

# Bose Videobar VB1

## オールインワンUSB会議デバイス



### 製品概要

Bose Videobar VB1は、ハドルームから中規模の会議室において、上質なオーディオと高画質映像を実現するオールインワンの会議用USBデバイスです。クリアな映像と、はっきりと聞き取れる明瞭なオーディオが、理解しやすい会議を実現。6つのビームステアリングマイクが自動で部屋内の音声を検出して收音し、ノイズを除去します。オートフレーミング搭載の4K対応ウルトラHDカメラによるクリアな映像が、リモートの参加者にもまるで同じ部屋にいるような感覚をもたらします。マルチメディアプレゼンテーションやBluetooth®オーディオをボーズ独自のサウンドで再生。もちろん通話では自然な音声を再生します。オーディオケーブルやビデオケーブル不要で、USBケーブル1本のみで接続可能。卓上ケーブルで雑然とすることはありません。朝礼から長時間のワークショップまで、よりクリアな映像とオーディオでチームの結束を強め、働き方を改善します。

### 主な特長

**ミーティングスペースや会議室にボーズサウンドを:** 最小限の設定で上質なオーディオと高画質映像を実現するオールインワンソリューション  
**6つのビームステアリングマイクでより自然な会話を:** 音声を検出して收音し、ノイズを除去。自動EQにより最適化された音声を参加者全員に提供

**4K対応ウルトラHDカメラによるクリアなコミュニケーションと映像:** オートフレーミングにより、プレゼンターやホワイトボード、フリップチャート、その他の室内の状況を全員が明瞭に見ることができ、まるで同じ部屋にいるような体験を実現

**映像とオーディオのパフォーマンスを向上:** Microsoft Teams、Google Meet、Zoomなどの一般的なユニファイドコミュニケーションプラットフォームとの統合に対応

**上質なオーディオでマルチメディアプレゼンテーションをサポート:** ボーズ独自のトランスデューサーにより、USB接続したノートPCやBluetooth対応のワイヤレス機器の音声を室内全体に再生

**シンプルな配線で整頓された会議室に:** USBケーブル1本だけで接続でき、配線周りをシンプルに。インテリアに調和する、高級感のある薄型デザイン

**様々な設置方法に対応:** 付属のテーブルスタンドとウォールマウントキット、または別売りのMud Ringとディスプレイマウントキットを使用して、簡単に取り付け可能

**既存のネットワークインフラに接続:** 設置やトラブルシューティングがすばやく行え、リモートによる更新、管理、監視が可能に

**Bose Work Configurationソフトウェアによる設定:** アプリまたはWebブラウザを使用して簡単に設定可能。また、Bose Work Managementソフトウェアを使用して各機器をリモートで管理。ソフトウェアではステータスがリアルタイムに表示され、ユニット単位やシステム全体を簡単に変更可能

**スマートフォンから設定をリアルタイムにコントロール:** Bose Workモバイルアプリを使用して、音量の調整、ミュートの切り替え、水平および垂直振り角の調整、ズーム、ズームプリセット、Bluetoothペアリングに簡単に対応

**スマートフォンと簡単に接続:** Bluetooth経由で接続して、スタンドアロンのスピーカーフォンとして使用したり、音楽をストリーミングすることも可能

# Bose Videobar VB1

## オールインワンUSB会議デバイス

### 技術仕様

<b>スピーカーアレイ</b>	
構成	ステレオスピーカー、ポート付きエンクロージャー
アンプ出力	20 W / チャンネル、< 0.3%歪み(周波数レンジ全体)
周波数特性(-10 dB)	85~20,000 Hz
最大音圧レベル @ 1 m	89 dB(IEC 60268-5、モノラル入力、壁掛け設置時)
<b>マイクアレイ</b>	
構成	マイク×6
周波数特性(±3 dB)	20~15,000 Hz
收音範囲	6.0 m
テクノロジー	静的およびアダプティブダイナミックビームフォーミング、3つの除外ゾーン、ステレオアコースティックエコーキャンセレーション(AEC)、デジタルノイズサプレッション
<b>カメラおよびビデオ</b>	
視野角(FOV)	123°(対角)×115°(水平)×81°(垂直)
画像センサー	8 MP
焦点距離	0.5 m~∞
レンズ	最大5xデジタルズーム、取り外し可能なカメラプライバシーカバー(付属)
位置調整	オートフレーミング機能または任意で設定可能な3つのプリセット(Home、1、2)によるマニュアルパンチルトズーム(PTZ)
処理	自動ホワイトバランス、自動輝度調整、デジタルノイズリダクション
USBデバイスビデオクラス(UVC)	v1.1
サポートされているビデオ解像度	UHD 2160p(4K)、1080p、720p、960×480、848×480、640×480、640×360、432×240 (30 fps)
ビデオエンコーディング	H.264、M-JPEG
<b>接続</b>	
USB	USB Type-C®(ホストコンピューターへ接続、DisplayLinkを使用)(USB 3.0 UAC、UVC、HID)
ネットワーク	有線: RJ-45、1 Gbps Ethernet(IEEE 802.3) ワイヤレス: Wi-Fi 802.11ac
Bluetooth	Bluetooth 4.2 HSP、A2DP、AVRCP、BLE
ディスプレイ	HDMI 1.4bおよび2.1出力(ホストコンピューターからディスプレイへ接続)
アナログオーディオ入力	ステレオ3.5 mm入力
汎用入力	2ピンユーロブロック汎用入力
電源	外部電源アダプター、各国仕様の電源ケーブル(付属) 入力: 110~240 VAC、50/60 Hz、最大1.5 A 出力: 24 VDC、1.875 A
<b>ソフトウェアアプリケーション</b>	
コントロール/設定	Bose Work Configurationソフトウェア (Windows、macOS対応、またはWebブラウザ経由で利用可能) Bose Work Managementソフトウェア(Windows対応) Bose Workモバイルアプリ(iOS、Android対応)
<b>システム要件</b>	
オペレーティングシステム	Windows 7、8.1、10 macOS 10.10以降 Chrome OS(Google Chromebook)

仕様および設置についての詳細は、PRO.BOSE.COMを参照してください。仕様は予告なしに変更される場合があります。2021年11月

# Bose Videobar VB1

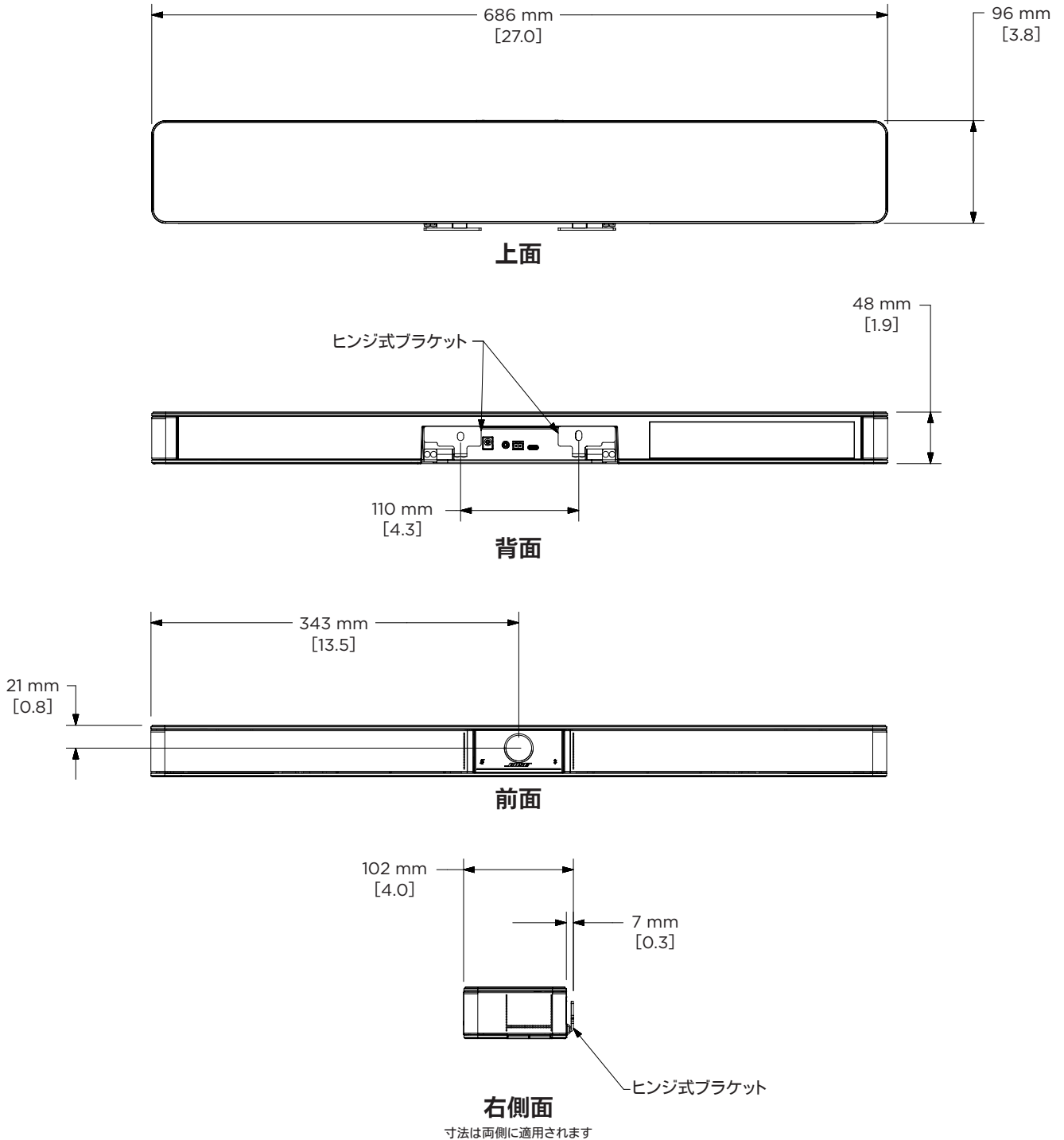
## オールインワンUSB会議デバイス

規制	
安全規格	IEC/UL/EN 60065:2014/A11:2017、IEC/UL/EN 62368-1:2014/A11:2017
EMC	FCC Part 15B Class B、ICES-003 Class B、CISPR 13、EN55032 Class B、EN55035、EN61000-3-2、EN61000-3-3、BSMI CNS13439
Wi-FiおよびBluetooth	FCC Part 15C、RSS-GEN、RSS-247、RSS-102、EN300328、EN301893、EN301489
使用環境	RoHS
物理的仕様	
動作温度	0°C~40°C、湿度90%(結露なし)
保管温度	-40°C~70°C、相対湿度93%
設置	テーブルスタンド(ケンジントンロックスロット・取付金具付き) ウォールマウントブラケット(取付金具付き) ディスプレイマウントキット(別売) Mud Ring(別売)
製品寸法(幅×高さ×奥行き)	686 mm×48 mm×96 mm
質量	約2.5 kg
梱包質量	約5.4 kg
付属品	Bose Videobar VB1 HDMI 2.0ケーブル、1.5 m USB-C® 2.0ケーブル、5.0 m 赤外線リモコンおよび単四形乾電池(2本) 取付金具付き壁掛けブラケット 取付金具付きテーブルスタンド 電源アダプターおよび各国仕様の電源ケーブル 取付金具付きケーブルマネジメントキット カメラプライバシーカバー USB-A-C変換アダプター ユーロブロックコネクタ(2ピン) クイックスタートガイド、テーブル設置ガイド、壁掛け設置ガイド、安全上の注意事項
オプションのアクセサリ	ディスプレイマウントキット L字ライトアングルUSB 3.1ケーブル、2.0 m Mud Ring
製品コード	
842415-1110	Videobar VB1 120V US
842415-2110	Videobar VB1 230V EU
842415-3110	Videobar VB1 100V JP
842415-4110	Videobar VB1 240V UK
842415-5110	Videobar VB1 240V AUS
842888-0010	ディスプレイマウントブラケット
843944-0010	2 m USB 3.1 ケーブル
861846-0010	Mud Ring

# Bose Videobar VB1

## オールインワンUSB会議デバイス

### 寸法



Bose, Bose Work, および Videobar は、Bose Corporation の商標です。Android、Chrome、Chromebook、Hangouts、およびその他のマークは Google LLC の商標です。Bluetooth® のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Bose Corporation はこれらの商標を使用する許可を受けています。DisplayLink® は、ヨーロッパ、米国、およびその他の国における DisplayLink Corp. の登録商標です。HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、および HDMI のロゴは HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。macOS は Apple Inc. の商標です。USB Type-C® および USB-C® は USB Implementers Forum の登録商標であり、USB Type-C® ケーブルおよびコネクタの仕様に基づく製品および準拠する製品にのみ使用されることを目的としています。Wi-Fi は Wi-Fi Alliance® の登録商標です。Zoom は Zoom Video Communications, Inc. の商標です。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、PRO.BOSE.COM を参照してください。仕様は予告なしに変更される場合があります。2021年11月