

# iCOM IC-DPR6 デジタル無線機

寸法	幅 56mm×高さ 97.5mm×奥行き 29.5mm (付属バッテリーパック装着時 / 突起物を除く)
重量	約 244 g(付属アンテナ、バッテリーパック装着時)
防塵/防水準拠規格	IP67※1
使用可能時間	約 12時間(パワーセーブ機能ON) 約 10時間(パワーセーブ機能OFF時) ※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(5W出力時)
電波の型式	F1E/F1D/F1F
変調方式	4値FSK
周波数範囲	TX:351.20000 ~ 351.38125MHz、 RX:351.16875 ~ 351.38125MHz
チャンネル数	送信:30ch、受信:30ch+5ch※ ※上空利用チャンネル (S1 ~ S5)
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 <sup>-2</sup> スタティック時) 0dBμV emf 以下 (BER=3×10 <sup>-2</sup> フェージング時)
スピーカー出力	内部700mW以上(負荷16Ω、10%歪時) 外部500mW以上(負荷8Ω、10%歪時)
電源電圧	7.4V 1800mAh min.(1900mAh typ.) Li-ion電池
消費電流	送信時 (5W) 2.0A以下、 (1W) 1.0A以下 受信時 (内部) 16Ω 400mA以下、 (外部) 8Ω 350mA以下 待ち受け時 90mA以下
使用温度範囲	-20°C~+60°C

※1バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、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時間放置したのちに取り出して、無線機の内部に粉塵の浸入がないこと。また、水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分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。

- ・定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
- ・この無線機を使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請し、登録を受ける必要があります。
- ・この無線機は、日本国内における陸上で運用する無線機です。上空および海上での運用はできません。
- ・弊社指定のアンテナを加工して使用したり、弊社指定以外のアンテナを使用したりすると、電波法違反になります。