

■ 主な定格 (IC-4120)

通 信 方 式	交互通話/中継通話
チャンネル数	交互20ch 中継27ch
使用周波数帯	400MHz帯
送 信 出 力	10mW/1mW (+20%~-50%)
スピーカー出力	内部400mW以上、外部120mW以上 (負荷インピーダンス8Ωにて10%歪率時)
電 源 の 種 類	単三形アルカリ乾電池/充電式ニッケル水素電池/ リチウムイオンバッテリーバックBP-258
消 費 電 流	送信時: 150mA以下 受信時: 内部スピーカー400mA以下 (8Ω AF最大時) 外部スピーカー200mA以下 (8Ω AF最大時)
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
外 形 寸 法	55.5(W)×105(H)×29.1(D)mm (突起物を除く)
重 量	約144g (BP-258装着時)

■ グレードアップオプション

マイクロホン関連

HM-238L
サブチャンネル
PTT機能対応
タイプイン型
マイクロホン
<発売予定>



HM-238L/HM-179Lと
組み合わせて使用
EH-15/EH-15B
カナル型イヤホン
2,200円(税込)
JANコード:4909723803768
/4909723004356



HM-238L/HM-179Lと
組み合わせて使用
SP-26
チューブ式イヤホン
2,750円(税込)
JANコード:
4909723144113



HM-238L/HM-179Lと
組み合わせて使用
SP-28
耳掛け型イヤホン
2,200円(税込)
JANコード:4909723009979



HM-177L
小型イヤホン
マイクロホン
4,180円(税込)
JANコード:
4909723007012



HM-179L
イヤホン
マイクロホン
7,150円(税込)
JANコード:
4909723007029



HM-186L
小型スピーカー
マイクロホン
4,180円(税込)
JANコード:
4909723009597



SP-29L
耳掛け型イヤホン
2,200円(税込)
JANコード:
4909723009955



ユニット接続型ヘッドセット&マイクロホン

手を使わずに通話できる
VOX機能付スイッチユニット
VS-2L
PTT / VOXスイッチユニット
3,850円(税込)
JANコード:4909723009351



+

左右両耳対応

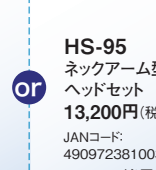
HS-99
耳掛け型
イヤホンマイクロホン
4,400円(税込)
JANコード:4909723009375
※VS-2Lが必要



or

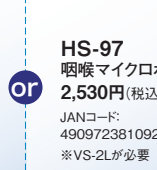
左右両耳対応

HS-94
イヤーフック型
ヘッドセット
13,650円(税込)
JANコード:
4909723809920
※VS-2Lが必要



or

HS-95
ネックアーム型
ヘッドセット
13,200円(税込)
JANコード:
4909723810032
※VS-2Lが必要



or

HS-97
咽喉マイクロホン
2,530円(税込)
JANコード:
4909723810926
※VS-2Lが必要



バッテリー関連・その他

BP-258
リチウムイオンバッテリーパック
3.7V 750mAh min. (790mAh typ.)
4,180円(税込)
JANコード:4909723008118



最大使用時間: 約23時間
※HM-186L使用時、送信1、
受信1、待受8の使用状態にて。

BC-180
1口タイプ充電器 (ACアダプター付き)
2,750円(税込)
JANコード:
4909723009054

充電時間:
約5.5時間

BC-181
2口タイプ充電器
4,400円(税込)
JANコード:
4909723009139
(ACアダプター別売)

充電時間:
約5.5時間5台まで
連結可能

BC-188
ACアダプター (BC-181用)
2,200円(税込)
JANコード:
4909723009122



MBB-3
ベルトクリップ
1,100円(税込)
JANコード:
4909723139188



推奨品

周囲の音が聞きやすい
Bluetooth® 機能対応の
骨伝導ヘッドセット
<発売予定>



Bluetooth® 機能対応
イヤホンマイクロホン
<発売予定>



素早い応答を可能にするリモートPTT

ペンタイプ
<発売予定>フィンガータイプ
<発売予定>ベルクロタイプ
<発売予定>

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター
(平日9:00~17:00)

フリーダイヤル ☎0120-156-313
携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949

製品および価格等の最新情報については
アイコムホームページでご確認ください。

www.icom.co.jp

株式会社 インカム

☎0120-248-348

京都オフィス

〒617-0003

京都府向日市森本町前田27番地10

Phone:075-925-0621 Fax:075-925-0622

URL:https://www.incom.ne.jp/

東京オフィス

〒167-0051

東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F

Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482



注意

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用の前に必ず「取扱説明書」を
よくお読みください。

●記載の内容は、カタログ制作時のものです。定格仕様・外観などは改良のために予告なく変更することがあります。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。●アイコム、ICOM、ICOMロゴ、WITHCALL、WITHCALL+ロゴ、WITHCALL BIZはアイコム株式会社の登録商標です。●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、アイコム株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。●セルフィールはニチンゲミカル株式会社の登録商標です。

2022年12月作成 22DFZ012A

ICOM

IC-4120
IC-4120BT

特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

カラーを選べる、
多機能モデル。

人にやさしい
空気触媒
セルフィール
抗菌・抗ウイルス
加工済

ウィズコールプラス

WITHCALL

免許・資格不要

47ch<交互20ch 中継27ch>

Bluetooth®機能搭載
IC-4120BTサブチャンネル
PTT対応

中継通話に対応

大音量の400mW

選べる5色のカラー

※RoHS指令対応

Color



ブラック



ブルー



グリーン



レッド



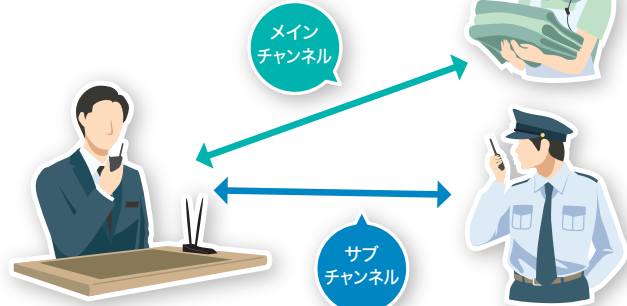
イエロー

▲原寸大

作業効率がアップする、充実の機能 シーンに合わせて選べる、多彩なカラー

通話相手を瞬時に切り替えられる サブチャンネルPTT

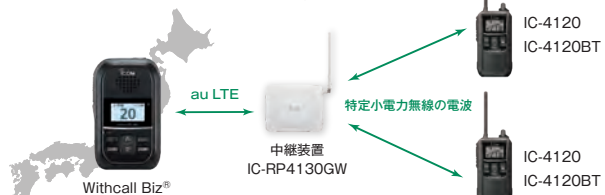
メインとサブチャンネル用PTTキーにより、それぞれに割り当てられた通信相手をワンタッチで選択することが可能。チャンネルの切り替え操作をすることなく、素早く通信相手を選ぶことができます。



通話距離を拡張する LTE接続可能な中継装置 ^{※1} に対応

中継装置IC-RP4130GW^{※1}を使用することで、簡単に通話距離を2倍にすることができるだけでなく、LAN接続により、大型店舗や施設、多層階での安定した通話も実現します。さらに、LTE回線で全国規模^{※2}の通話ができる特小連携トランシーバーWithcall Biz[®]と通話することも可能です。

^{※1} 別売りのオプション
^{※2} 当社が提供するSIMの通話エリアが通話範囲です。



Withcall Biz[®]は、auのLTE回線を使って日本全国^{※2}で通話でき、さらに中継装置経由で特定小電力トランシーバーとの連携も可能な新ジャンルのトランシーバーです。

イヤホンマイクとワイヤレス接続！ Bluetooth[®]機能搭載 (IC-4120BT)

Bluetooth[®]機能に対応したイヤホン等とワイヤレスで接続が可能。移動や作業中に気になる、ケーブルの揺れや引っかかりなどを解消します。特に、人や物の多い店内やイベント会場での移動、大きな動きの必要な工場や倉庫での作業の際に威力を発揮します。
また、Bluetooth[®]機能対応の骨伝導イヤホン(推奨品)を使用すれば、耳を塞がないので、無線機を使いながら、周囲の音や音声を聞くことができます。状況の把握、安全確保のため周囲の音も聞きたい、近くにいるスタッフとも連携したい、お客様にも対応したい、といったシーンで真価を発揮します。



特定小電力トランシーバー

IC-4120

希望小売価格 17,380円(税抜 15,800円)

技適基準適合証明(工事設計認証)取得機種

発売予定 〈Bluetooth[®]機能搭載〉

IC-4120BT

免許・資格不要 | 交互 20ch | 中継 27ch |

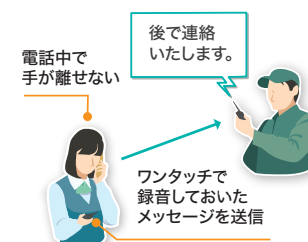
付属品 MBB-3 ベルトクリップ(充電池・充電器は別売です。)

シーンに合わせて選べる5色のカラーバリエーション



お知らせボタン機能

接客中や電話中など、手が離せないシーンでも、あらかじめ録音しておいたメッセージ(10秒以内)を送信して、すぐに応答することができます。



防塵・防水性能 (IP54[※])

水の飛沫に対する防水性能だけでなく、粉塵や砂などからの防護性能も備えているため、屋外や工事現場などでも無線機を気にせず作業できます。

[※]試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。また、いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。



クラス最高の音声出力400mW以上

BTL回路の採用により、クラス最高レベルとなる400mW以上の大音量を実現しました。また、大音量でもこもらないクリアで聴き取りやすい高音質を実現しています。

約80時間の運用が可能[※]

単3形アルカリ乾電池3本で、約80時間[※]のロング運用が可能です。また、繰り返し充電できるリチウムイオンバッテリーパックBP-258(オプション)では、最大23時間[※]の運用ができます。

[※]電池の使用時間は、受信1:送信1:待受8の割合で使用するときのものです。
[※]電池の種類(製造元など)によって異なります。また、HM-186L(別売品)使用時の運用時間です。

一時音量切り替え機能

周りが騒がしく、聞き取りにくくなった時、ワンタッチであらかじめ設定したレベルまで音量を上げることができます。逆に、音量を下げる設定も可能です。

その他機能

- | | | |
|---------------|---------------|------------|
| グループ通話機能 | 使用チャンネルスキャン機能 | 受信専用機能 |
| 空チャンネルサーチ機能 | バネ式クリップを装備 | チャンネル非表示機能 |
| マイクゲインを5段階で設定 | トーンバースト機能 | |

- | | | |
|------------|----------------|---------------------|
| ●ベル設定機能 | ●電池残量警告機能 | ●ワンタッチPTT(通話スイッチ)機能 |
| ●送信音モニター機能 | ●ビーブ音オン/オフ機能 | ●LEDバックライト |
| ●パワーセーブ機能 | ●スケルチ設定機能(5段階) | ●VOX機能 など |

コンパクトに使える 回転式アンテナ

狭い通話範囲で使うときは、アンテナを回転させ、コンパクトに使えます。胸元や腰に装着しても、体にアンテナが当たりにくくなり、スムーズな作業、移動が可能になります。



サイドキー割り当て

サイドキーに、下記の機能を割り当てることができます。よく使う機能に素早くアクセスできます。

- | | |
|---------------|-------------|
| ・サブチャンネルPTT機能 | ・一時音量切り替え機能 |
| ・録音再生機能 | ・お知らせボタン機能 |



録音再生機能

通信内容を録音/再生することができるので、重要な連絡や情報を聞き直し、再確認することができます。[※]録音は1回の通信(送受信)で10秒まで。

「セルフフィール[®]」による抗菌・抗ウイルス加工

製品本体に、抗菌・抗ウイルスなどの優れた効果を発揮する「セルフフィール[®]」を噴霧しています。「セルフフィール[®]」は、環境に関わらず効果を発揮、長期間に渡って作用し続けるとされる触媒で、病院や公共交通機関、教育機関などでも多く採用されています。

IC-4110/IC-4110Dのオプション流用可能

当社従来機のIC-4110/IC-4110Dのほとんどのオプション類をそのままご使用いただけます。

通話距離の目安(中継器を使用しない場合)

- 見通しのよい場所 ……約2km
- 郊 外 ……約1~2km
- 高速道路 ……約500m
- 市街地 ……約100~200m

[※]通話距離は周囲の状況(建物や山)により異なります。
[※]交信範囲であっても、建物のかげなどに入ると受信しにくくなることがあります。
そのときは、場所を少し移動して通話するようにしてください。