# NIC-3

## 天井埋込・壁埋込スピーカー

## データシート



## 製品概要

NIC-3は、70 V／100 Vラインとローインピーダンスの音響システムに対応する、1ウェイの天井埋込・壁埋込スピーカーです。許容入力は20 W RMSで、3インチのフルレンジウーファーを搭載しています。明瞭でバランスのよい音が求められる、コンパクトで目立たない設置に適しています。

NICシリーズ共通の共鳴器構造を持つバックカンにより、低域特性を改善します。軽量天井や吊り天井に設置した際の不要な共振や音の色付けを抑えます。

保護等級IP66に対応し、湿気や粉じんのある環境でも使用できます。バヨネット式のアルミ製フレームレスグリルにより、短時間で取り付けられ、すっきりとした外観に仕上がります。Eclerロゴは取り外せるため、周囲の意匠になじませることができます。

## 用途

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

## アクセサリー・対応製品

NICRG3BK

【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** | |
| 有効周波数範囲[1] | 108Hz-22kHz (-10dB) |
| 指向角[2] | 140° 円錐状 |
| 連続許容入力[3] | 20W |
| プログラム許容入力[4] | 40W |
| ピーク許容入力[5] | 80W |
| 軸上感度[6] | 85dB |
| 最大音圧レベル[7] | 98dB 連続 / 104dB ピーク |
| 入力タップ | 20W - 8Ω / 10W-100V-70V |
| 推奨アンプ出力 | 40W RMS |
| **スピーカーユニット** | |
| 構成 | 1ウェイ・フルレンジ |
| 低域ユニット | 3インチ ウーファー |
| 公称インピーダンス | 8Ω |
| **外観・設置仕様** | |
| 接続方式 | バッフル背面の4ピンEuroblockコネクター、対応ケーブル：18 AWG（0.8 mm²）～14 AWG（2.5 mm²） |
| 設置方式 | 天井埋込／壁埋込 |
| エンクロージャー材質 | ABS樹脂 |
| 保護等級 | IP66 |
| グリル材質 | アルミ |
| グリル固定方式 | バヨネット式 |
| 取付方式 | 回転式取付タブ×2 |
| 動作温度 | 最低： -30° C / -22° F 最高： 65° C / 149° F |
| 動作湿度 | <85% HR |
| 保管温度 | 最低： -30° C / -22° F 最高： 65° C / 149° F |
| 保管湿度 | <85% HR |
| 外径 | 113.5 mm / 4.47 in. |
| 内径 | 97 mm / 3.82 in. |
| 推奨開口径 | 100 mm / 3.94 in. |
| 必要な奥行き | >120 mm / >4.72 in. |
| 対応天井厚 | 最低： 10 mm / 0.39 in. 最高： 60 mm / 2.37 in. |
| 付属品 | 4ピンコネクター, 開口用テンプレート×1 |
| オプションアクセサリー | NICRG3BK (ブラックグリル、RAL 9005) |

【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。

| | |
|---|---|
| 仕上げ色 | ホワイト (RAL 9003) |
| 外形寸法（幅×高さ×奥行き） | 113.5 x 113.5 x 95 mm / 4.47 x 4.47 x 3.74 in. |
| 質量 | 0.54 Kg / 1.19 lb |
| 梱包数量 | 1 |
| 梱包寸法（幅×高さ×奥行き） | 155 x 145 x 145 mm. / 6.10 x 5.71 x 5.71 in. |
| 梱包質量 | 0.86 Kg / 1.90 lb |

(1) IEC 60268-5に従い、1 kHzオクターブバンドのレベルに対して－10 dB以内となる周波数範囲。

(2) 軸上音圧レベルに対して－6 dBとなるビーム幅を、1 kHz～8 kHzの範囲で平均した値。

(3) AES2の許容入力規格に従い、IECに基づくスペクトルの帯域制限ピンクノイズを2時間入力したときのRMS入力電力。

(4) 実際の音楽信号を表すため、慣例としてRMS測定値より3 dB高く設定した値。

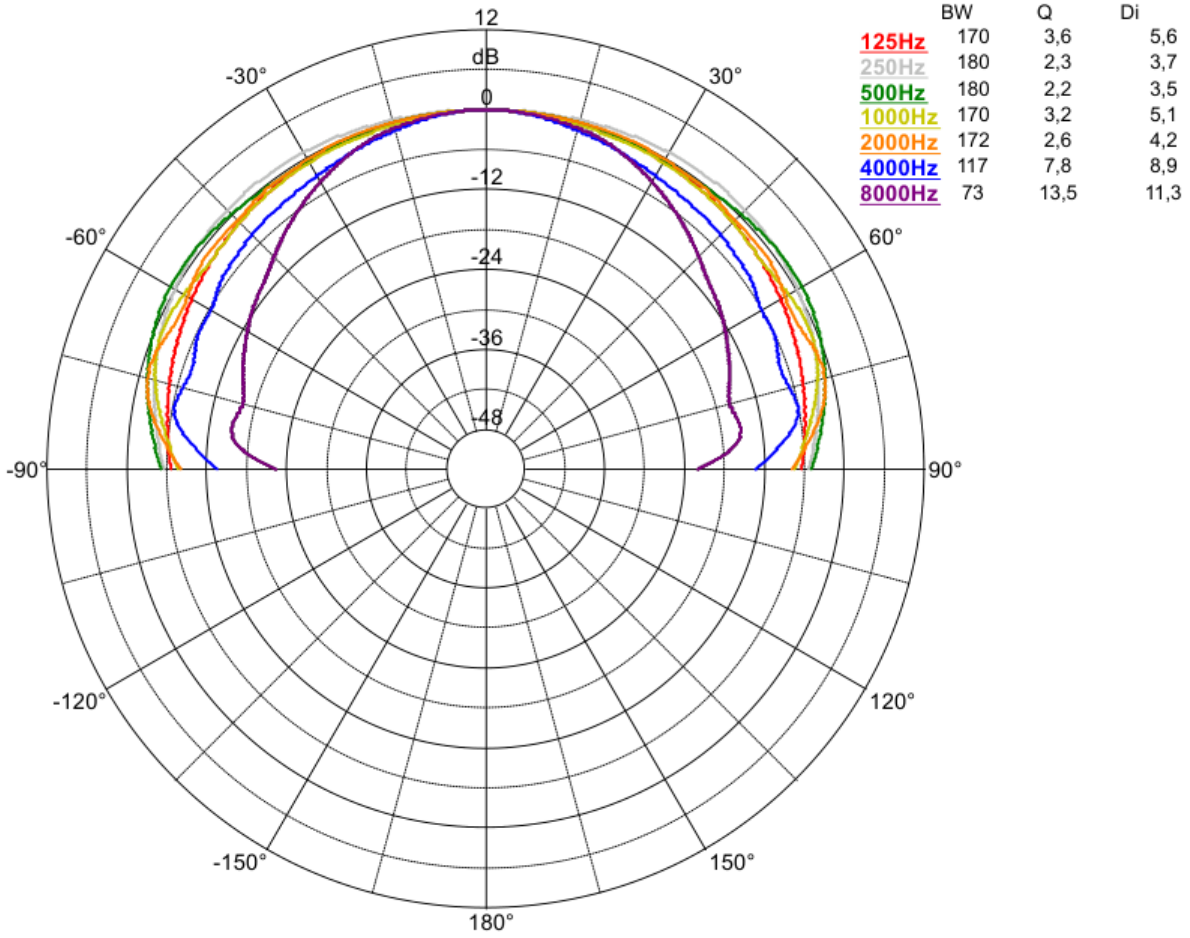
(5) (3)に記載した試験における信号のピークに相当する値。

(6) 公称インピーダンス、半空間放射条件において、1 W入力時に距離1 mで測定した音圧レベル。

(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。

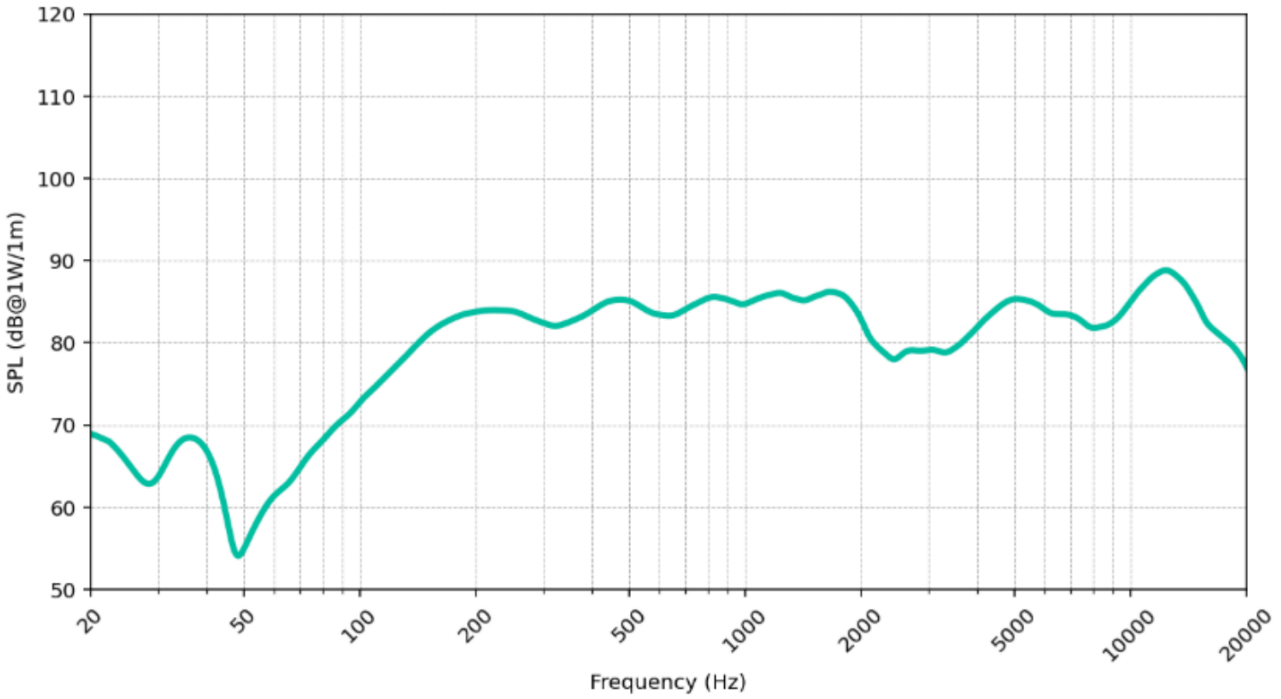
## 指向特性図




BW：ビーム幅 Q：指向係数 Di：指向性指数。周波数・角度・dBなどの数値と規格表記は原表記を保持しています。

【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。

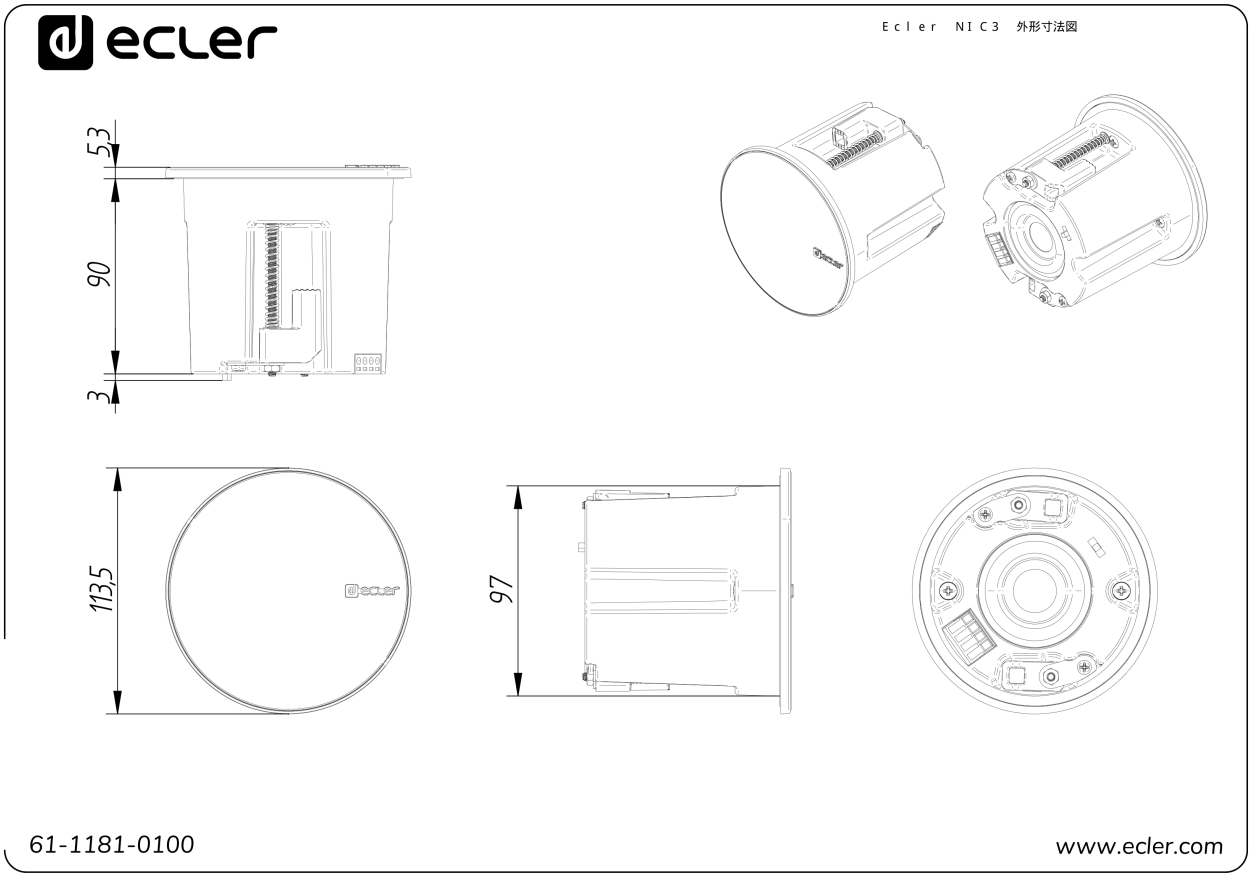
## 軸上周波数特性




横軸：周波数（Hz） 縦軸：音圧レベル（SPL、dB、1 W／1 m）。グラフ内の英語表記に対応する日本語の説明です。

【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。

## 外形寸法図




寸法の単位はすべてmmです。

### 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。

日本国内のお問い合わせ・修理のご相談は、お買い上げの販売店または上記国内サポートへご連絡ください。

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。