



CONNECT • CONFIGURE • CONTROL

BLAZE

MORE POWER AND CHANNEL WHEN NEEDED!

北欧・デンマークに拠点を置く Blaze Audio は設備音響向けにカスタマイズされたプロオーディオ機器を専門に開発するブランドです。

Blaze Audio のアンプは、設備音響で求められるパワーと優れた音響性能、スピーカーは IP 規格認定で耐 UV 塗装を施し、あらゆるインテリア・デザインにシームレスに溶け込む本物のプロオーディオの音質。

Blaze Audio はプロオーディオに必要とされる高い品質と信頼性を提供します。



SOLUTIONS ~ Blaze Audio

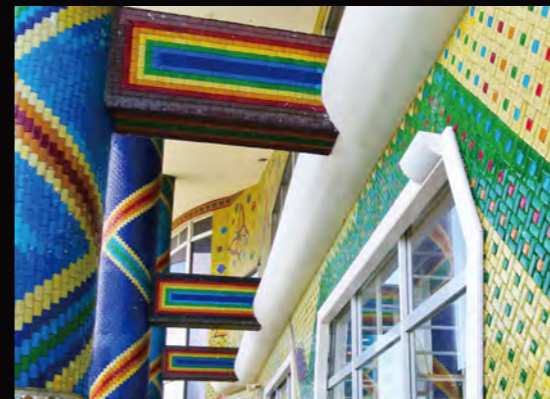
店舗への導入において、音楽は顧客の気分、行動、購入決定に影響を与えるためビジネスの成功に重要な役割を果たします。レストランやダイニングでは規模に関係なく、音楽は食事体験全体の重要な要素です。



人が多く混雑したバーエリアでは高い音圧レベルが必要になる場合がありますが、居心地の良いダイニングエリアではそれほど必要とされない等、さまざまなオーディオ要件が必要とされるため柔軟なオーディオシステムが必要です。



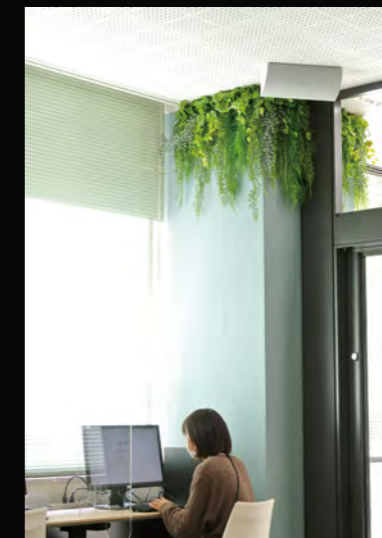
Lo-Z と Hi-Z の両方で利用可能なチャンネル出力、効率の良いスマートな電力共有、簡単なシステムセットアップの Blaze Audio のアンプは、チャンネルあたり 60W から 750W までのラインナップを幅広く揃え、ネットワーク化された壁面コントローラーは、音量と音源ソース管理に役立ち、場所に応じたカスタマイズと PIN コード保護でセキュリティを強化します。



ホテルや教育施設、会社、官公庁施設では BGM 等の音楽と複数のマイクが設置されトークオーバーが必要で、またマルチゾーン設定が必要になることもあります。



フィットネスジムでは高音圧の中でのトークオーバーも要求され、教会、寺社仏閣といった施設では多くの場合、大規模な聴衆エリアをカバーする信頼性高く高品質で明瞭度の高い音声増幅が必要です。



インテリアに溶け込む優れたデザインの Blaze Audio Ci シリーズのスピーカーは、屋内でも屋外設置でも HiFi クオリティを提供します。また、Hugh Sarvis デザインの CBL シリーズは音声明瞭度のギャップを排除しスムーズなフルレンジ周波数応答を実現しています。

Blaze Audio はあらゆる顧客のニーズに高品質で応える設備音響のソリューションを提供しています。

PowerZone™ Connect 2U シリーズ

-MORE POWER STILL CONNECTED-

大型スピーカーも駆動できる PowerZone™ Connect 2U シリーズは、フルマトリクス DSP 対応 Class-D アンプ。優れたシステム構成と 1000W から 6000W までのアンプ出力を提供。

PC、タブレット、スマートフォンと Wi-Fi 経由で接続し、システムを簡単にセットアップ。

Lo-Z モードと Hi-Z モード共有時にも両方への比例配分を行う自動電力共有テクノロジーを搭載。

2004D/3004D は、Audinate Dante® インターフェイスを搭載。



◆ KEY FEATURES

- フルラックサイズの堅牢な筐体
- PowerZone™ Control web アプリにて操作可能なフルマトリクス DSP 内蔵
- Lo-Z/Hi-Z 対応のハイブリッド設計
- Pascal 社 UMAC™ Class-D テクノロジーを搭載
- Audinate Dante® AoIP に対応 (2004D、3004D)
- マイク入力対応
- S/PDIF デジタル入出力
- ユーザー設定可能な GPIO
- Energy Star 準拠

PowerZone™ Connect 1U シリーズ

-ALL SET-UP FROM YOUR PHONE-

PowerZone™ Connect 1U シリーズは、Web アプリとコンパクトなデザインによりインストール作業を大幅に簡略化できる DSP 対応の Class-D アンプ。

Lo-Z モードと Hi-Z モード共有時にも両方への比例配分を行う自動電力共有テクノロジーを搭載。

122D、504D、1008D は、Audinate Dante® インターフェイスを搭載。



◆ KEY FEATURES

- コンパクトな筐体
- PowerZone™ Control web アプリにて操作可能なフルマトリクス DSP 内蔵
- Lo-Z/Hi-Z 対応のハイブリッド設計
- Pascal 社 UMAC™ Class-D テクノロジーを搭載
- Audinate Dante® AoIP に対応 (122D、504D、1008D)
- マイク入力対応
- S/PDIF デジタル入出力
- ユーザー設定可能な GPIO
- Energy Star 準拠



PowerZone™ Connect 6008 8 チャンネルモデル

PowerZone™ Connect 2004D Dante® 搭載モデル



PowerZone™ Connect 1008 8 チャンネルモデル

PowerZone™ Connect 504D Dante® 搭載モデル

モデル名	PowerZone™ Connect 1002	PowerZone™ Connect 1502	PowerZone™ Connect 2004/2004D	PowerZone™ Connect 3004/3004D	PowerZone™ Connect 4008	PowerZone™ Connect 6008
トータルシステムパワー	1,000W	1,500W	2,000W	3,000W	4,000W	6,000W
チャンネル数	2 x Lo-Z / 1 x Hi-Z	2 x Lo-Z / 1 x Hi-Z	4 x Lo-Z / 2 x Hi-Z	4 x Lo-Z / 2 x Hi-Z	8 x Lo-Z / 4 x Hi-Z	8 x Lo-Z / 4 x Hi-Z
出力 2Ω	2 x 500W	2 x 750W	4 x 500W	4 x 750W	8 x 500W	8 x 750W
出力 4Ω	2 x 500W 1 x 1,000W (BTL)	2 x 750W 1 x 1,500W (BTL)	4 x 500W 2 x 1,000W (BTL)	4 x 750W 2 x 1,500W (BTL)	8 x 500W 4 x 1,000W (BTL)	8 x 750W 4 x 1,500W (BTL)
出力 8Ω	2 x 250W 1 x 1,000W (BTL)	2 x 400W 1 x 1,500W (BTL)	4 x 250W 2 x 1,000W (BTL)	4 x 400W 2 x 1,500W (BTL)	8 x 250W 4 x 1,000W (BTL)	8 x 400W 4 x 1,500W (BTL)
出力 70V	1 x 1,000W (BTL)	1 x 1,200W (BTL)	2 x 1,000W (BTL)	2 x 1,200W (BTL)	4 x 1,000W (BTL)	4 x 1,200W (BTL)
出力 100V	1 x 1,000W (BTL)	1 x 1,000W (BTL)	2 x 1,000W (BTL)	2 x 1,000W (BTL)	4 x 1,000W (BTL)	4 x 1,000W (BTL)
消費電力	350W	350W	700W	700W	1,400W	1,400W
寸法 H x W x D (mm)	88 x 440 x 332	88 x 440 x 332	88 x 440 x 332	88 x 440 x 332	88 x 440 x 414	88 x 440 x 414
質量	5.9kg	5.9kg	7.4kg	7.4kg	11.6kg	11.6kg
Audinate Dante®	-	-	- / ○	- / ○	-	-

モデル名	PowerZone™ Connect 122/122D	PowerZone™ Connect 252	PowerZone™ Connect 254	PowerZone™ Connect 504/504D	PowerZone™ Connect 508	PowerZone™ Connect 1008/1008D
トータルシステムパワー	125W	250W	250W	500W	500W	1,000W
チャンネル数	2 x Lo-Z / 1 x Hi-Z	2 x Lo-Z / 1 x Hi-Z	4 x Lo-Z / 2 x Hi-Z	4 x Lo-Z / 2 x Hi-Z	8 x Lo-Z / 4 x Hi-Z	8 x Lo-Z / 4 x Hi-Z
出力 2Ω	-	-	-	-	-	-
出力 4Ω	-	-	2 x 60W	4 x 125W	8 x 60W	8 x 125W
出力 8Ω	-	-	2 x 60W	4 x 125W	8 x 60W	8 x 125W
出力 70V	-	-	1 x 125W	2 x 250W	4 x 125W	4 x 250W
出力 100V	-	-	1 x 125W	2 x 250W	4 x 125W	4 x 250W
消費電力	75W	75W	75W	150W	150W	300W
寸法 H x W x D (mm)	44 x 220 x 213	44 x 220 x 213	44 x 220 x 213	44 x 220 x 213	44 x 440 x 319	44 x 440 x 319
質量	2.0kg	2.0kg	2.8kg	2.8kg	3.5kg	3.8kg
Audinate Dante®	- / ○	-	-	- / ○	-	- / ○

PowerZone™ Control

-Full DSP Configuration made easy from any device-

PowerZone™ Control

Blaze Audio のコントロールアプリ PowerZone™ Control は、複数の部屋に複数のマイクが設置された上にトークオーバーが必要になる、というような複雑なオーディオ / 音声システムでも分かりやすく簡単に設定できる汎用性の高い DSP コントローラー。

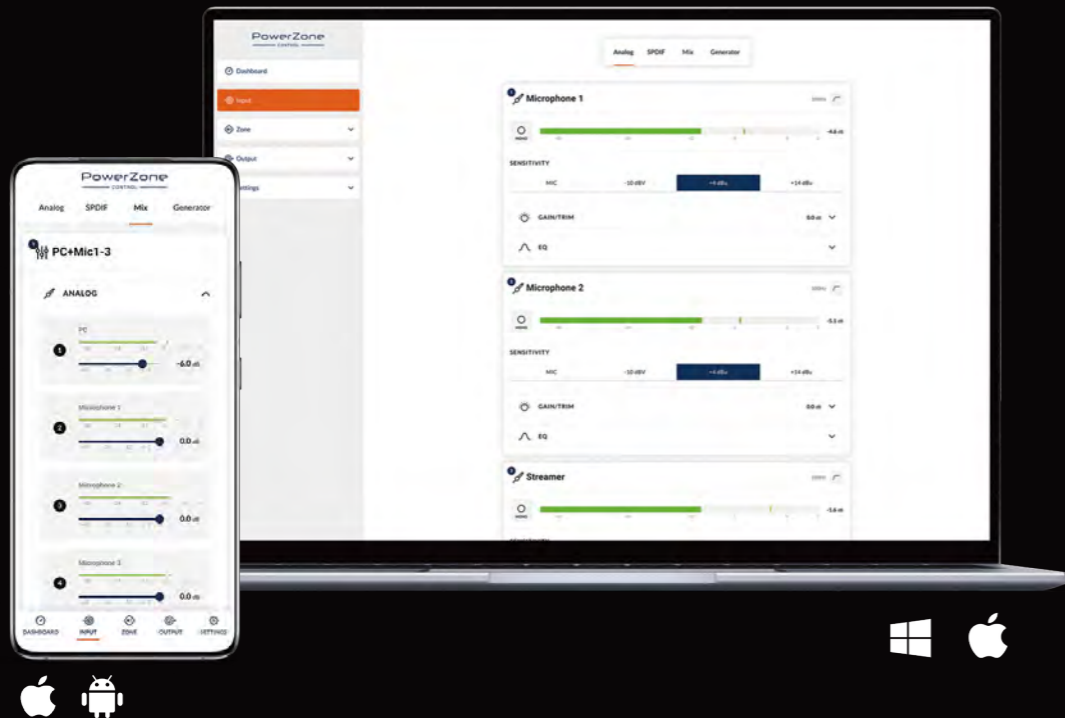
PC やスマートフォン、タブレットから複数の DSP 設定とあらゆる音声チューニング機能を簡単且つ適切に管理。

PowerZone™ Control は、PowerZone™ Connect DSP アンプに組み込まれており、PowerZone™ Connect 内蔵の Wi-Fi アクセスポイントまたは RJ45 ポートを介して、あらゆるデバイスやブラウザからアクセスが可能。

Blaze Audio へアクセスして最新ファームウェアをダウンロードすれば、接続したデバイスのアップデートも PowerZone Control 上で完了。

◆ KEY FEATURES

- ・マルチゾーン設定 : 高度なマルチゾーン設定により、複雑なマルチゾーン・システムを構成可能。
- ・インプット・ミキシング : 入力ソースを合計 8 つの個別ミキサーと組み合わせ設定可能。
- ・プライオリティ & ダッキング : 入力ソースの優先順位を設定や、ゾーン内で目立たせたい音声信号以外の音量を下げるダッキング機能を設定可能。
- ・インプット&アウトプット EQ : 各アナログ入力と全ての出力にパラメトリック EQ を搭載。
- ・S/PDIF アウトプット・ルーティング : デジタル入力を備えた機器へ信号をディストリビューション可能。
- ・スピーカープリセット : Blaze Audio ウェブサイトより様々なスピーカーブランドのプリセットをダウンロード、または新規にプリセットを作成することも可能。
- ・ディレイ : 任意の出力チャンネルに最大 100.00ms のディレイを設定可能。
- ・ルームコントローラー設定 : Blaze Audio の Wall S1 コントローラーや、Crestron、Q-sys、Control4 などのサード・パーティー製ネットワーク制御システムとの設定が可能。



PowerZone™ Control Center

-Multiple Device Control application-

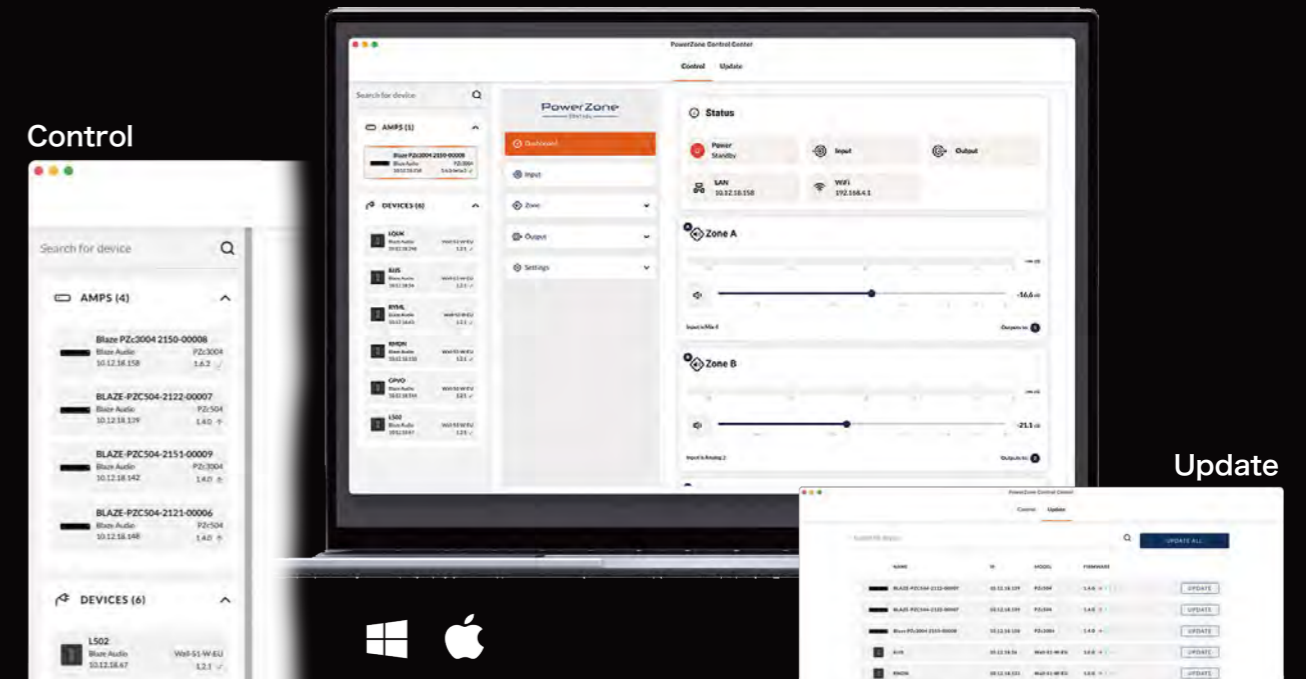
PowerZone™ Control Center

PowerZone Control Center は Windows または MacOS で動作するコントロールセンターアプリケーション。同じネットワーク上に存在する全ての PowerZone Connect アンプおよび Wall S-1 リモートコントローラーを一元管理。

操作画面は PowerZone Control と全く同じで、素早く複数のデバイスの状況把握が可能。

アンプおよびリモートコントローラーの最新ファームウェアが内包されており、一括でアップデート処理を完了し最新の状態を維持。

システム管理者によりユーザー解放パラメーターを制限して意図しない設定変更を防ぐユーザーコントロール画面の設定可能。



PowerZone™ Connect シリーズは iPhone, Android, iOS, PC/Mac から WiFi 接続して、ブラウザから全ての機能にアクセス。素早くセットアップを完了することが可能。



WALL-S1

-TAKE CONTROL WITH YOUR FINGER-

Wall-S1 は、PowerZone™ Connect アンプをリモート制御するための壁取り付け型コントローラー。

エンドユーザーが入力ソースとボリュームを調節できるほか、システムインストーラーが施設のニーズに合わせた構成をカスタマイズできる高度な機能や設定が可能。既にインストールされたシステムやサウンドゾーンの再セットアップ、構成、カスタマイズも非常に簡単でシンプル。

PowerZone™ Connect アンプごとに最大 8 台までの Wall-S1 コントローラーをペアリングし、場所ごとのオーディオゾーンに割り当てることができるため、インストーラーは施設の音響システムを簡単にセットアップ可能。

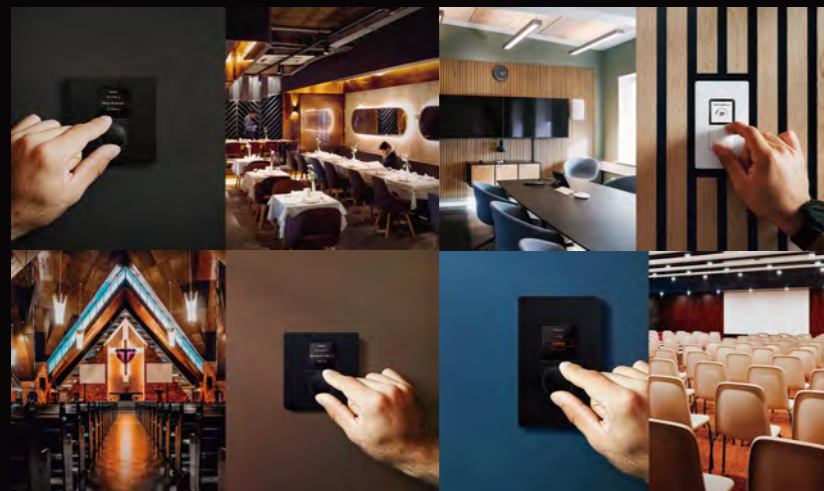
同ゾーン内でのリアルタイム同期、システムセキュリティとアクセスのための PIN コード保護、カスタマイズ可能なカラースクリーンなど、各場所に最適なカスタマイズができる高度な機能が充実。

◆ KEY FEATURES

- ・北欧デンマークの洗練されたデザイン。
- ・高性能ポリマー素材でタッチしやすいマット仕上げと取り付けネジの見えないデザイン。
- ・長方形の US サイズ、正方形の EU サイズがあり、各ホワイト、ブラックの 2 色。
- ・4通りのカラーと 4 段階の明るさ調整可能ディスプレイ、4通りのボタンのバックライトオプション。
- ・Wall-S1、ネットワーク上で最大 8 台まで 1 台の PowerZone™ Connect アンプへ簡単にペアリング可能。
- ・4桁 PIN コードセキュリティ機能 (オプション)。
- ・PowerZone™ Connect アンプで動作。

TECHNICAL OVERVIEW

- ・240 x 240 ピクセルのフル RGB カラーディスプレイ。
- ・プッシュ機能付きロータリーノブ。プッシュ、長押し、左右回転の簡単操作。
- ・一般的なスイッチプレートに準拠した取付穴。
- ・PoE 給電により LAN ケーブル 1 本のみでデータ通信と電源供給が可能。



モデル名	WALL-S1 W-US	WALL-S1 B-US	WALL-S1 W-EU	WAKK-S1 B-EU
接続アンプ	Blaze Audio PowerZone™ Connect シリーズ			
カラー	White (RAL9003)	Black (RAL9005)	White (RAL9003)	Black (RAL9005)
外形寸法 H x W (mm)	115.1 x 70.6		86.79 x 86.79	
最大ケーブル長	100m (Cat 5e)			
消費電力	PoE Class1 / 3.84W max			
コネクタ	RJ45			
質量	120g			

PowerZone™ シリーズ

-FLEXIBLE, RELIABLE, POWER-

シンプルで堅牢な設備向けパワーアンプ PowerZone™ シリーズは、信頼性と適応性に優れた高品質設計。

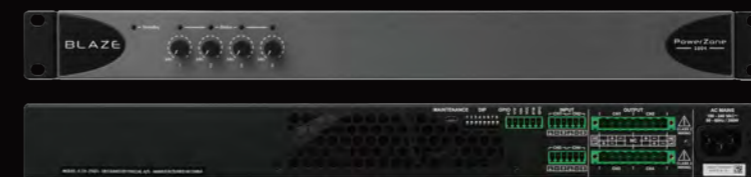
各出力チャンネルは柔軟で多用途な使い方ができるよう、1 台のアンプから Lo-Z と Hi-Z 両方のスピーカーをチャンネル毎に設定し同時に駆動可能。利用可能なトータルパワーは、Blaze Audio の電力共有テクノロジーにより、チャンネル ペア間で自動的に共有されます (252 および 504 モデルのみ)。

他に類を見ない超コンパクトな筐体設計により、他製品では設置できないような場所へも設置が可能で、デスクや壁への取付けブラケットとラックマウント用取付け金具キットも充実 (別売オプション)。



◆ KEY FEATURES

- ・全てのチャンネルが個別で Hi-Z/Lo-Z に対応。これにより 1 台のアンプで 2 台以上のアンプを代替でき、コストと設置時間の節約に有効。
- ・PowerZone™ 252/504 は利用できる総電力を、電力共有テクノロジーによりペア出力チャンネル間で自動的に共有。必要な場所で必要な分だけの電力を使用。
- ・1U ハーフ / 1U サイズと非常に小さくスリムなため、他ブランドでは設置が難しかった場所への導入も可能。
- ・専用の壁面取付け、ラックマウント、複数台接続などの金具も充実。
- ・背面 DIP スイッチは、時間が限られた現場でも早急なセットアップ可能で万が一の設定変更を防ぐフロントパネルロック機能付き。
- ・GPIO インターフェイスで、外部スイッチやボリュームコントロールを取り付けることが可能。
- ・クラス最高のエネルギー効率により、日常的なエネルギー節約と長期的な電力コスト削減にも有効。
- ・Pascal UMAC™ Class-D テクノロジーを搭載。信頼性の高い U-PRO module を採用。

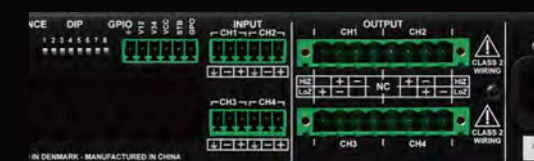


PowerZone™ 1004 4チャンネルモデル



PowerZone™ 252 2チャンネルモデル

モデル名	PowerZone™ 252	PowerZone™ 504	PowerZone™ 1004
トータルシステムパワー	250W	500W	1,000W
チャンネル数	2 x Lo-Z / 2 x Hi-Z	4 x Lo-Z / 4 x Hi-Z	4 x Lo-Z / 4 x Hi-Z
出力 4Ω	2 x 125W	4 x 125W	4 x 250W
出力 8Ω	2 x 125W	4 x 125W	4 x 250W
出力 70V	2 x 125W	4 x 125W	4 x 250W
出力 100V	2 x 125W	4 x 125W	4 x 250W
チャンネル間パワーシェア (最大)	1 x 125W	2 x 250W * 1/2ch 間と 3/4ch 間	—
消費電力	75W	150W	300W
寸法 H x W x D (mm)	44.5 x 220 x 262	44.5 x 220 x 337	44.5 x 440 x 292
質量	1.9kg	2.4kg	3.6kg



PowerZone™ 504 リアパネル

SPEAKERS

-Ci series-

防水 IP 規格認定で耐 UV 塗装を施した Ci シリーズは、あらゆるインテリア・デザインへシームレスに溶け込み、同時に本物のプロオーディオの音質を実現したスピーカーラインナップ。

全てのスピーカーは壁面やコーナーへ違和感なく溶け込むよう緻密な外観デザインが成されており、コーナー、壁面、天井などに垂直 / 水平いずれの方向でも取付けができる柔軟性。

ペアで 2 チャンネルスピーカーとして使用するのももちろん、複数台を用いてバイポール / ダイポール用途としてペアリング可能。

接続するケーブルは完全に隠すことができるうえ、目に見えるブラケットや金具なども不要。

壁掛けにも対応する薄型サブウーハーをラインナップ。



◆ KEY FEATURES

- ・ 水平 / 垂直のコーナー部へ取付け可能な三角形キャビネット設計
- ・ 屋外防水 IP65 規格 (Ci2 は IP64)
- ・ ツイーター保護のリミッター回路を搭載
- ・ 100° x 100°の指向角
- ・ グリル内配置で正面からは見えない接続端子
- ・ 耐 UV 塗装により長期にわたって美しさを保持
- ・ 堅牢なメタルグリル
- ・ ブラック / ホワイトの 2 色
- ・ Ci4-V、Ci5-V はハイ・インピーダンス (100/70V)、ロー・インピーダンス (8Ω) 切り替え可能
- ・ 組み合わせによりバイポール / ダイポール用途で 180°、270°、または 360° のカバレッジを確保可能

-CBL series-

Hugh Sarvis (ヒュー・サーヴィス) 設計の CBL シリーズは、反射物理空間全体にわたってよりスムーズな周波数応答が得られ、音声明瞭度のギャップを効果的に低減。

超コンパクトで革新的なデザインの CBL523 は独自開発の 5 インチウーハー 2 基と、垂直定指向性アレイの 2 インチ Mid/Hi ドライバー 3 基により水平 160° x 垂直 55°の指向性と最大 119dB の音圧レベルを実現。カスタム設計の多目的な取り付けオプションにより 2 台のユニットを積み重ねて吊り下げられることもできるため、音圧が上がり垂直カバレッジと拡散制御を強化。

コンパクトなフォームファクタを特徴とする CBL528 は、フィットネスやスポーツ施設、カンファレンスセンター、礼拝堂などの常設設備に最適。180°の広い水平分散と 45°の垂直分散により、54Hz~18kHz の周波数範囲をサポート。クリアで自然な音楽と明瞭度の高いスピーチの再生を保証。CBL528 の対称分散パターンにより、スピーカーの前左右のどこにいても均一なサウンドを得ることが可能。

CLB523 Passive, 2-way Constant Beamwidth Loudspeaker



●○
Color

◆ KEY FEATURES

- ・ 2 x 5 インチのカスタムウーハー
- ・ 3 x 2 インチの Mid/Hi ドライバー
- ・ 160° x 55° 一定ビーム幅 (Constant Beamwidth) パターン
- ・ 最大 SPL 119 dB
- ・ 対称でコンパクトな台形デザイン
- ・ 高い伝達比のパウダーコーティングされたスチールグリル
- ・ パッシブクロスオーバーで調整され、カスタム DSP と FIR フィルタリングを備えた Blaze Audio アンプと完璧なマッチング

CLB528 Bi-amped Constant Beamwidth Loudspeaker



●○
Color

◆ KEY FEATURES

- ・ 全帯域にわたって軸上・軸外を問わず一貫した周波数応答を備えた高度にフォーカスされたパターン
- ・ 対称拡散パターン
- ・ 厳密に設計された音響センターを備えた 4 つの 5 インチウーハーは 54 Hz までの周波数応答で最小限に抑えたコムフィルタリング
- ・ 垂直に取り付けられた 8 つの 2 インチ Mid/Hi ドライバー。
- ・ 特許出願中の中高周波数ゲインシェーディングにより、420Hz から 18 kHz まで滑らかに制御された 45 度の垂直パターンを実現
- ・ Blaze アンプとのシステム統合のためのバイアンプ設計
- ・ 180°の水平対称パターン制御
- ・ 超低歪みドライバー

BL18S Hi performance Sub woofer



●○
Color

◆ KEY FEATURES

- ・ 4" ボイスコイルのパワフル 18" ウーハー採用
- ・ 定格 2,400W、ピーク 4,800W
- ・ 推奨クロスオーバー 90Hz
- ・ 厚さ 2mm パウダーコーティングされた堅牢なフロントグリル
- ・ キャリングハンドル

モデル名	Ci2	Ci4 / Ci4-V	Ci5 / Ci5-V	C8S SUB	C12S SUB
ユニット構成	2.5" woofer + 0.75" silk dome tweeter	4" woofer + 4" slave + 1" silk dome tweeter	5" woofer + 5" slave + 1" silk dome tweeter	8" woofer dual voice coil + 8" slave	12" long throw woofer (Bass reflex)
キャビネット	ABS			MDF	
IP レート	IP64	IP65		—	
定格入力	30W	60W	80W	100W	450W
感度、2.83V/1m	84dB	86dB	88dB	88dB	95dB
最大音圧	99dB	105dB	107dB	108dB	120dB
周波数特性	140Hz - 20kHz	60Hz - 20kHz	55Hz - 20kHz	30Hz - 240Hz	45Hz - 600Hz
インピーダンス	8Ω				
指向角	100° x 100°			—	
寸法 (H x W x D mm)	181 x 135 x 102	400 x 190 x 145	450 x 209 x 150	530 x 374 x 190	649 x 445 x 220
質量	0.75kg	2.7kg (Ci4-V : 3.13kg)	2.85kg (Ci5-V : 3.45kg)	10.7kg	22.25kg
カラー	黒 / 白				

モデル名	CLB523	CLB528	BL18S
ユニット構成	2x 5" woofer + 3 x 2" tweeter	4x 5" woofer + 8x 2" tweeter	1x 18" 4" voice coil
キャビネット	12mm Black burch 13 plywood / engineered plastics		
定格入力	160W	320W	2400W
感度、2.83V/1m	91dB	121dB	—
最大音圧	119dB	131dB	136dB
周波数特性 (-3dB)	71Hz - 18kHz	54Hz - 18kHz	36Hz - 150kHz
インピーダンス	4Ω	5.2Ω (Hi)/8Ω (Lo)	8Ω
指向角	160° x 55°	180° x 45°	Omni directional or Cardioid
コネクター	2x NL4 Neutrik Speakon (parallel)	1 x NL4 Neutrik Speakon	2x NL4 Neutrik Speakon (parallel)
寸法 (H x W x D mm)	205.32 x 350 x 226.21	400 x 190 x 145	571.5 x 622.3 x 762
質量	6.8kg	38.5kg	59.65kg
カラー	黒 / 白		
サスペンション / マウンティング	ウォール / シーリングマウント (オプション)		—

BLAZE