

品番 : EA790AF-20B

品名 : 防水型デジタルトランシーバー-(Bluetooth)



販売価格	45,600円(税抜)／50,160円(税込)		
カタログ価格	45,600円(税抜)／50,160円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2025/12/16 02:33現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1991ページ		



## 仕様

メーカー	アイコム(ICOM)	型番	IC-DPR45
受信周波数範囲	TX: 351.03125～351.10000MHz、 351.20000～351.63125MHz  RX: 351.03125～351.63125MHz	チャンネル数	送信:82ch、 受信:82ch+15ch  ※上空利用チャンネル(S1～S15)受信のみ
送信出力	5W(1W) +20%、-50%	空中線インピーダンス	50Ω不平衡
受信方式	ダブルスーパーへテロダイン方式	受信感度	-5dB μV emf以下 (BER=1×10-2スタティック時) 0dB μV emf以下 (BER=3×10-2フェージング時)
スピーカー出力	【内部SP】1500mW以上 (負荷8Ω、10%歪時)  【外部SP】400mW以上 (負荷8Ω、10%歪時)	副次的に発する電波などの強度	4nW以下 (疑似空中線への入力)
電源電圧	7.4V ±10%	消費電流	送信:(5W)2.0A以下 (1W)1.0A以下 受信:(内部)600mA以下 (外部)350mA以下 待受時:100mA以下

電源	リチウムイオンバッテリー(付属)	通信距離	0.5~4km (5W出力時。通信環境により異なります。)
連続使用時間	約16.5時間 (パワーセーブ機能ON時) 約13.5時間 (パワーセーブ機能OFF時)  ※充電に必要な時間は、付属のバッテリーパック／充電器の組み合わせで約4時間です。	電波方式	F1E/F1D/F1F/F1C
変調方式	4値FSK	防塵防水	IP67
サイズ	52.2(W)×30.3(D)×111.8(H)mm (付属バッテリーパック装着時)	使用温度範囲	-20°C~+60°C
重量	約263g (付属アンテナ、バッテリーパック装着時)	付属品	アンテナ、リチウムイオンバッテリーパック、急速充電器・ACアダプター、ベルトクリップ、ハンドストラップ、申請書類一式、取扱説明書
免許・資格の要/不要	免許・資格は不要ですが、登録は必要です。	登録局対応	・同梱されている書類にて登録が必要です(印紙代2900円)、 ・1年毎に電波使用料が発生します。

かんたんな登録手続きで利用できる、デジタル簡易無線機(登録局)

登録申請はお客様自身での登録申請を行っていただきます。(申請用紙同梱)

ビジネス・レジャーを問わず、特定小電力トランシーバーではカバーできない広いエリアでの連絡手段として

自治体のイベントなどでは、はじめて使う人にもやさしい、かんたん操作。  
話すのに必要な操作は送信ボタンを押すだけ。便利な機能もスムーズに設定可能。

97ch<陸上30波(3R)+上空5波(3S)+増波分陸上52波(3T)+上空10波(3U)>の増波に対応。  
チャンネル不足による混信から解放され、快適に運用することができます。

広い範囲で連携が求められるホテル業務などでも、5Wのパワフルな出力でエリアをカバー。  
全員で瞬時に情報共有するだけでなく、必要な人にだけ情報を伝えることも可能です。

携帯電話のサービスエリア外となる郊外や山間部でも、お互いの電波が届く範囲であれば通話が可能です。登山など、レジャーでのグループ連絡にも最適。

ワンタッチで通話相手(最大で3人)を選べるサブチャンネルPTT機能搭載

スピーカー出力は1500mWの大音量。激しい騒音下でもしっかりと聞き取ることができます。

付属のリチウムイオンバッテリーパックを使用することで、約16.5時間の長時間運用が可能。

雨が降る屋外や、粉塵が舞う工事現場などでも安心して使えるIP67の防塵・防水性能を備えています。

#### 【その他の機能】

エマージェンシー機能/音量をワンタッチで変更できる一時音量切り替え機能

音質を選べるイコライザー機能/スキャン機能/オートキーロック

バックライト設定/音声案内機能/電波状態表示機能

ユーザーコード/秘話機能/個別呼び出し機能/ローンワーカー機能

※ご使用いただけるアンテナは、技術基準適合証明(工事設計認証)で登録されたものに限定されています。

**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.