

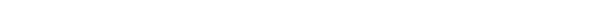
## IC-4120・IC-4120BT

## ■ 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%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パック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°C ~ +50°C
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



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 フリーダイヤル 0120-156-313  
(平日9:00~17:00) 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。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。

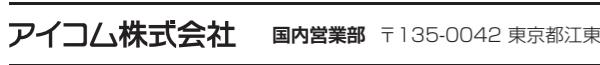
2022年12月作成 22DFZ012A

付属品 MBB-3 ベルトクリップ 交互20ch 中継27ch 免許・資格不要

付属品	MBB-3 ベルトクリップ 交互20ch 中継27ch 免許・資格不要
-----	-------------------------------------

## ■ グレードアップオプション

## マイクロホン関連



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

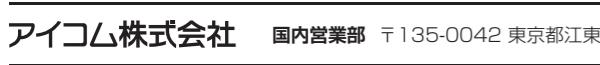
アイコムサポートセンター フリーダイヤル 0120-156-313  
(平日9:00~17:00) 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949製品および価格等の最新情報については  
アイコムホームページでご確認ください。

2022年12月作成 22DFZ012A

付属品	MBB-3 ベルトクリップ 交互20ch 中継27ch 免許・資格不要
-----	-------------------------------------

## ■ グレードアップオプション

## マイクロホン関連



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

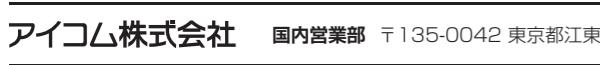
アイコムサポートセンター フリーダイヤル 0120-156-313  
(平日9:00~17:00) 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949製品および価格等の最新情報については  
アイコムホームページでご確認ください。

2022年12月作成 22DFZ012A

付属品	MBB-3 ベルトクリップ 交互20ch 中継27ch 免許・資格不要
-----	-------------------------------------

## ■ グレードアップオプション

## マイクロホン関連



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

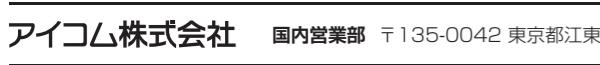
アイコムサポートセンター フリーダイヤル 0120-156-313  
(平日9:00~17:00) 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949製品および価格等の最新情報については  
アイコムホームページでご確認ください。

2022年12月作成 22DFZ012A

付属品	MBB-3 ベルトクリップ 交互20ch 中継27ch 免許・資格不要
-----	-------------------------------------

## ■ グレードアップオプション

## マイクロホン関連



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

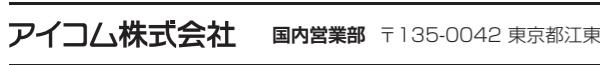
アイコムサポートセンター フリーダイヤル 0120-156-313  
(平日9:00~17:00) 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949製品および価格等の最新情報については  
アイコムホームページでご確認ください。

2022年12月作成 22DFZ012A

付属品	MBB-3 ベルトクリップ 交互20ch 中継27ch 免許・資格不要
-----	-------------------------------------

## ■ グレードアップオプション

## マイクロホン関連



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

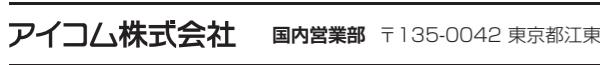
アイコムサポートセンター フリーダイヤル 0120-156-313  
(平日9:00~17:00) 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949製品および価格等の最新情報については  
アイコムホームページでご確認ください。

2022年12月作成 22DFZ012A

付属品	MBB-3 ベルトクリップ 交互20ch 中継27ch 免許・資格不要
-----	-------------------------------------

## ■ グレードアップオプション

## マイクロホン関連

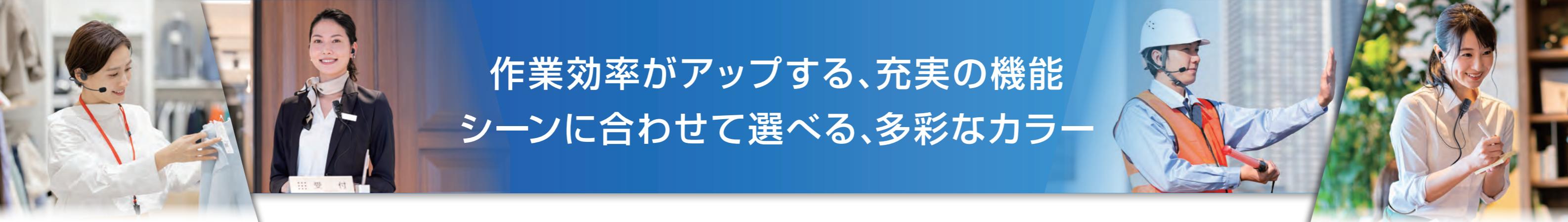


アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

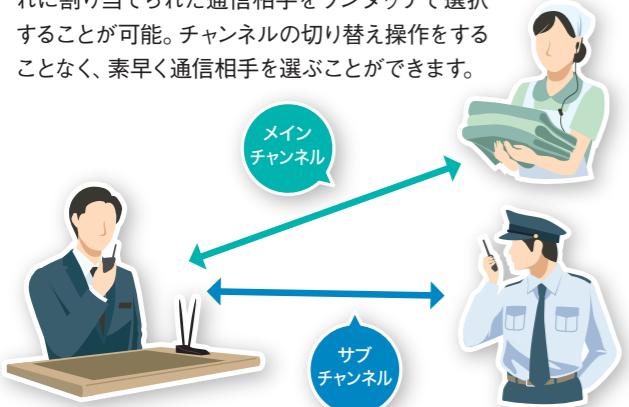
アイコムサポートセンター フリーダイヤル

# 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

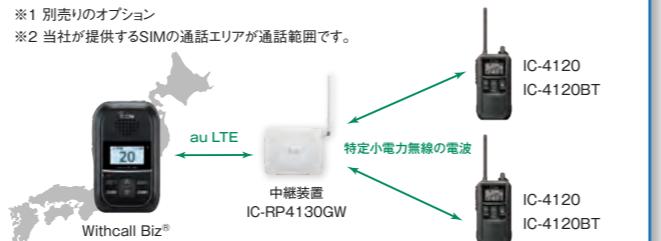
メインとサブチャンネル用PTTキーにより、それぞれに割り当てられた通信相手をワンタッチで選択することができる。チャンネルの切り替え操作をすることなく、素早く通信相手を選ぶことができます。



## 通話距離を拡張する LTE接続可能な中継装置<sup>※1</sup>に対応

中継装置IC-RP4130GW<sup>※1</sup>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<sup>※2</sup>の通話ができる特小連携トランシーバーWithcall Biz<sup>®</sup>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<sup>®</sup>は、auのLTE回線を使って日本全国<sup>※2</sup>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<sup>®</sup>機能搭載 (IC-4120BT)

Bluetooth<sup>®</sup>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、ケーブルの搖れやひ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<sup>®</sup>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、無線機を使いつながら、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く、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<sup>®</sup>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



ブラック

ブルー

グリーン

レッド

イエロー

JANコード  
4909723163664

JANコード  
4909723163701

JANコード  
4909723163695

JANコード  
4909723163671

JANコード  
4909723163688

## 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<sup>※3</sup>)

水の飛沫に対する防水性能だけではなく、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1m<sup>3</sup>あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのち取り出して、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沫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

BT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聞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<sup>\*</sup>

単3形アルカリ乾電池3本で、約80時間<sup>\*</sup>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<sup>\*</sup>の運用ができます。

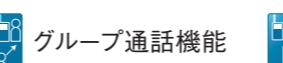
※電池の使用時間は、受信1:送信1:待受8の割合で使用するときのものです。

※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。

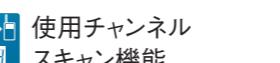
## 一時音量切り替え機能

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。

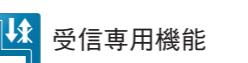
## その他機能



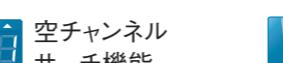
グループ通話機能



使用チャンネル  
スキャン機能



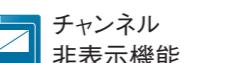
受信専用機能



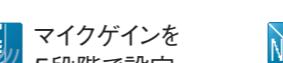
空チャンネル  
サーチ機能



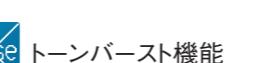
バネ式クリップを装備



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
- 送信音オン/オフ機能
- パワーセーブ機能

- ワンタッチPTT(通話スイッチ)機能
- LEDバックライト
- スケルチ設定機能(5段階)
- VOX機能 など



アンテナ  
収納時

回転



サイドキー

## 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。よく使う機能を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。

## 「セルフィール<sup>®</sup>」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「セルフィール<sup>®</sup>」を噴霧しています。「セルフィール<sup>®</sup>」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、建物のかけ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。