DROP6i

データシート



製品概要

DROP6iは、すっきりとした目立ちにくいデザインの6.5インチ・2ウェイフルレンジ吊り下げ型スピーカーです。8Ωで75Wの出力に対応し、70/100Vライン用トランスを内蔵しています。ハイインピーダンス接続では60/30/15/7.5Wのタップを選択でき、ローインピーダンス接続にも対応します。

主な特長

・2ウェイフルレンジ吊り下げ型スピーカー
・75W RMS／8Ω
・6.5インチウーファー／1インチシルクドームツイーター
・ハイインピーダンス（70V／100Vライン）とローインピーダンス（8Ω）に対応
・ハイインピーダンスでは60W／30W／15W／7.5W、ローインピーダンスでは75Wを選択
・IP53の防塵・防水性能
・ガラス繊維で強化したABS製
・ホワイトモデルのグリルと本体は塗装可能
・EuroblockのINPUT／LINK二重端子
・ケーブル長：5m（高さ調整可能な吊り下げ用スチールワイヤー2本を付属）
・ホワイト（RAL9003）、ブラック（RAL9005）
・EASEデータを提供

用途

・小売店舗、宿泊・飲食施設、企業施設、レジャー施設

【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

有効周波数範囲	70Hz -20KHz (-10dB)
指向角	135° 円錐状
許容入力	75W RMS / 300W ピーク
感度	90 dB (1W/1m)
最大音圧レベル	109 dB 連続 / 115 dB ピーク
出力タップ	70V/100V: 7.5W - 15W - 30W - 60W / 75W@8Ω
推奨アンプ出力	150W RMS
方式	2ウェイフルレンジ
ドライバー	6.5" ウーファー ＋1" ツイーター
低域ドライバー	6.5" 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	8Ω
クロスオーバー周波数	1,65 KHz
接続方式	Euroblock端子（INPUT／LINK二重端子）
入力タップ切替	背面のロータリー式タップ切替スイッチ
設置方法	吊り下げ
防塵・防水性能	IP53等級
エンクロージャー材質	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	バヨネット式
取付方式	スチールワイヤーによる吊り下げ
吊り下げ箇所	スチールワイヤー吊り下げ箇所2か所
動作温度	最小: -20°C ; -4°F 最大: 70°C ; 158°F
動作湿度	<85% HR
保管温度	最小: -20°C ; -4°F 最大: 70°C ; 158°F
保管湿度	<90% HR
付属品	吊り下げ用スチールワイヤー2本（5m）、3C Euroblockコネクター2個
カラー	ホワイト (RAL9003)／ブラック (RAL9005)
外形寸法（直径×高さ）	270mm x 344mm / 10.63 in. x 13.54 in.
質量	4.2 Kg / 9.26 lb
梱包数	1
梱包寸法（幅×高さ×奥行）	380 x 325 x 370mm / 14.96 x 12.80 x 15.57 in.
梱包質量	5.5 Kg / 12.13 lbs

1：規定の感度における音圧レベルより10dB低い範囲。

2：最大音圧方向から6dB低下する角度。1kHz～4kHzにおける最大角度。

【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。

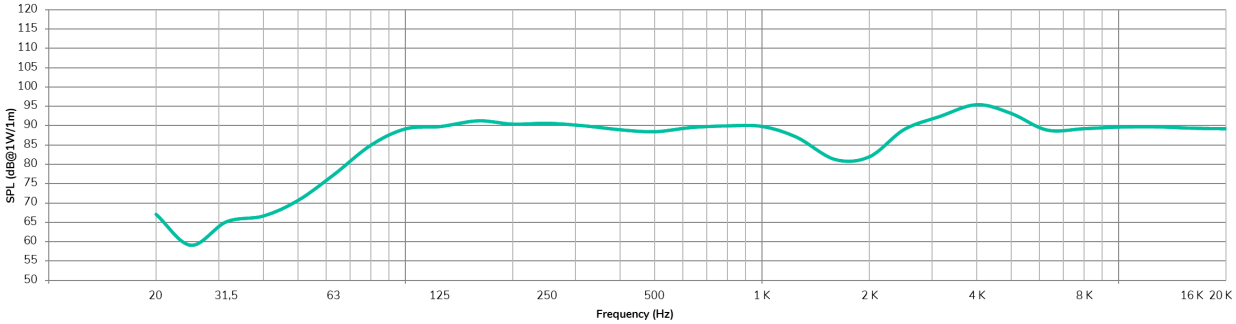
3：軸上・遠距離で測定し、逆二乗則により1mに換算。100Hz～10kHzの平均値。

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。

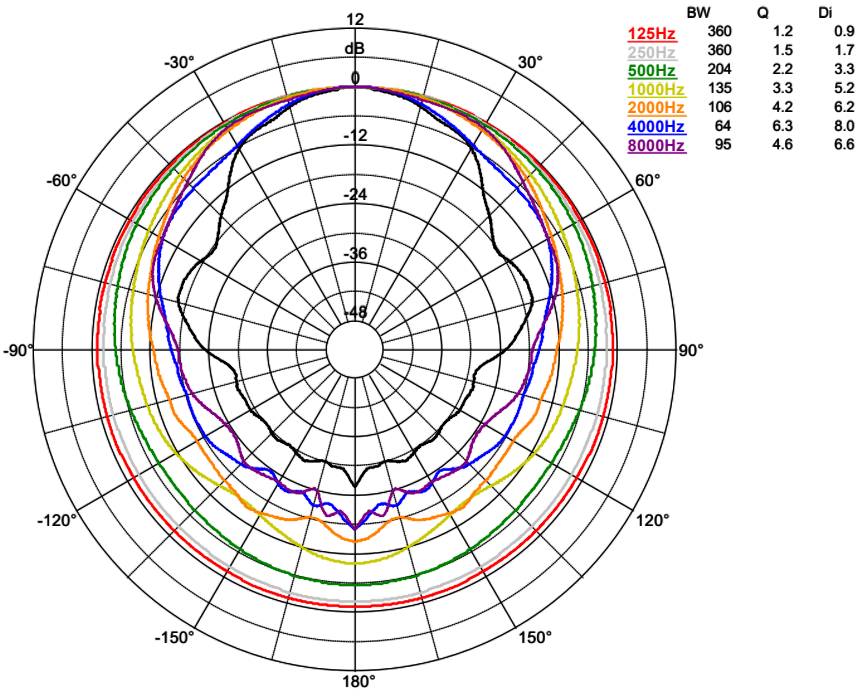
【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

軸上周波数特性・指向特性

軸上周波数特性

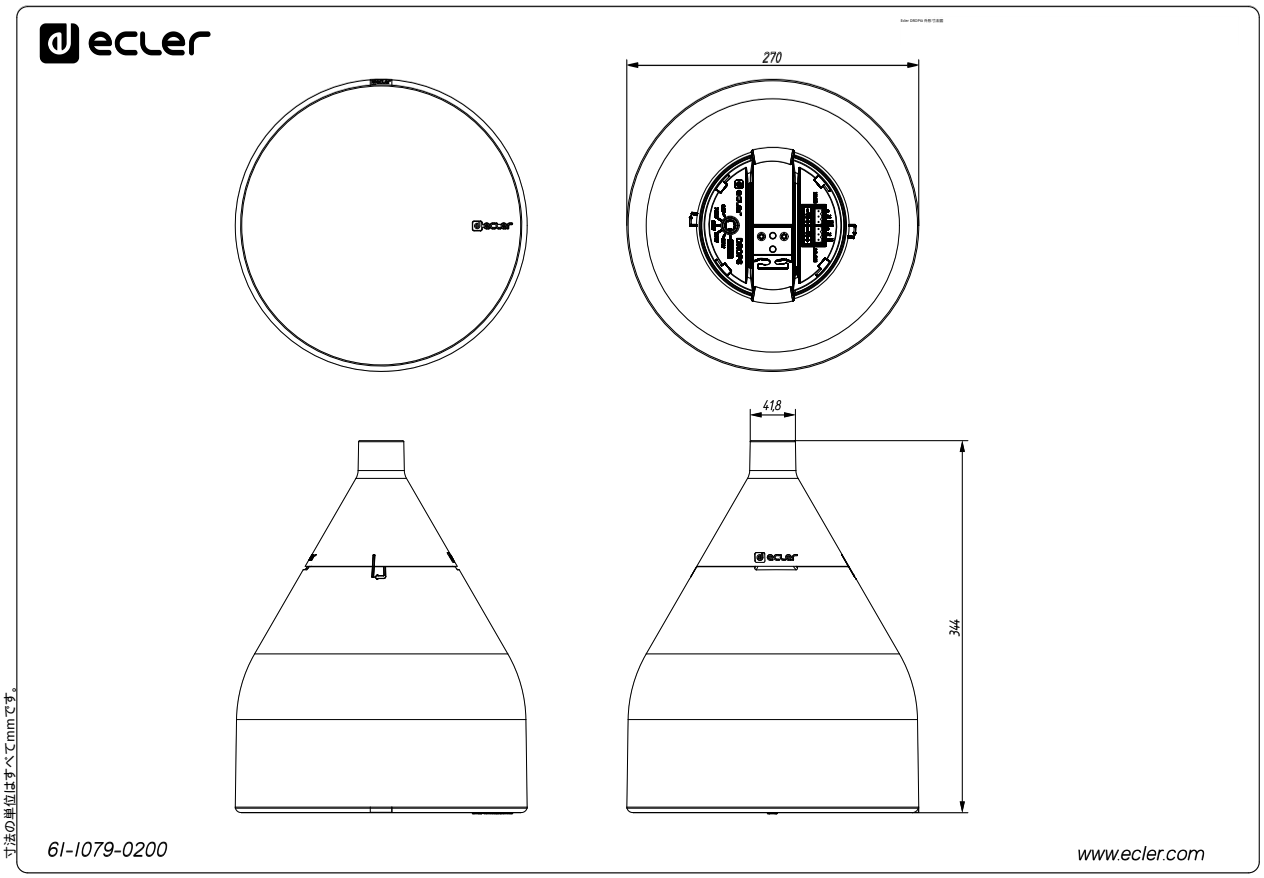


指向特性図



【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。

【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

本スピーカーは、6,5インチウーファーと1インチシルクドームツイーターを備え、70/100Vラインとローインピーダンス設備に対応する2ウェイ吊り下げ型とします。公称インピーダンス8Ωで75W RMS、ピーク300Wの許容入力を備えるものとします。70/100Vライン用トランスには7.5W、15W、30W、60Wのタップと8Ωバイパスを設けるものとします。

有効周波数範囲（±10dB）は70Hz～20kHz、感度は1W入力・1mで90dBとします。定格入力における最大連続音圧レベルは109dB、最大ピーク音圧レベルは115dB、指向角は円錐状135°とします。

エンクロージャーはガラス繊維強化ABS、縁のないグリルは防錆アルミニウム製とします。カラーはホワイト（RAL9003）とブラック（RAL9005）を用意するものとします。スチールワイヤーによる天井からの吊り下げ設置に対応し、端子台にはINPUT／LINKの二重端子を設けるものとします。

直径は270mm、高さは344mm、質量は4,2kg以下とします。EASE音響シミュレーションソフトで使用できるデータを提供するものとします。

対象機種はECLER DROP6iとします。

原本の記載差・施工前の確認

原本の記載差：マニュアルp.7は70V使用時の電力を100V時の半分と説明していますが、p.12および現行データシートの仕様表は70V／100V共通で60／30／15／7.5Wを表記しています。70Vでの実際のタップ電力は施工前に販売店・メーカーへ確認してください。8Ω設定で100V／70Vラインへ接続しないでください。高さは現行マニュアル・データシートで344mm、2026製品ガイドで355mmです。梱包奥行370mmに対する15.57in.も原本の記載で、換算値が一致しません。

【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。

国内サポート・保証・修理案内

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

修理をご依頼の際は、購入店または国内サポートへ機種名、購入日、症状をご連絡ください。受付方法・発送先を確認してから修理品をお送りください。

保証期間の確認事項：製品掲載リストのR100～R102は60か月ですが、保存英語マニュアルはWebサイトまたは付属保証書の期間・条件を参照する規定です。国内保証への適用範囲は確定していません。既存の期間を1年へ変更せず、ご購入時の保証書・販売条件を販売店にご確認ください。

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。