

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、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、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							
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・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―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―時)	40mW	40mW		400mW (内部スピーカ―)・120mW (外部スピーカ―)	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31時間 (BP-246)	約33時間 (単三形アルカリ乾電池1本) 約30時間 (BP-260)	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37時間 (単三形アルカリ乾電池1本) 約32時間 (BP-260) [10mW時]	単三形アルカリ乾電池3本 約46時間 (内部スピーカ―使用時) / 約80時間 (HM-186L使用時) 約27.5時間 [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。		●	●	●	●	●	●
コンパンダ機能	雑音を抑え、よりはっきりと音声が届くようになります。		●	●	●	●	—	—
バイプレータ―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。		—	●	●	●	●	●

8 / 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9.5時間 (10mW時) (BP-239 単三形アルカリ乾電池2本)	—
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。		—	●	—	—