

機能比較表

互換型		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種毎に示します。	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装着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24%もHSC(12%増強。))	120mW	
アンテナ形状	コンパクトな直線型で広いロングアンテナ。	シヨットアンテナ (回転式)	
最大使用時間	送信(1受信)1呼受の状態で、記載バッテリーを装着した状態で8時間の目安です。	約80時間 (車三折アルカ/電池5本) 約27.5時間 (BP-268) (10mW時)	
充電時間	バッテリーを抜いた状態で、記載バッテリーを充電機で満充電状態にするまでの時間目安です。	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(GTCS)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	一時的に送信機を停止して受信機の電源にします。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種毎に示します。	幅 55mm 高さ 99.2mm 奥行き 27.7mm	幅 55mm 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装着したときの重量です。	約 236g (BP-588)	約 236g (BP-588)		
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24%もHSC(12%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呼受の状態で、記載バッテリーを装着した状態で8時間の目安です。	約15時間 (車三折アルカ/電池5本) 約148時間 (BP-246)	約15時間 (車三折アルカ/電池5本) 約148時間 (BP-246)		
充電時間	バッテリーを抜いた状態で、記載バッテリーを充電機で満充電状態にするまでの時間目安です。	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) JIS7 (防沫形) 保証	BP-268 (バッテリーパック) JIS7 (防沫形) 保証		
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。	●	●		
LAN/VPM接続	LAN/VPMの2つの接続モード、広域通信モードで接続できます。	●	●		
個別呼出機能	特定の相手番号で通話できます。	●	●		
高度な転送機能	デジタル方式にデジタル変換処理を行い、通話の信頼性を高めます。	●	●		
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	●		
ショートメッセージ機能	簡易呼出装置、送信機を待機状態、3分間待機を通過して送信します。	●	●		

互交・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種毎に示します。	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 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装着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 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24%もHSC(12%増強。))	700mW (フルスピーカー)	40mW	120mW	50mW	120mW	50mW	100mW			
アンテナ形状	コンパクトな直線型で広いロングアンテナ。	ロングアンテナ	シヨットアンテナ	シヨットアンテナ (回転式)	シヨットアンテナ	シヨットアンテナ (回転式)	シヨットアンテナ	ロングアンテナ			
最大使用時間	送信(1受信)1呼受の状態で、記載バッテリーを装着した状態で8時間の目安です。	約30.5時間 (車三折アルカ/電池5本) 約31時間 (BP-246)	約33時間 (車三折アルカ/電池5本) 約30時間 (BP-268)	約80時間 (車三折アルカ/電池5本) 約27.5時間 (BP-268) (10mW時)	約53時間 (車三折アルカ/電池5本) 約30時間 (BP-244) (10mW時)	約80時間 (車三折アルカ/電池5本) 約27.5時間 (BP-268) (10mW時)	約53時間 (車三折アルカ/電池5本) 約30時間 (BP-244) (10mW時)	約80時間 (車三折アルカ/電池5本) 約27.5時間 (BP-268) (10mW時)			
充電時間	バッテリーを抜いた状態で、記載バッテリーを充電機で満充電状態にするまでの時間目安です。	約1.7時間 (BP-268)	約2時間 (BP-268)	約2.5時間 (BP-268)	約2.5時間 (BP-268)	約2.5時間 (BP-268)	約2.5時間 (BP-268)	約2.5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。	BP-268	別売	別売	別売	別売	別売	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。	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(GTCS)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	特定の相手番号で通話できます。	●	●	●	●	●	●	●			
緊急呼出機能	工場などの緊急のときや、一時的に通信を停止して受信機の電源にします。	●	●	●	●	●	●	●			
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	●	●	●	●	●	●			
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	●	●	●	●	●	●			
サブチャンネル機能	送信機、受信機に設定したサブチャンネルに接続し、通話内容を確認します。	●	●	●	●	●	●	●			
トーンバースト機能	送信機終了時、相手のスピーカーから出る音を抑制します。	●	●	●	●	●	●	●			
コンパチ機能	通話中、送信機は、送信機が通話中であることを示します。	●	●	●	●	●	●	●			
バイブレータ機能	通話中、送信機は、送信機が通話中であることを示します。	●	●	●	●	●	●	●			
送信出力切替機能	出力10mW、40mW、100mW、200mWの4段階で送信出力を切り替えます。	●	●	●	●	●	●	●			

株式会社エクスエー(代理店)居番03190977 東京都墨田区菊川13-17-2 アドン菊川ビル4F 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 URL: <https://www.exsei.com/>

互交・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種毎に示します。	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装着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24%もHSC(12%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呼受の状態で、記載バッテリーを装着した状態で8時間の目安です。	約60時間 (車三折アルカ/電池5本) 約20時間 (BP-268)	
充電時間	バッテリーを抜いた状態で、記載バッテリーを充電機で満充電状態にするまでの時間目安です。	約1.5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。	●	
グループ(GTCS)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行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	
送信出力切替機能	出力10mW、40mW、100mW、200mWの4段階で送信出力を切り替えます。	●	

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種毎に示します。	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	幅 58mm 高さ 82mm 奥行き 21mm	幅 125mm 高さ 25mm 奥行き 130mm	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装着したときの重量です。	約 152g (BP-268)	—	約 1.5kg	—	約 1.45g (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24%もHSC(12%増強。))	—	1.0W以上 (10mW時)	—	—	—	—	2.0W以上 (10mW時)	
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	—	ロングアンテナ (回転式)	
最大使用時間	送信(1受信)1呼受の状態で、記載バッテリーを装着した状態で8時間の目安です。	約118時間 (車三折アルカ/電池5本) 約139時間 (BP-238N)	—	約118時間 (車三折アルカ/電池5本) 約139時間 (BP-238N)	—	約118時間 (車三折アルカ/電池5本) 約139時間 (BP-238N)	—	—	
充電時間	バッテリーを抜いた状態で、記載バッテリーを充電機で満充電状態にするまでの時間目安です。	約2.5時間 (BP-238N)	—	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)	—	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は、送信機と受信機が同じです。	送信 72ch 受信 24ch	—	送信 24ch 受信 72ch	—	MCA方式16ch 制御1ch 手動切替16ch	—	MCA方式16ch 制御1ch 手動切替16ch	
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。	JIS7 (防沫形) 保証	—	JIS7 (防沫形) 保証	—	JIS7 (防沫形) 保証	—	JIS7 (防沫形) 保証	
緊急呼出機能	特定の相手番号で通話できます。	●	—	●	—	●	—	●	
個別呼出機能	特定の相手番号で通話できます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	音声信号に特殊な処理を行い、通話内容の信頼性を高めます。	●	—	●	—	●	—	●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同時に相手機へ送る無線機、緊急信号を送ります。	●	—	●	—	●	—	●	