

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  
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  
マイクホン  
または  
HS-92  
ヘルメット取り付け型  
マイクホン  
(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  
マイクホン  
または  
HM-104A  
無指向性  
タイピン型  
マイクホン

HM-149  
防水コネクタ付  
タイピン型  
マイクホン  
(マイクホンは  
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)

通話スイッチ  
未内蔵型  
接続ケーブル  
OPC-661

▲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.))

BC-161#21  
急速充電器  
(AD-112付属)  
4台まで連結可

### ■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

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-C2  
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

### 三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F  
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

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](http://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、CO、CALLPROは、アイコム株式会社の登録商標です。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。

2020年12月作成 20FSE009A1

# IC-4880 IC-MS4880

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

## 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

免許・資格不要

※写真にはオプションのRMK-2及びOPC-609が含まれています。

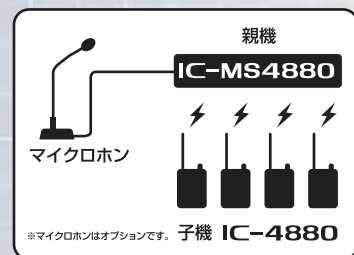


# 共同作業の効率と質を高める、 同時通話〈最大9者〉を実現。

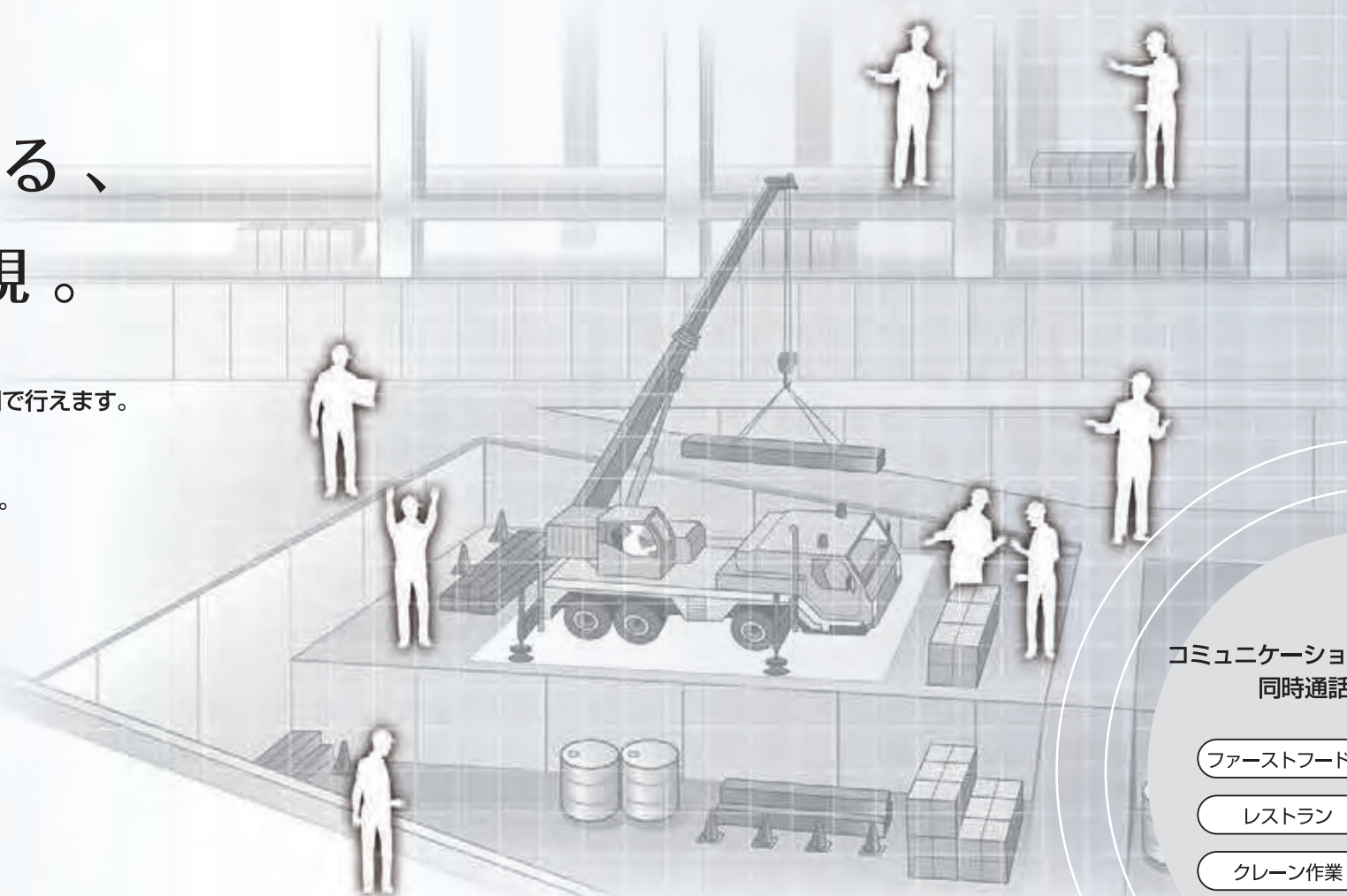
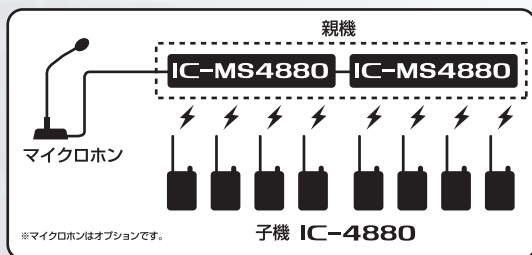


電話のように同時に双方で話せる同時通話を IC-MS4880/1 台を含む最大5者間で行えます。  
また、IC-MS4880/2 台を有線で接続 (OPC-1654が必要) することで、  
最大9者 (親機1台・子機8台) による同時通話システムを構築することが可能。  
多人数が共同で作業を行う環境において、コミュニケーションの強化を実現します。

## ■ 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.

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。

\*バッテリーバック、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バック (BP-238N)
- ハードケース
- 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

### 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 (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。



12/24Vに対応 チャンネルモード 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



<携帯型/子機>



<車載型/親機>