# CA120

## 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。接続先の感度は仕様と実機で確認してください。LINE入力2系統と、切替式MIC/LINE入力1系統を備えています。LINE3とMICは切替使用であり、独立した4入力を同時に選択できる意味ではありません。出力：紹介の2 × 60 W
RMS（4 Ω）に対し、技術仕様は2 × 56 W（4 Ω、1% THD）／2 × 68 W（4 Ω、10%
THD）です。ハイパスフィルター：データシートp.2は50–70
Hzを記載しますが、マニュアルp.15の操作部・p.19の仕様には対応する選択機能の説明がありません。CA120HZのHPFスイッチの操作説明は、CA120には適用しません。

## 製品概要

CA120は、2 × 60 W RMS（4Ω）の小型ステレオアンプです。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

- ファンタム電源と高品位マイクプリアンプを備えたバランスMIC／LINE入力1系統。ノイズゲートと、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LINE入力2系統
- MIC／LINEバスとLINEバスに独立した2バンドトーンコントロール（BASS／TREBLE）
- 2 × 60 W RMS（4Ω）のステレオアンプ
- 他の機器やアンプへ接続するAUX出力
- エンコーダーによる本体操作
- 赤外線リモコン付属
- WpaVOL／WpaVOL-SR壁面パネルによるリモート制御（0〜10 V DC）
- EclerCOMMソフトウェアとCA-NETプロトコルに対応するRS-232制御ポート
- 避難放送システムなどから本機をミュートするMUTEポート
- RS-232または0〜10 V DCリモート制御ポートによるプリセット／音源の管理
- オートスタンバイ機能
- 軽量・静音のファンレス設計

## 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 | 2x56W@4Ω 1% THD<br>2x68W@4Ω 10% THD<br>2x34W@8Ω 1% THD<br>2x41W@8Ω 10% THD |
| 周波数特性 | 15Hz - 30kHz (-3dB) |
| THD＋ノイズ（1 kHz、最大出力時、スピーカー出力） | < 0.15% |
| 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 | -6dBV (0dBV*)/>8kΩ |
| LINE 2 | -6dBV (0dBV*)/>8kΩ |
| LINE 3 | -6dBV (0dBV*)/>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 | >85dB |
| MIC（バランス） | >65dB |

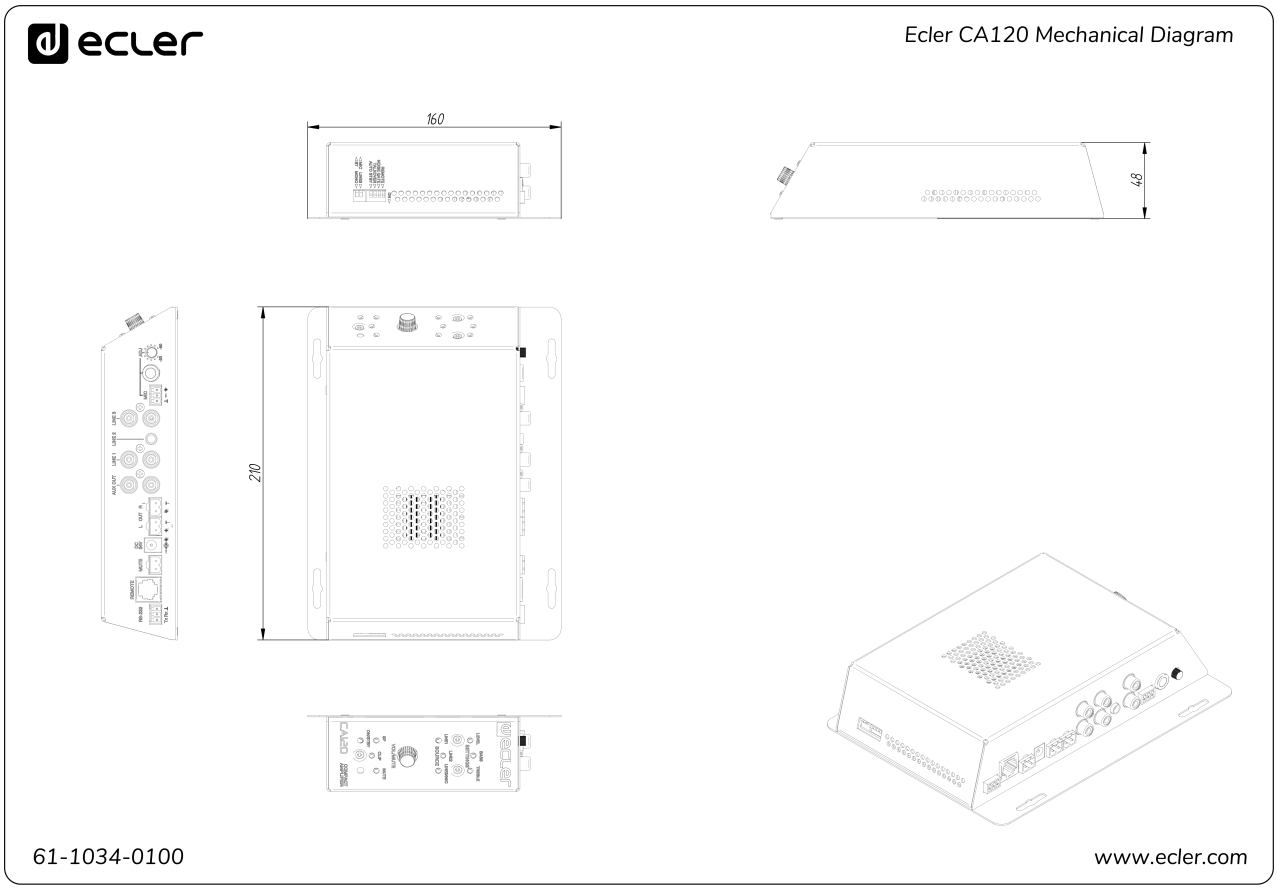
©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.　許可なく複製・本文または写真の引用を禁止
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

## 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（付属24 V DCアダプター使用時） | 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 210 mm / 6.3 x 1.89 x 8.27 in |
| 質量 | 950 g / 2.1 lb |
| 梱包寸法（幅×高さ×奥行き） | 340 x 60 x 220 mm / 13.39 x 2.36 x 8.66 in. |
| 梱包質量 | 1.7 kg / 3.75 lb |
| * 内部設定で選択可能。製造番号23503XXXX以降の工場出荷時設定: -6dB | |
| ** 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。