

Veritas 250BL

smart mixer amplifier



製品概要

Bose Professionalが提供するVeritasアンプシリーズは、商業施設の現場で求められる上質なバックグラウンド／フォアグラウンドミュージック、ページング、マルチメディア再生を実現します。Bluetooth® 5.0ワイヤレス入力を搭載。また直感的なOLEDディスプレイに表示されるクイックスタートQRコードにより、プロの施工業者でも、DIYユーザーでも、簡単にセットアップが可能です。Veritasアンプは4つのモデルをラインナップ。必要なパワー、性能、柔軟性に応じてお選びいただけます。

250BLは、複雑な設置や設定を必要とせずにプロフェッショナル水準のオーディオを実現したい施工業者に最適な選択肢です。4/8Ωローインピーダンスの柔軟性に富んだオプションである250BLは、小規模の部屋、店舗、狭い範囲のサウンド設備に最適です。わずか2 kgのコンパクトなハーフラックデザインで、どのような場所でも目立たず簡単に設置できます。

主な特長

高音質アンプ - 先進のDSPを搭載し、パフォーマンスを最適化します。

Bluetooth接続とRCA接続 - ケーブルを加工してつなぐ必要はありません。

直感的なフロントパネルOLEDディスプレイにより、セットアップとコントロールを簡単に行うことができます。

付属のブラケットアクセサリにより、場所を問わず柔軟に設置することができます。

クイックスタートQRコードがOLEDディスプレイに表示されるため、簡単に設置ができます。

ローインピーダンス (4~8Ω)での使用に対応します。

リモートコントロール - Bose Professional製の壁面取り付け型コントローラーを使って、リモートで音量をコントロールできます。

Dynamic EQで低音レベルが自動的に調節され、低い音量でも豊かなサウンドを実現します。

最大30個の選択可能なEQプリセットが用意され、Bose Professionalの定評あるサウンドパフォーマンスと長期にわたる信頼性を実現します。

Opti-Voiceページング機能により、スピーチの明瞭性が向上します。

対流冷却により、オフィスや会議室のような静かな環境での導入でファンレス動作を可能にします。

用途

小売店

レストラン、バー

接客施設

会議場

学校

ロビーやホワイエ

Veritas 250BL

smart mixer amplifier

技術仕様

定格出力		
アンプ出力	2 x 50 W (4Ω)、2 x 25 W (8Ω)	
オーディオ性能		
周波数特性	40 Hz~18 kHz (+0/-3 dB、@ 1 W基準1 kHz)	
THD+N	≤0.3 % (フル定格出力時)	
チャンネル分離(クロストーク)	≤-60 dBV (定格出力未満、1kHz)	
ダイナミックレンジ	88 dB	
DSP		
A/DおよびD/A変換器	24ビット、48 kHz	
プロセッシング機能	音量、トーンコントロール、Opti-Voiceページング、スピーカーEQ、ダイナミックEQ	
スピーカープリセット	フラット、80 Hzハイパスフィルター、AMU105、AMU108、DesignMax (全モデル)、EdgeMax (全モデル)、FreeSpace FS (全モデル)、サブウーファー	
オーディオレイテンシー	10.4ms (任意の入力からスピーカー出力やAUX出力)	
オーディオ入力	ライン入力	ページング入力
入力チャンネル	アンバランスライン (2) バランスマイク/ライン (1)	バランスマイク/ライン (1)
コネクタ	RCAステレオ (2) XLR/¼インチ (1)	4ピンユーロブロック (1)
入力レンジ	-10 dBV~+10 dBV	-60 dBV~+10 dBV
調整レンジ	-20 dBから+20 dBまで	0 dBから+50 dBまで
入力インピーダンス	20 kΩ	2.4 kΩ
最大入力レベル	+10 dBV	+10 dBV
感度	-10 dBV	-58 dBV
公称入力レベル	0 dBV	-40 dBV
オーディオ出力	スピーカー出力	AUX出力
出力チャンネル	スピーカー (2)	アンバランスライン (1)
コネクタ	2ピンオスユーロブロック (2)	RCAステレオ (1)
出力インピーダンス	4 Ω	400 Ω
公称出力レベル	2 x 50 W @ 4 Ω (最小)、2 x 25 W @ 8 Ω	0 dBV (最大)
インジケータとコントロール		
電源LED	青色点灯 (電源オン)	
入力クリップLED	緑色 (-34 dBuから+10 dBu)、赤色 (> +10 dBu)、入力ゲインレベルは5に設定	
Bluetooth LEDs	消灯 (Bluetooth機器未接続)、青色点滅 (Bluetooth機器とのペアリング待機)、青色点灯 (Bluetooth機器接続中)	
ディスプレイ	OLED、16ビットグレースケール、解像度96 x 96	
コントロール、フロントパネル	電源オン/オフスイッチ、入力選択スイッチ (A/Bluetooth/B)、入力ゲインノブ (XLR/¼インチ)、ロータリーエンコーダー	
コントロール、リアパネル	入力ゲインノブ (A、B、ページング)、ミュートコネクタ、ControlCenterポート	

仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。05/2025

Veritas 250BL

smart mixer amplifier

電氣的仕様	
電源電圧	100~240 VAC (±10%、50/60 Hz)
消費電力	15 W (アイドル時)、200 W (最大時)
電源コネクタ	標準IEC (C14)
過負荷保護機能	高温、出力短絡
物理的仕様	
冷却システム	自然対流
製品寸法 (高さ×幅×奥行き)	44 mm × 214 mm × 310 mm
質量	2.0 kg
梱包質量	2.9 kg
同梱物	Veritas 250BL (1)、取り付けブラケット (2)、ネジ (6)、ピン付き取付足 (4)、4ピンユーロブロックコネクタ (1)、2ピンユーロブロックコネクタ (3)、電源コード (1)、設置ガイド (1)
オプションのアクセサリ	ラックマウントキット、ControlCenter CC-1、ControlCenter CC-2
製品コード	
Veritas 250BL (120 V、US)	892120-1110 VERITAS 250BL 120V US
Veritas 250BL (230 V、EU)	892120-2110 VERITAS 250BL 230V EU
Veritas 250BL (230 V、UK)	892120-4110 VERITAS 250BL 230V UK
Veritas 250BL (100 V、JP)	892120-3140 VERITAS 250BL 100V JP
Veritas 250BL (230 V、CN)	892120-2140 VERITAS 250BL 230V CN
Veritas 250BL (240 V、AU)	892120-5110 VERITAS 250BL 240V AU
ラックマウントキット	892122-0100 VERITAS AMP RACK MOUNT KIT BLACK
ControlCenter CC-1 (US、ブラック)	768932-0110 CONTROLCENTER CC-1 US BLACK
ControlCenter CC-1 (US、ホワイト)	768932-0210 CONTROLCENTER CC-1 US WHITE
ControlCenter CC-1 (EU、ブラック)	768932-2110 CONTROLCENTER CC-1 EU BLACK
ControlCenter CC-1 (EU、ホワイト)	768932-2210 CONTROLCENTER CC-1 EU WHITE
ControlCenter CC-1 (JP、ブラック)	768932-3110 CONTROLCENTER CC-1 JP BLACK
ControlCenter CC-1 (JP、ホワイト)	768932-3210 CONTROLCENTER CC-1 JP WHITE
ControlCenter CC-2 (US、ブラック)	768938-0110 CONTROLCENTER CC-2 US BLACK
ControlCenter CC-2 (US、ホワイト)	768938-0210 CONTROLCENTER CC-2 US WHITE
ControlCenter CC-2 (EU、ブラック)	768938-2110 CONTROLCENTER CC-2 EU BLACK
ControlCenter CC-2 (EU、ホワイト)	768938-2210 CONTROLCENTER CC-2 EU WHITE
ControlCenter CC-2 (JP、ブラック)	768938-3110 CONTROLCENTER CC-2 JP BLACK
ControlCenter CC-2 (JP、ホワイト)	768938-3210 CONTROLCENTER CC-2 JP WHITE

仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。05/2025

Veritas 250BL

smart mixer amplifier

ハードウェアの詳細



1. **電源スイッチ:** アンプ電源のオン/オフ。
2. **電源LED:** アンプがオンの場合、青色で点灯します。
3. **入力/クリップLED:** 入力ソースが+10 dBuのしきい値に近づく、赤色で点灯します。このインジケータが頻繁に点灯する場合は、入力信号レベルを下げてください。
4. **マイク/ライン入力:** ダイナミックマイク接続用のXLR/¼インチTRSコンボジャック
5. **調整ノブ:** マイク/ライン入力のレベルを微調整できます。入力/クリップインジケータが赤く点灯した場合は、入力ゲインを下げてください。調整範囲は0~+50 dBです。
6. **ブルートゥースLED:** ブルートゥース機器が接続されていない場合、LEDは消灯します。ブルートゥース対応機器とのペアリングの準備ができている場合、LEDは青色で点滅します。ブルートゥース対応機器が接続されると、LEDは青色で点灯します。
7. **入力選択スイッチ:** アンプのフロントパネルで、リアのライン入力A/ブルートゥースまたはBを選択できます。
8. **ディスプレイ:** 16ビットグレースケールOLEDディスプレイ、解像度96 × 96
9. **ロータリーエンコーダー:** メニューインターフェイスのコントロールと、音量、低音、高音のレベル調整に使用します。



1. **ライン入力:** アンバランス接続のラインレベル入力コネクタ (ステレオ信号として処理)。
2. **調整ノブ:** Input AとInput Bそれぞれについて、-20 dB~+20 dBの調整が可能です。ページ入力信号の0 dB~+50 dBのゲインコントロールが可能です。
3. **ページング入力:** ユーロブロックのマイク/ライン入力。プッシュアウトーク (PTT) マイクで使用するトリガーコンタクトクローザー付きのダイナミックマイクをサポートします。
4. **AUX出力:** 可変/固定式のアンバランス接続のラインレベル出力信号 (追加のオーディオ機器への信号ルーティング用)。
5. **ミュートコネクタ:** トリガーによりすべての出力 (AUX出力を含む) をミュートするコンタクトクローザー接続です。
6. **アップデートポート:** ソフトウェアアップデート用のUSB-Cポートです。
7. **ControlCenterポート:** 音量調節とA/Bソース選択用CC-2ゾーンコントローラーや、音量調節専用CC-1ゾーンコントローラーに使用する入力コネクタです。
8. **スピーカー出力:** 4~8 Ωスピーカー接続用の2ピンユーロブロックコネクタです。
9. **電源入力:** 標準IEC電源コード入力

仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。05/2025

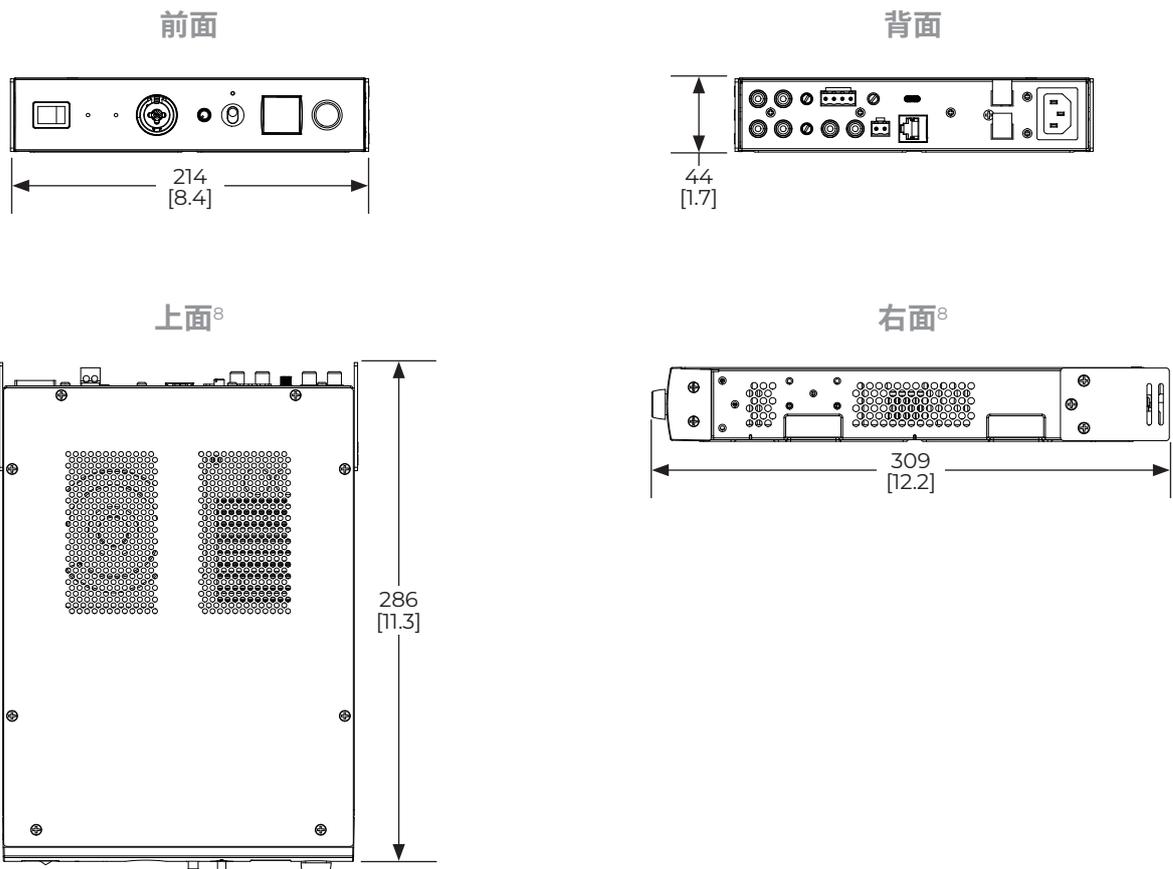
Veritas 250BL

smart mixer amplifier

電流引き込みおよび放熱に関する情報

	テスト信号および出力レベル ⁶	負荷構成 (両方のチャンネル駆動)	合計オーディオ出力 (W)	電流消費 (A)	(W)	放熱 (最大) (BTU/時)	(kcal/時)
120 VAC	電源オン(アイドル)	—	0	0.21	25	85	21
	定格出力の1/8	8 Ω/チャンネル	6	0.35	36	123	31
	定格出力の1/3	8 Ω/チャンネル	17	0.56	50	171	43
	定格出力の1/8	4 Ω/チャンネル	13	0.35	29	99	25
	定格出力の1/3	4 Ω/チャンネル	33	0.89	73	249	63
230 VAC	電源オン(アイドル)	—	0	0.15	34	116	29
	定格出力の1/8	8 Ω/チャンネル	6	0.24	49	167	42
	定格出力の1/3	8 Ω/チャンネル	17	0.36	65	222	56
	定格出力の1/8	4 Ω/チャンネル	13	0.33	62	212	53
	定格出力の1/3	4 Ω/チャンネル	33	0.55	93	318	80

寸法⁷



6. IEC 268規格に基づく帯域制限ピンクノイズ、6 dBクレストファクター、フラットのアンプEQプリセットを使用。

7. 寸法は上がミリメートル、下がインチによる表記です。

8. 寸法は反対側にも適用されます。

© 2025 Transom Post OpCo LLC. All rights reserved. BoseはBose Corporationの登録商標です。ブルートゥース®のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標で、Bose Professionalはこれらの商標を使用する許可を受けています。その他すべての商標は所有権を保持する各社に帰属します。

仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。05/2025