

小電力同時通話トランシーバー

BRIDGECOM
X10 compact

ブリッジコム エクステン コンパクト

BRIDGECOM

X10

COMPACT

-ブリッジコム エクステン コンパクト -
小電力同時通話トランシーバー



ヘルメットにも装着可能

X10の遺伝子を引き継ぐ小さな野獣

同時通話

最大 **10** 名

使用温度範囲

-10度
~
+60度

サイズ

高さ **69**mm
×
幅 **100**mm

重さ

98 g

CH数

40 ch

電池容量

1100 mA

通話距離

最大
300m
~
900m

連続通話

8 時間

防水性能

IP64

How To

ヘルメットへの装着・機能について

ヘルメットにワンタッチ装着で、
現場にかつてないコミュニケーション。

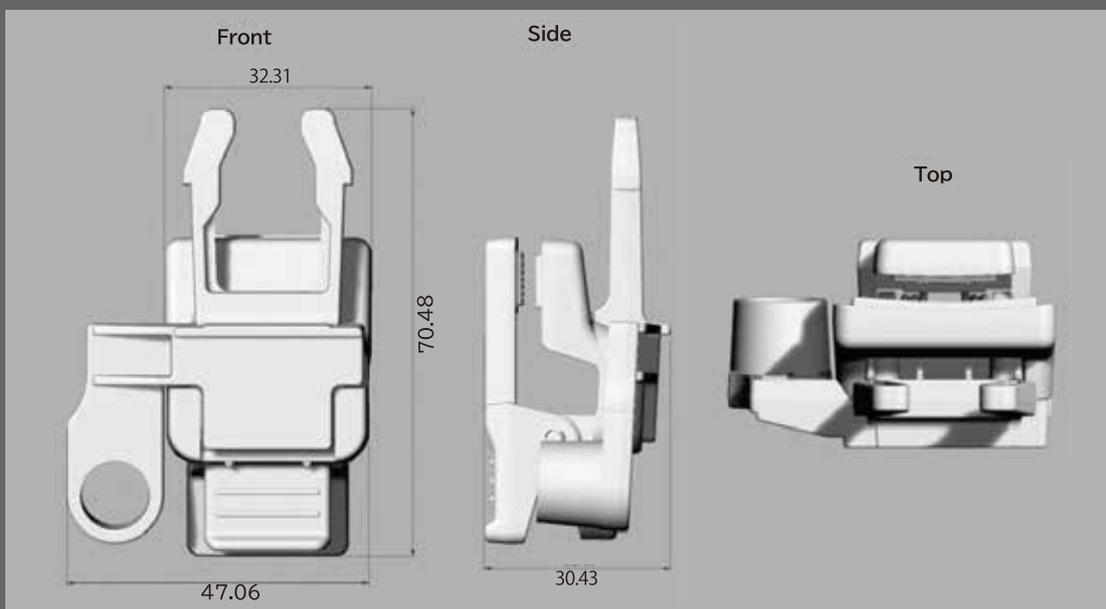
ヘルメットにクリップをとりつけ、上からBRIDGECOM
X10Compactをスライドするだけで、ワンタッチ装着と
脱着が可能。

小さな躯体に秘められた高い性能を、ハンズフリーで
お使いいただけます。



独自開発の多彩なクリップで、
どんな形状のヘルメットにも対応。

どんな現場でも活用できるよう、多様なヘルメット形状に対応可能なクリップをご用意。
過酷な現場において、ハンズフリーの新しいカタチを提案します。



快適にフィットする、スピーカーパッド

ヘルメットの左右どちらも装着ができるよう、
オプションで両サイドのスピーカーパッドをご用意しております。
スピーカーパッドは、角度や上下左右の調整が可能で、
どなたにもフィットした、快適な使い心地を実現しています。



角度の調整



上下の調整



左右の調整

Other features

その他の主な機能



VOX機能※

ハンズフリー通話を実現

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。

※ 音を感知すると自動的に通話状態になり、音声を感知しなくなると自動で通話オフになる機能



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。

Point 1



10人同時通話



最長8時間

ヘルメットや胸ポケットに。
利用シーンに合わせた装着スタイルを。

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。



Point 2



IP64
生活防水

X10シリーズの耐久性と
頼りになる防水機能。

過酷な現場で磨かれてきたX10シリーズの耐久性を継承し、小型軽量ながら堅牢なボディを誇ります。また、生活防水IP64を搭載しているため粉塵の侵入を防止し、突然の雨や水しぶきにも安心です。



Point 3


300m
通話距離300m


900m
中継機能約900m

ファームウェアの選択で
X10の魅力の、さらにその先へ。



進化したファームウェア「PSモード」の登場で、サブマスター機がなくても、マスター機を中心に半径300mまでの範囲内において、同時通話9人+傍聴無制限の通話も実現しています。ファームウェア「PHモード」を選択すれば、これまで通り最大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。見通しのいいエリアでは「PSモード」が、入り組んだ現場では「PHモード」がポテンシャルをより強く引き出せます。

PHモード ※1 障害物がある現場に最適

最大10人同時通話可能



※1.ID00～ID09は通話可能、ID10は傍聴のみとなります。

※2.ID00～ID08は通話可能、ID09は傍聴のみとなります。

※3.通信距離は見晴らしが良く、障害物等がない場所での実測値です。

PSモード ※2 見通しの良い現場に最適

最大9人同時通話可能



Accessory

ヘルメットへの装着例

様々なヘルメットの左右・後ろにも装着可能



Right



Left



Back



一般的なヘルメットに



つば付きヘルメットに



帽子に
※後ろへの装着不可

組み合わせ例



B-CPC01
X10コンパクト専用クリップ タイプA



B-CPM01
X10コンパクト専用ブームマイク



BM-HPDP3.5
防滴イヤスピーカー-3.5



B-CPC01
X10コンパクト専用クリップ タイプA



B-CPC03h
X10コンパクト専用クリップ タイプA03h



BM-HPDP3.5ML
防滴イヤスピーカー-3.5 ブームマイク
一体型ロングコード



B-CPC02ch
X10コンパクト専用クリップ タイプB02ch



B-CPC03hh
X10コンパクト専用クリップ タイプB03hh



BM-HPDP3.5MRL
防滴イヤスピーカー-3.5 ブームマイク
一体型 ロングコード右耳用



B-CPC01ch
X10コンパクト専用クリップ タイプB01ch



BM-HPDP3.5M
防滴イヤスピーカー-3.5 ブームマイク
一体型



専用クリップ各種

B-CPC01

X10コンパクト専用クリップ タイプA



B-CPC03h

X10コンパクト専用クリップ タイプA03h



B-CPC01ch

X10コンパクト専用クリップ タイプB01ch



B-CPC02ch

X10コンパクト専用クリップ タイプB02ch



B-CPC03hh

X10コンパクト専用クリップ タイプB03hh



B-CPC01cc

X10コンパクト専用クリップ タイプC01cc



イヤスピーカーマイク一体型

BM-HPDP3.5M

防滴イヤスピーカー3.5
ブームマイク一体型



BM-HPDP3.5ML

防滴イヤスピーカー3.5
ブームマイク一体型ロングコード



BM-HPDP3.5MR

防滴イヤスピーカー3.5
ブームマイク一体型右耳用



BM-HPDP3.5MRL

防滴イヤスピーカー3.5
ブームマイク一体型ロングコード右耳用



単体マイク

B-CPM01

X10コンパクト専用
ブームマイク



単体イヤスピーカー・イヤホン

BM-HPDP3.5

防滴イヤスピーカー3.5



BM-15CP3.5

15イヤホン 3.5mm



アクセサリ

B-CPA01

アームバンド



B-F06

USB充電ケーブル
Type-C



マイク各種

イヤホン 専用イヤホンが必要

マイクイヤホン一体型

イヤホン



B-E05atn

特殊咽喉マイク X10用
通話ボタン付

イヤホン



B-E06tn

ピン型マイク風防付
X10用

イヤホン



B-H03

標準型
ヘッドホンマイクH03

イヤホン



B-RFXM

ボイスナイバー-RFXM

専用イヤホン各種

イヤホン



B-E06tnt

ピン型マイク風防付
X10用 通話ボタン付

イヤホン



B-E10tnt

X10用PTT切替機能付
タイピンマイク



BM-SHSE2.5

小型高遮音性イヤホン2.5mm



BM-GSRM2.5S

耳掛け式イヤホン2.5mmS



BM-LCOE2.5

オープンエアイヤホン2.5mm

Specifications

製品仕様

小電力同時通話トランシーバー

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 IP64
- 傍聴防止機能
- 連続通話時間およそ8時間 ※2
- VOX機能 ※3
- 登録、免許不要

品番	BM-X10CP
品名	BRIDGECOM X10 COMPACT (ブリッジコムエクステン)
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	IP64 ※4
使用温度範囲	-10~+60°C
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 ※5
認証	工事設計認証020-210105、FCC、CE

※1.通信モードにより異なる/見晴らしのいい場所にて

※2. 使用頻度、モード、気温、使用環境等によって変わる

※3. 音を感知すると自動的に通話状態になり、音声を感知しなくなると自動で通話オフになる機能

※4. 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

※5. バッテリー装着時

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217