

レンタル

# デジタル無線機



販売

## 「こいつは今までのトランシーバーを凌駕する」

### 製品仕様



- 最大10人同時通話、傍聴人数は無制限
- 通話距離の最長およそ500m※1
- 中継機能 500m×3=およそ1,500m※2
- 超高性能ノイズキャンセリングで騒音下でもクリア
- 完全防水 IPX7
- 傍聴防止機能
- 連続通話時間およそ12時間
- ハイブリッドスロットイン

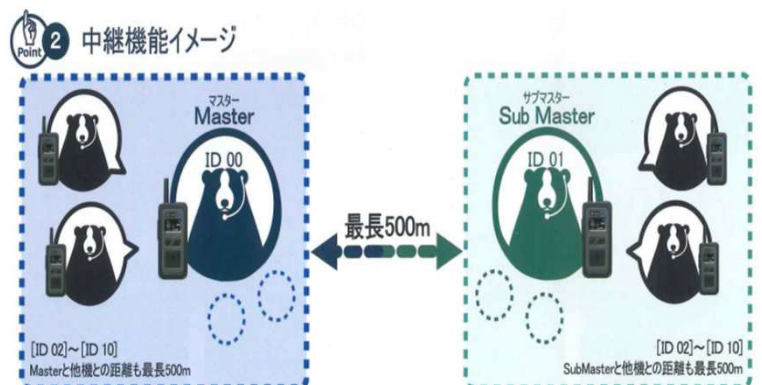
品番	BM-X10
品名	BRIDGECOM X10(ブリッジコムエックステン)
周波数	ISM 2.407 ~ 2.476GHz
接続方式	周波数ホッピング
定格出力	10mW
受信感度	-95dBm
周波数特性	50 Hz ~ 7 KHz
CH数	40チャンネル
最大同時通話数	10人
通話距離	約300~500m*見通しの良い場所
連続使用時間	およそ12時間
防水性能	IPX7 ※3
使用温度範囲	-10~+60C
電池容量	2000mA / DC3.7V 充電式リチウムイオン電池
サイズ	H123 x W67 x D31mm ※4
重量	180g ※5
認証	工事設計認証005-102376、FCC、CE

※1. 見晴らしがよく、ロングアンテナ使用  
 ※2. 見晴らしがよく、ロングアンテナ使用、4台以上使用の場合  
 ※3. バッテリーカバー、ジャックのゴム栓が、すべてしっかりと閉まった状態にて  
 ※4. サイズは最大値。アンテナ含まず  
 ※5. バッテリー装着時

### 接続イメージと中継イメージ



- 「ハンズフリー通話」[押しながら通話]「傍聴のみ」の設定は手元での変更が可能
- ハンズフリー通話は最大で同時に10人まで



- Masterから電波を受信したSubMasterが中継機能を有するので、Masterから離れた場所や死角になる位置でも、SubMasterの電波が受信できれば同時通話が可能
- 見晴らしの良い場所でロングアンテナを使用すれば最長1,500m離れた相手とも同時通話が可能 ※ロングアンテナは別途購入となります
- ID02~10は移動してもMaster、SubMasterの電波の最適な方を自動受信

### 問い合わせ先

株式会社 エクシオテック

情報通信事業本部 ソリューション本部 プロダクトエンジニアリング部

〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-7-4

TEL : 03-6417-9515 FAX : 03-6417-9827

レンタル

販売

# デジタル無線機



## 「X10の遺伝子を引き継ぐ高性能小型トランシーバー」

### 製品仕様と特徴



品番 BM-X10CP

品名 BRIDGECOM X10 COMPACT  
(ブリッジコムエクステン コンパクト)

- ▶最大10人同時通話、傍聴人数は無制限
- ▶通話距離の最長およそ900m ※1
- ▶中継機能
- ▶超高性能ノイズキャンセリングで騒音下でもクリア
- ▶生活防水 IPX4
- ▶傍聴防止機能
- ▶連続通話時間およそ8時間 ※2
- ▶VOX機能
- ▶登録、免許不要

周波数	ISM 2.402 ~ 2.490GHz
通信方式	周波数ホッピング
定格出力	10mW
受信感度	-95dBm
周波数特性	50 Hz ~ 7 KHz
CH数	40チャンネル
最大同時通話数	10人
通話距離	最長300~900m ※1
連続使用時間	およそ8時間 ※2
防水性能	IPX4 ※3
使用温度範囲	-10~+60℃
電池容量	1100mA / DC3.7V 充電式リチウムイオン電池
サイズ	H69 x W100 x D32mm
重量	98g ※4
認証	工事設計認証020-210105、FCC、CE

※1.通信モードにより異なります。/見晴らしのいい場所にて  
 ※2.使用時間はご利用になる頻度、モード、気温、使用環境等によって変わります  
 ※3. バッテリーカバー、ジャックのゴム栓が、すべてしっかりと閉まった状態にて  
 ※4. バッテリー装着時



#### ヘルメットや胸ポケットに 利用シーンに合わせた装着

ヘルメットに装着するクリップをはじめ、激しい動きに対応するためのイヤホンマイクやアームポケットなどの豊富なアクセサリが揃っています。100gを切る圧倒的な軽さで、身体への負担が少ない点も魅力です。



#### ハンズフリー通話を実現 VOX機能

マイクに音声伝わると自動で送信状態に切り替えてくれるため、ボタンを押す必要がありません。作業をしながらスムーズに交信できます。



#### 100dBの騒音にも対応 超高性能ノイズキャンセリング

最先端のDSPソリューションにて100dB以上の周囲の騒音を打ち消す優れたノイズキャンセリングを実現。また、ミュートボタンにより、不必要な話し合いを瞬時にカット可能です。



#### 65,536通りのセキュリティ 傍聴防止機能

4桁のセキュリティコードを0~9、A~Fの英数字から選択し入力することにより、外部からの不正な傍聴や盗聴を防止します。

### 2つのモードで使用可能

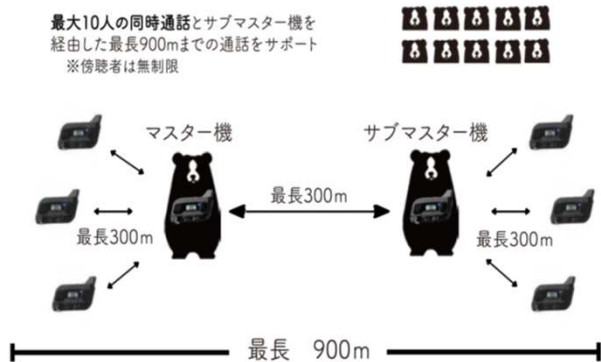
「BRIDGECOM X10 コンパクト」の通信モードは2種類ございます。

※BRIDGECOM X10とは互換性があり、組合せてもご使用できます。

但し、同じ仕様の通信モードにする必要がございます。

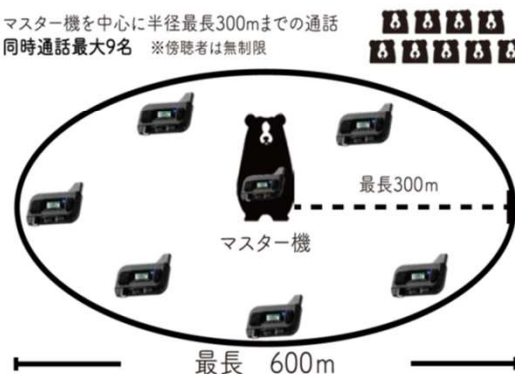
#### 【PHモード】の場合

最大10人の同時通話とサブマスター機を経由した最長900mまでの通話をサポート  
※傍聴者は無制限



#### 【PSモード】の場合

マスター機を中心に半径最長300mまでの通話  
同時通話最大9名 ※傍聴者は無制限



### 問い合わせ先

株式会社 エクシオテック

情報通信事業本部 ソリューション本部 プロダクトエンジニアリング部

〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-7-4

TEL : 03-6417-9515 FAX : 03-6417-9827