

New

LAB.GRUPPEN CMA1201

中規模・小規模設備向け4CHミキサー内蔵パワーアンプ



特徴

- 4チャンネルのマイク/ライン入力には独立したボリュームコントロールを装備
- アナウンス時に他チャンネルを減衰させるダッキング機能
- 追加のアンプへ拡張するためのAUX出力を装備
- Direct Drive Constant Power Technology * によりトランスレスで定電圧伝送を実現
- ローインピーダンス (4Ω、8Ω)、ハイインピーダンス (70V、100V) 切替可能
- ハイパスフィルター (80Hz) 装備
- Energy Star v3.0 認証取得
- 冷却システムにはファンレスの自然空冷を採用
- ウォールコントローラーCRC-Vシリーズ (オプション) によるリモートコントロールに対応
- EIAラックへのマウントや壁やテーブル/棚の下への取り付けが可能なブラケット付属

* **Direct Drive Constant Power Technology** : アンプの出力段で4Ω、8Ωのローインピーダンス接続だけでなく、70V/100Vのハイインピーダンス接続も可能なテクノロジーです。

| 商品名 | 入力数 | パワーアンプ出力 | AUXライン出力 | 出力 (4/8Ω 70V/100V) | 標準価格 |
|---------|-----|----------|----------|--------------------|----------------------|
| CMA1201 | 4 | 1 | 1 | 120W x 1 | ¥82,500 (税抜 ¥75,000) |



CMA1201正面画像

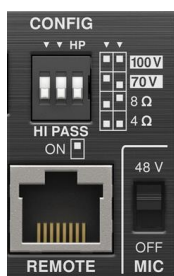


CMA1201背面画像



ページングマイク
対応入力チャンネル

バランス/
アンバランス
入力チャンネル



出力設定のDIPスイッチ

CRC-V接続端子(REMOTE)

ファンタム電源
(+48V) スイッチ



パワーアンプ出力

AUXライン出力

ブラケット

さまざまな設置条件に対応可能なブラケットを付属しています。



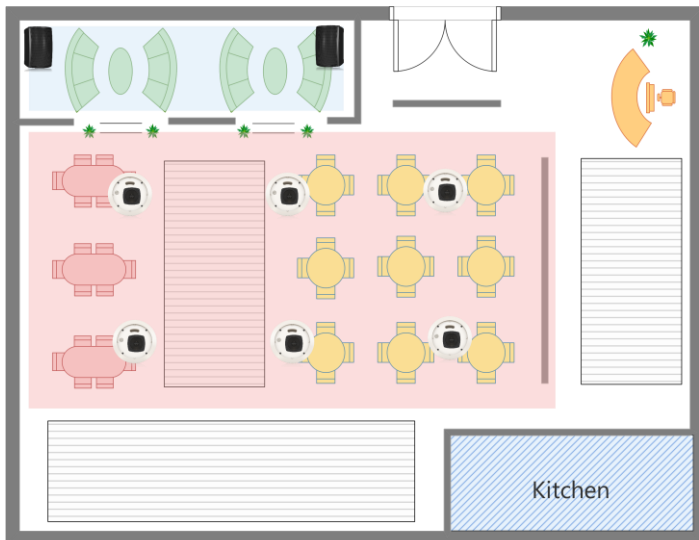
CAシリーズと組み合わせてラックマウントすることも可能です。

接続例

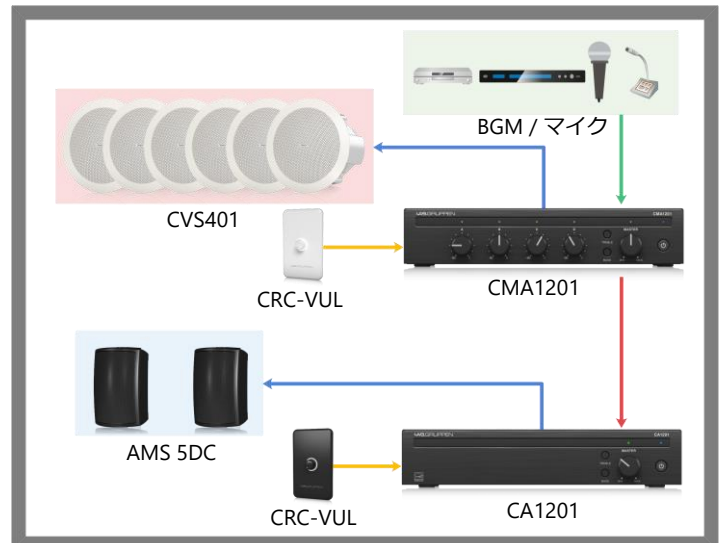
レストラン（ダイニングレストラン）

- オーディオ信号
- AUXライン出力
- ボリュームコントロール
- パワーアンプ出力
- 壁掛けスピーカー可聴エリア
- 天井スピーカー可聴エリア

配置図



システム系統図



オプション

壁取り付け用ボリュームコントローラー（標準RJ45コネクターによる接続）



CRC-VUL-WH（白）



CRC-VUL-BK（黒）

各¥8,800（税抜¥8,000）

仕様

| 仕様 | |
|----------------------------|---|
| | CMA1201 |
| 最大出力 | |
| 4 Ω / 8 Ω (各チャンネル) | 120W |
| アンプの出力チャンネル | |
| 出力数 | 1 |
| 最低ロードインピーダンス | |
| 4 Ω | 4 Ω |
| 8 Ω | 8 Ω |
| 70 V アウトプットモード | 41 Ω |
| 100 V アウトプットモード | 82 Ω |
| オーディオ・アウトプット | |
| アウトプット | 2 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクター |
| AUXアウトプット | 3 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクター |
| AUXアウトプット最大レベル | 4.88 V (16 dBu) |
| オーディオ・インプット | |
| マイク / ライン プライオリティ入力チャンネル | 1 x 5 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクター (チャンネル A) |
| マイク / ライン入力チャンネル (RCA入力含む) | 3 x 3 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクター、3 x ステレオ RCA (チャンネル B, C, D) |
| 入力感度 | マイク : 0.038 V (-26 dBu), バランス : 1.23 V (+4 dBu), RCA : 0.62 V (-2 dBu), 各チャンネルモノサミング |
| インピーダンス | バランス・マイク / ライン 20 kΩ アンバランスライン / RCA 10 kΩ |
| 最大入力レベル | 4.88 V (+16 dBu) |
| ファンタム電源 (マイク入力) | 48 V |
| コントロール | |
| フロント | 電源スタンバイボタン、インプット / アウトプットゲインコントロール、トーン・コントロール (ベース・トレブル) |
| リア | 負荷切替 (4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V)、80 Hz ハイパスフィルター、マイク / ライン切替スイッチ、vox / duckingスレッシュホールドコントロール、ファンタム・パワー、インプットルーティング (2 ch モデルのみ) |
| トーン・コントロール | |
| Bass (ベース) | ±10 dB @ 100 Hz |
| Treble (トレブル) | ±10 dB @ 10 kHz |
| 表示 | |
| 電源 | 青 : オン、赤 : 強制スタンバイ、黄 : スタンバイ |
| 入力 | |
| シグナル (緑色) | > 12.3 mV (-36 dBu) |
| フォルト (赤色) | Clip |
| マスター | |
| シグナル (緑色) | > -50 dBu |
| フォルト (赤色) | オーバーヒート、DCフォルト、過電圧 |
| リミット (赤色) | アウトプットリミット |
| システム | |
| アウトプット回路タイプ | Class D |
| リモートコネクター | 1 x RJ45 コネクター |
| パフォーマンス | |
| 歪率 1/8 rated power | < 0.05 % |
| 応答周波数 | 20 Hz to 20 kHz, +0.5 / -1 dB |
| クロストーク (2 ch モデルのみ) | > 70 dB |
| S/N | > 97 dBA |
| ハイパスフィルター | 80 Hz HPF |
| 保護機能 | |
| 冷却 | 対流冷却 (ファンレス) |
| アンプ保護 | (熱、過電流、DC、高周波) 保護 |
| 負荷保護 | 起動およびシャットダウン動作の制御、DC保護 |
| 電源、電圧、ヒューズ | |
| 主電源 | 100 VAC, 50 / 60Hz |
| ヒューズ | T 3.15 A L 250 V |
| 消費電力 (定格電力 1/8 @ 4Ω) | 50 W |
| 電源コネクター | 標準IECコネクター |
| 寸法・重量 | |
| 寸法 (H x W x D) | 44 x 218 x 299 mm |
| 重量 | 2.4 kg |
| 仕上げ | シャーシ : ブラッシュド黒アルマイト加工 / ボトム : スチール (黒塗装) |
| 認証機関 | CE, WEEE, CCC, cTUVus, PSE, RCM, RoHS, FCC part 15 Class B |

本カタログに掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。2021年9月現在