



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

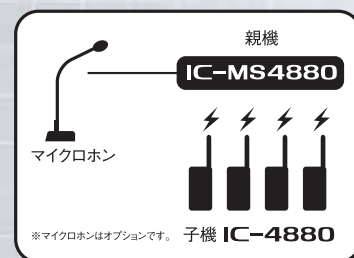
※写真にはオプションのRMK-2及びOPC-609が含まれています。

共同作業の効率と質を高める、 同時通話〈最大9者〉を実現。

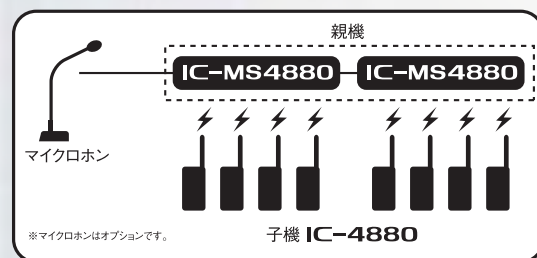
多者間
同時通話
に対応

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



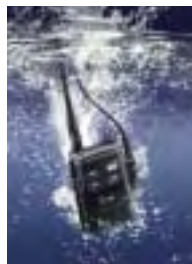
子機は、作業中も気にならない軽量コンパクトボディ。
しかも、最高水準の防水性能を実現。

IC-4880〈子機〉

技術基準適合証明取得機種

最高水準の防水性能

JIS保護等級7（防浸形）※
保証の防水性能を実現。
※最下部が水面下1mで30分間水中に
没しても内部に水が入らないもの。



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



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（LC-160）
- アンテナ（FA-S28U） 他



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

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。

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。

IC-MS4880〈親機〉

技術基準適合証明取得機種

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。

パネルセパレートに対応

オプションのパネルリモートキット（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）



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、チャンネルメモリモード、
システムメモリモード、オートチャンネルメモリ
モード、フリーメモリ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。



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

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.

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（SP-22）
- 車載ブラケット 他



＜携帯型/子機＞



＜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 イヤーパッド型スピーカー
(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 マイクスイッチ 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)

■イヤホン+タイピンタイプ

EH-15 イヤホン (プラグ直径2.5φ)

EH-14 オープンエア型イヤホン (プラグ直径2.5φ)

EH-15B イヤホン黒

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

OPC-636 (ロック式) または OPC-661 マイクスイッチ 未内蔵型接続ケーブル

EH-13 EH-14でも使用可能

■ヘッドセットタイプ

HS-88 ヘッドセット

OPC-636 (ロック式) または OPC-661 マイクスイッチ 未内蔵型接続ケーブル

■マイクロホン

HM-123 本体取り付け型マイクロホン (EH-15付属)

■バッテリー関係

BP-238N Li-ionバッテリーパック (3.7V1400mAh)

BP-239 乾電池ケース (単三形アルカリ乾電池2本用)

BC-161 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用)

■ケース/ストラップ関係

LC-160 ハードケース

MB-57L ショルダーストラップ (LC-160用)

MB-104 ベルトクリップ (LC-160と併用不可)

※BP-238NおよびHM-149以外の別売品については防水性能を保証していません。

〈IC-MS4880のオプション〉

■分離キット/ケーブル関係

RMK-2 バネリリモートキット

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)

アイコム株式会社 〈東証1部、大証1部上場〉 本 社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

■信用とアフターサービスの店

株式会社 インカム

0120-248-348

■京都オフィス

■東京オフィス

〒617-0003

京都府向日市本町前田27番地10

Phone: 075-925-0621 Fax: 075-925-0622

URL: <http://www.incom.ne.jp/>

〒167-0051

東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F

Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7

TEL 011-820-3888

仙台営業所 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1

TEL 022-298-6211

東京営業所 103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3

TEL 03-5847-0722

名古屋営業所 468-0066 名古屋市中区元八事3丁目249

TEL 052-832-2525

大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美南1丁目6-19

TEL 06-6793-0331

広島営業所 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1

TEL 082-501-4321

四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43

TEL 087-835-3723

九州営業所 815-0032 福岡市南区塩原4丁目5-48

TEL 092-541-0211



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。PRINTED WITH
SOY INK

含炭素率100%再生紙を使用しています

- 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。
- 製品の色は印刷の関係上、実際のものとは多少違うことがあります。
- 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。