EDGE-SB10P21

データシート

製品概要

EDGE-SB10P21は、パワードサブウーファーと外部フルレンジスピーカー（サテライト）用ステレオパワーアンプを1つの筐体に収めた、超小型の2.1システムです。音声信号の制御・処理機能を備え、コンパクトながら力強い低音を再生します。レストランの座席下や、付属ブラケットを使った部屋の隅への壁面取付など、設置スペースが限られる場所に適しています。

主な特長

- 120 WRMSの10インチパワードサブウーファーを内蔵
- サテライト用アンプ出力：2 × 100 W RMS（4 Ω）
- 外部スピーカー（サテライト）用Euroblockコネクター
- RCA・Euroblockコネクターによるステレオ音声入力
- サブウーファーのカットオフ周波数を50 Hz～250 Hzで調整可能
- オン／オフを切り替えられるオートスタンバイ
- サブウーファーの位相切替スイッチ
- MASTER VOL・SUB VOLによる音量調整
- 黒（RAL9005）
- 卓上、座席下、縦置き、付属ブラケットによる壁面取付などに対応
- 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
- 健康・スポーツ施設

【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）	23Hz - 465Hz (-10dB)
許容入力	120W RMS / 480W ピーク EXT.OUT: 4 Ω: 2*100W RMS, 8 Ω: 2*50W RMS
感度（注2）	95dB (1W/1m)
最大音圧レベル（注3）	116dB 連続 / 121dB ピーク
ドライバー	
方式	サブウーファー
低域ドライバー	10" ウーファー
公称インピーダンス	4Ω-8Ω
フィルター	
ローパスフィルター調整	50Hz～250Hz可変ローパスフィルター
クロスオーバーフィルター	なし
物理仕様	
接続コネクター	RCA・Euroblock端子台
設置方法	据置・壁面取付
筐体材質	MDF
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： 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	壁面取付ブラケット / 支持脚 / RCA-RCAケーブル / Euroblockコネクター
仕上げ色	黒 (RAL 9005)
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	635 x 181 x 414 mm / 25 x 7.13 x 16.30 in.
質量	10.35 Kg / 22.82 lb
1箱あたりの台数	1台
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	760 x 260 x 525 mm / 29.92 x 10.24 x 20.67 in.
梱包質量	12,9 Kg / 28.44 lb
アンプ部	
出力	120W RMS / 480W ピーク
音声入力	RCA
音声出力	Euroblock端子台
アンプ出力	4Ohm: 2*100W RMS, 8Ohm: 2*50W RMS
THD＋ノイズ	≦0.1%

【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。

S/N比	>80dB
入力感度	- 10dB
同相信号除去比（CMRR）	ライン
音量調整	-∞-＋10dB
トーンコントロール	50Hz-250Hz
LED表示	ON/STBY：動作時は緑色、スタンバイ時はオレンジ色 SIGNAL：信号入力時は緑色
電源電圧	110-240VAC 50/60Hz
オートスタンバイ移行時間	180秒
オートスタンバイしきい値	-45dB
消費電力	0.6 kWh
スタンバイ時消費電力	<13W

注1：記載の感度における音圧レベルを基準とする周波数範囲。

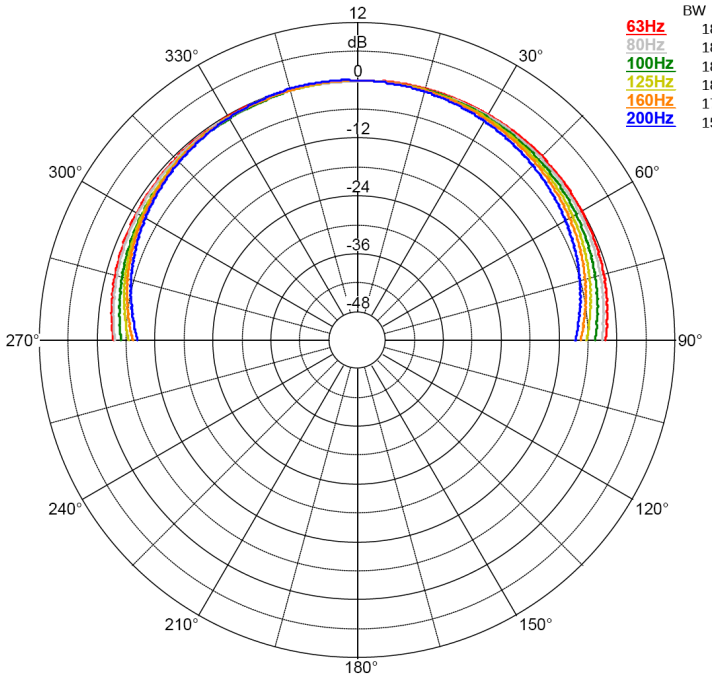
注2：遠距離音場の軸上で測定し、逆二乗則により1 mに換算。100 Hz～1 kHzの平均値。

注3：感度と許容入力の仕様値から算出。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。

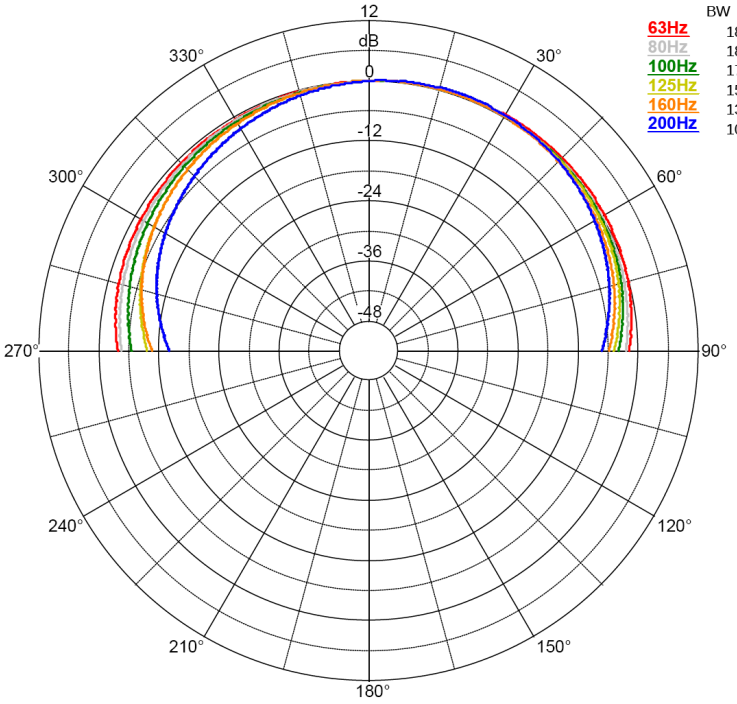
軸上周波数特性

水平



	BW	Q	Di
63Hz	180	3,5	5,5
80Hz	180	3,7	5,7
100Hz	180	4,4	6,4
125Hz	180	5,1	7,1
160Hz	176	5,6	7,5
200Hz	150	6,2	7,9

垂直



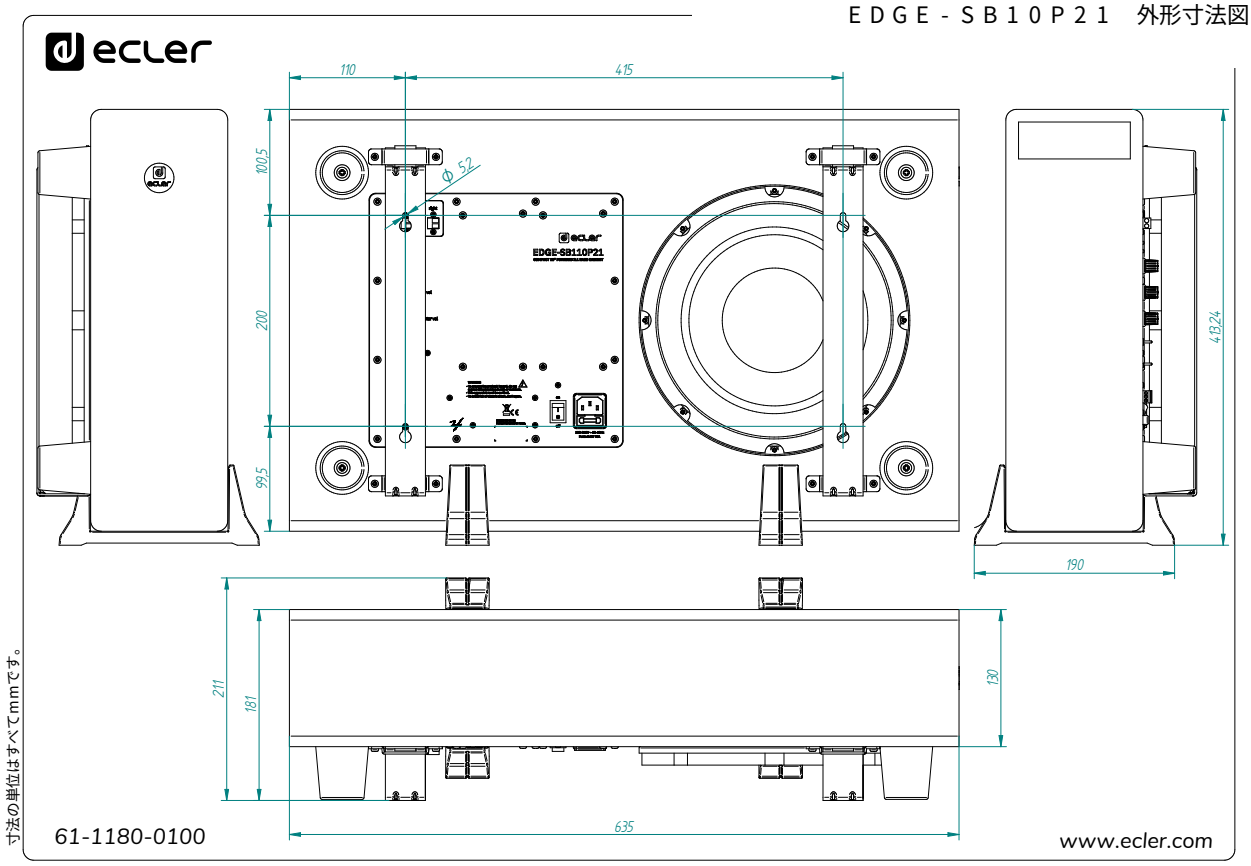
	BW	Q	Di
63Hz	180	3,5	5,5
80Hz	180	3,7	5,7
100Hz	170	4,3	6,3
125Hz	151	5,1	7,1
160Hz	133	5,8	7,6
200Hz	108	6,5	8,1

【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。

EDGE-SB10P21　外形寸法図



【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。

A&E仕様（設計・施工用仕様）

スピーカーは、10インチ低域ドライバーと、外部フルレンジサテライトスピーカー用ステレオパワーアンプを内蔵した、超小型パワードサブウーファーシステムとする。サブウーファー出力は120 W RMSとし、サテライト用に2 × 100 W RMS（4 Ω）または2 × 50 W RMS（8 Ω）のアンプ出力を備えること。

ステレオ音声入力にはRCA・Euroblockコネクター、サテライト接続にはEuroblock出力を使用すること。50 Hz～250 Hzの可変ローパスフィルターによるカットオフ周波数調整、サブウーファーの位相切替、独立したMASTER VOL・SUB VOLによる音量調整を備えること。

筐体はMDF製、仕上げ色は黒（RAL 9005）とする。卓上、座席下、縦置き、付属ブラケットによる壁面取付に対応し、RCA–RCAケーブルとEuroblockコネクターを付属すること。

周波数特性は23 Hz～465 Hz（−10 dB）、感度は95 dB（1 W／1 m）、S/N比は80 dBを超えること。THD＋ノイズは0.1%以下、入力感度は−10 dBとする。

動作温度は−20˚C～70˚C、動作湿度は85% HR未満とする。保管時の湿度は90% HRまで許容すること。外形寸法は635 × 181 × 414 mm（25 × 7.13 × 16.30 in.）、正味質量は10.35 kg（22.82 lb）とする。

ON/STBY・SIGNAL表示LEDを備え、入力信号が−45 dBを下回る状態で180秒間動作がないと、オートスタンバイへ移行すること。消費電力は動作時0.6 kWh、スタンバイ時13 W未満とする。電源電圧は110–240 VAC、50/60 Hzとする。対象製品はECLER EDGE-SB10P21とする。

【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。

原本の記載差・確認事項

原本の記載差：最大音圧レベルはデータシートp.2が連続116 dB／ピーク121 dB、マニュアルp.13および保存Web仕様が116 dB／122 dBです。消費電力0.6 kWh、スタンバイ時13 W未満は原本表記で、測定時間・条件は不明です。掲載リストO103の総質量10.35 kg、P103の正味質量12.9 kgは大小関係が逆で、データシートp.3は本体10.35 kg／梱包12.9 kgです。掲載値を入れ替えず、メーカー確認事項として扱っています。

施工前の確認（EDGE共通）：英語マニュアルp.5の同梱品は縦置き用支持脚1個ですが、p.8の設置図は付属支持脚2個の取付を指示しています。実際の同梱数と設置条件は販売店・メーカーへ確認し、不足や不明点のある状態で縦置き施工を行わないでください。電源電圧は文書の110–240 VACと本体写真の表示に差異があるため、現物銘板との適合を確認してください。

【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。

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。受付方法と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：既存の国内保証規定は「原則として購入日を起算日として1年間」、製品掲載リスト261001.xlsxのR103～R106は4機種とも「60か月」です。英語マニュアルp.5はWebサイトまたは付属保証書の期間・条件を参照しています。国内適用期間は確定していません。本書の既存規定は保持していますが、購入時の保証書・販売条件を販売店または国内サポートへ確認してください。

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。