



オプション



製品の特長

『圧倒的な性能』と『独自の強み』

SPEC



周波数	2.4 GHz
連続使用時間	送信機:14 時間 受信機:14 時間
充電時間	約 1.5 時間
電源入力	DC 5V±5%、1A
無線到達距離	約50m～100m
送受信人数	送信者:1～3人 受信者:無制限
音声品質	ライン入力:48kHz/16bit マイク入力:32kHz/16bit クリアボイス・ノイズ抑制機能付き
質 量	約35g
寸 法	H60mm、W40mm、D30mm(クリップ含)

Bb Guideは、従来のガイドシステムの常識を覆す革新的な設計と、

現場での使いやすさを両立した製品です。

送受信を一体化したオールインワン設計により機器管理を簡素化し、

さらに最大3人の同時送信や20チャンネル対応など、

多様なシーンに柔軟に対応します。

約35gの軽量ボディに、ハイレゾ音質に迫る高音質処理やノイズキャンセリング機能を凝縮。

観光・教育・企業活動・国際会議など、

どんな場面でも「確実に伝わる安心感」と「快適な操作性」を提供します。

POINT

1

業界初の送受信オールインワン設計

従来の製品では送信機と受信機が別々の機器として提供されていましたが、『Bb Guide』は1台で送信・受信両方の機能を搭載しています。

スイッチ一つで送受信を切り替えられる画期的な設計により、機器の管理が簡単になり、必要な台数も削減できます。また、急な用途変更にも柔軟に対応可能です。

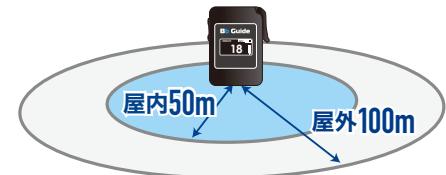


POINT

2

安定した通信範囲

通信距離は屋外の遮蔽物が無い環境で見通し約 100m、その他の環境で約 50m を確保。サッカーグラウンド相当のエリアを余裕をもって、カバーし、大規模な案内や説明にも確実に対応できます。さらに、建物や設備などの障害物による減衰を最小限に抑える設計により、移動中も含め常に安定した通信品質を維持し、聞き逃しや伝達ミスを防ぎます。



POINT

3

圧倒的小型・軽量化を実現

約 35g という軽量設計により、従来製品と比べて大幅な小型化を実現しました。女性や高齢者でも負担を感じにくく、長時間の装着や使用が快適に行えます。

手のひらサイズのコンパクトな本体に、音質・通信・操作性など高性能な機能をすべて搭載し、どんな場面でも安心して利用できる環境を提供します。



POINT

4

ハイクオリティな音声品質

48kHz/16bit の高品質オーディオ処理により、最高音質に迫るクリアで臨場感のあるサウンドを実現。さらに高性能 DSP (デジタルシグナルプロセッサー) を搭載し、音声の歪みやノイズを徹底的に抑制します。静かな環境でも騒がしい場所でも聞き取りやすい音声伝達を可能にし、長時間の利用でも快適さと集中力を保ちます。



48kHz/16bit

POINT
5

3人同時送信

専用の接続ケーブル（ミキサーケーブル）を使うことで、最大3人までの同時送信が可能です。パネルディスカッションや質疑応答など、複数の話者がいるシーンでも、それぞれの音声を明瞭に伝達できます。各話者の音量バランスも調整でき、聞き手にとって快適な音声環境のもと、双方向でスマートなコミュニケーションを実現します。

POINT
6

効果的なノイズキャンセリング

最新のノイズキャンセリング技術により、周囲の環境音や背景ノイズを効果的に低減します。工場見学での大きな機械音、街中の交通騒音、展示会場の雑踏など、騒がしい環境下でもクリアな音声を確実に届けられます。

場所を選ばず快適で聞き取りやすい音声コミュニケーションを実現し、長時間の利用でも安心です。

POINT
7

長時間駆動と急速充電

送信・受信ともに最大14時間の連続使用が可能で、1日のイベントや業務でも安心して利用できます。さらに約1.5時間の急速充電に対応しており、短時間の充電でも2~3時間の使用が可能です。バッテリー残量は画面表示で一目で確認できるため、充電のタイミングを逃さず、常に安定かつ効率的な運用を実現します。

POINT
8

スピーカーと接続が可能

専用の接続ケーブル（外部出力ケーブル）を使用することで、外部スピーカーとの接続が可能です。工事現場の朝礼では監督の声を会場全体に均一に届けられ、展示会ではブース説明を多人数にわかりやすく発信できます。クリアな音声をスピーカー経由で拡張することで、幅広い場面で効果的な運用を実現します。

POINT
9

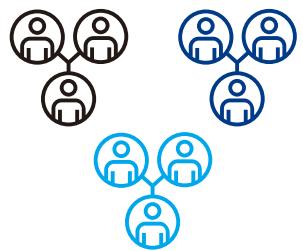
業界トップクラスの『20チャンネル』対応

従来製品の約1.5倍のチャンネル数に相当する20チャンネルの選択が可能。さらに、独自のグループネーム機能（6文字まで設定可能）により、同一チャンネルでも異なるグループ間の混線を完全に防止。多数のグループが同時に使用する大規模なイベントでも、スマートな運営が可能です。

POINT
10

柔軟なグループ管理

6文字までのグループネーム設定が可能で、アルファベット（大文字・小文字）と数字を組み合わせた柔軟なグループ管理を実現します。同一チャンネルでも異なるグループ名を設定することで混線を防止し、レンタル使用時の識別にも便利です。PCを接続してソフトウェアから簡単にグループ名の設定や変更が行えます。

POINT
11

水辺でも安心、オプションの『防滴ケース』

水辺での利用や突然の雨に備えるなら、オプションの『防滴ケース』がおすすめです。ケースを装着するだけで簡単に防滴仕様となり、川辺や港、プールサイド、屋外イベントなど、水しぶきや雨のかかりやすい環境でも安心してご利用いただけます。使用感を損なうことなく機器を保護できるため、観光案内やイベント運営など幅広いシーンで活躍。



ミキサーケーブル

外部出力ケーブル

防滴ケース

導入事例

幅広い分野で活用される 革新的ガイドシステム

さまざまな現場で求められる「確実で快適な音声伝達」。

Bb Guideは、その課題を解決するために多くの企業・団体に採用されています。

観光ツアーや工場見学、教育現場、国際会議など、利用シーンごとに異なるニーズに柔軟に対応し、導入先では高い評価をいただいています。

『美術館』で…

美術館での展示解説

静かな美術館内での使用に配慮し、最適な音量調整機能を備えています。

他の来館者に迷惑をかけることなく、展示室ごとに適切な音量設定が可能です。

さらに、展示物ごとに異なるチャンネルを設定できるため、来館者はチャンネルを切り替えることで各展示に応じた解説を自由に選択できます。

自分のペースで鑑賞を楽しめる設計です。



『観光ガイド』で…

インバウンド観光・街歩き

『Bb Guide』は、インバウンド観光や街歩きツアーでのガイド案内を強力にサポートします。通訳者や多言語ガイドの声をクリアに届けることで、言語の壁を越えたスムーズな体験を実現。屋外では約100メートル、屋内では約50メートルの通信範囲を確保し、グループが少し離れた場合でも安定した音声伝達が可能です。

さらに高性能ノイズキャンセリングにより風切り音や交通騒音を効果的に低減し、混雑した観光地や街中でも参加者全員に均一で明瞭な音声を届けます。自動翻訳機能は搭載していませんが、通訳者やガイドの発話を確実に伝えることで、多言語対応や安全なツアー運営を支援します。



『会議』で…

大規模会議・国際会議

『Bb Guide』は、大人数が参加する会議やセミナーから国際会議まで幅広く対応できるガイドシステムです。専用ケーブルを用いれば最大3名までの同時発言が可能で、パネルディスカッションや質疑応答セッションもスムーズに進行。さらに20チャンネルを活用することで、分科会や分割会議など多様な場面で柔軟に運用できます。

また国際会議では、同時通訳や多言語ガイドの声をクリアに伝達し、参加者は受信機のチャンネルを切り替えるだけで必要な言語を選択可能。自動翻訳機能こそ備えていませんが、言語の壁を越えたシンプルかつ確実なコミュニケーションを実現し、会議全体を円滑にサポートします。



Bb Guideは、『CE認証(EU加盟国)』『FCC認証(アメリカ)』の認証を取っています。

欧州連合(EU)の加盟国は、2024年5月時点ではベルギー、ブルガリア、チェコ、デンマーク、ドイツ、エストニア、アイルランド、ギリシャ、スペイン、フランス、クロアチア、イタリア、キプロス、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、ハンガリー、マルタ、オランダ、オーストリア、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、スロヴェニア、スロヴァキア、フィンランド、スウェーデンの27か国です。

『企業活動』『教育現場』で…

工場見学での説明

工場見学では、機械音や作業音が飛び交い常に騒音が響く厳しい環境下でもクリアな音声伝達を実現し、高性能ノイズキャンセリングで製造現場特有の騒音を大幅に低減して説明者の声を明確に届け、参加者全員が内容を聞き漏らすことなく正確に理解できます。

さらに、製造ラインに沿った移動中も安定した通信を維持し、設備間でも途切れることなく伝達でき、グループごとのチャンネル設定により複数グループの同時案内にも対応し、安全で円滑な進行を支えます。



工事現場の朝礼で

大人数が集まる工事現場の朝礼では、後方まで声が届かず大切な指示が伝わりにくく、内容が不明確になり安全性に影響することもあり、現場全体の意識統一を妨げる要因となります。

『Bb Guide』を使えば、現場監督の声を全員にクリアかつ均一に届けることが可能となり、騒音の多い環境でも安定した伝達を実現します。安全に関わる重要な伝達事項を確実に共有できることで、現場全体の緊張感と集中力を高め、一体感のある朝礼を実現します。



展示会場で

大型展示会やイベント会場では、人の声や周囲の音にかき消され、説明が十分に届かないことがあります。『Bb Guide』は複数のスピーカーと接続できるため、ブーススタッフの声を会場全体に均一に届けられ、来場者一人ひとりにわかりやすく説明を行うことが可能です。

騒がしい環境でも製品やサービスの魅力を確実に伝えられ、来場者の理解度と満足度を高め、商談機会の拡大につながります。



現場観察で

複数の工事現場を巡回する観察では、場所ごとに担当者が変わり、説明の切り替えや情報伝達に手間がかかることがあります。『Bb Guide』なら、各担当者があらかじめチャンネルを設定しておくだけで、ワンタッチでスムーズに切り替えが可能。

観察者全員に均一で明瞭な音声を届けられるため、重要な説明が聞き漏れる心配ありません。

また、広い現場や騒音の多い環境でも安定した通信を維持できるので、移動中も安心。

効率的かつ安全に情報を共有でき、観察全体をスムーズに進行できます。



使用方法

COMPONENT

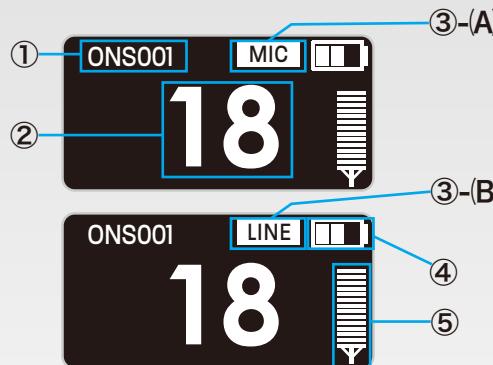


- ① OLEDディスプレイ
② ストラップホール
③ スイッチカバー
④ MFB(マルチファンクションボタン)

- ⑤ クリップ
⑥ USB Type-C差込口
⑦ 充電端子
⑧ 音量調整ボタン

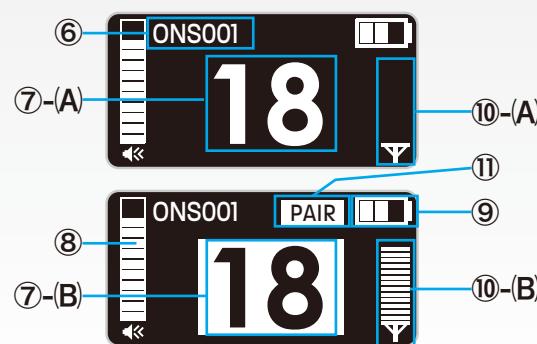
DISPLAY

送信機【TX】



- ①送信機グループ名
②チャンネル1~20ch
③TX自動切り替えオーディオパス
(A)MIC - マイクを挿入
(B)LINE - デフォルト表示
※ライン入力ケーブルまたはミキサーケーブルを挿入します
④バッテリー量
⑤送信開始出力

受信機【RX】



- ⑥受信機グループ名
⑦チャンネル1~20ch
(A)受信していない状態
(B)【白背景】受信している状態
⑧RX音量バー
⑨バッテリー量
⑩RX受信強度バー
(A)受信できていません
(B)受信している状態
⑪受信ペアリングモード

【基本的な使い方】

送信機【TX】



受信機【RX】



STEP 01

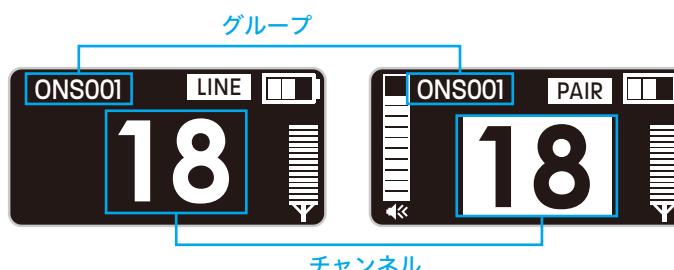
送信機(TX)の設定

- ①受信機(TX)のマルチファンクションボタンを約3秒間長押しして電源を入れます。
- ②マイクを接続します。 注)マイクを接続しないとペアリングが開始されません。
- ③希望のチャンネル(CH1~CH20)を選択します。

STEP 02

受信機(RX)と送信機(TX)のペアリング

- ①受信機のマルチファンクションボタンを約6秒間長押しすると、自動ペアリングモードになります。
- ②ディスプレイの右上に「PAIR」と表示されます。
- ③システムは自動的に送信機のチャンネル(グループ名+チャンネル)を検索し、一致させます。
- ④接続されると背景が白になります。
※グループ名が同じであればチャンネルナンバーを合わせるだけでペアリングされます。
- ⑤イヤホンを接続すると、音声の受信が開始されます。



POINT

送信機と受信機のチャンネルが一致していない場合

受信機のマルチファンクションボタンをダイヤルして送信機と同じチャンネル(CH1~CH20)を選択します。
選択したチャンネルのバックライトが白色に点灯したら、ペアリング成功です。