

Web 会議用音声コミュニケーションツール「TALKHUB（トークハブ）」を発売

オープンスペースで音漏れを気にせず Web 会議が可能
オカムラ独自の音声制御技術による新たな音環境のソリューション

株式会社オカムラ
代表取締役 社長執行役員 中村 雅行
本社 神奈川県横浜市西区北幸 1-4-1 天理ビル

株式会社オカムラは、オープンスペースで音漏れを気にせず Web 会議が可能となる Web 会議用音声コミュニケーションツール「TALKHUB（トークハブ）」を 2022 年 4 月より発売します。パソコンとウェアラブルマイクスピーカーを「トークハブ」に接続し、オカムラ独自の音声制御技術により音漏れやハウリングなどの音トラブルを防止、高音質で快適な Web 会議を実現します。

新型コロナウイルス感染拡大によりテレワークが広がり、Web 会議が急速に普及しました。Web 会議が増える一方、個室の数は限られているため、オープンスペースで Web 会議を行うことも多くなっています。Web 会議では、置き型マイクスピーカーの音声が周囲に聞こえる、マイクが周囲の音を拾う、ハウリングが起こる、置き型マイクスピーカーに向かって大きな声を出す必要があるなど多くの問題があり、結果として声が聞き取りにくく、コミュニケーションが円滑に進まないという音に関する課題があります。

「TALKHUB（トークハブ）」は、オカムラ独自の音声制御技術により、音漏れやハウリングなどの音トラブルを防止して、高音質で快適な Web 会議を実現する Web 会議用音声コミュニケーションツールです。1 台のパソコンに USB 接続するだけで、ウェアラブルマイクスピーカーを最大 6 つ、同時に Bluetooth®接続することができます。ウェアラブルマイクスピーカーは、ネックスピーカーのほか、インナーイヤード型のマイクスピーカーも使用可能です。ウェアラブルマイクスピーカーを使用することで、音声を聞くスピーカーが耳元にあるため音声が周りに広がらず、聞き取りやすさが向上します。マイクは口元にあるため、ささやく音量で相手に声が伝わり、周りの音声もマイクに入りません。音声トラブルのハウリングやエコーも「トークハブ」が自動で除去します。周囲への音漏れや周囲の音声による相手の聞き取りにくさを気にせずに、オープンスペースでも快適な環境で Web 会議が行えます。Web 会議における音に関する新しいソリューションとして、快適な音環境を実現します。

**—Web 会議用音声コミュニケーションツール「TALKHUB（トークハブ）」の特徴—****■オカムラ独自の音声制御技術（特許出願中）**

オカムラ独自の音声制御技術により複数のウェアラブルマイクスピーカーを接続し、双方向での音声処理を可能にしています。複数のマイク、スピーカーの音声信号を Bluetooth 接続で送受信して、最適な音声信号として 1 つの信号にまとめ、パソコンに連携します。これにより、Web 会議でのハウリングやエコー、音漏れ課題を解決でき、高音質で快適な Web 会議を実現できます。

■ウェアラブルマイクスピーカーを使用することで Web 会議における音に関する課題を解決

ウェアラブルマイクスピーカーを使用することで、音声を聞くスピーカーが耳元にあるため音声は周りに広がらず、聞き取りやすさが向上します。マイクも口元にあるので、ささやく音量で相手に声が伝わり、周りの音声もマイクに入りません。オカムラ独自の音声制御技術により、音声トラブルのハウリングやエコーも「トークハブ」が自動で除去します。周囲への音漏れや周囲の音声による相手の聞き取りにくさを気にせず、オープンスペースでも Web 会議が可能です。

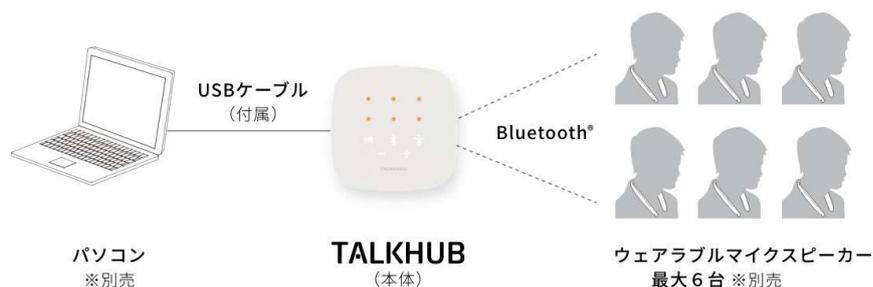


■簡単接続・設定

「トークハブ」はパソコンと USB ケーブルで接続し、ウェアラブルマイクスピーカーと Bluetooth で接続します。

ウェアラブルマイクスピーカーを Bluetooth ペアリング待機状態にし、「トークハブ」本体をパソコンと USB 接続するだけでウェアラブルマイクスピーカーとのペアリングが完了します。パソコンの Web 会議ツール使用時のマイクとスピーカー設定で「トークハブ」を選択し、接続・設定操作は完了です。

ウェアラブルマイクスピーカーは最大 6 つ、同時に Bluetooth 接続することができます。ウェアラブルマイクスピーカーは、ネックスピーカーのほか、インナーイヤー型のマイクスピーカーも使用可能です。



■機能

「トークハブ」には、高音質で快適な Web 会議を実現する機能があります。本体のボタンで操作します。

・インナーイヤー型用ボタン

インナーイヤー型のマイクスピーカーを使用する際は耳がふさがるため、同じ空間にいる会議参加者の発言が聞き取りにくくなるのを防ぐための機能です。同じ空間の会議参加者のマイクから発言した声をしっかりと聞き取ることができます。

・マイクノイズカットボタン

会議参加者の音声品質を維持したまま、マイクに入る音から雑音をカットします。

-  Bluetooth® 接続ランプ
-  マイクノイズカットボタン
-  Bluetooth® 接続ランプ
-  インナーイヤー型用ボタン
-  音量調節ボタン



■主な仕様

本体サイズ：W140×D140×H60.5（mm）

価格（税抜き）：198,000 円

定格：5V×0.4A（2W）

通信方法：Bluetooth® Ver.4.1

最大通信距離約：10m（障害物がない見通しの良い環境の場合）

対応プロファイル：Hand Free Profile Audio Gateway（HFP AG ver.1.6）

コーデック：mSBC、CVSD

使用温度範囲：5℃～50℃

外装材質：ABS 樹脂

本体色：ホワイト

付属品：取扱説明書、USB ケーブル（A to C-type）

別売：ウェアラブルマイクスピーカー、ウェアラブルマイクスピーカー用充電器

□オカムラウェブサイト「TALKHUB」スペシャルサイト

<https://www.okamura.co.jp/product/others/talkhub/sp/>

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。

人を想い、場を創る。

OKAMURA