







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示します。(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
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。施設の案内や見守り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ない不慣れな雑音を抑えます。	●	

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。	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示します。(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示します。(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37時間 (単三形アルカリ乾電池1本)	単三形アルカリ乾電池3本 BP-258	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	IP57	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な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さるようになります。	●	●	●	●	—	●
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示します。(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 (CTCSS) 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)を超える通話が可能にします。	—	—	—	●
通話制限機能	親機から子機への通話、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回以上繰り返す子機 (IC-4880) と通話できる機能です。	—	●	—	—