

見える、聴こえる、もっとつながる。



BOSE VIDEOBAR™ VB1

オールインワン会議用 USB デバイス

Certified for

Microsoft Teams



Reason 1

Bose Sound Quality.

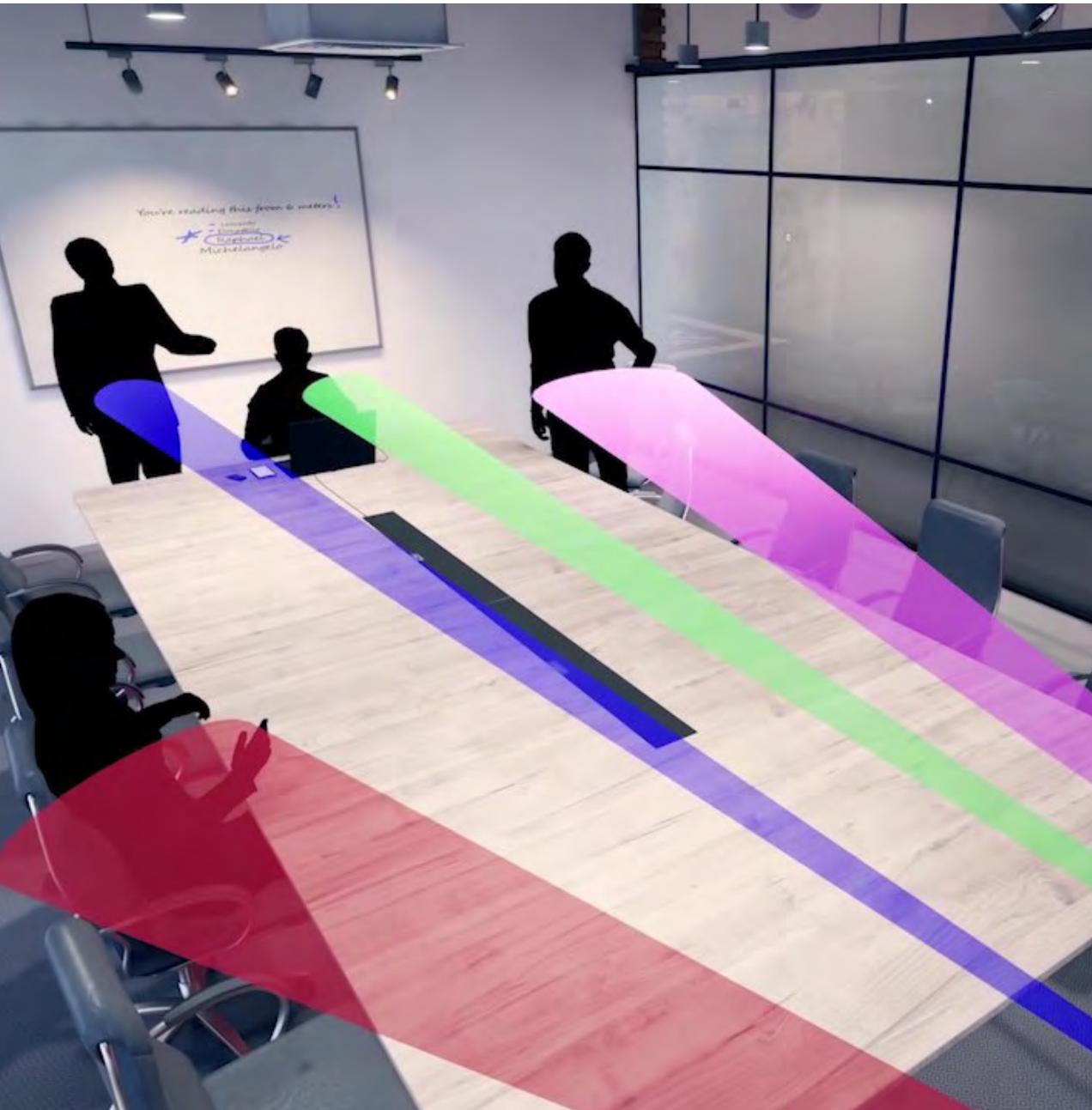
音楽や動画の再生も、声色のわずかなニュアンスも。

VB1のスピーカーにはBoseが長年培ってきた「音楽の感動体験を伝える」ための技術が詰め込まれています。Bose独自の1.5インチレーストラック型トランスデューサーとポート型エンクロージャーによるワイドレンジの再生能力。内振りにマウントされたドライバーが、部屋の壁面による反射を抑えて画面に音声を定位。VB1がクリアな会話と豊かな音楽再生を両立できるのは、Boseが小型のボディでプレミアムなサウンドを実現するエキスパートだからです。



左右にマウントされているフルレンジ 1.5 インチレーストラック型トランスデューサー





Reason 2

6 Beam-steering Microphones.

スムーズな会話は、**收音する瞬間から。**

VB1のマイクは、6つのマイクにより4本のオートビームフォーミングを形成します。発言者にフォーカスして收音するため、ページをめくる音やPCを打つ音など不要な騒音の收音を抑制。奥行は6mまでカバーし、座席の距離から生まれるレベル差は自動EQが聞き取りやすく補正します。手前の席から奥の席まで、もちろん同時に発言しても、誰かの声が遠かったり欠けたりすることはありません。さらに收音除外ゾーンの設定により、オープンミーティングスペースにおける通路の雑踏や、プロジェクターのファンノイズなどに会議が妨げられることも防げます。スムーズな会話は、收音する瞬間から始まっているのです。



ビームステアリングのための6つのマイク



Reason 3

4K Ultra-HD Camera.

端に座っている人もボードの文字も、クリアに見える安心感。

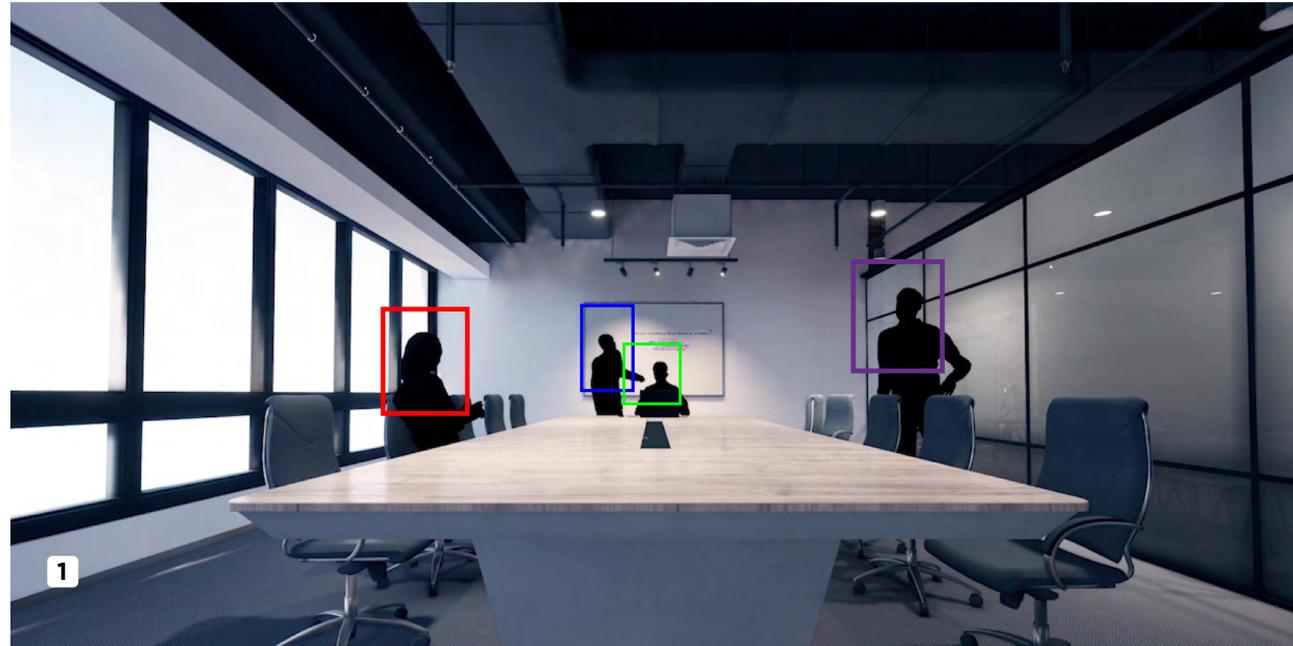
VB1 のカメラは、人物の表情もホワイトボードの文字もクリアに映す 4K ウルトラ HD カメラ。対角 123°、水平 115° の広い視野角により、小さいハドルスペースでもメンバー全員がフレームに入ります。人物の顔と体を検出して画角を自動調整するオートフレーミング機能で、遅れてきたメンバーが端の席に座ってもすぐに画角内におさめます。付属のリモコンやアプリを使えば、ホワイトボードやフリップなど任意のポイントに 5 倍ズームも可能。誰の発言かわからない、ボードの文字が読めない…といった、遠隔会議の不安は VB1 が解消します。



中央に配置された 4K ウルトラ HD カメラ



同梱の専用リモコン 専用 APP



1. 人物を検出してオートフレーミングを開始。2. 全員がフレーム内に。



Reason 4

Simple Design, Single Cable.

高さは、たったの 5cm。ケーブルは、たったの 1 本。

VB1 は、業界トップクラスの薄型ボディ。奥行は約 10cm で、薄型ディスプレイとも相性抜群。音声も映像も、USB ケーブル 1 本だけで PC と接続できるから、配線周りもすっきり整頓。革張りのソファが並ぶ重厚な応接室にも、モダンな壁紙のハドルルームにも、どんな部屋にも馴染む美しさを備えているのは、VB1 がユーザーが求める課題とまっすぐ向き合っただけで生まれた製品だからです。



H4.8cm x W68.6cm x D9.6cm



Reason 5

Mount Flexibility.

使える部屋を選ばない、豊富なマウントキット。

VB1 は、使う部屋の意匠・レイアウトに合わせて3つの設置方法が選べます。付属のテーブルスタンドで、棚の上に置く。付属の壁掛けキットで、壁に固定する。そして、別売りのディスプレイマウントキットを使えば、ディスプレイの上や下に設置することができます。壁に穴を開けなくても、既存のディスプレイのブラケットとディスプレイの間に、VB1 のマウントキットを挟むだけ。ディスプレイとVB1 が最初から一つだったかのように、デバイスを一つにまとめて、統一された外観を実現します。



ディスプレイマウント
ブラケット (別売)



VB1 の背面側に取り付け



ブラケット本体



ユーザー



Bose Work app

設置担当者



Bose Work Configuration

システム管理者



Bose Work Management



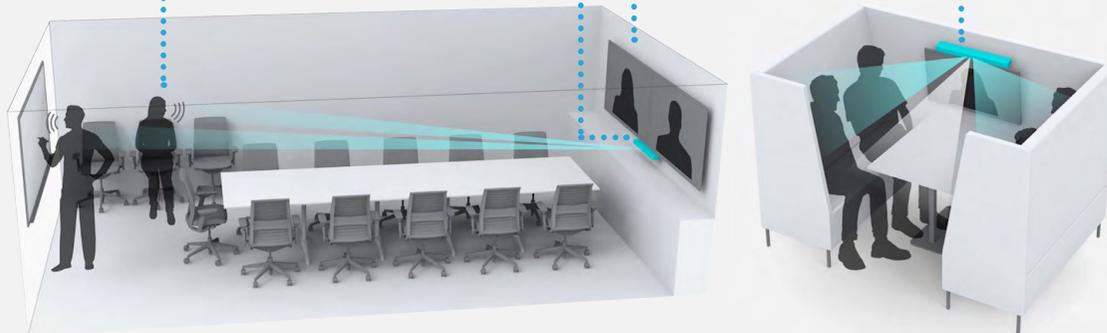
操作する



設定する



管理する

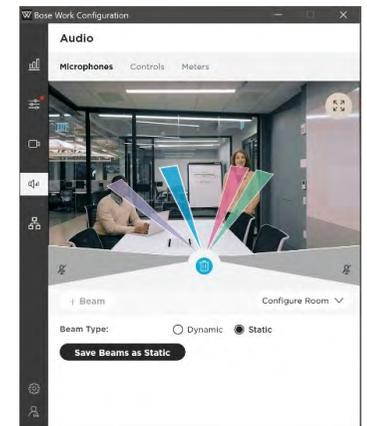


Reason 6

Easy for Everyone.

ユーザーに、設定者に、管理者に。
使いやすいそれぞれのインターフェース。

VB1は、使う人と目的に合わせて、3つのインターフェースを使えます。ユーザーは、アプリでカメラのズームやパン・チルト、音量をリモート操作。設置担当者は、部屋に合わせた収音の除外ゾーンや、カメラのフレーミング、輝度などを設定。システム管理者は、世界中の支社のVB1の稼働状態やFWアップデートなどをすべて一括で管理。必要な操作を最短で簡単に行えるよう、それぞれに考慮されたインターフェースです。



Bose Work Configuration
マイクビーム設定画面

BOSE VIDEOBAR™ VB1

¥138,000 (税別 / 1台)

Certified for

Microsoft Teams

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。



Bose 独自のトランスデューサー

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

4K 対応ウルトラ HD カメラ

オートフレーミングとクリアな映像により、表情もボードの文字もはっきり

6つのビームステアリングマイク

音声を自動検出して収録し、不要なノイズを除去。明瞭で、より自然な会話を実現



PC と USB ケーブル 1 本だけで接続

5m の USB-C ケーブルが付属
シンプルな配線で卓上を整頓



USB C-to-A 変換アダプタが付属

USB-C 非対応の PC にも接続

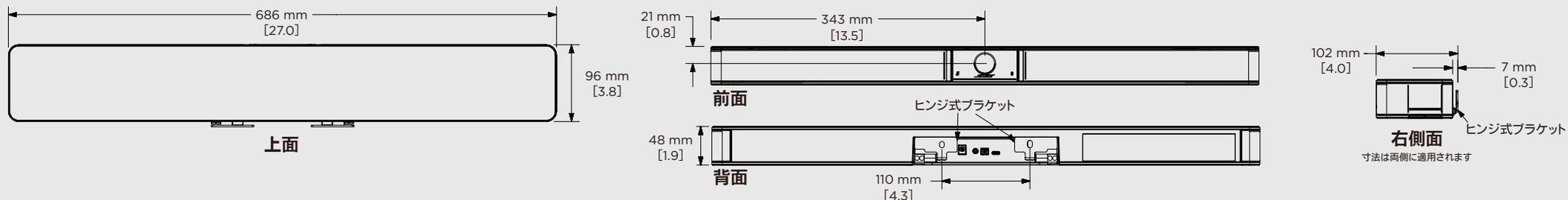


Bluetooth® 対応

スタンドアロンのスピーカーフォンとして、
または音楽のストリーミング再生にも。

BOSE VIDEOBAR™ VB1

仕様と寸法



スピーカーアレイ	
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)
マイクアレイ	
構成	マイク×6
周波数特性 (±3 dB)	20~15,000 Hz
収音範囲	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
カメラおよびビデオ	
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ブライバシーカバー (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
接続	
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の映像をディスプレイへ)
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
ソフトウェアアプリケーション	
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)

システム要件	
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)
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)	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 カメラブライバシーカバー 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	
842415-3110	Videobar VB1 100V JP
842888-0010	VB1 DISPLAY MNTKIT
843944-0010	USB3.1 C CABLE
861846-0010	Mud Ring

VB1 DISPLAY MNTKIT

別売アクセサリ

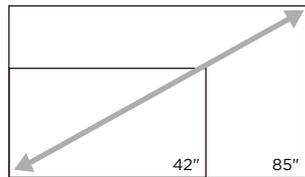
¥15,000 (税別 / 1セット)

VB1をディスプレイの上・下に取り付けられるディスプレイマウントブラケット。

- ・42～85インチ（目安）のディスプレイに対応
- ・ディスプレイの壁掛けブラケット（付属していません）とディスプレイの間に取り付け
- ・上向き5度、下向き20度に角度調整が可能
- ・大型ディスプレイ用の延長ブラケットが付属、任意の長さに調整できるスライド機構



対応サイズ
（※目安）



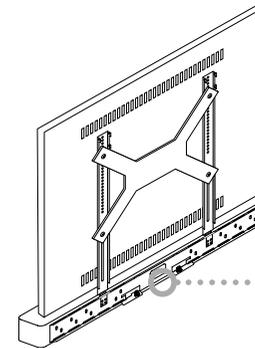
42～85インチまで対応



（例：55インチ）



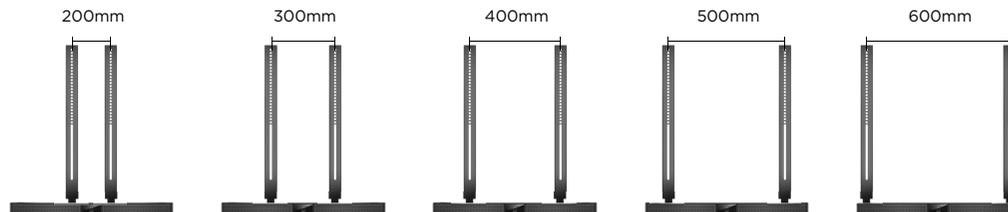
（例：65インチ、延長ブラケット使用時）



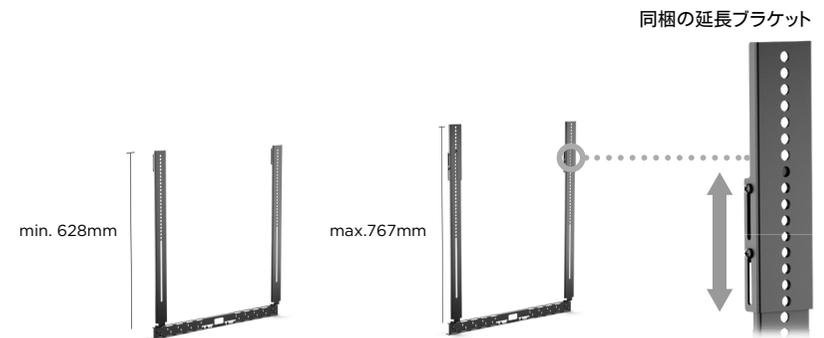
リアパネルのフラップとブラケットを付属のネジで固定

⚠ ディスプレイ形状によっては取付ができない場合もありますので、事前に寸法などをご確認下さい。

幅
高さ



5つの幅からディスプレイに合わせて設置可能



大型ディスプレイ使用の際は延長ブラケットで高さを調整

USB3.1C CABLE

別売アクセサリ

¥3,500 (税別 / 1本)

VB1とPC間の4K解像度の通信に対応し、映像のポテンシャルを最大限に発揮。

- 長さ2m、両端はUSB-C端子
- 片側はL字コネクタになっており、VB1を壁際に設置する時も干渉せずに接続
- USB-Aに変換が必要な場合は同梱のC-to-A変換アダプタ(USB3.1対応)をご利用ください



ハドルスペース
小規模会議室

「VB1とPC間で
4K解像度の通信をする」
SAMPLE 1

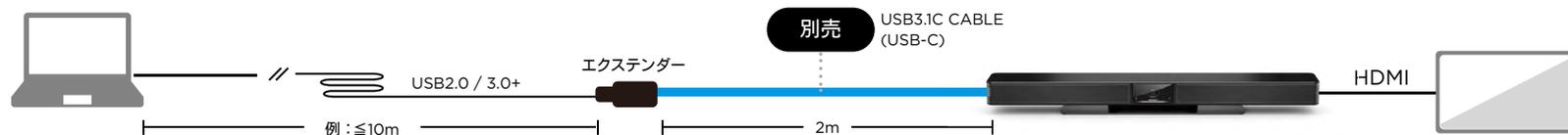


「ワン・ケーブルで
Webミーティングをする」
SAMPLE 2

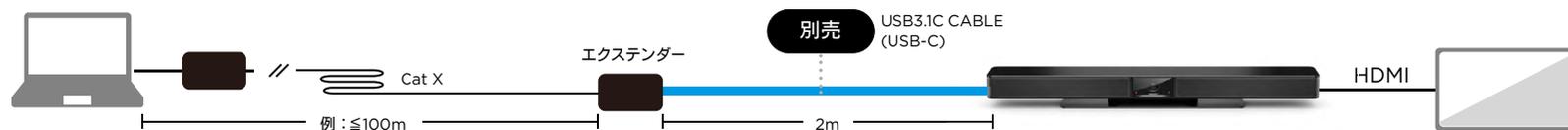


中規模会議室

「USBで延長する」
SAMPLE 1



「Cat Xで延長する」
SAMPLE 2



VB1と動作チェック済のUSB2.0 / 3.0のサードパーティエクステンダー互換モデルは、HP掲載の「エクステンダーアプリケーションガイド」をご確認ください



About Bose ボーズ・コーポレーションについて

ボーズ・コーポレーションは1964年、マサチューセッツ工科大学の教授であったアマー・G. ボーズ博士によって設立されました。お客様へ真に貢献できる、新たなテクノロジーを生み出す。このたった一つの命題のもと、創立から今日に至るまでたゆまぬ研究開発を続けています。永年の研究開発の成果でもあるボーズの革新的な技術は、さまざまな分野において新たなカテゴリーを創造してきました。近年では、家庭用オーディオ、モバイルオーディオ、専用カーオーディオや公共空間における音響システムなど、ボーズはそのカテゴリーを象徴するブランドとして知られています。その研究成果は音と過ごすライフスタイルそのものに変化をもたらしてきました。ボーズは株式を公開することなく利益を研究開発に再投資し、世界中のどこでもどんな場所でも、卓越を目指す情熱から生み出される研究開発の成果を通して、感動体験を提供し続けていくことを約束します。



@BosePro_Japan



@BoseProJapan



ボーズ合同会社 〒106-0032 東京都港区六本木1-4-5 アークヒルズサウスタワー13F
プロシステム事業部：03-5114-2750

© 2021 Bose Corporation. Bose, Bose Videobar VBI, Videobar は、Bose Corporation の商標です。Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, Bluetooth, HDMI, VESA は、それぞれの所有者の登録商標です。製品画像とシステム例は縮尺通りではありません。本カタログに掲載されている情報は、2021年3月現在のものです。掲載製品の表示価格はすべて税抜価格です。仕様・規格・外観・価格は予告なく変更することがあります。またご使用にあたっては、取扱説明書を必ずご確認ください。

PRO.BOSE.COM