

機能比較表

互文通話型		IC-4100	
機能	概要		
寸法(mm)	実測値を除く、概算値はバッテリーにおける値を機体も示します。	幅 55.5mm 高さ 102.5mm 奥行き 27.3mm	
重量	筐体内に搭載したバッテリーを算入したときの重量です。	約136g (BP-268)	
スピーカー出力	スピーカーから出る音の大きさです。[特に高音が約4.5mW(45%増強)]	120mW	
アンテナ形状	コンパクトな折りたたみ式。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の受発の状態で、記載バッテリーを算入して使用できる時間の目安です。	約80時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約27.5時間 (BP-268) (10mW@8)	
充電時間	バッテリーを満充電した状態から、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-268)	
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	
防水性能	日本工業規格(JIS)に定められた規格による防水性能です。	JIS4 (防沫形)	
グループ(GTSS)通話機能	特定のグループを通過して通話できます。	●	
緊急呼出機能	一時的に送信受信を停止する機能にします。緊急の場や災害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音を抑制します。	●	

デジタル通信型		IC-D400 IC-D400S	
機能	概要		
寸法(mm)	実測値を除く、概算値はバッテリーにおける値を機体も示します。	幅 55mm 高さ 99.2mm 奥行き 27.7mm	幅 56mm 高さ 99.2mm 奥行き 27.7mm
重量	筐体内に搭載したバッテリーを算入したときの重量です。	約236g (BP-268)	約236g (BP-268)
スピーカー出力	スピーカーから出る音の大きさです。[特に高音が約4.5mW(45%増強)]	500mW	500mW
アンテナ形状	通話機能がないロングアンテナ。	ロングアンテナ	ロングアンテナ
最大使用時間	送信1受信1の受発の状態で、記載バッテリーを算入して使用できる時間の目安です。	約15時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約148時間 (BP-246)	約15時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約148時間 (BP-246)
充電時間	バッテリーを満充電した状態から、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-246)	約2.5時間 (BP-246)
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 (バッテリーパック)	BP-268 (バッテリーパック)
防水性能	日本工業規格(JIS)に定められた規格による防水性能です。	JIS7 (防沫形) 保証	JIS7 (防沫形) 保証
LAN/VPM機能	LAN/VPMの2つの機能に選択。広域通信ネットワークを構成します。	●	●
個別呼出機能	特定の相手と通話して通話の機能性を高めます。	●	●
高度な緊急呼出機能	アラート音と共にアラート音で通話して、通話の機能性を高めます。	●	●
緊急呼出機能	迅速な連絡が可能なように、緊急呼出機能の無効化・緊急呼出を中止します。	●	●
ショートメッセージ機能	簡短なメッセージを送信、受信できる機能。メッセージの送り先は、2つの機能を選択して通話します。	●	●

互文・中継・同時型		IC-4810 IC-4500		IC-4100D IC-4077S		IC-4088	
機能	概要						
寸法(mm)	実測値を除く、概算値はバッテリーにおける値を機体も示します。	幅 55mm 高さ 97mm 奥行き 26.2mm	幅 44mm 高さ 96mm 奥行き 17mm	幅 55.5mm 高さ 102.5mm 奥行き 27.3mm	幅 47mm 高さ 81mm 奥行き 23.8mm	幅 52.5mm 高さ 102.5mm 奥行き 26.9mm	
重量	筐体内に搭載したバッテリーを算入したときの重量です。	約197g (BP-268)	約143g (BP-268)	約136g (BP-268)	約130g (BP-244)	約200g (フル充電時)	
スピーカー出力	スピーカーから出る音の大きさです。[特に高音が約4.5mW(45%増強)]	700mW (フル充電時)	40mW	120mW	50mW	100mW	
アンテナ形状	コンパクトな折りたたみ式。回転式ショートアンテナと、通話機能がな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 (回転式)	ショートアンテナ	ロングアンテナ	
最大使用時間	送信1受信1の受発の状態で、記載バッテリーを算入して使用できる時間の目安です。	約30.5時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約31時間 (BP-246)	約33時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約30時間 (BP-260)	約80時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約27.5時間 (BP-268) (10mW@8)	約53時間 (BP-244) (10mW@8) 約30時間 (BP-244) (10mW@8)	約80時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約20時間 (BP-262N) (10mW@8)	
充電時間	バッテリーを満充電した状態から、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2.8時間 (BP-260)	約2.5時間 (BP-268)	約2.5時間 (BP-244)	約1.5時間 (BP-262N) (10mW@8)	
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	
防水性能/充電器	日本工業規格(JIS)に定められた規格による防水性能です。	JIS7 (防沫形) 保証	JIS7 (防沫形)	JIS4 (防沫形)	JIS4 (防沫形)	JIS4 (防沫形)	
グループ(GTSS)通話機能	特定のグループを通過して通話できます。	●	●	●	●	●	
個別呼出機能	特定の相手と通話して通話の機能性を高めます。	●	●	●	●	●	
緊急呼出機能	工場のなどの緊急のときや、一時的に通信を停止して受信機の状態を確認します。	●	●	●	●	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の機密性を高めます。	●	●	●	●	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が可能なように、緊急呼出機能の無効化・緊急呼出を中止します。	●	●	●	●	●	
サブチャネル機能	送信時、あらかじめ設定したサブチャネルに接続し、通話の機密性を高めます。	●	●	●	●	●	
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音を抑制する機能を果たします。	●	●	●	●	●	
コンパニオン機能	通話中、自分の通話内容を相手にも伝えます。	●	●	●	●	●	
バイプレコール機能	通話中、自分の通話内容を相手にも伝えます。	●	●	●	●	●	
送受信切替機能	通話中、自分の通話内容を相手にも伝えます。	●	●	●	●	●	

互文・中継・同時型		IC-4088D	
機能	概要		
寸法(mm)	実測値を除く、概算値はバッテリーにおける値を機体も示します。	幅 52.5mm 高さ 102.5mm 奥行き 26.9mm	
重量	筐体内に搭載したバッテリーを算入したときの重量です。	約200g (フル充電時)	
スピーカー出力	スピーカーから出る音の大きさです。[特に高音が約4.5mW(45%増強)]	100mW	
アンテナ形状	通話機能がないロングアンテナ。	ロングタイプ	
最大使用時間	送信1受信1の受発の状態で、記載バッテリーを算入して使用できる時間の目安です。	約60時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約20時間 (BP-262N)	
充電時間	バッテリーを満充電した状態から、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1.5時間 (BP-262N) (10mW@8)	
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	
防水性能	日本工業規格(JIS)に定められた規格による防水性能です。	JIS4 (防沫形)	
グループ(GTSS)通話機能	特定のグループを通過して通話できます。	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の機密性を高めます。	●	
送受信切替機能	通話中、自分の通話内容を相手にも伝えます。	●	

同時通話型		IC-4880 IC-MS4880		IC-4855 IC-MS4055	
機能	概要				
寸法(mm)	実測値を除く、概算値はバッテリーにおける値を機体も示します。	幅 55mm 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 25mm 奥行き 130mm
重量	筐体内に搭載したバッテリーを算入したときの重量です。	約152g (BP-268N)	約1.5kg	約145g (BP-238N)	約500g
スピーカー出力	スピーカーから出る音の大きさです。[特に高音が約4.5mW(45%増強)]	—	1.0W以上 (10mW@8)	—	2.0W以上 (10mW@8)
アンテナ形状	通話機能がないロングアンテナ。	ロングアンテナ	—	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の受発の状態で、記載バッテリーを算入して使用できる時間の目安です。	約11時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約13時間 (BP-238N)	約2.5時間 (BP-238N)	約11時間 (車三折アルファ/電圧50%) 約2.5時間 (BP-238N)	—
充電時間	バッテリーを満充電した状態から、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)	—	—	—
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を示します。	送信 72ch 受信 24ch	送信 24ch 受信 72ch	MCA方式16ch 制御1ch	MCA方式16ch 制御1ch
防水性能	日本工業規格(JIS)に定められた規格による防水性能です。	JIS7 (防沫形) 保証	JIS7 (防沫形) 保証	—	—
グループ/通話機能	特定のグループを通過して通話できます。	●	●	●	●
個別呼出機能	特定の相手と通話して通話の機能性を高めます。	●	●	●	●
緊急呼出機能	迅速な連絡が可能なように、緊急呼出機能の無効化・緊急呼出を中止します。	●	●	●	●
サブチャネル機能	送信時、あらかじめ設定したサブチャネルに接続し、通話の機密性を高めます。	●	●	●	●
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音を抑制する機能を果たします。	●	●	●	●
コンパニオン機能	通話中、自分の通話内容を相手にも伝えます。	●	●	●	●
バイプレコール機能	通話中、自分の通話内容を相手にも伝えます。	●	●	●	●
送受信切替機能	通話中、自分の通話内容を相手にも伝えます。	●	●	●	●