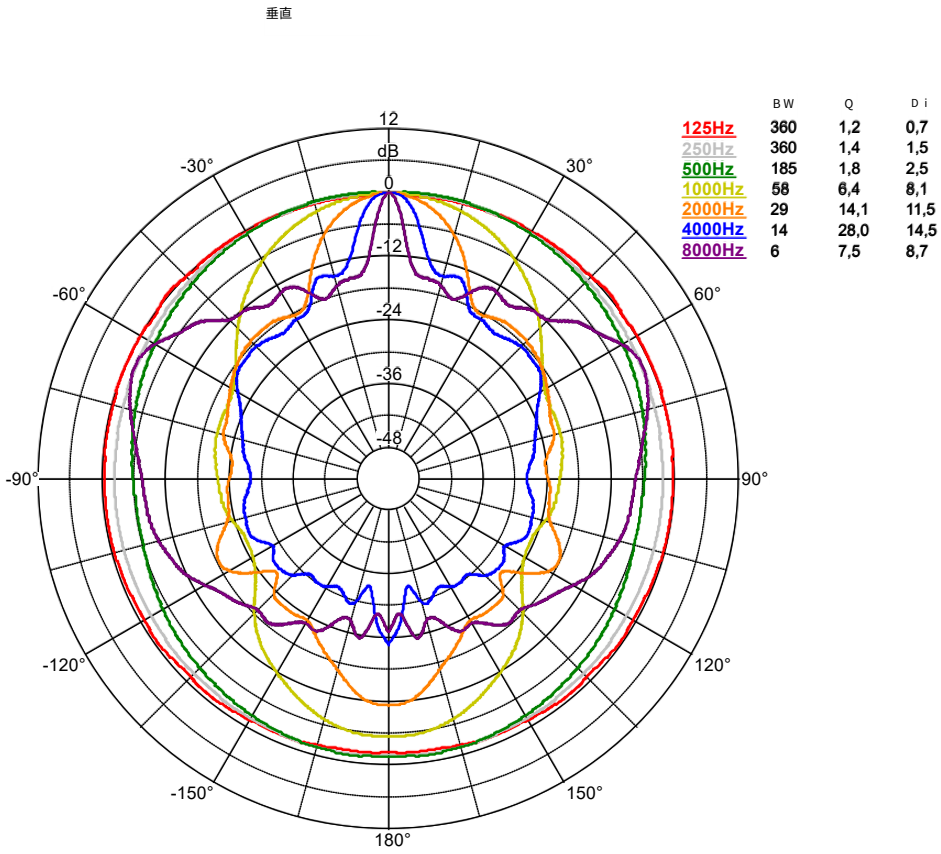


	BW	Q	Di
125Hz	360	1,3	1,0
250Hz	360	1,3	1,0
500Hz	360	1,3	1,2
1000Hz	235	2,5	4,0
2000Hz	225	2,3	3,7
4000Hz	150	3,3	5,1
8000Hz	220	2,4	3,9

BW：指向角、Q：指向係数、Di：指向性指数。

【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

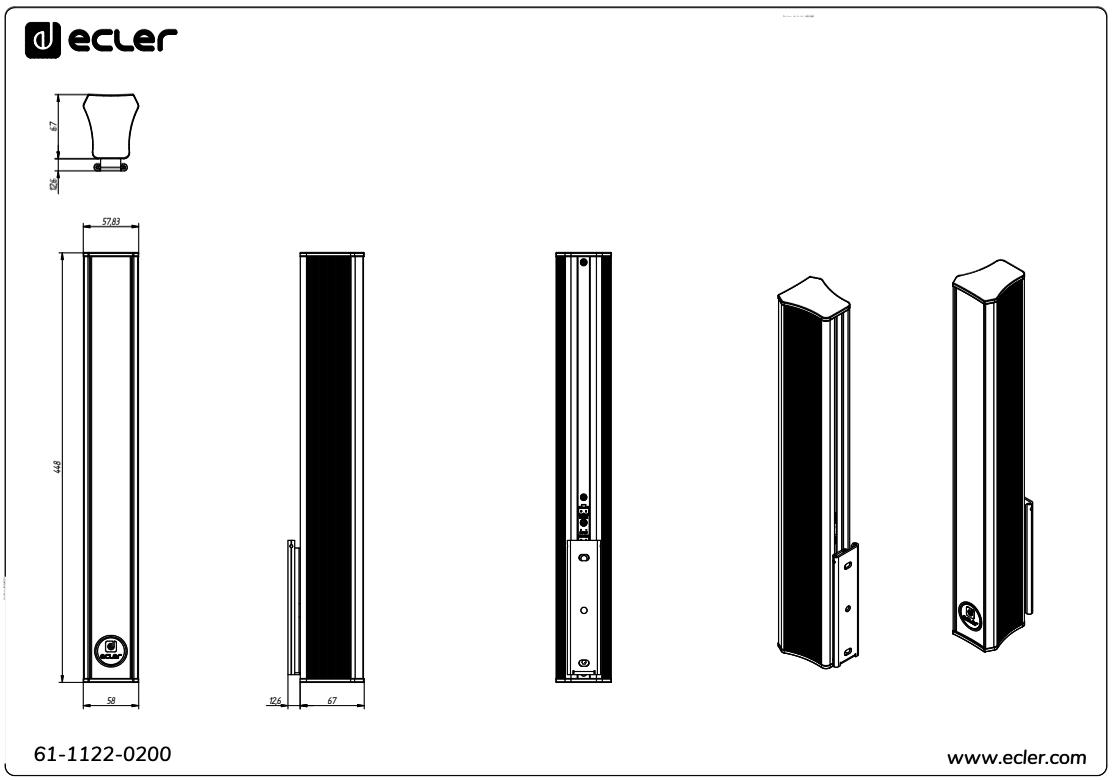


BW：指向角、Q：指向係数、Di：指向性指数。

【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-81 外形寸法図

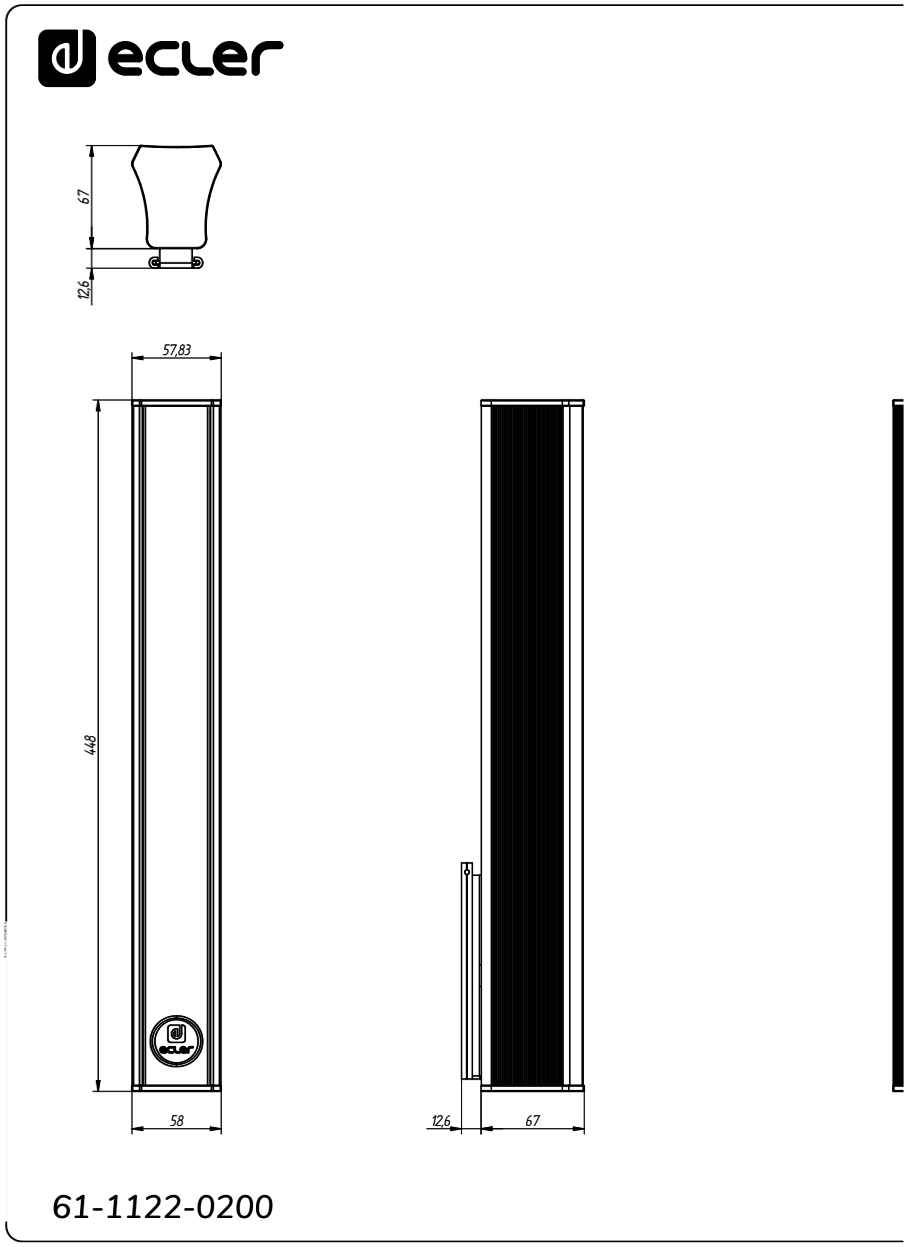


寸法の単位：mm 寸法詳細は次ページ以降を参照。

【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-81 外形寸法図・拡大 1

MIA-81 外形寸法図・拡大 1

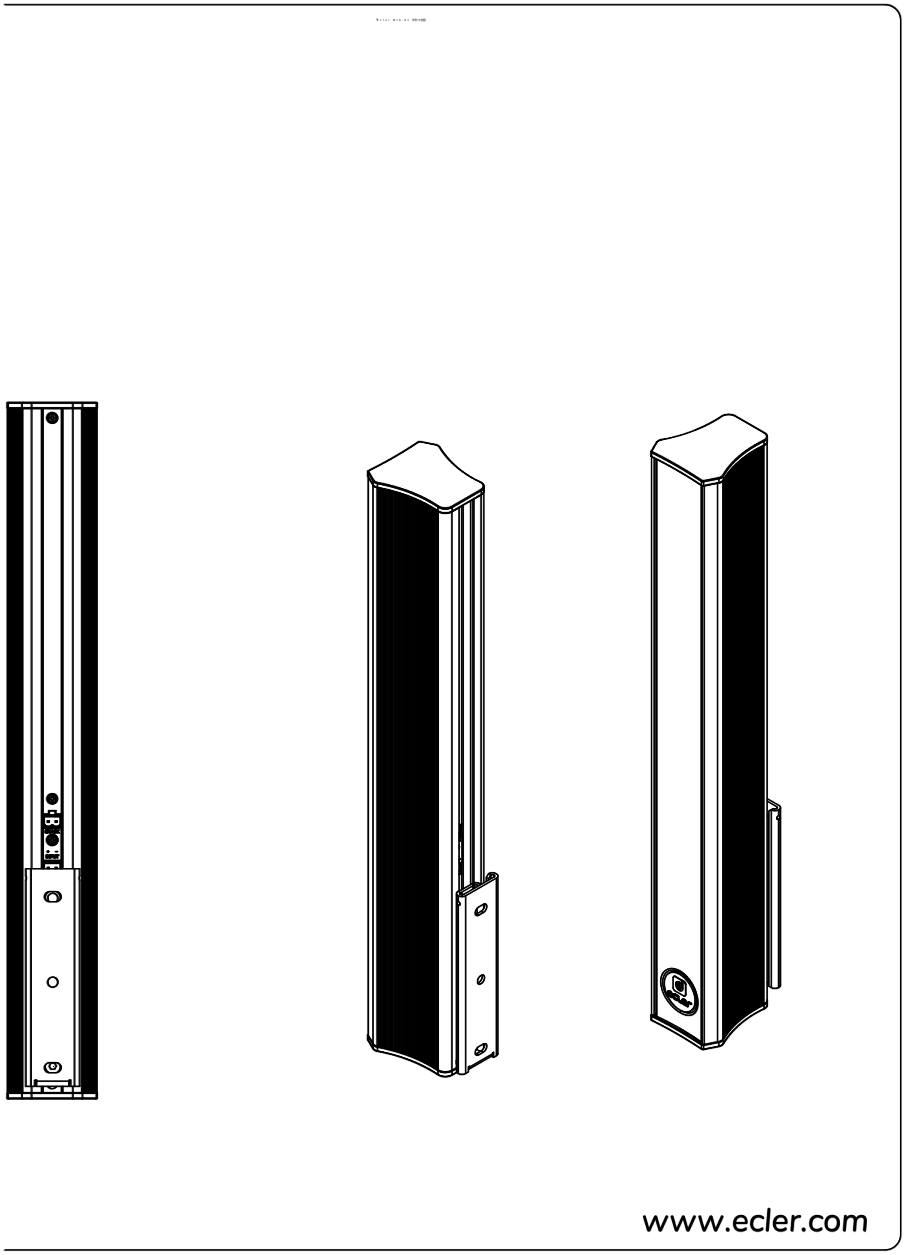


寸法の単位：mm ／ 縮尺は一定ではありません。寸法値を参照してください。

【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-81 外形寸法図・拡大 2

MIA-81 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。

A&E仕様

スピーカーは、1.5インチドライバー8基を搭載した、壁面などへの取付に対応する1ウェイフルレンジコラム型とします。許容入力は40 W RMS、ピーク許容入力は160 Wとします。実効周波数範囲（−10 dB）は175 Hz〜20 kHz、1 W入力時、1 mで測定した感度は98 dB、最大連続音圧レベルは114 dBとします。

指向角は235° ×58° （水平×垂直）とします。前面ロゴの裏にあるスイッチで、アルミニウム製フロントグリルを取り外さずに16 Ωまたは64 Ωを選択できるものとします。共振を抑えた一体成形アルミニウム筐体とし、IP44に対応して屋外に設置できるものとします。

前面は回転可能なロゴを備えたアルミニウム製グリルで覆い、スリムで洗練された外観とします。壁面に沿って設置できるステンレス製FLATYブラケットを付属し、コラム全長にわたって取付高さを調整できるものとします。Euroblockコネクター2個を付属します。

コラム筐体の寸法は58×448×67 mm（幅×高さ×奥行き）、質量は1.2 kg以下とします。

スピーカーはECLER MIA-81とします。

接続・設置上の注意

MIA-81の外形寸法は58×448×67 mm（幅×高さ×奥行き）です。MIA-81の製品質量は1.2 kg、梱包質量は1.9 kgです。ガイド値のみで施工寸法や製品質量を決めないでください。

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：1748951036-ecler-mia-81-data-sheet.pdf

メーカー連絡先（英語原本末尾）：電話 (+34) 932238403、information@ecler.com。日本国内の保証・修理については、上記の国内サポートへお問い合わせください。

【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。