

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
タイプ
マイクホン
または
HM-104A
単指向性
タイプ
マイクホン

HM-149
防水コネクタ付
タイプ
マイクホン
(マイクホン部は
防水構造では
ありません)

HS-88A
ヘッドセット

HS-86
ヘルメット取り付け型
マイクホン
または
HS-82
ヘルメット取り付け型
マイクホン
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

■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
タイプ
マイクホン
または
HM-104A
単指向性
タイプ
マイクホン

HM-149
防水コネクタ付
タイプ
マイクホン
(マイクホン部は
防水構造では
ありません)

HS-88A
ヘッドセット

HS-86
ヘルメット取り付け型
マイクホン
または
HS-82
ヘルメット取り付け型
マイクホン
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

■ヘッドセットタイプ

HS-88A
ヘッドセット

HS-86
ヘルメット取り付け型
マイクホン
または
HS-82
ヘルメット取り付け型
マイクホン
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

OPC-636
(ロック式)
または
OPC-661
通話スイッチ
内蔵型
接続ケーブル
または
OPC-661
通話スイッチ部
(固定金具が2点)

●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ホン
(EH-15付属)

BP-238N
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)

■バッテリー関係

BP-238N
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)

■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同士の有線接続時に使用)

■マイクホン

AM-4
マグネット基台付きマイクホン

SM-21
卓上マイクホン

■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)

■スピーカ

SP-35
外部スピーカ
(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。



株式会社エクスリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川13-17-2 アド南菊川ビル4F
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.exsell.com/>
証券コード:158A

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上、実際のものと多少異なることがあります。
●イヤホンの使用時は、音量には十分ご注意ください。
●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



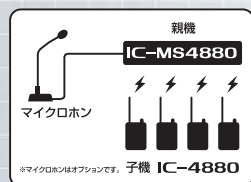
※写真にはオプションのRMK-2及びOPC-609が含まれています。

共同作業の効率と質を高める、 同時通話〈最大9者〉を実現。

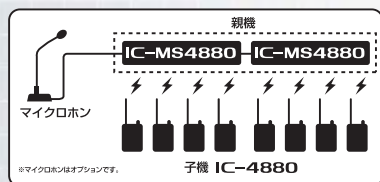
多者間
同時通話
に対応

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

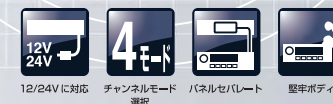
- リチウムイオンバッテリーパック (BP-238N)
- ハードケース
- アンテナ (FA-S28U) 他

<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。

パネルセレラートに対応

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)



パネルセレラート時

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>