同時通話型特定小電力トランシーバー

IC-4880〈携帯型・子機〉
IC-MS4880〈車載型・親機〉

主な定格	IC-4880〈携帯型・子機〉	IC-MS4880〈車載型・親機〉
使用周波数	414MHz帯(送信)、454MHz帯(受信)	414MHz帯(受信)、454MHz帯(送信)
チャンネル数	送信72ch、受信24ch	送信24ch、受信72ch
通信方式	同時通話(複信方式)	同時通話(複信方式)
電源電圧	DC3.7V	DC11.7〜27.6V、AC90〜240V(ACアダプター規格に準ずる)
消費電流	140mA以下	1.0A 以下(DC動作時)
使用温度範囲	−10℃〜+50℃	−10℃〜+50℃
送信出力	1mW +20% −50%	1mW +20% −50%
受信感度	−13dBμ(0.22μV/−120dBm)以下(12dB SINAD)	−7.0dBμ(0.45μV/−114dBm)以下(12dB SINAD)
低周波出力	10mW以上(33Ω 10%歪時)	1.0W以上(8Ω 10%歪時)
外形寸法	約58W×82H×21Dmm(BP-238N含む)	約175W×45H×170Dmm
重量	約152g(BP-238N及びFA-S28Uを含む)	約1.5kg

〈IC-4880のオプション〉

■ヘルメットタイプ

■イヤホン+タイピンタイプ

■ヘッドセットタイプ

●OPC-2277は、外部電源ONの設定が必要。

■マイクロホン

HM-123
本体取り付け型マイクロホン
(EH-15B付属)

■バッテリー関係

BP-238N 防水
Li-ionバッテリーパック
(3.7V 1350mAh min.
〈1400mAh typ.〉)

BP-239
乾電池ケース
(単三形アルカリ
乾電池2本用)

BC-161#01
急速充電器
(AD-112付属)
4台まで連結可

BC-165
ACアダプター
(BC-161#01)

■ケース/ストラップ関係

LC-182
ハードケース

MB-57L
ショルダーストラップ
(LC-182用)

MB-104
ベルトクリップ
(LC-182と併用不可)

防水 は、本体装着時に本体同等の防水性能であることを表わしています。

〈IC-MS4880のオプション〉

■分離キット/ケーブル関係

RMK-2
フロントパネル分離キット

OPC-607
RMK-2用接続ケーブル(3m)

OPC-608
RMK-2用接続ケーブル(8m)

OPC-609
RMK-2用接続ケーブル(1.9m)

OPC-1654
相互接続ケーブル
(IC-MS4880同士の有線拡張時に使用)

■マイクロホン

AM-4
マグネット基台付きマイクロホン

SM-21
卓上マイクロホン

■アンテナ

MG-450-1A-CN
マグネット基台付き
ホイップアンテナ
(450MHz帯)

■スピーカー

SP-35
外部スピーカー
(小型卓上タイプ)

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

高品質がテーマです。

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(平日9:00〜17:00)	フリーダイヤル 0120-156-313 携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949

その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 www.icom.co.jp

⚠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。

●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。 ●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、CALLPROは、アイコム株式会社の登録商標です。

2017年10月作成 FSE533H1

ICOM

IC-4880〈携帯型・子機〉
IC-MS4880〈車載型・親機〉

同時通話型特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種 **免許・資格不要**

最大9者間同時通話対応の無線通信システム

CALLPRO®
コールプロ

※写真にはオプションのRMK-2及びOPC-609が含まれています。

共同作業の効率と質を高める、同時通話〈最大９者〉を実現。

多者間同時通話に対応

電話のように同時に双方で話せる同時通話をIC-MS4880/1台を含む最大５者間で行えます。
また、IC-MS4880/2台を有線で接続（OPC-1654が必要）することで、
最大9者（親機1台・子機８台）による同時通話システムを構築することが可能。
多人数が共同で作業を行う環境において、コミュニケーションの強化を実現します。

■５者間同時通話

■９者間同時通話

コミュニケーションが重視される職場で活躍
同時通話型トランシーバー

- ファーストフード店
- 港湾作業
- レストラン
- イベント業
- クレーン作業
- 放送業

・・・etc.

＜携帯型 / 子機＞

子機は、作業中も気にならない軽量コンパクトボディ。
しかも、最高水準の防水性能を実現。

IC-4880 ＜子機＞

技術基準適合証明（工事設計認証）取得機種

最高水準の防水性能

IPX7※の防水機能を実現。

※バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、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。

コンパクト／軽量＆堅牢ボディ

クラス最小の約W58×H82×D21mm、約152g※の小型軽量ボディ。
しかも、アルミダイキャスト製シャーシ、ボディにはポリカーボネイト樹脂を採用。

※ BP-238N・FA-S28U 装着時

秘話機能を搭載

通話内容の秘匿性を高める秘話機能を搭載。

付属品
- リチウムイオンバッテリーパック（BP-238N）
- ハードケース
- アンテナ（FA-S28U）他

長持ちバッテリー

付属のリチウムイオンバッテリーBP-238Nで、約13時間の使用が可能。

呼び出しブザーを装備

イヤホンやヘッドセットを外していても、呼び出しが確認できるブザーを装備。

マイク感度設定

マイク感度は８段階で設定可能。
使用する状況に応じて、最適なレベルを選択することができます。

その他の機能群

- 反転表示機能。
- 誤動作を防ぐキーロック。
- バッテリー残量警告機能。
- コンパンダ機能。
- 従来機IC-4080との互換性を確保。

親機は、重機での使用に耐える堅牢ボディ。
しかも、幅広い電源電圧に対応。

12/24Vに対応　チャンネルモード選択　パネルセパレート　堅牢ボディ

IC-MS4880 ＜親機＞

技術基準適合証明（工事設計認証）取得機種

DC12～24V、AC100Vに対応

DC12（11.7）～24（27.6）Vの幅広い電源電圧に対応。あらゆる重機のバッテリーに対応します。また、付属の AC アダプターを使用することで、AC100Vを利用することもできます。

秘話機能を搭載

通話内容の秘匿性を高める秘話機能を搭載。

フロントパネルセパレートに対応

オプションのフロントパネル分離キット（RMK-2）を使用することにより、表示部と本体部を分離※することが可能。

※ 分離ケーブル（OPC-607 または OPC-608、OPC-609 が必要）

フロントパネルセパレート時

４つのチャンネルモードを搭載

運用形態に応じて、チャンネルメモリーモード、システムメモリーモード、オートチャンネルメモリモード、フリーメモリーモードから最適なモードを選択できます。

※ IC-4880の設定変更が必要です。

堅牢ボディ

堅牢性に優れた筐体を採用。重機での使用に耐える強度を実現しています。

その他の機能群

- 受信ATT機能。
- コンパンダ機能を搭載。
- マイク感度設定（８段階）。
- 従来機IC-4080との互換性を確保。
- 電圧の低下を知らせる警告機能。

付属品
- ACアダプター（BC-165）
- 外部スピーカー
- 車載ブラケット 他

＜車載型 / 親機＞