

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®

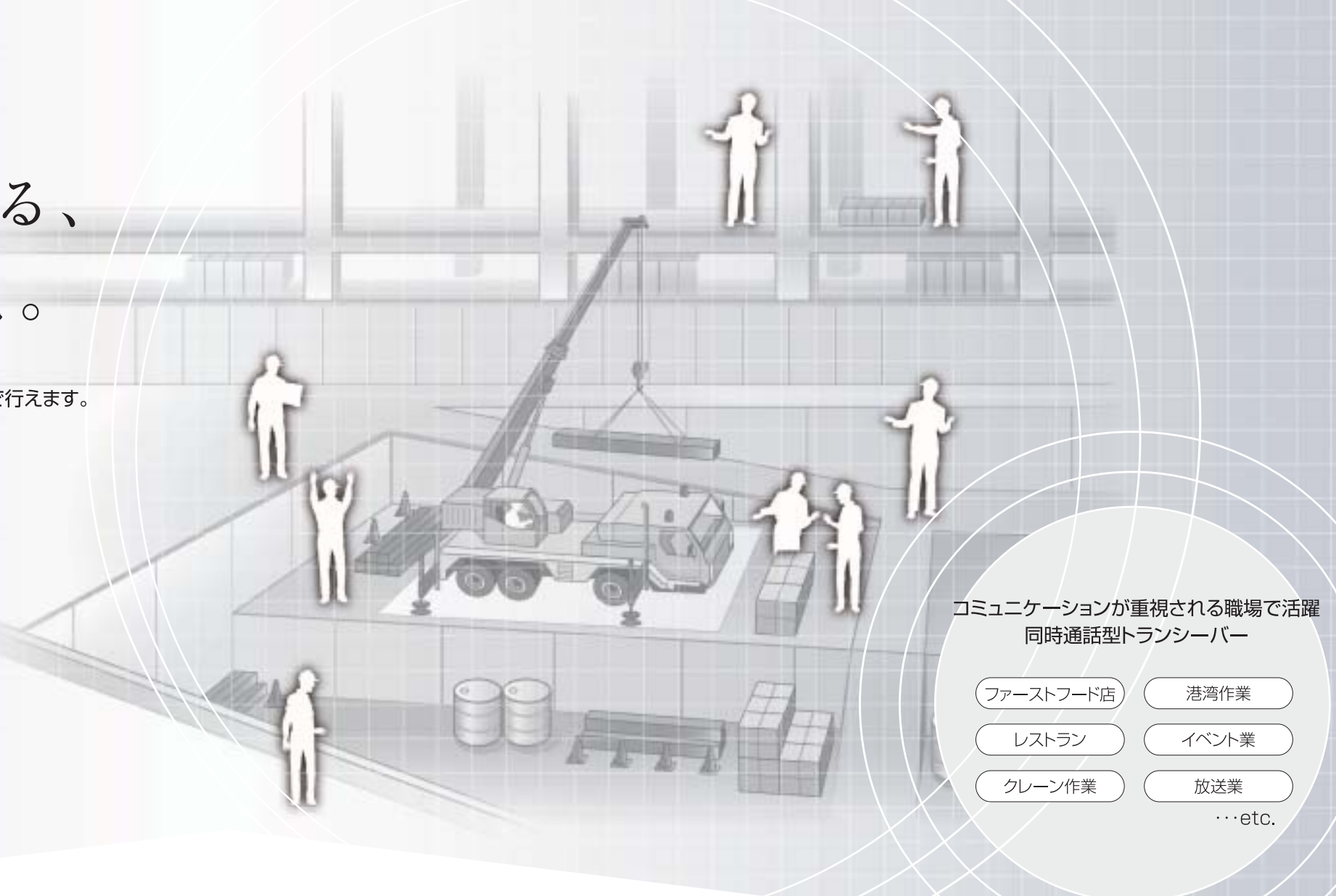
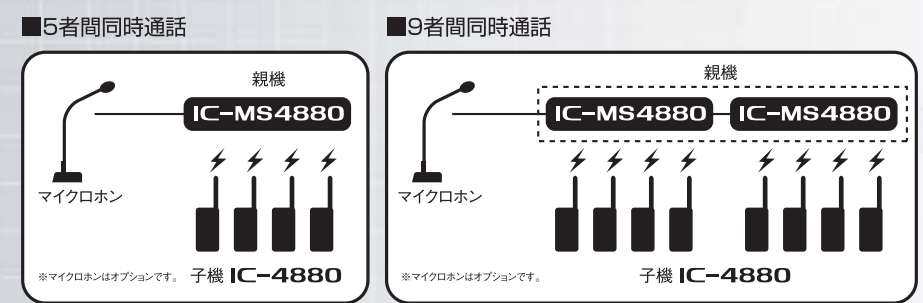
コールプロ

※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。



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。



- 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。



- 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。
- コンパンド機能。
- 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

- 12V/24V対応
- 4モード
- パネルセパレート
- 堅牢ボディ

### 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。

### その他の機能群

- 受信ATT機能。
- コンパンド機能を搭載。
- 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



〈車載型/親機〉

〈携帯型/子機〉

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**  
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

**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)

+ +

タイピン

**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

**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)

**RMK-2**  
パネルリモートキット

### ■マイクロホン

**AM-4**  
マグネット基台付きマイクロホン

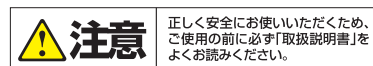
**SM-21**  
卓上マイクロホン

### ■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)

### ■信用とアフターサービスの店

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	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美鞍作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



● 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。