

# VB1推奨 サードパーティー製USBエクステンダーガイド



Bose Videobar™ VB1は、PCとVB1を1本のUSBケーブルで接続するだけでミーティングが開始できます。そのためUSBエクステンダーはVB1本体とPCの間の距離が長い場合などに便利です。

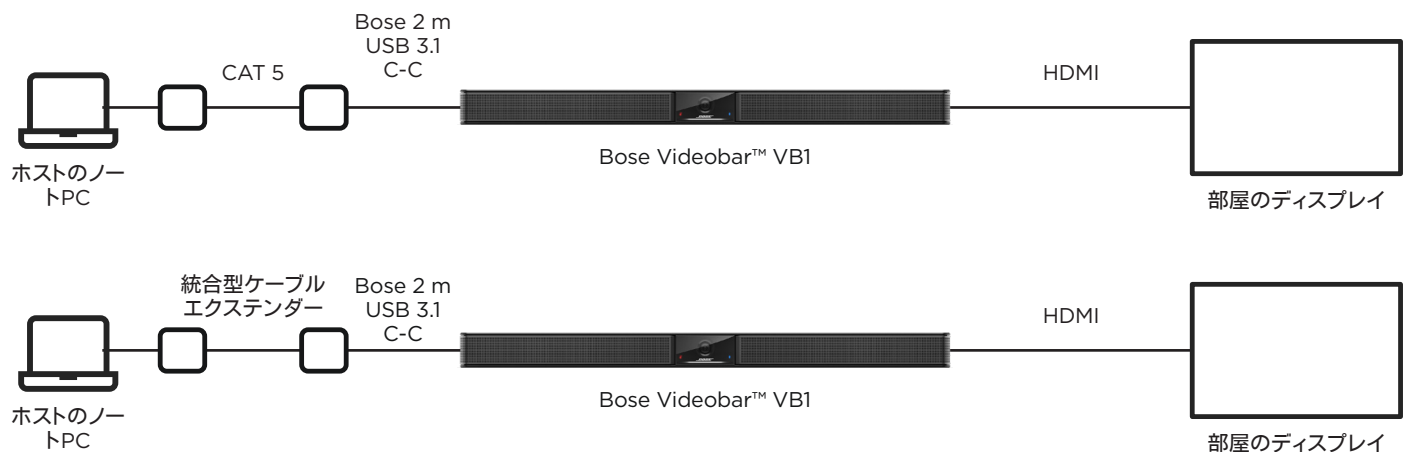
この資料では、VB1との互換性チェック済みのさまざまなサードパーティー製USB 3.0エクステンダーについて紹介します。互換性を確認するため、次の機能と条件をテストしました。

- マイク受信とスピーカー出力
- カメラ受信
- ディスプレイ出力(モニターの複製および拡張設定時はUHD)
- Bose Work Configurationソフトウェアでの制御およびシグナリング
- HIDシグナルコマンド(マイクミュート、音量コントロール)
- カメラとノートPC間に顕著な遅延や歪みがないこと
- ノートPCとディスプレイ間に顕著な遅延や歪みがないこと

USB 2.0とUSB 3.0の両方の速度で、次の2種類のエクステンダー構成で試験を行いました。

1. CAT 5による拡張
2. 統合型ケーブルエクステンダー

それぞれの図を以下に示します。



## 互換性のあるケーブルエクステンダー USB 2.0

モデル	長さ	注
Kramer CA-UAM/UAF-65	19.5 m	

## USB 3.0

モデル	長さ	注
ATEN UE 3310	10 m	外部電源なしでパス
Icron Raven 3104 Pro	最大100 m	約15 mのシールドケーブルで試験済み
Eminent EM1535	5 m	外部電源なしでパス
Logitech Strong USB	10 m	

### 注意:

上記に記載されていないサードパーティー製USB 2.0/USB 3.0エクステンダーも、VB1と互換性がある場合があります。少なくとも、エクステンダーがアイソクロナスデータ転送をサポートしているか確認してください。

Bose Videobar™ VB1 Right-angle USB 3.1 Cable(別売り)はすべてのテスト条件で使用されており推奨品です。

VB1に同梱されている5 mケーブルはUSB 2.0規格であることと、また試験で主に使用されたケーブルではないため、推奨はされません。

PCとトランスミッターの間は、USBエクステンダーの速度と一致するケーブルを使用してください。  
例えば、お使いのエクステンダーの規格がUSB 3.0の場合は、USB 3.0ケーブルを使用してください。

## 互換性のないケーブルエクステンダー

モデル	速度	注
Icron ICR2122	USB 2.0	
Icron 3001-15	USB3.0	

**PRO.BOSE.COM**