

小電力同時通話トランシーバー

BRIDGECOM X5

ブリッジコム エックスファイブ



※画像は実寸です

同時通話

最大**5**名

会話傍聴

最大**100**名

サイズ
高さ **98**mm
×
幅 **49**mm

重さ

88g

CH数

40ch

免許・使用登録

不要

通話距離

**200m
~300m**

連続通話

10時間以上

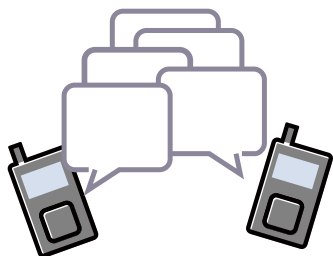
防水性能

IP64
生活防水

— 新しい通信スタイル — 「同時通話が現場を変える」

グループ内
同時通話

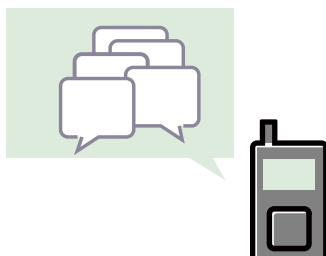
最大 **5** 人



- 常時ハンズフリーで、まるで電話のように最大5人での同時通話が可能
- 連続同時通話、時間制限無し

グループ内
会話傍聴OK

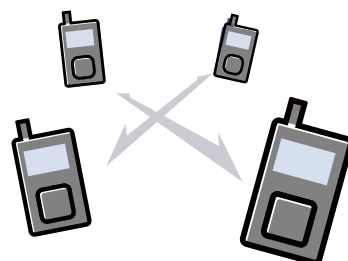
最大 **100** 人



- 1グループ最大100人まで同時傍聴（通話者を含む）
- 傍聴者もワンタッチで通話者に
- 最大40グループまで登録可能

遠くても
クリアに通信

最長 **300** m



- 超高性能ノイズキャンセリング搭載で、騒音下でも驚くほどクリアな通話を実現
- 無線特有の雑音も大幅に軽減

B-EAR®
"Hear" We go !!
タフな現場に "こたえる" 無線

BRIDGECOM X5 セールスポイント



- 多人数で電話のように同時通話ができる
- ハンズフリーで通話ができる
- 超高性能ノイズキャンセリングで騒音下でもクリア
- 通話時間に制限がない
- 混信しにくく、雑音がない高音質
- 通話距離は最長300メートル
- 軽量(88g)で、小さい(名刺サイズ)
- 中継器や親機などが必要ない
- 公共の電波(電話回線、Wi-Fi等)を必要としない
- 種類豊富なアクセサリ
- 免許や使用登録が不要
- 安心の生活防水

BM-X5

BRIDGECOM X5

ブリッジコム エクスファイブ

- 周波数 : ISM2.403~2.480GHz
- 定格出力 : 10mW/MHz
- 受信感度 : -95dBm
- CH数 : 40チャンネル
- 連続使用時間 : 10時間程度
- 使用温度範囲 : -10℃~+50℃
- 電池容量 : 1100mAh
- 本体サイズ : 98mm × 49mm × 17mm
- 重量 : 88g
- 認証 : 技術基準適合証明、FCC、CE
- 付属品 : ストラップ、USB充電ケーブル





え？なに？
今なんて言ったの？

高層ビル最上階

ガガッ

地上

1

従来の無線機は音が途切れたり
風の強い現場は聞き取りづら
かったりするんだよなあ

混信するし、チャンネル数が
少ないから午前使えたのに
午後から使えなかったり…

同時通話無線機は通話距離が
長いものがないし…

2

……

主任

ストレス
溜まるよな～

3

後日…

今日からこの
無線機を
使ってみてくれ

主任

4

な…、なんですか！？

この無線機！！

まるで**地上の作業員とすぐそばで
会話しているような音質だ！**
どうして…！！

5

B-EAR の多人数同時通話無線機
BRIDGECOM X5 に
中継接続ケーブルコネクタと
中継延長接続ケーブルが
新アイテムとして追加されたんだ

中継する本体 1 台をビルの高層階に、
もう 1 台を地上で繋ぐことで、
透き通るような音声でやり取りができる
ようになったんだよ

差し込む

中継延長接続
ケーブル
数m～数km

中継接続ケーブルコネクタ

6

これはいいな！

音のストレスが
まったくなくて
快適♪

主任

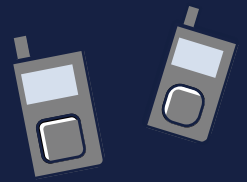
7



B-EAR 小電力同時通話トランシーバー BRIDGECOM X5

中継接続ケーブルコネクタ 中継延長接続ケーブル

BRIDGECOM X5 アクセサリー



ヘッドホンマイク・イヤホンマイク

イヤホン 専用イヤホン必要

スピーカー 専用イヤスピーカー取付



イヤホン スピーカー

B-E03wp
ヘルメット取付型防水マイク



イヤホン スピーカー

B-E03dp
ヘルメット取付型防滴マイク



イヤホン

B-E05a
特殊咽喉マイク



イヤホン

B-E06
ピン型マイク風防付



イヤホン

B-E07
ピン型マイク切替付



イヤホン

B-E11
ピン型マイク切替
風防付X5専用



イヤホン

B-N01
ネック型マイク



B-H03
標準型ヘッドホンマイク
H03



B-RFXM
VoiSniper ボイスナイパー
RFXM

イヤホンのみ

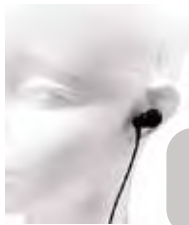


取付例：
本体は含まれません

BM-LCOE3.5
オープンエアイヤホン
3.5mm

専用イヤホン

専用イヤスピーカー



BM-SHSE2.5
小型高遮音性
イヤホン2.5mm



BM-GSRM2.5
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



取付例：
マイクは含まれません

BM-HPDP2.5
防滴イヤスピーカー
B-E03wp/B-E03dp専用

アクセサリ各種

ケース



B-A05
グースネックマイク
※強力マグネット付



B-A10
BRIDGECOMスピーカー



B-A02
BRIDGECOM X5
専用ケース



B-A06
オリジナルケース

中継アクセサリ



B-A11 (5)
ソフトキャリーケース5



B-RCLwp
中継接続ケーブルコネクター
防水仕様



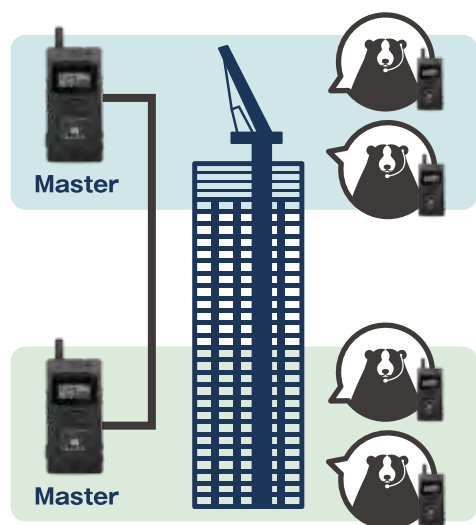
※ 5m～100mまで各種取扱

B-RCL000wp
中継延長接続ケーブル
防水仕様



B-RCW
中継コネクター
防水仕様

数百m～数km離れたグループ同士でも 高音質で同時通話が可能に



『中継接続ケーブルコネクタ』 『中継延長接続ケーブル』とは

中継接続ケーブルコネクタを繋げることにより、2グループを1グループにすることができ、最大同時通話可能人数が5人から8人に増やすことができます。
中継延長接続ケーブルを中継接続ケーブルコネクタに繋げることにより、離れたグループとも高音質で同時通話をすることが可能になります。



驚きの高音質

高音質で同時通話ができる
のでストレスがなく快適！



デジタル式のため 混信の心配御無用

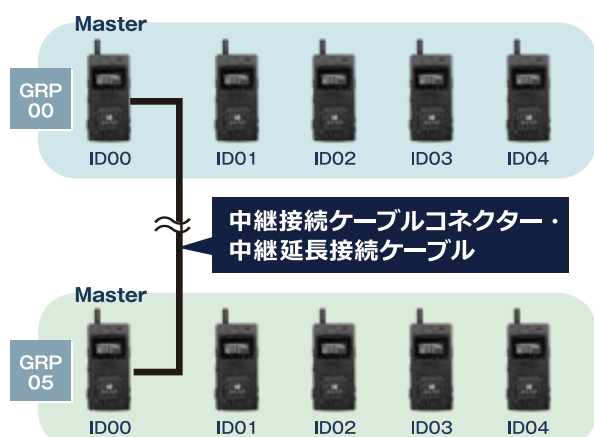
重大な事故に繋がる混信の危険
が大幅に軽減され安心！



どれだけ距離が離れ てもノープロブレム

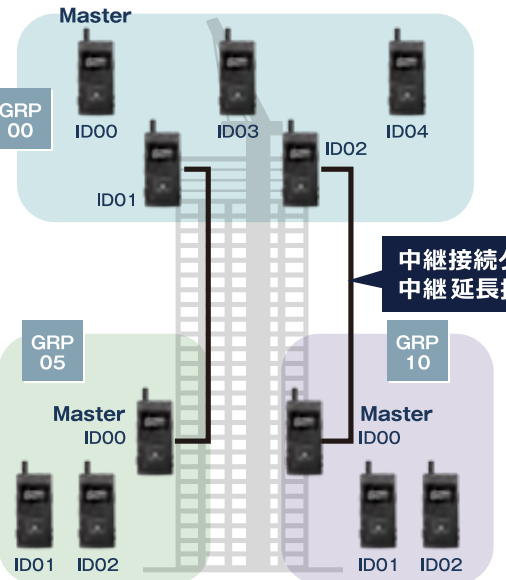
延長接続ケーブルをどれだけ
伸ばしても通話遅延なし！

※最大8人の同時通話が可能 ※2グループ使用の場合



- 1) 中継接続ケーブルコネクタを繋げるにより、最大8人同時通話が可能となります。傍聴は人数無制限です。
- 2) 中継延長接続ケーブルの長さは現場に合わせて御注文ください。長さは数m～数km可能です。

※3グループで使用した場合の一例 ※3グループ使用の場合は最大11人の同時通話が可能



- 1) 中継接続ケーブルコネクタ・中継延長接続ケーブルを経由して3グループで同時通話が可能。
- 2) 中継延長接続ケーブルは現場に応じて、何mにも伸ばせます。
- 3) 地上から高さ100m程なら、無線で繋がります。
※但し、途中に障害物がない場合
- 4) 通話遅延は、最大でも0.024秒以内（3グループの場合）なので、作業に支障をきたしません。

中継接続ケーブルコネクタ防水仕様

- 【品番】 B-RCLwp
【内容】 XLRタイプオス型6ピンケーブルコネクタ×1
XLRタイプメス型6ピンケーブルコネクタ×1



中継延長接続ケーブル防水仕様

- 5m、10m、25m、50m、100m
【品番】 B-RCLwp005、010、025、050、100
【内容】 中継延長接続ケーブル防水仕様×1



【ご使用の際の注意事項】

- 中継接続ケーブルコネクタには3.5mmジャックが2本ございますが、BRIDGECOM X5本体のヘッドホンマイクジャックプラグに2本とも、しっかりと差し込んでください。上下どちらのプラグに、どちらのジャックを挿しても構いません。
- 中継となるBRIDGECOM X5 2台は下記の設定とご注意をお願いします。

【設定】

1. サイドトーンをオフにしてください。設定は取扱説明書をご確認ください。
2. できるだけ中継はMasterを使用してください。
3. 2つのグループのGRPを5チャンネル以上離して設定してください。

【注意】

1. 中継機同士は1.2m以上を離して設置してください。
距離が近いと音途切れの原因となります。
2. 中継機以外のBRIDGECOM X5は、中継機2台および中継接続ケーブルから1.5m以上離れてご使用ください。距離が近いと音途切れの原因となります。
3. 中継機のマイク感度を変更されるとグループ内の音量も変わります。
4. TALKになっていることをご確認ください。TALKでないと正常に通話出来ません。



BRIDGECOM X5 使用例



クレーン作業現場

一度通話になるとハンズフリーで
多人数の双方通話ができるので、
作業効率が上がります。



スポーツ試合

タイムラグがほとんどなく多人数で同時通話
できるので、審判同士やスタッフ間の連絡手
段として最適です。



高所作業現場

見通しがいい場所では通話距離が
最長300mなので、会話がしづらい
高所にとても向いています。



電気や電話・LANの配線設置工事

ケーブルを引っ張ったり、送ったりする
タイミングを掛け合う時に同時通話は
かかせません。



製造工場

超高性能ノイズキャンセリング機能
搭載なので、騒音下でもストレスなく
会話がクリアに聞こえます。



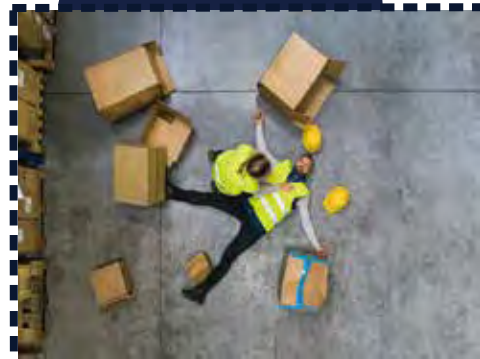
飲食店、サービス業

多人数同時通話なのでお客様との会話を
他の複数のスタッフとも共有することができ、
トラブル等に責任者がすぐに指示が送れ、
接客対応の教育にも役立ちます。



防犯カメラ設置工事

カメラの角度やピント調整をするのに、
画面が置いてある場所との同時通話は
なくてはなりません。



トラブルや事故など

多人数同時通話なのでお客様とのトラブル
や現場事故などの異常に素早く気付け、
すぐに対応することができます。

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



B-EAR®

"Hear" we go !!

<http://bearidge.com> info@bearidge.com

