

機能比較表

カテゴリー	多機能		交互通話		交互通話防水		デジタル	同時通話		ガイド
通話モード	 交互 同時 中継機モード 中継子機	 交互 中継子機	 PA20 交互 PA27 中継子機	 交互	 交互	 交互	 交互	 交互 同時 中継子機	 交互 同時 中継子機	 PX3 交互 中継子機 RX3 中継& 同時A側 (421MHz帯) の受信
詳細ページ	7	3	PA20:12 PA27:6	11	4	5	8	9	10	13
チャンネル数	送受 20ch 同時 27ch	送受 20ch 同時 27ch	送受 20ch PA20 送受 20ch PA27 同時 27ch	送受 20ch	送受 20ch 同時 27ch	送受 20ch 同時 27ch	送受 20ch 同時 27ch	送受 20ch 同時 27ch	送受 20ch 同時 27ch	PX3 送受信 送受 20ch 同時 27ch RX3 受信のみ 送受 20ch 同時 27ch
使える乾電池と本数	 2本	 2本	 3本	 3本	 1本	 2本	 2本	 2本	 2本	 1本
アルカリ乾電池で 使える時間の目安 (単位:時間/約)	 40 30	70	65	65	32	40	 40 30	 40 30	 40 30	25
アクセサリプラグの 形状	 2ピン	 2ピン	 2ピン	 2ピン	 防水ねじ込み	 2ピン	 2ピン	 2ピン	 防水ねじ止め	PX3/2ピン  RX3/モノラル  3.5φ
外郭の保護等級 IP67は防塵・防水です。 (詳細は裏表紙に記載)	 (ジャック使用時無効)	×	×	×	 (EDS-14使用時無効)	 (ジャック使用時無効)	 (ジャック使用時無効)	 (ジャック使用時無効)	 (乾電池ケース無効)	×
ボディの素材	ポリカーボネート	ABS樹脂	ポリカーボネート	ABS樹脂	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ポリカーボネート
推奨バッテリーパック 上段:業務ユーザー向け 下段:ライトユーザー向け (中段:共通)	 Li-Ion	 Ni-MH	 Li-Ion  Ni-Cd	 Ni-Cd	 Ni-MH	 Li-Ion	 Li-Ion	 Li-Ion	 Li-Ion	 Ni-MH
外部電源端子 から充電できる バッテリーパック (当社純正品に限る)	 Li-Ion	 Ni-MH 長時間かかる など制限あり	×	×	×	 Li-Ion	 Li-Ion	 Li-Ion	×	×
外部電源端子の 電圧	 6V	 6V	 6V	 6V	×	 6V	 6V	 6V	 6V EDS-16 が必要	×
サイズ (W×H×D mm) (突起物除く/約)	57×98×27.9	58×100×19	59×101×28	55×100×28	54×92×28.5	57×98×27.9	57×98×27.9	57×98×27.9	55×97.5×35	52.8×73.8×14.6
重さ (乾電池を含む/約)	L: 172g S: 162g	B: 150g S: 135g	185g	185g	128g	L: 172g S: 162g	172g	172g	195g	64g
アンテナの長さ (目安)	L: 170mm S: 30mm	B: 170mm S: 30mm	70mm (回転収納)	70mm (回転収納)	100mm	L: 170mm S: 30mm	170mm	170mm	170mm	30mm
内蔵スピーカーの 最大音声出力(約)	200mW	80mW	100mW	70mW	50mW	200mW	200mW	200mW	200mW	50mW (イヤホン)

※本書に記載の使用時間の目安は、弊社の規定する条件にて交互通話は送信 6・受信 6・持ち受け 40 秒、同時通話は通話 6・持ち受け 24 秒の繰り返しで測定しています。実際の通話時間は使用条件により大きく変化します。寒冷地では電池の保管にご留意ください。 ※2012 年に、量産機に手を加えることなく IP6X 耐塵試験に合格して IP67 と表示を改めました。以前の製品に IPX7 と表示があるのはこのためです。

カテゴリー	多機能	交互通話				交互通話防水		デジタル	同時通話	ガイド
	R100D	P21	PA20/PA27	P20	P22	P24	P35D	P25	P45	PX3/RX3
中継器リモコン 設定対応機種	×	×	×	×	DJ-P101/ P111R/ P112R	DJ-P101/ P111R/ P112R	×	×	×	×
グループモード	50トーン	エンコードのみ 9トーン	50トーン	38トーン	50トーン	50トーン	50トーン	50トーン	50トーン	7トーン
コードスケルチ ^{※1}	×	6コード	×	×	×	×	×	×	×	×
VOX内蔵	×	×	○	×	○	×	×	×	○ ^{※2}	○ PX3
デジタル秘話	×	×	×	×	×	×	50万通り	×	×	×
着信お知らせ	ベル機能/ パイプ	×	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	×
緊急通報 (交互通話のみ)	アラーム音 10秒	アラーム音 10秒	×	×	×	アラーム音 10秒	△アナログのみ アラーム音 10秒	アラーム音 10秒	アラーム音 10秒	×
液晶バックライト	有り	LED 字光式	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	×
デュアル オペレーション	○ (交互通話時)	×	×	×	簡易 ^{※3} ○	○	○ (交互通話時)	○ (交互通話時)	簡易 ^{※3} ○ (交互通話時)	×
PTTホールド	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×
受信機モード (送信禁止)	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○ RX3
メモリーチャンネル	12	×	×	×	×	12	12	12	12	×
マイクゲイン調整	×	×	1～5段	×	1～8段	×	1～4段	×	1～8段	×
中継接続手順変更	×	×	○ PA27	×	○	○	○	×	○	×
送信出力切替	○	×	×	×	×	○	×	○	○	×
同時通話モード (電話/強制)	○	×	×	×	×	×	×	○	△強制のみ	×
ループ機能	○	×	×	×	×	×	×	○	○	×
コールバック機能	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ PX3
継足充電(リチウム対応) 別売	○	×	○	×	×	○	○	○	○	×
中継器(親機)機能	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
同時通話 連結中継機能	・親×2台 +ADUA78 ・子機として	×	×	×	×	×	×	子機として	×	×
コンバンダー対応 ^{※4}	×	×	○	×	○	○	△アナログのみ	○	○	○

※1グループモードのように、コードが合致する信号のみ音声が開きますが、グループモードとの互換性はありません。 ※2交互通話時のみ動作します。 ※3PTTは1つ、押し方で切り替えます。 ※4無音の信号を受信中に聞こえる「サー」音を少なくして、長時間の使用時に耳への負担を減らす機能です。対応する機種同士でないと結果がないばかりか、かえって聞きにくくなる場合があります。