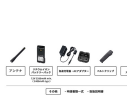


品番：EA790AF-20B

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 22:07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	ダブルスーパーヘテロダイン方式	受信感度	-5dBμV emf以下 (BER=1×10 ⁻² スタティック時) 0dBμV 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℃～+60℃
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可能です。
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.