

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	41.4MHz帯 (送信)・45.4MHz帯 (受信)	41.4MHz帯 (受信)・45.4MHz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 (受信方式)	同時通話 (受信方式)
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 (33Q 10%歪時)	1.0W以上 (8Q 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A-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
イヤホン型
スピーカ

EH-12
ヘルメット
取り付け型
スピーカ

EH-13
イヤホン型
イヤホン

EH-15
イヤホン
型

EH-14
イヤホン
型

EH-15B
イヤホン
型

HM-104
単一指向性
マイクロホン
または
HM-104A
単指向性
マイクロホン

HM-149
防水コネクタ付
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)

HS-88A
ヘッドセット

OPC-636
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
または
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2口)

EH-13
EH-14でも
使用可能

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

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

■イヤホン+タイプ

EH-15
イヤホン
型

EH-14
イヤホン
型

EH-15B
イヤホン
型

HM-104
単一指向性
マイクロホン
または
HM-104A
単指向性
マイクロホン

HM-149
防水コネクタ付
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)

HS-88A
ヘッドセット

OPC-636
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
または
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2口)

EH-13
EH-14でも
使用可能

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

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

■ヘッドセットタイプ

EH-15
イヤホン
型

EH-14
イヤホン
型

EH-15B
イヤホン
型

HM-104
単一指向性
マイクロホン
または
HM-104A
単指向性
マイクロホン

HM-149
防水コネクタ付
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)

HS-88A
ヘッドセット

OPC-636
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
または
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2口)

EH-13
EH-14でも
使用可能

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

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

●OPC-2277は、外部電源ONの設定が必要。

■マイクホン

HM-123
本体取り付け型マイクロホン
(EH-15付属)

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台まで接続可)

BC-165
ACアダプター
(BC-161#01)

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
ベルトフック
(LC-182と使用不可)

■バッテリー関係

HM-123
本体取り付け型マイクロホン
(EH-15付属)

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台まで接続可)

BC-165
ACアダプター
(BC-161#01)

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
ベルトフック
(LC-182と使用不可)

■ケース/ストラップ関係

HM-123
本体取り付け型マイクロホン
(EH-15付属)

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台まで接続可)

BC-165
ACアダプター
(BC-161#01)

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
ベルトフック
(LC-182と使用不可)

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 (1.8m)

OPC-1654
相互接続ケーブル
(IC-MS4880同士の有線拡張時に使用)

■マイクホン

AM-4
マグネット基合付マイクロホン

SM-21
卓上マイクロホン

■アンテナ

MG-450-1A-CN
マグネット基合付
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)

●製品の技術的なお問い合わせは(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。

アイコム株式会社 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。

株式会社エクセリ

東京都中央区日本橋浜町2-30-1/大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5

お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551

URL:<https://www.exseli.com/>

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 983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡104-9 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 815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29 TEL 092-534-5900

- 定格・仕様・外観等は改訂のために予告なく変更することがあります。
- 製品の色は印刷の再現性・実際のものと多少違うことがあります。
- イヤホンの使用時は、音量にはやさしくご注意ください。
- 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。

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(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。

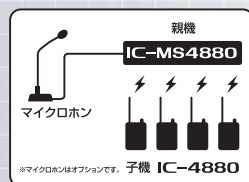
注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

共同作業の効率と質を高める、 同時通話〈最大9者〉を実現。

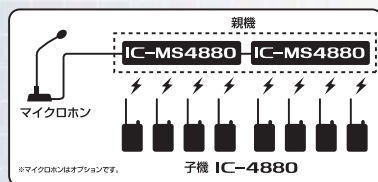
多者間
同時通話
に対応

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



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

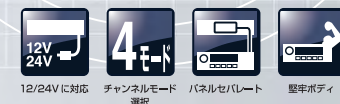
- リチウムイオンバッテリーパック (BP-238N)
- ハードケース
- アンテナ (FA-S28U) 他

<携帯型/子機>

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。

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。

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
- 車載ブラケット 他



<車載型/親機>