






機能比較表

| 交互通話型 | |  IC-4110 | |
|-----------------|---|---|---|
| 機能 | 概要 | | |
| 寸法 | 突起物を除く、装着するバッテリーにより異なる機種もあります。 | 幅:55.5mm 高さ:102.5mm 奥行き:27.3mm | |
| 重量 | 括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。 | 約142g (BP-258) | |
| スピーカー出力 | スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%至時。) | 400mW (内部スピーカー)、120mW (外部スピーカー) | |
| アンテナ形状 | コンパクトで持ち運びやすい回転式ショートアンテナ。 | ショートアンテナ (回転式) | |
| 最大使用時間 | 送信1:受信1:待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。 | 単三形アルカリ乾電池3本 BP-258 | 約27.5時間 (内部スピーカー使用時) / 約80時間 (HM-186L使用時) |
| 充電時間 | バッテリーを使い切った状態から、代表的な対応充電器で満充電状態にするまでの時間の目安です。 | 約5.5時間 (BP-258) | |
| バッテリーパック/充電器の付属 | 製品に付属するバッテリーパック/充電器の製品名です。 | 別売 | |
| 防塵/防水性能 | IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。 | IP54 | |
| グループ(CTCSS)通話機能 | 特定のグループを選んで通話できます。 | ● | |
| 受信専用機能 | 一時的に送信を禁止し受信専用の機能にします。施設の案内や見学時に威力を発揮します。 | ● | |
| トーンバースト機能 | 相手のスピーカーから出た不慣れた雑音を抑えます。 | ● | |

| 交互・中継・同時型 | |  IC-4188D | |
|-----------------|--|--|--|
| 機能 | 概要 | | |
| 寸法 | 突起物を除く、装着するバッテリーにより異なる機種もあります。 | 幅:55.5mm 高さ:102.5mm 奥行き:27.3mm | |
| 重量 | 括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。 | 約154g (BP-258) | |
| スピーカー出力 | スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%至時。) | 450mW (内部スピーカー)、120mW (外部スピーカー) | |
| アンテナ形状 | 通話範囲が広いロングアンテナ。 | ロングタイプ | |
| 最大使用時間 | 送信1:受信1:待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。 | 約20時間 (BP-258) (HM-186L使用時) | |
| 防塵/防水性能 | IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。 | IP54 | |
| グループ(CTCSS)通話機能 | 特定のグループを選んで通話できます。 | ● | |
| 秘話機能 | 音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の秘匿性を高めます。 | ● | |
| 送信出力切替機能 | 出力を1mWに切り替え、連続通話の時間制限(3分間)を超える通話が可能にします。 | ● | |

| 交互・中継通話型 | |  IC-4810 |  IC-4500 |  IC-4300/L |  IC-4350/L |  IC-4110D |  IC-4077S |
|-----------------|---|--|--|--|--|---|---|
| 機能 | 概要 | | | | | | |
| 寸法 | 突起物を除く、装着するバッテリーにより異なる機種もあります。 | 幅:56mm 高さ:97mm 奥行き:26.2mm | 幅:54mm 高さ:96mm 奥行き:17mm | 幅:47mm 高さ:81mm 奥行き:26.5mm | | 幅:55.5mm 高さ:102.5mm 奥行き:27.3mm | 幅:47mm 高さ:81mm 奥行き:23.8mm |
| 重量 | 括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。 | 約202g (BP-268) | 約143g (BP-260) | 約120g (BP-260) (IC-4300L、IC-4350Lは約125g) | | 約142g (BP-258) | 約130g (BP-244) |
| スピーカー出力 | スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%至時。) | 700mW (内部スピーカー時) | 40mW | 40mW | | 400mW (内部スピーカー)、120mW (外部スピーカー) | 50mW |
| アンテナ形状 | コンパクトで持ち運びやすいショートアンテナと、通話範囲が広いロングアンテナがあります。 | ロングアンテナ | ショートアンテナ | ショートアンテナ (IC-4300L、IC-4350Lはロングアンテナ) | | ショートアンテナ (回転式) | ショートアンテナ |
| 最大使用時間 | 送信1:受信1:待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。 | 約30.5時間 (単三形アルカリ乾電池5本)* | 約33時間 (単三形アルカリ乾電池1本) | 約33時間 (単三形アルカリ乾電池1本) 約30時間 (BP-260) [10mW時] | | 約46時間 (内部スピーカー使用時) / 約80時間 (HM-186L使用時) | 約53時間 (BP-243L) [10mW時] 約30時間 (BP-244) [10mW時] |
| 充電時間 | バッテリーを使い切った状態から、代表的な対応充電器で満充電状態にするまでの時間の目安です。 | 約1.7時間 (BP-268) | 約2時間 (BP-260) | 約10時間 (BP-260) | | 約5.5時間 (BP-258) | 約3時間 (BP-243L)、約2時間 (BP-244) |
| バッテリーパック/充電器の付属 | 製品に付属するバッテリーパック/充電器の製品名です。 | BP-268 | 別売 | 別売 | | 別売 | BP-244 (バッテリーパック)、BC-164 (充電器) |
| 防塵/防水性能 | IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。 | IP57 | IPX7 | IP55 | IP67 | IP54 | — |
| グループ(CTCSS)通話機能 | 特定のグループを選んで通話できます。 | ● | ● | ● | ● | — | ● |
| グループ(CDCSS)通話機能 | 特定のグループを選んで通話できます。 | ● | ● | — | — | — | ● |
| 個別呼出機能 | 特定の相手を選んで通話できます。 | ● | ● | — | ● | — | ● |
| 受信専用機能 | 工場などの施設の見学者用として、一時的に送信を禁止し受信専用の状態にできます。 | ● | ● | ● | ● | — | — |
| 秘話機能 | 音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の秘匿性を高めます。 | ● | ● | ● | ● | — | ● |
| 緊急呼出機能 | 迅速な連絡が必要なときに、同じチャンネル設定の無線機に緊急信号を送ります。 | ● | ● | — | ● | — | ● |
| サブチャンネル機能 | 送信時、あらかじめ設定したサブチャンネルに移動し、通話不能状態を回避します。 | ● | ● | — | — | — | — |
| トーンバースト機能 | 送信終了時に相手のスピーカーから出る不慣れた雑音の発生を抑えます。 | ● | ● | ● | ● | — | ● |
| コンパクト機能 | 雑音を抑え、よりはっきりと音声がかえります。 | ● | ● | ● | ● | — | ● |
| バイブレーター機能 | 騒音が大きい環境でも、着信を振動で知らせます。 | — | — | — | — | — | — |
| 送信出力切替機能 | 出力を1mWに切り替え、連続通話の時間制限(3分間)を超える通話が可能にします。 | — | ● | ● | ● | ● | ● |

*Bバッテリーセーブ時

| 同時通話型 | |  IC-4880 |  IC-MS4880 |  IC-5010 |  IC-MS5010 |
|-------------------|---|---|---|---|---|
| 機能 | 概要 | | | | |
| 寸法 | 突起物を除く、装着するバッテリーにより異なる機種もあります。 | 幅:58mm 高さ:82mm 奥行き:21mm | 幅:175mm 高さ:45mm 奥行き:170mm | 幅:58mm 高さ:82mm 奥行き:21mm | 幅:125mm 高さ:29mm 奥行き:180mm |
| 重量 | 括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。 | 約152g (BP-238N) | 約1.5kg | 約140g (BP-238N) | 約884g |
| スピーカー出力 | スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%至時。) | — | 1.0W以上 (付属スピーカー使用時) | — | 4.0W以上 (オプションのスピーカー使用時) |
| アンテナ形状 | 通話範囲が広いロングアンテナ。 | ロングアンテナ、短縮アンテナ (別売) | — | ロングアンテナ | ロングアンテナ (回転式) |
| 最大使用時間 | 送信1:受信1:待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。 | 約11時間 (BP-239 単三形アルカリ乾電池2本) 約13時間 (BP-238N) | — | 約9.5時間 [10mW時] (BP-239 単三形アルカリ乾電池2本) 約12時間 (BP-238N) [10mW時] | — |
| 充電時間 | バッテリーを使い切った状態から、代表的な対応充電器で満充電状態にするまでの時間の目安です。 | 約2.5時間 (BP-238N) | — | 約2.5時間 (BP-238N) | — |
| バッテリーパック/充電器の付属 | 製品に付属するバッテリーパック/充電器の製品名です。 | BP-238N (バッテリーパック) | — | BP-238N (バッテリーパック) | — |
| チャンネル数 | 通話に使用するチャンネルの数です。 | 送信 72ch 受信 24ch | 送信 24ch 受信 72ch | MCA方式 18ch 制御1ch 手動切替9ch | 単信:20ch 半複信:27ch 複信:MCA方式18ch 制御1ch 手動切替9ch |
| 防塵/防水性能 | IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。 | IPX7 | — | IP67 | IP54 |
| グループ通話機能 | 特定のグループを選んで通話できます。 | ● | ● | ● | ● |
| 個別通話機能/Mモーターチャンネル | 特定の相手を選んで通話できます。 | ● | ● | ● | ● |
| 秘話機能 | 音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の秘匿性を高めます。 | — | — | — | ● |
| 擬似3者間通話 | 呼出局と呼出を受けた局の通話を、通話エリア内の別の局にも開けるようにします。 | ● | — | — | ● |
| 多者間通話 | 3者間以上で同時に通話することができます(最大9者間)。 | ● | ● | — | — |
| 送信出力切替機能 | 出力を1mWに切り替え、連続通話の時間制限(3分間)を超える通話が可能にします。 | — | — | — | ● |
| 通話制限機能 | 縦横から子機への通話、子機同士の通話を制限します。 | — | ● | — | — |
| オートチャンネル | 受信ユニットが1つ以上待受状態になったときに、5回以上繰り返すIC-4880と通話できる機能です。 | — | ● | — | — |