

品番：EA790AF-6B

品名：トランシーバー(黒)



|         |                              |      |   |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格    | 15,800円(税抜) / 17,380円(税込)    |      |   |
| カタログ価格  | 15,800円(税抜) / 17,380円(税込)    |      |   |
| 在庫数     | 最新在庫: 4 (2026/06/18 08:22現在) |      |   |
| 商品入数    | 1                            | 販売単位 | 台 |
| カタログページ | 1949ページ                      |      |   |



## 仕様

|          |   |      |   |
|----------|---|------|---|
| メーカー     | アイコム(ICOM)  | 型番   | IC-4120   |
| 周波数範囲    | 400MHz帯   | 送信出力 | 10mW/1mW<br>(+20%~-50%)   |
| スピーカー出力  | 内部:400mW以上<br>外部:120mW以上<br>(8Ω負荷 10%歪率時)                 | 通信方式 | 交互通話 / 中継通話   |
| チャンネル数   | 47ch<br>(交互20ch+中継27ch)                                   | 電源   | 単3アルカリ乾電池×3本、<br>充電式ニッケル水素電池、<br>リチウムイオンバッテリー<br>(※電源は別売)                               |
| 連続使用時間   | 単3形アルカリ乾電池3本使用時:約<br>80時間                                 | 消費電流 | 送信時:150mA以下<br><br>受信時:<br>内部スピーカー400mA以下(8Ω AF<br>最大時)<br>外部スピーカー200mA以下(8Ω AF<br>最大時) |
| 通信距離(目安) | 市街地:約100~200m<br>郊外:約1~2km<br>高速道路:約500m<br>見通しの良い場所:約2km | サイズ  | 55.5×29.1×105(H)mm  |
| カラー      | ブラック  | 保護等級 | IP54  |

|   |          |    |                           |
|---|----------|----|---------------------------|
| 使用温度範囲  | -10℃～50℃ | 重量 | 約144g<br>(EA790AF-113装着時) |
| 付属品   | ベルトクリップ  |    |                           |
| <p>免許・資格不要で使える特定小電力トランシーバー<br/>購入してすぐに使える手軽なコミュニケーションツールです。</p>   |          |    |                           |
| <p>・防塵、防水性能<br/>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、屋外や水回りでも安心してご使用いただけます。</p>   |          |    |                           |
| <p>・一時音量切り替え機能<br/>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。</p>  |          |    |                           |
| <p>・ワンタッチで通話相手を選べるサブチャンネルPTT機能<br/>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。</p>                               |          |    |                           |
| <p>・コンパクトに使える回転式アンテナ採用<br/>狭い通話範囲で使う時は、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。</p>  |          |    |                           |
| <p>・サイドキー割り当て機能<br/>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。<br/>サブチャンネルPTT/お知らせボタン機能/録音再生機能/一時音量切り替え機能</p>  |          |    |                           |
| <p>・お知らせボタン機能<br/>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。</p>   |          |    |                           |
| <p>・音声出力400mW以上<br/>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。</p>  |          |    |                           |
| <p>・録音再生機能<br/>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。<br/>※録音は1回の通信(送受信)で10秒まで</p>  |          |    |                           |
| <p>・「セルフィール(R)」による抗菌・抗ウイルス加工<br/>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(R)」を噴霧しています。「セルフィール(R)」は、環境に関わらず効果を発揮し、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。</p> |          |    |                           |
| <p>・チャンネル非表示機能を搭載<br/>チャンネル非表示機能を使えば、ディスプレイに使用チャンネルを表示させず、業務通信が行われているチャンネルを第三者からわかりにくくすることができます。</p>  |          |    |                           |
| <p>・送信音モニター機能<br/>手袋装着時など、PTTボタンを押しにくい状況下で、確実に送信できているか確認しながら通話することができる機能です。</p>   |          |    |                           |
| <p>・グループ通信機能<br/>38通りのトーンにより、通信相手を特定のスタッフに限定するグループ通信機能を搭載しています。</p>   |          |    |                           |
| <p>・トーンバースト機能(グループ通信機能使用時)<br/>送受信切り替え時の耳障りなノイズを抑制し、イヤホン併用時も、より快適に使用できます。</p>   |          |    |                           |
| <p>・使用中のチャンネルを探すスキャン機能<br/>通話が行われているチャンネルをスキャンできます。通話が行われているチャンネルを見つけるとスキャンを中断し、通話をモニターできます。</p>  |          |    |                           |

・受信専用機能

工場見学の案内など、特定の人だけが話せるほうがよいときに便利な受信専用機能を搭載しています。

・その他の機能

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/  
ビープ音オン・オフ/パワーセーブ機能/断線検出機能/マイク感度・スケルチ調整/  
秘話機能/コンパング機能/VOX機能/LEDバックライト など

充電式でご使用の際はEA790AF-111、-113を必ずお買い求めください。

EA790AF-64(2口充電器)をご使用の際はEA790AF-63(ACアダプタ)、EA790AF-113(バッテリー)を必ずお買い求めください。

EA790AF-71～-74をご使用の際にはEA790AF-75(スイッチユニット)が必要です。

**株式会社エスコ**

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.