NIMBO-24

データシート



製品概要

NIMBO-24は、コンパクトな筐体で豊かな低域再生を実現する、許容入力80 W RMSの高性能2ウェイパッシブスピーカーです。屋外での使用にも対応します。雲をモチーフにしたデザインは、Eclerの音響技術と建築家・インテリアデザイナーとの協働から生まれました。

4インチウーファー2基と、音響中心に配置した1インチシルクツイーターを搭載しています。単一の点音源として動作し、音を均一に広げます。

前面ロゴの裏にあるスイッチで、公称インピーダンスを4 Ωまたは16 Ωに切り替えられます。アルミニウム製フロントグリルを取り外す必要はありません。

VEASY壁面取付ブラケットが付属し、1本のねじで上下・左右の角度を調整できます。

主な特長

- 壁面などへの取付に対応する2ウェイパッシブスピーカー
- 4層ボイスコイルを採用した4インチウーファー2基、許容入力と低域再生能力を向上
- ネオジム磁石と磁性流体を採用した1インチシルクツイーター
- バスレフポート
- 共振を抑えたコンパクトなガラス繊維強化ABS筐体
- 広い指向角
- 並列接続用STACK出力
- VESA 75対応のVEASYブラケット付属、上下・左右の角度調整に対応し、段階的な調整機構と目盛りにより複数台の向きを揃えて容易に設置可能
- IP44の防水・防塵性能
- 白（RAL9003）、黒（RAL9005）、ゴールド（RAL1036に近似）、チタン（RAL9007 MATT）
- RAL指定色による塗装カスタマイズに対応
- EASEデータを提供
- Ecler Loudspeakers EQ Settings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	62Hz-20kHz (-10dB)
指向角 注2	165° x150° （水平×垂直）
許容入力	80 W RMS / 320 W ピーク
感度 注3	84 dB (1W/1m)
最大音圧レベル 注4	103 dB 連続 / 109 dB ピーク
推奨アンプ出力	150W RMS
ドライバー	
方式	2ウェイフルレンジ
低域ドライバー	2 x 4" ウーファー
高域ドライバー	1" シルクドームツイーター
公称インピーダンス	4Ω / 16Ω
フィルター	
クロスオーバー周波数	1,65 kHz
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	ガラス繊維強化ABS
グリル材質	アルミニウム
グリル固定方式	圧入固定
取付方式	ステンレス製VEASY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	<90-95% 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, 2x Euroblockコネクター
仕上げ色	白 (RAL9003), 黒 (RAL9005), ゴールド (RAL1036, 近似)／チタン (RAL9007 MATT)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	366 x 178 x 185 mm / 14.41 x 7 x 7.28 in.
質量	3 kg / 6.61 lb
梱包数量	1
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	450 x 310 x 300 mm / 17.71 x 12.20 x 11.81 in.
梱包質量	5.7 kg / 12.57 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。

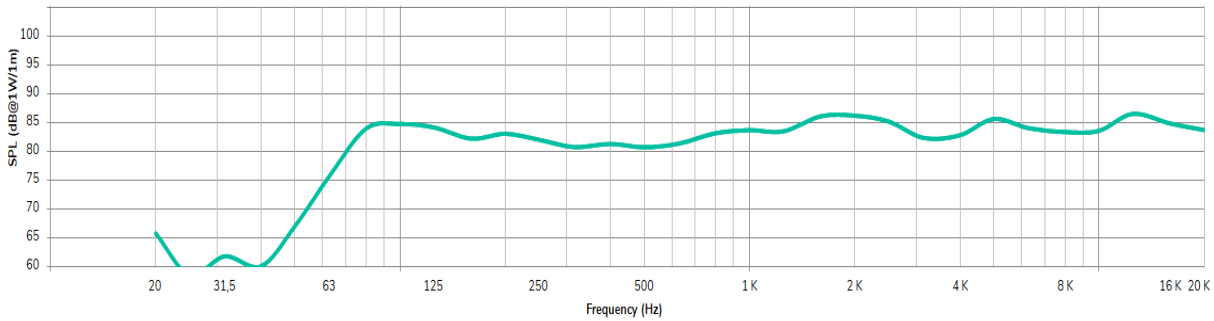
注3：遠距離音場の軸上で測定し、逆二乗則により1 mに換算。100 Hz～10 kHzの平均値。

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

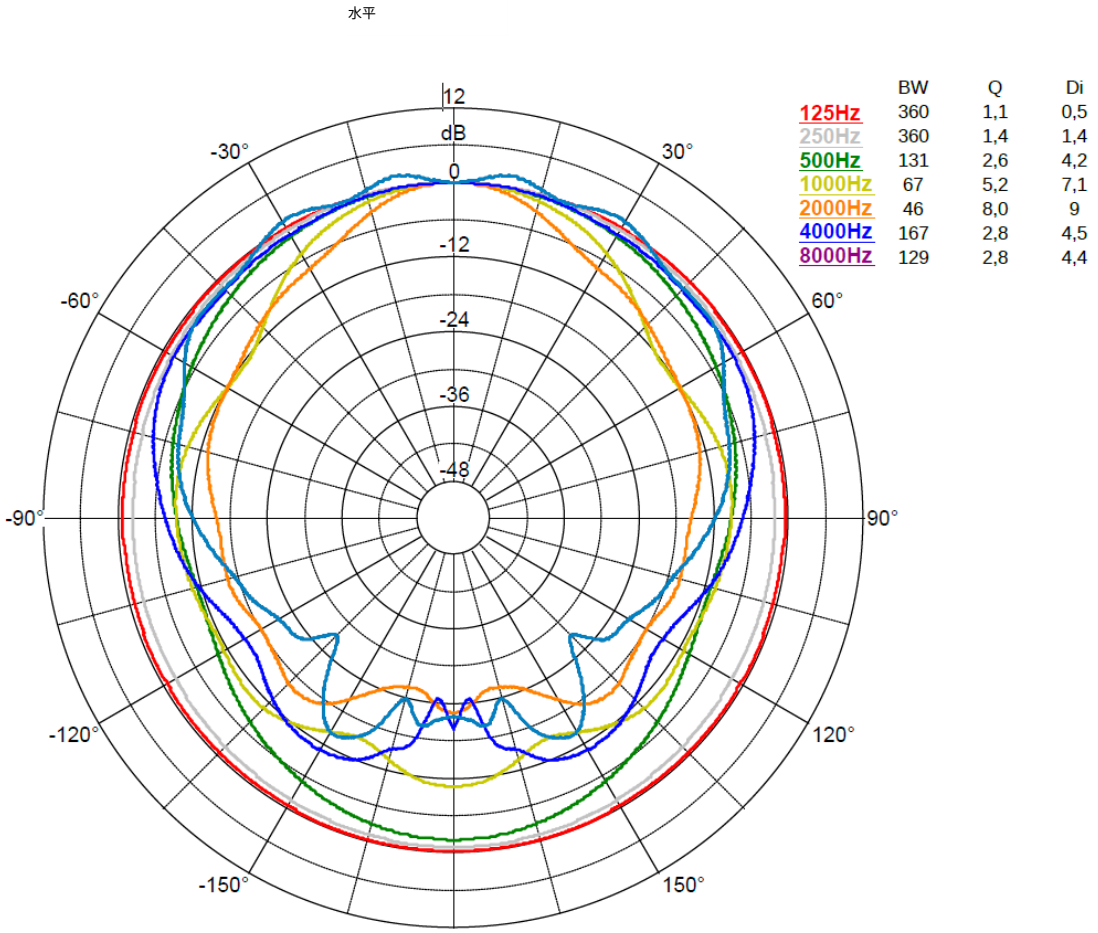
軸上周波数特性



【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。

水平指向特性

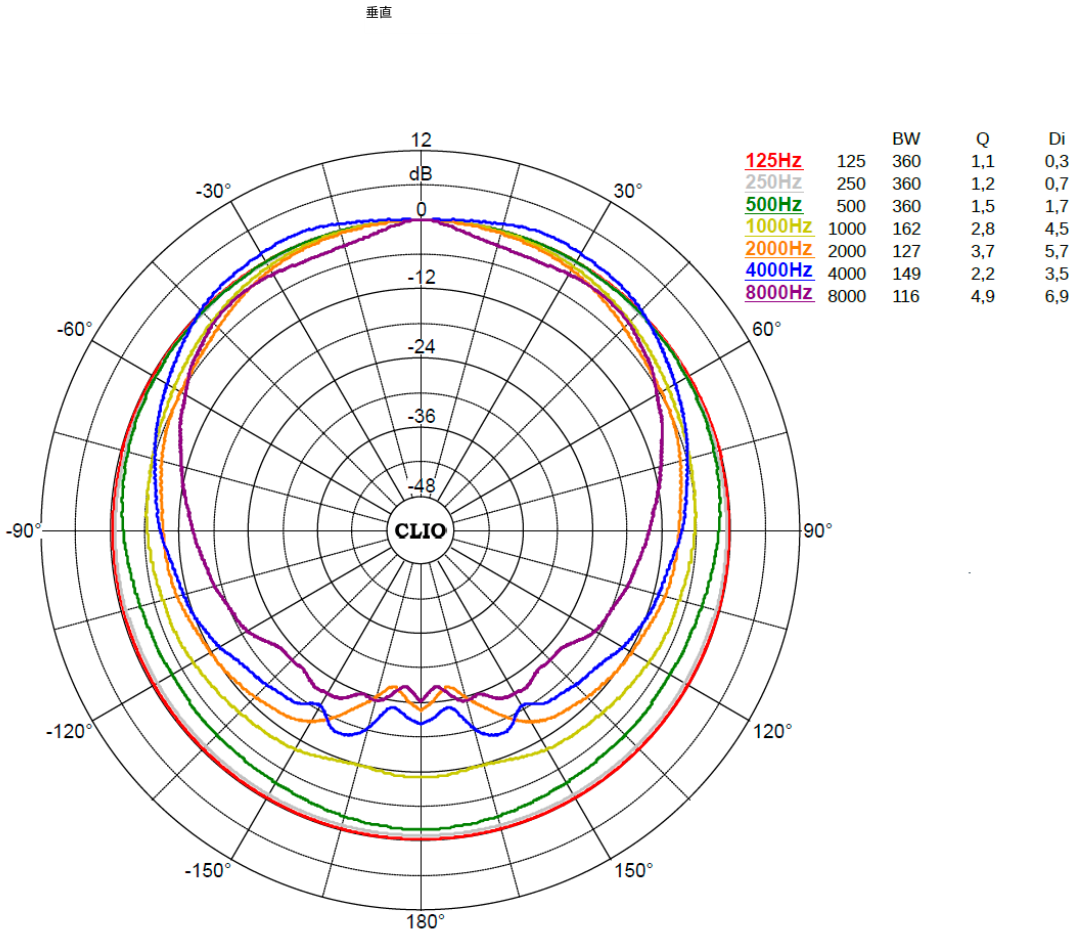
指向特性図



BW：指向角、Q：指向係数、Di：指向性指数。測定値とグラフの軸・凡例は原文を保持しています。

【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。

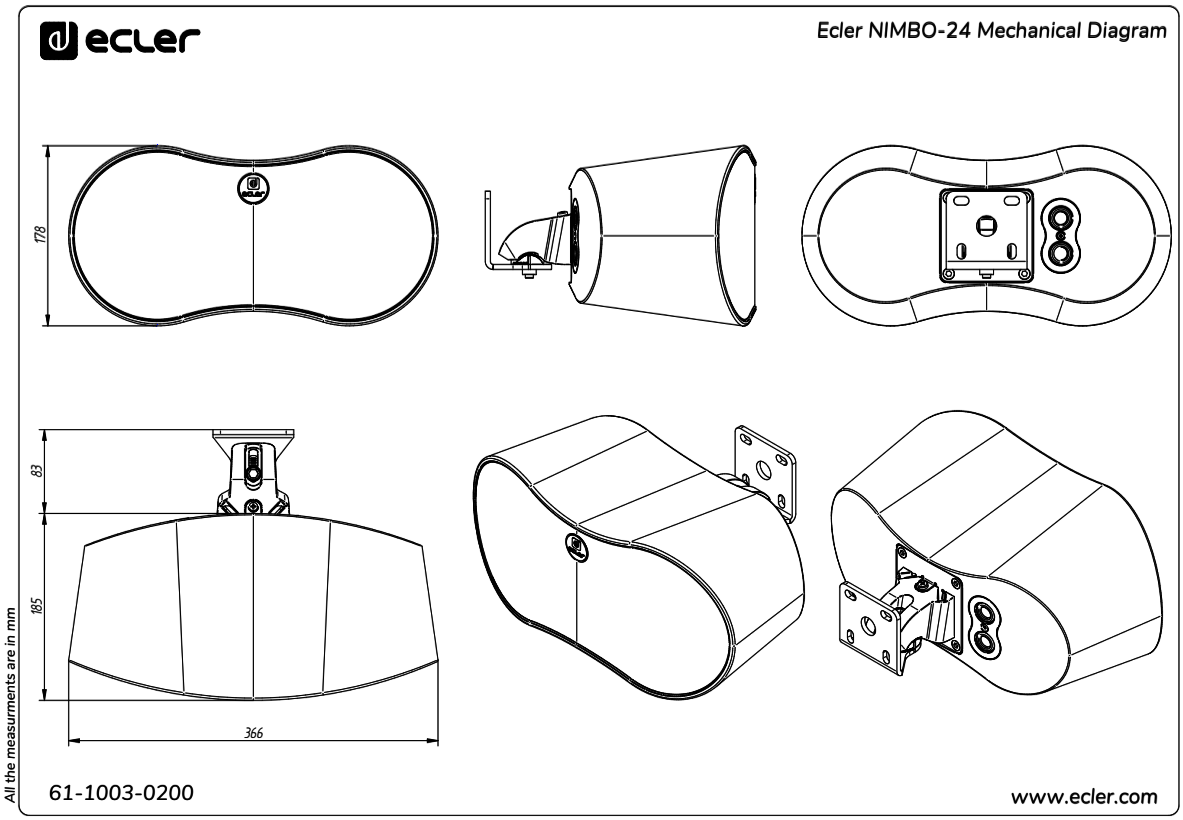
周波数特性・指向特性



BW：指向角、Q：指向係数、Di：指向性指数。測定値とグラフの軸・凡例は原文を保持しています。

【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。

外形寸法図



NIMBO-24 外形寸法図／寸法単位：mm

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、4層ボイスコイルを採用した4インチウーファー2基と、ネオジム磁石および磁性流体を採用した1インチシルクツイーターを搭載した2ウェイキャビネット型とします。許容入力は80 W RMS、ピーク許容入力は320 Wとします。実効周波数範囲（±10 dB）は62 Hz～20 kHz、クロスオーバー周波数は1,65 kHzとします。1 W入力時、1 mで測定した感度は84 dB、最大連続音圧レベルは109 dBとします。

指向角は167° ×162° 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4 Ωまたは16 Ωを選択できるものとします。筐体は共振を抑えたガラス繊維強化ABS製とします。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。VEASY壁面取付ブラケットとEuroblockコネクター2個を付属します。

フルレンジシステムの筐体寸法は364×178×185 mm（幅×高さ×奥行き）、質量は3 kg以下とします。

スピーカーはECLER NIMBO-24とします。

【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。

原本間の記載差と確認事項

データシート原本p.6のA&E仕様は指向角167° ×162° 、最大連続音圧109 dB、幅364 mmですが、同p.2およびマニュアル原本p.14は165° ×150° 、103 dB連続／109 dBピーク、幅366 mmです。製品ガイド抜粋には370×180×180 mmの記載もあります。各資料の原文値は保持しています。取付穴や納まりは機種別図面と現物を照合し、不明点は施工前に販売店に確認してください。NIMBO-24の公式DWGリンクがNIMBO-14を指すという保存時の記録があるため、他機種のDWGを代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。