

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。	
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。	
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。)	
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。	
最大使用時間	送信1:受信1:待受8の状態で、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
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。	
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。	
防 塵 / 防 水 性 能	IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。	
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。施設の案内や見守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る不快な雑音を抑えます。	

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。	
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。	
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。)	
アンテナ形状	通話範囲が広いロングアンテナ。	
最大使用時間	送信1:受信1:待受8の状態で、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。	
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、通話内容の秘密性を高めます。	
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)を超える通話を可能にします。	

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		概 要		概 要		概 要		概 要		概 要		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:86mm 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: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)		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 (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]		単三形アルカリ乾電池3本 BP-258		約46時間 (内部スピーカー使用時) / 約80時間 (HM-186L使用時) 約27.5時間 (BP-260) [10mW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		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、通話内容の秘密性を高めます。		●		●		●		●		●		●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同じチャンネル設定の無線機に緊急信号を送出します。		●		●		—		●		—		●	
サブチャンネル機能	運用時、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快な雑音の発生を抑えます。		●		●		●		●		●		●	
コンパンド機能	雑音を抑え、よりはっきりと音声が届くようになります。		●		●		●		—		—		●	
バイプレーヤー機能	騒音が大きい環境でも、重音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)を超える通話を可能にします。		—		●		●		●		●		●	

* 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		概 要		概 要		概 要		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/メモリーチャンネル	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、通話内容の秘密性を高めます。		●		●		●		●	
擬似3者間通話	呼出局と呼出を受けけた局の通話を、通話エリア内の別の局にも聞けるようにします。		●		—		●		●	
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3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)を超える通話を可能にします。		—		—		●		●	
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つ以上待ち受け状態になったときに、5台目以降の子機 (IC-4880) と通話できる機能です。		—		●		—		—	