



IC-4880

IC-MS4880

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 >

より緻密な連携を可能にする同時通話タイプ。 最大9者による同時通話に対応。

IC-4880とIC-MS4880は、電話のように同時に「話す」「聞く」ことができる同時通話型のトランシーバー。クレーンでの作業など、現場スタッフの緻密な連携が求められるシーンで威力を発揮します。しかも、IC-MS4880 / 2台を有線で接続¹することで、最大9者による同時通話を実現。より大規模な現場に対応するとともに、高度な作業をサポートします。また、IC-4880はJIS保護等級7(防浸形)²保証の防水性能を有しており、雨の中でも使用することができます。加えて、作業中も気にならないクラス最小のコンパクト&軽量ボディ、アルミダイキャストシャーシを使用することで、優れた堅牢性も確保しています。IC-MS4880は、受信ユニットを4基搭載し、IC-4880(子機) / 4台を加えた5者同時通話を実現することができます。さらに、電源電圧はDC11.7~27.6Vまで幅広く対応し、クレーンをはじめとした様々な重機で使用することができます。瞬時の伝達、緻密な連携を可能にする同時通話型トランシーバーIC-4880 / IC-MS4880は、従来の1対1の通話だけでなく、最大9者による同時通話に対応することで、ユーザーのより多彩なニーズに応えます。

おもな特長

電話のように「話す」「聞く」ことができる同時通話型。

IC-MS4880 / 1台でIC-4880最大4台までの同時通話を実現。

IC-MS4880、2台を有線で接続¹することで、最大9者同時通話が可能。

JIS保護等級7(防浸形)²保証の防水性能。< IC-4880 >

幅広い電源電圧(DC11.7~27.6V)に対応。< IC-MS4880 >

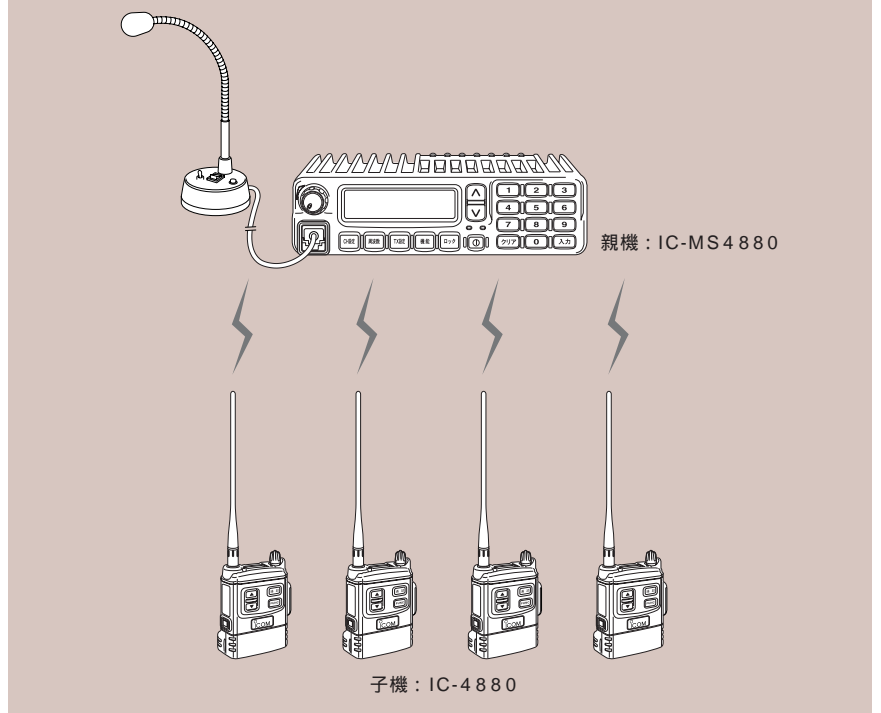
¹ OPC-1654Aが必要。 ² JIS保護等級7防浸形：最下部が水面下1mで30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。

IC-4880 / IC-MS4880のおもな特長

多者間同時通話に対応

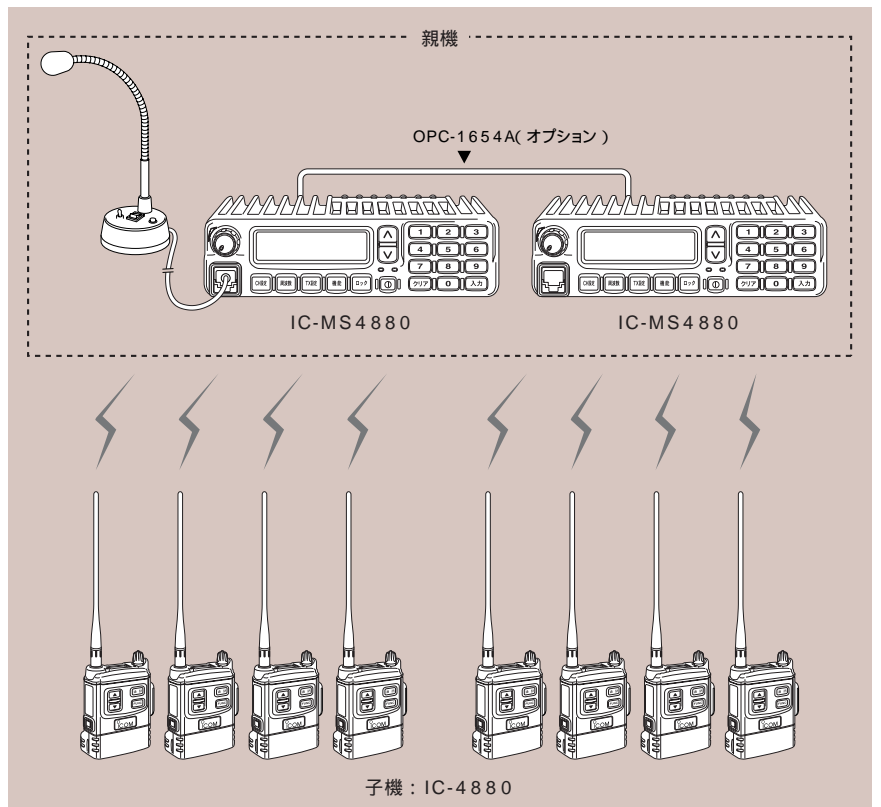
電話のように双方で同時に話せる同時通話を、IC-MS4880 1台を含む最大5者間で行えます。また、IC-MS4880、2台を有線で接続(OPC-1654Aが必要)することで、最大9者(親機、子機8台)による同時通話システムを構築することが可能。多人数が共同で作業を行う、大規模な建設/工事現場にて、コミュニケーションの強化を実現します。

最大5者間同時通話



マイクロホンはオプション

最大9者間同時通話



マイクロホンはオプション

IC-4880 <子機> のおもな特長

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。水を扱う現場や雨の中でも使用することができます。

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

作業中も気にならない、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することで、現場でのハードな使用に耐える堅牢性を実現しています。

BP-238N装着時

秘話機能

通話内容の秘匿性を高める秘話機能を搭載。

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。休憩中でも、呼び出しに応じることができます。



▲ アルミダイキャスト製シャーシ

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。フル充電しておけば、作業中にバッテリー切れを心配する必要はありません。また、乾電池(オプションのBP-239が必要)も使用することができます。

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。
クローニングソフト/機器間クローンに対応。



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)

IC-4880 <子機> のオプション

豊富なオプション群

<バッテリー関係>

- BP-238N Li-ion バッテリーパック(3.7V 1400mAh 標準付属品)
- 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)
- BC-165 ACアダプター(BC-161 用)

<マイクロホン / ヘッドセット / イヤホン関係>

- HS-86 ヘルメット取り付け型ヘッドセット
- HS-88 ヘッドセット
- HS-92 ヘルメット取り付け型ヘッドセット(固定金具がワニグチ)
- HM-104 単一指向性タイピン型マイクロホン
- HM-104A 無指向性タイピン型マイクロホン
- HM-123 本体取り付け型マイクロホン(EH-15 付属)
- HM-149 防水コネクタ付タイピン型マイクロホン
- OPC-636 マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル
- OPC-661 マイクスイッチ未内蔵型接続ケーブル
- EH-11 イヤーパッド型スピーカー(プラグ径2.5)
- EH-12 ヘルメット取り付け型スピーカー(プラグ径2.5)
- EH-13 耳掛け型イヤホン(プラグ径2.5)
- EH-14 オープンエア型イヤホン(プラグ径2.5)
- EH-15 イヤホン(プラグ径2.5)
- EH-15B イヤホン黒(プラグ径2.5)

<ケース / ストラップ関係>

- LC-160 ハードケース(標準付属品)
- MB-57L ショルダーストラップ(LC-160用)
- MB-104 ベルトクリップ

<クローニング関係>

- OPC-517 クローニングケーブル(D-SUB 9P)
- OPC-528 クローニングケーブル(機器間用)
- OPC-1580 クローニングケーブル(USB)
- CS-4880 クローニングソフト

新規オプション

従来オプション

IC-MS4880 <親機> のおもな特長

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。

受信ATT機能

0～20dBまで、5dBステップで減衰量を設定することが可能。耳障りな混信やノイズを効果的に抑え、クリアな受信を実現します。

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できます。設置場所が限定されるクレーン車両などにおいて、設置の自由度が高まります。

分離ケーブル(OPC-607またはOPC-608、OPC-609が必要)



▲セパレート時



▲パネルリモートキット(オプション)

秘話機能

通話内容の秘匿性を高める秘話機能を搭載。

堅牢ボディ

堅牢性に優れた筐体を採用。クレーンをはじめとした重機での使用に耐える強度を実現しています。

コンパング機能を搭載

雑音を軽減し、明瞭な音で通話できるコンパング機能を搭載しています。

その他の機能群

1行・2行の切り替えが可能なLCD表示部。
クローニングソフトによる簡単設定。
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

IC-MS4880 <親機> のオプション

豊富なオプション群

<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)

<マイクロホン / スピーカー>

AM-4 マグネット基台付きアーム型マイクロホン

SM-21 卓上型マイクロホン

<分離キット / ケーブル関係>

RMK-2 パネルリモートキット

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-1654A 相互接続ケーブル(IC-MS4880同士の有線拡張時に使用)

<クローニング関係>

CS-4880 クローニングソフト

OPC-1677 クローニングケーブル(USB対応)

新規オプション

従来オプション