

Bb TALKIN'

CS MODEL

CONSTRUCTION · SURVEY

 **Bluetooth**
IP68



作業現場の通信革命

Bluetooth インカム 「Bb TALKIN' CS MODEL」

常に緊張感が要求されるシビアな作業現場。作業の安全性や効率アップには作業者同士の意思疎通が欠かせない。「BbTALKIN CS MODEL」は、1.6km離れた相手とハンズフリーで通信でき、最大で6人同時にリアルタイムで会話が可能。水と音と衝撃にあらがうマリンの分野で培った技術で苛酷な障害に耐え得る強靱な性能を発揮。

『強い』『軽い』『聞き取りやすい』

スムーズ・コミュニケーションで安全性と作業効率が劇的に向上。

BbTALKIN は、ON'S COMPANY(オンズカンパニー) が共同開発した Bluetooth インカム。

なかでも BbTALKIN CS は、建設や測量などの作業現場において、より最適化された多人数同時通話システムです。



創造の最前線で、 人と人を結ぶ

Bluetooth インカム「BbTALKIN CS MODEL」は、創造の最前線で、人と人を結ぶ通信機器。「BbTALKIN」を導入した現場では、円滑な協力作業と作業の効率化が格段に向上しています。

最大 6 人で通話可能 最大 1,600M の通信距離

通信時にボタンを押す必要がなく、両手がフリーな状態で使用可能。作業の手を止めることなく同時通話ができます。ミュート機能も備わり、必要な内容だけを通信しあえます。最大通話距離 1,600m(2台でのご利用時)





シビアな現場に耐えうる『最適性能』

スムーズ・コミュニケーションで安全性と作業効率が劇的に向上。
 交互通話で従来の Ptt ボタンを押すことなく、6 名まで遅延のない同時通話



最大通話距離 1,600m(2 台でのご利用時)



最大通話距離 ~300m(6 台でのご利用時)

*室内や障害がある場合、通信距離は短くなりますが、特定電極無線機に比べ長距離での通信が可能です。
 *ペアリングは最大 6 台 (最大直径 200m 内通話可能) で行う事が可能ですが、通信状況が劣化しますので、2 台または 3 台でのご使用を推奨します。

『最大 6 人』で通話可能・海外でも使用可能



最大 6 人で同時通話を行えるため、作業のタイミング合わせや、迅速に複数の作業者と連絡を取り合いたい場合に便利です。

また、日本国内電波法認証だけでなく、ヨーロッパ規格 CE、アメリカ電波取得法の規格もクリアしているため、アメリカやヨーロッパでもお使いいただけます。

『ハンズフリー』で使い勝手が便利



通信時にボタンを押す必要がなく、両手がフリーな状態で使用可能。

作業の手を止めることなく同時通話ができます。ミュート機能も備わり、必要な内容だけを通信しあえます。

『最大 1,600M』の通信距離 (2 台でのご使用時)



1,600 メートル離れた相手とリアルタイムに通信できます (オープンフィールド時)。

また、通常の無線では飛びづらい下方へも通信が可能です。

※遮蔽 (しゃへい) 物があると距離が短くなります。

『安定した通信環境』で『長時間』運用できる



Bluetooth を利用した通信なので混信が少なく、より安定した通信を長時間行えます。

連続通話 15 時間、充電時間 2.5 時間、待ち受け時間 700 時間の長時間運用を実現。充電の煩わしさを軽減します。

完全防水『IPX8』を実証



スピーカー、マイク、本体の全てが IPX8 (アクセサリの一部は IPX5)。

IPX は日本だけでなく世界各国で使われている国際的な防水規格で、最上級のランクになります。

防塵規格『IP6X』の優れた防塵性能



防塵規格の最高等級 IP6X を取得し、粉塵が本体の中に全く入らないという強固な防塵性を発揮。

水を使う作業や水辺での作業でも滞りなく使えます。

混線や盗聴リスクが無く安心



BbTALKIN CS は Bluetooth を利用した通信機器。Bluetooth の機器同士を接続するには、最初に機器同士をペアリングして、相互の情報を登録します。一度ペアリングを行えば 2 回目以降は設定しないで使えます。しかも、ペアリングを行った相手としか通信できないため、混線が無く、盗聴の心配もありません。

ミュート機能搭載



建設用に通話機能の安定と音質の向上をし、作業中に不必要な音声をシャットアウトできるミュート機能が装備されています。

『軽量』『コンパクト』



本体ユニットの重量は 65g。サイズは 28mm×51mm×12mm とマッチ箱サイズで世界最小・最軽量を実現。ヘルメットにワンタッチで装着・取り外しができ、装着しても作業時に邪魔になりません。

騒音に強く、『クリアなボイス』で通話が可能



マイクには強力なノイズカット機能が搭載されているため、強風時でもクリアな音声で会話出来ます。

現場での作業音や重機音、強風、豪雨などで、普通の会話でも声を聞き取りにくい状況下でも、耳元にクリアなボイスが届き、音質も安定しているため、スムーズな通話が可能です。

日本国内電波法認証済



Bluetooth インカム BbTALKIN CS MODEL は、日本国内電波法の認証済です。

メンテナンス

- ・バッテリー劣化目安 300 時間 20% 減
- ・バッテリー交換 5,000 円 5,500 円 (税込)
- ・本体保証 1 年間
- ・アクセサリ保証 半年

製品一覧

Aセット 標準品 (ヘッドセットで使用)



2個セット
¥72,900
¥80,190 (税込)

3個セット
¥109,350
¥120,285 (税込)

【セット内容】
Bbt CS 本体
クリップマウント
業務用防水ヘッドセット
*ヘルメットは付属しません。

Bセット 騒音がひどい時に最適 (喉マイク使用)



2個セット
¥75,800
¥83,380 (税込)

3個セット
¥113,700
¥125,070 (税込)

【セット内容】
Bbt CS 本体
クリップマウント
喉マイクイヤフォン
*ヘルメットは付属しません。

Cセット 防滴セット (防滴ワイヤーマイクで使用)



2個セット
¥67,200
¥73,920 (税込)

3個セット
¥100,800
¥110,880 (税込)

【セット内容】
Bbt CS 本体
クリップマウント
防滴ワイヤーマイク
*ヘルメットは付属しません。

*防滴ワイヤーマイクは、防滴規格です。完全防水をお求めの方は、A. ヘッドセットか B. 喉マイクセットをお選びください。
*USB充電器は付属しておりません。あらかじめご了承ください。



Bbt CS モデル本体 (1pcs set)
追加・交換時
Code : B198800
¥31,000 ¥34,100 (税込)



Bbt CS モデル本体 (2pcs set)
追加・交換時
Code : B198801
¥62,000 ¥68,200 (税込)



Bbt CS モデル本体 (3pcs set)
追加・交換時
Code : B198802
¥93,000 ¥102,300 (税込)



Bb Speaker
Code : B198500
¥30,600 ¥33,660 (税込)

OPTION



Aセット対応品 (追加・交換時)
防水ヘッドセット
Code : B199110a
¥5,450 ¥5,995 (税込)



Bセット対応品 (追加・交換時)
喉マイクイヤフォン
Code : B199012
¥6,900 ¥7,590 (税込)



Cセット対応品 (追加・交換時)
防滴ワイヤーマイク
Code : B199054
¥2,600 ¥2,860 (税込)



防水片耳ヘッドセット
ロング配線アームバンド付き
Code : B199051
¥5,200 ¥5,720 (税込)



防水片耳ヘッドセット
ショート配線
Code : B199052
¥4,100 ¥4,510 (税込)



MONO
ヘルメットパッドヘッドセット
Code : B199122
¥5,300 ¥5,830 (税込)



クリップマウント
2個セット
追加・交換時
Code : B199055
¥1,300 ¥1,430 (税込)



CS アームバンド
2個セット
本体を腕に固定する場合に使用
Code : B199056
¥1,100 ¥1,210 (税込)



防水ケース
破損した場合の交換用
Code : B199041
¥4,600 ¥5,060 (税込)



防水パッキンスペアセット
破損した場合の交換用
Code : B199044
¥550 ¥605 (税込)

導入事例

暗渠工事

ウォータージェット工法

消防署

中部電力 高所作業

電気工事講習会

暗渠工事

下水道工事作業

護岸工事

導入企業様

・静岡県内消防署・神奈川県内消防署・岩手県内消防署・沖縄県内消防署・長崎県防災航空隊・中部電力株式会社・株式会社トーエネック
・ヤマハ発動機マリン事業本部・株式会社朝日興産（竹中工務店）等 敬称略

建設工事・クレーン工事

複数の作業員に対して一斉に音声を送達し、効率的にコミュニケーションを取ることが可能です。クレーンなどの重機を使った作業時にもハンズフリーで安全に会話ができます。

土木工事

杭打ち作業や高所での作業時や、騒音が大きい現場でもクリアーに情報交換が行えます。

橋梁工事

海や川、谷や海峡といった水辺に橋をかける橋梁工事では、同製品の高度な防水機能が特に役立ちます。タイミングを合わせての設置作業も簡単になります。

測量作業

土地などを測量する際に、離れた場所にいる相手と情報交換を行えます。

解体作業

海や川、谷や海峡といった水辺に橋をかける橋梁工事では、同製品の高度な防水機能が特に役立ちます。タイミングを合わせての設置作業も簡単になります。

下水道、配管工事

水濡れの可能性がある現場で、無線機器を利用して情報を共有しながら効率的に作業を行えます。無線が届きにくいトンネル内でも通信が可能です。

電気工事・空調工事

電線柱に関わる工事の際に、高所に上がった作業者と会話しながら円滑に作業を進めていきます。

超高圧洗浄工事

離れた距離の作業者と連絡を取り合い、の安全を確保しつつ、スムーズに水ハツリ工事を進めていきます。



HP



SUPPORT

開発・製造・販売

株式会社オンズカンパニー

〒437-1622 静岡県御前崎市白羽 4050-10

TEL : 0548-74-1511 FAX : 0548-63-5452

info@on-s.jp

販売店