CA120HZ

コンパクトアンプ／AVシステム用小型アンプ



補助出力は、接続先のライン入力に接続してください。接続後は入力レベルを調整し、音割れがないことを確認してください。各値は、記載された測定条件における値として使用してください。施工上の注意：本機は70 V／100 Vライン用のモノラル機です。原本のCA-NET一般パラメータ説明p.23にSTEREO／MONO、コマンド表p.26にMONO／STEREO／BRIDGEとありますが、動作・配線の根拠にはできません。CA40やCA120のローインピーダンス／ブリッジ配線を本機に適用しないでください。定格出力の測定値は96 W（100 Ω負荷、THD 1%）です。70 V／100 Vライン表記との測定条件の関係や許容負荷は施工前に、本体の定格・接続方法と設置条件を確認してください。

製品概要

CA120HZは、CA120のハイインピーダンス出力モデルです。70 V／100 Vのスピーカーラインに96 Wを出力します。スピーカー配線が長い設備や、ローインピーダンスアンプに通常接続する2〜4台より多くのスピーカーを設置する設備に適しています。

小型の筐体に、RS-232シリアルポート、赤外線受信部、0〜10 V DCのリモート制御ポートを備えています。外部制御機器との連携が必要な教室、会議室、マルチメディアプレゼンテーション、店舗などのAV設備に適しています。

主な特長

- 1 × 96 W RMS（70 V／100 V）のアンプ
- ユニバーサル外部電源
- 音声信号がないときに消費電力を抑えるオートスタンバイ機能
- 自然対流冷却による軽量・静音のファンレスアンプ
- バランスMIC／アンバランスLINE切替入力1系統。高品位マイクプリアンプ、ファンタム電源、ノイズゲート、他の入力に優先するトークオーバー機能を搭載
- アンバランスステレオLINE入力2系統
- MIC／LINE 3とLINE 1・2に独立した2バンドトーンコントロール（BASS／TREBLE）
- 他のアンプや音響機器へ接続する補助出力
- デジタルロータリーつまみ（エンコーダー）による本体操作
- 赤外線リモコンによるリモート制御
- WPaVOL／WPaVOL-SR壁面パネルによるリモート制御（0〜10 V DC）
- 無償のEclerCOMMソフトウェアとCA-NET制御プロトコルに対応するRS-232制御ポート
- 外部接点を閉じると本機全体をミュートするMUTEポート

用途

- 教室
- 会議室
- プロジェクターやスクリーンと組み合わせたマルチメディアプレゼンテーション
- 店舗
- 博物館・展示施設
- 中央リモート制御システム（Crestron©、Extron©、AMX©など）を備えた統合AVシステム

©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.　許可なく複製・本文または写真の引用を禁止
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

出力	
ステレオ	-
モノラル	96W @ 100Ω 1% THD
ブリッジ	-
周波数特性	50Hz - 30kHz (-3dB)
THD＋ノイズ（1 kHz、最大出力時、スピーカー出力）	<0.09%
THD＋ノイズ（AUX出力）	< 0.02%
チャンネル間クロストーク（1 kHz）	>65dB
公称入力感度／入力インピーダンス	
LINE 1	0dBV (-6dBV*)/>8kΩ
LINE 2	0dBV (-6dBV*)/>8kΩ
LINE 3	0dBV (-6dBV*)/>8kΩ
MIC（バランス）	-20 〜 -50dBV/>1kΩ
同相信号除去比（CMRR）	
MIC（バランス）	>65dB @ 1kHz
ハイパスフィルター	50Hz - 70Hz
出力レベル／最小負荷	
AUX出力	>-6dBV/10kΩ
トーンコントロール（LINE／MIC）	
低域（BASS）	100Hz ±10dB
高域（TREBLE）	6KHz ±10dB
S/N比	
LINE	>70dB
MIC（バランス）	>50dB

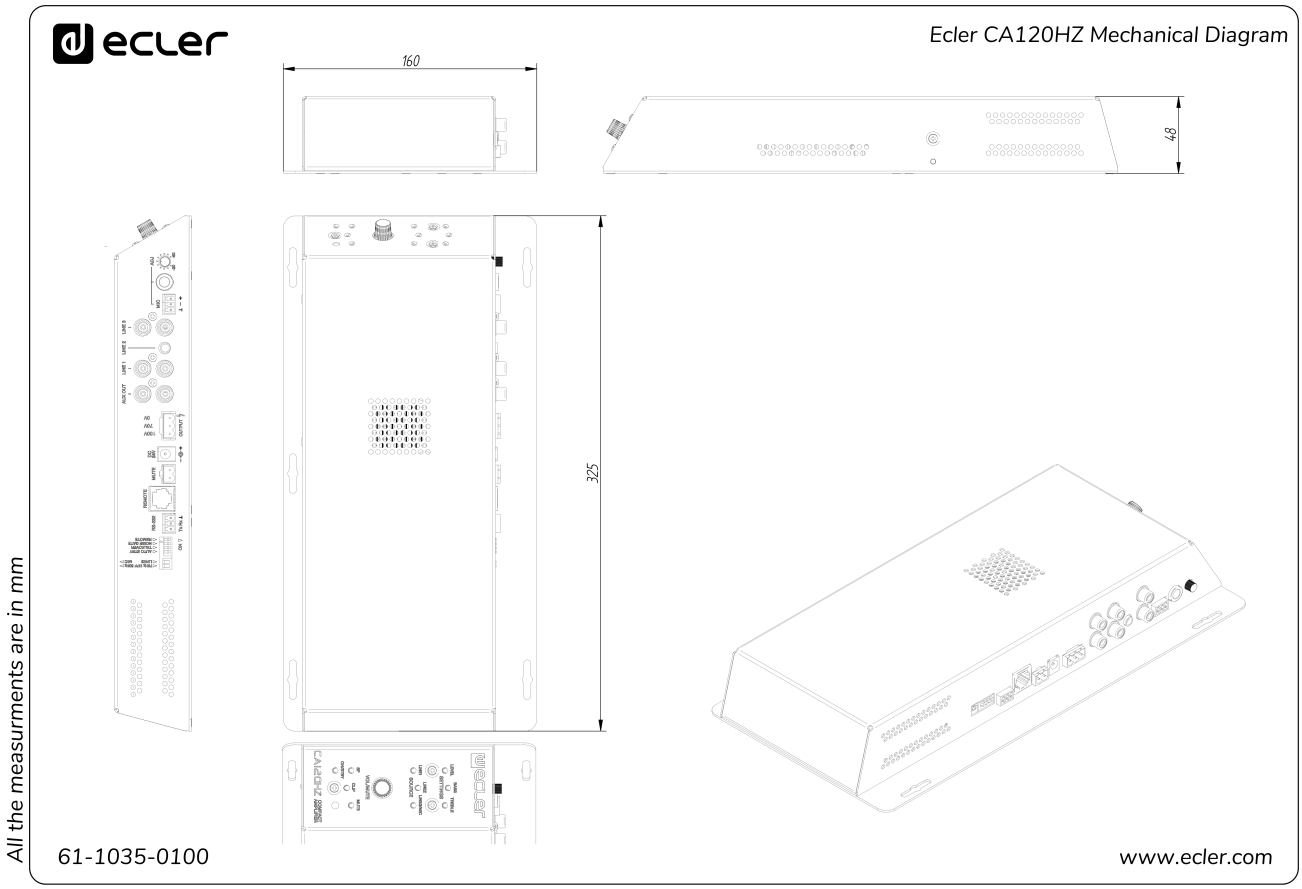
©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.　許可なく複製・本文または写真の引用を禁止
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

技術仕様（続き）

トークオーバー	
時間	2秒**
減衰量	-30dB**
マイク入力ノイズゲート	20-30dB （最大値からの減衰量）**
ファンタム電源電圧	+24VDC/10mA 最大*
RS-232	
ボーレート	9600 （固定）
データビット	8 ビット
パリティ	なし
ストップビット	1
フロー制御	なし
アナログリモート制御（0〜10 V）	音量調整、入力／プリセット**選択
赤外線リモート制御	音量調整、ミュート
AC電源（Meanwell GS60A24-P1J使用時）	100-240VAC 50/60Hz + 外部電源 24VDC
消費電力	
ピンクノイズ、1/8出力	33VA / 24W
ピンクノイズ、1/3出力	58VA / 52W
スタンバイ（2分後）	<2.5W
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	160 x 48 x 325 mm / 6.3 x 1.89 x 12.8 in.
質量	2,92Kg / 6.44 lb
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	450 x 60 x 220 mm / 17.72 x 2.36 x 8.66 in.
梱包質量	3.8 kg / 8.38 lb
* 内部設定で選択可能	
** ソフトウェアで選択可能	

©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.　許可なく複製・本文または写真の引用を禁止
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。

©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.　許可なく複製・本文または写真の引用を禁止
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

©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.　許可なく複製・本文または写真の引用を禁止
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。