

● 機能比較表

■ 交互通話型



IC-4100

機能	概要	主な仕様
寸法 (mm)	突起部を除く、最狭小部分の寸法に1mmを加算した値が適用されます。	幅 55.5mm 高さ 102.5mm 奥行 27.3mm
重量	注1の値に1.5割増しのバリエーションを考慮した値が適用されます。	約136g (IP-258)
スピーカー出力	スピーカーから出る音の出力の強さです。[設定]に設定した値は40dB (1cm)です。	120mW
アンテナ形状	この形状のもので覆われています。傾斜式です。	ショートアンテナ (内蔵式)
最大使用時間	1時間以上、1時間未満の充電/フル充電を繰り返して使用できる場合があります。	約30時間 (充電3.3V/100mA/充電電圧は3.3V) 約27.5時間 (IP-258) (100mW)
充電時間	バッテリーが満ち、充電が完了した時点で充電が完了し、充電が完了した時点で充電が完了します。	約5.5時間 (IP-258)
バッテリーパックの交換性/付属	付属のバッテリーパックは交換可能な商品です。	別売
防水性能	IP54等級 (IP54)に準拠した規格に適合した商品です。	JIS4 (防滴形)
グループ (CTCS) 透過機能	特定のグループを無人で透過します。	●
受信機機能	一時的に送信を停止して受信機を起動します。施設の周りに受信機に電力を供給します。	●
トーンバースト機能	特定のグループの音声を再生します。	●

デジタル通信型



IC-D400



IC-D400S

機 能	組 合	機 型	機 型
寸法 (mm)	床面固定型、最薄型なので天井に吊り下げる機能はありません。	幅 56mm 高さ 99.2mm 奥行寸 27.7mm	幅 56mm 高さ 99.2mm 奥行寸 27.7mm
重量	床面に固定したリフティング機能は、重量が 1kg 以内の機器にのみ対応します。	約 236g (型番 P-268)	約 236g (型番 P-268)
スピード・出力	リフティング機能は、リフトアップ時 10cm/秒、リフトダウン時 10cm/秒です。	500mW	500mW
パチンコ・パチスロ の形状と寸法	パチンコ形状、パチスロ形状。	パチンコ形状 約 158mm (高さ) 約 146mm (幅) 約 56mm (奥行き)	パチンコ形状 約 158mm (高さ) 約 146mm (幅) 約 56mm (奥行き)
最大使用時間	通常使用時 1 時間使用可能、最薄型リフティング機能は 1 時間使用可能と表示するまでの使用が可能です。	約 1.58 時間 (パチンコ形状) 約 1.46 時間 (パチスロ形状)	約 1.58 時間 (パチンコ形状) 約 1.46 時間 (パチスロ形状)
充電時間	パチンコ・パチスロの電源ケーブルを接続し、充電ケーブルを接続して充電するまでの充電が可能です。	約 2.58 時間 (型番 P-246) 約 1.74 時間 (型番 P-268)	約 2.58 時間 (型番 P-246) 約 1.74 時間 (型番 P-268)
パチンコ・パチスロの 対応機種・対応電圧	製品に付属するパチンコ・パチスロの対応機種と対応電圧です。	型番 P-268 (パチンコ・パチスロ) J1ST (防湿型) 対応機種	型番 P-268 (パチンコ・パチスロ) J1ST (防湿型) 対応機種
LAN/VPN機能	LAN/VPN 2 台の接続可能、二重接続で LAN/VPN 接続可能です。	(管理サーバー必須)	(中継機必須)
接続方法・接続線	LAN ケーブルを接続します。		
高度な接続機能	パチンコ・パチスロの LAN/VPN 接続、LAN/VPN 接続の管理が可能です。		
緊急停止機能	緊急停止ボタンを押し、接続したパチンコ・パチスロの電源を切断、動作を停止します。		
ソフトウェア更新・セキュリティ機能	最新のソフトウェア更新、セキュリティ機能の更新が可能です。		

交互・中繼通話型



IC-4810



IC-4500



IC-4100D



IC-4077S



IC-4088

機能	概要	幅56mm 高さ97mm 実行速さ25.2m/s	幅54mm 高さ88mm 実行速さ17.6m	幅55.5mm 高さ102.5mm 実行速さ27.3m	幅47mm 高さ81mm 実行速さ23.8m	幅52.5mm 高さ102.5mm 実行速さ26.8m
寸法(mm)	突起部を除く、保護罩をリフトアップした際の寸法となります。					
質量	器具内に搭載したバッテリーを保護罩とした際の質量です。	約197g (BP-268)*	約143g (BP-260)	約130g (BP-268)	約130g (BP-244)	約200g*(充電時電圧5.8V)
スピーカー出力	スピーカーから出る音の最大出力です。(約1mにわたって約42dBに17.5dB増し。)	700mW (内部スピーカー内)	40mW	120mW	50mW	100mW
アンテナ形状	カバーの下の裏面に3本アンテナが搭載されています。通信距離が広く、ロングアンテナが対応します。	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
最大充電時間	通常1.5倍に、充電時の温度や、記載のバッテリーを駆動した場合に必要となる充電時間となります。	約30.5時間 (充電24V) (充電3.7Vのみの充電電圧5.8V)*	約33時間 (充電3.7Vのみの充電電圧5.8V)	約80時間 (充電3.7Vのみの充電電圧5.8V)	約53時間 (充電24V) (充電3.7Vのみの充電電圧5.8V)	約60時間 (充電3.7Vのみの充電電圧5.8V)
充電時間	バッテリーを充電し、充電電圧から、代表的な充電電圧で充電を続けられるまでの時間となります。	約31時間 (充電24V)	約30時間 (充電24V)	約27.5時間 (充電24V) (充電3.7Vのみの充電電圧5.8V)	約33時間 (充電24V) (充電3.7Vのみの充電電圧5.8V)	約20時間 (充電24V)
防水性能/充電器の付属	製品に付属する充電器/充電器の付属品です。	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 (防液形) 保証	JIS7 (防液形)	JIS4 (防液形)	—	JIS4 (防液形)
グループ/IC(CSS)通信機能	特定のグループのみで通信できます。	—	—	—	—	—
グループ/COSS)通信機能	特定のグループのみで通信できます。	—	—	—	—	—
個別中央制御機能	個別で制御できる機能です。	—	—	—	—	—
受信機能	工場での機器の故障を感知して、一時的に送信停止と受信停止の状態で動作します。	—	—	—	—	—
緊急停止機能	緊急時に機器を停止させる機能。通信内容の検知も必要です。	—	—	—	—	—
警告音/点灯機能	工場での機器の故障を感知して、一時的に送信停止と受信停止の状態で動作します。	—	—	—	—	—
チャタリング抑制機能	送信機、受信機の両方に搭載されたチャタリングに起因した騒音、通信不良を抑制し軽減します。	—	—	—	—	—
トーンバースト機能	送信機に搭載したトーンバーストによる不具合の発生を抑制します。	—	—	—	—	—
コンパタブル機能	既存の機器と互換性があり、互換性のある機器と互換性があります。	—	—	—	—	—
バイブレーター機能	騒音の多い工場などで、騒音を軽減することができます。	—	—	—	—	—
送信出力制御機能	出力100mWの倍、減速時の時間短縮(3分間)による延長も可能です。	—	—	—	—	—

交互・中継・同時型



IC-4088D

機能	概要
寸法 (mm)	受注品に限り、新製品よりバリエーションにより異なる仕様もあります。
重量	従来品と同様に、バリエーションを反映したものを示します。
スピーカー出力	スピーカーから出る音の大きさを示します。*音圧レベルが1m(約0.125m)での値。
アンテナ形状	通話距離が広い、セグメント型。
最大充電時間	満充電1台分の充電に要する時間。充電バリエーションにより異なる仕様があります。
充電電圧	充電バリエーションにより異なる。代表的な充電電圧を満充電状態に到達するまでの時間の目安です。
バッテリー駆動時間/充電電圧の付属	製品仕様書に必ず記載のバッテリー/充電電圧の付属品。
防水性能	製品1台を密封した状態で定められた時間・圧力に耐える性能を示します。
グループ (ICTSSS) 通話機能	特定のグループで通話に限定されたグループ通話機能。
結話機能	通話内容に特長のある通話。通話内容の制限事項を必ずご確認ください。
遠距離出力切替機能	出力10Wに切り替え、遠距離通話の範囲を約1.5倍に拡大する通話モードを利用します。

同時通話型



IC-488



IC-MS4880



IC-4855



IC-MS4055

機能	概要	幅58mm 高さ82mm 奥行約21mm	幅175mm 高さ45mm 奥行約170mm	幅58mm 高さ82mm 奥行約21mm	幅125mm 高さ26mm 奥行約130mm
寸法 (mm)	実測値を掲載。 取組む際の「ナリ」により異なる場合もあります。	幅58mm 高さ82mm 奥行約21mm	幅175mm 高さ45mm 奥行約170mm	幅58mm 高さ82mm 奥行約21mm	幅125mm 高さ26mm 奥行約130mm
重量	設置場所・用途により、バッテリーの装着としない場合があります。	約152g (PZ-23BN)	約154g	約149g (PZ-23BN)	約900g
スピーカー出力	2スピーカーの出力が最大となります。 (低音・高音ともに十分な出力があります。)	—	1.0W以上 (再生電力に依存します)	—	2.0W以上 (オプションのスピーカーを使用)
アンテナ形状	液晶画面内蔵の「ロギング」アンテナ。	ロギングアンテナ	—	ロギングアンテナ	ロギングアンテナ (回転式)
最大使用時間	充電1回で約1時間の連続動作 記録用バッテリーを複数組みで使用できる機種があります。	約11時間 (SP-229 3.3V型アルカリ電池2本)	—	約9.5時間 [※] 10Wh [※] (SP-229 3.3V型アルカリ電池2本)	約11時間 [※] 10Wh [※] (SP-229 3.3V型アルカリ電池2本)
充電時間	バッテリー状態、電圧・温度等から、代表的な充電時間を 表示し算出。その日の充電完了目安です。	約2.5時間 [※] (PZ-23BN) 約2.5時間 [※] (PZ-23BN)	—	約11時間 [※] (PZ-23BN) 約2.5時間 [※] (PZ-23BN)	約2.5時間 [※] (PZ-23BN)
バッテリー容量(充電電機)の仕様	液晶に表示するバッテリー容量は、充電後の製品名です。	PZ-23BN (バッテリータイプ)	—	PZ-23BN (バッテリータイプ)	MCA 5.4Wh 初期切込1ch MCA 5.4Wh 初期切込1ch JIS7 (防湿形) 保証
チャンネル数	液晶に表示するチャンネルの数です。	送信 72ch 受信 24ch	送信 24ch 受信 72ch	送信 72ch 受信 24ch	MCA 5.4Wh 初期切込1ch MCA 5.4Wh 初期切込1ch JIS7 (防湿形) 保証
防水性能	日本工業規格JIS S 5034に規定する防水性能は、同等と見做されます。	JIS7 (防湿形) 保証	—	—	—
グループ通話機能	特定のグループ番号にて通話できます。	—	—	—	—
資料通話機能/メモリーチャンネル	特定の相手と簡単に通話できます。	—	—	—	—
経路記憶	方向別に記憶した履歴情報。通話内容の確認ができます。	—	—	—	—
離脱3秒間通話	呼び出し音と通話終了音の合図で、通話3秒間の待機が可能になります。	—	—	—	—
多音途通話	3音速により同時に1通話から3通話まで（最大3音速）の同時通話を可能にします。	●	●	●	●
送受信切替機能	送信モード・受信モードの切り替えが簡単に行えます。	●	●	●	●
通話制御機能	通話中や通話終了後の通話、手動での通話制御が可能です。	●	●	●	●
オートチャンネル	受信周波数が不足した場合、自動的に受信周波数を自動で探索して最適な周波数へ変更します。	●	●	●	●