

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

EH-11
イヤードット型
スピーカー
(プラグ直径2.5φ)

EH-12
ヘルメット
取り付け型
スピーカー
(プラグ直径2.5φ)

EH-13
耳掛け型
イヤホン
(プラグ直径2.5φ)

共通オプション

OPC-636(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
未内蔵型
接続ケーブル
通話スイッチ部

HS-86
ヘルメット取り付け型
マイクロホン
または
HS-92
ヘルメット取り付け型
マイクロホン
(固定金具がワニ口)

▲OPC-636

■イヤホン+
タイピンタイプ

EH-15
イヤホン グレー
(プラグ直径2.5φ)
EH-15B
イヤホン 黒

EH-14
オープン
エア型
イヤホン
(プラグ直径2.5φ)

HM-104
単一指向性
タイピン型
マイクロホン
または
HM-104A
無指向性
タイピン型
マイクロホン

HM-149
防水コネクタ付
タイピン型
マイクロホン
(マイクロホン部は
防水構造では
ありません)

通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
OPC-636(ロック式)
OPC-2277(電子ロック式)

または
通話スイッチ
未内蔵型
接続ケーブル
OPC-661

EH-13
EH-14でも
使用可能

▲OPC-2277

■ヘッドセットタイプ

HS-88A
ヘッドセット

通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル
OPC-636(ロック式)
OPC-2277
(電子ロック式)
または
通話スイッチ未内蔵型
接続ケーブル
OPC-661

▲OPC-661

●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。



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



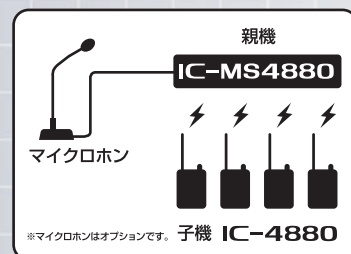
※写真にはオプションのRMK-2及びOPC-609が含まれています。

共同作業の効率と質を高める、 同時通話〈最大9者〉を実現。

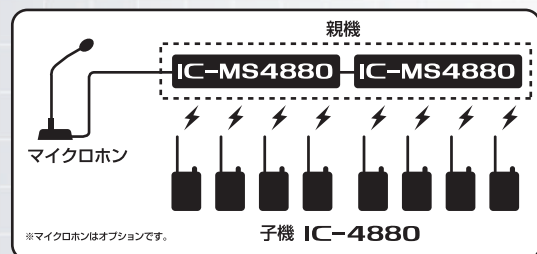
多者間
同時通話
に対応

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



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

<携帯型 / 子機>



最高水準の
防水性能



堅牢ボディ



秘話機能



長持ちバッテリー

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。
- コンパング機能。
- 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。

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
モリーモード、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。

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.



12V/24V に対応



4チャンネル
モード
選択



パネルセパレート



堅牢ボディ

その他の機能群

- 受信 ATT 機能。
- コンパング機能を搭載。
- 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>