

# 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                                                | <div>R100D</div> <div></div> <div>交互 同時<br/>中継機モード<br/>中継子機</div> | <div>P21</div> <div></div> <div>交互<br/>中継子機</div>    | <div>PA20/PA27</div> <div></div> <div>PA20 交互<br/>PA27 交互<br/>中継子機</div> | <div>P20</div> <div></div> <div>交互<br/>中継子機</div> | <div>P22</div> <div></div> <div>交互<br/>中継子機</div> | <div>P24</div> <div></div> <div>交互<br/>中継子機</div> | <div>P35D</div> <div></div> <div>交互<br/>中継子機</div> | <div>P25</div> <div></div> <div>交互 同時<br/>中継子機</div> | <div>P45</div> <div></div> <div>交互 同時<br/>中継子機</div> | <div>PX3/RX3</div> <div></div> <div>PX3 交互<br/>RX3 交互<br/>中継&amp;<br/>同時A側<br/>(421MHz帯)<br/>の受信</div> |                                                             |
| 詳細ページ                                                | 7                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                     | PA20:12<br>PA27:6                                                                                                                                         | 11                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                   | 9                                                                                                                                     | 10                                                                                                                                    | 13                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| チャンネル数                                               | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                                     | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                        | <div>PA20 全周 20ch<br/>PA27 全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                      | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                     | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                     | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                     | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                      | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                        | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                        | <div>全周 20ch<br/>中継 27ch</div>                                                                                                                                                           | <div>PX3 送受信 全周 20ch<br/>RX3 受信のみ 全周 20ch<br/>中継 27ch</div> |
| 使える乾電池と本数                                            | <div></div> <div>2本</div>                                         | <div></div> <div>2本</div>                            | <div></div> <div>3本</div>                                                | <div></div> <div>3本</div>                         | <div></div> <div>1本</div>                         | <div></div> <div>2本</div>                         | <div></div> <div>2本</div>                          | <div></div> <div>2本</div>                            | <div></div> <div>2本</div>                            | <div></div> <div>1本</div>                                                                               |                                                             |
| アルカリ乾電池で<br>使える時間の目安<br>(単位:時間/約)                    | <div></div> <div>40<br/>30</div>                                  | 70                                                                                                                                    | 65                                                                                                                                                        | 65                                                                                                                                 | 32                                                                                                                                 | 40                                                                                                                                 | <div></div> <div>40<br/>30</div>                   | <div></div> <div>40<br/>30</div>                     | <div></div> <div>40<br/>30</div>                     | 25                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| アクセサリプラグの<br>形状                                      | <div></div> <div>2ピン</div>                                        | <div></div> <div>2ピン</div>                           | <div></div> <div>2ピン</div>                                               | <div></div> <div>2ピン</div>                        | <div></div> <div>防水ねじ込み</div>                     | <div></div> <div>2ピン</div>                        | <div></div> <div>2ピン</div>                         | <div></div> <div>2ピン</div>                           | <div></div> <div>防水ねじ止め</div>                        | <div>PX3/2ピン<br/>RX3/モノラル<br/>3.5φ</div>                                                                                                                                                 |                                                             |
| 外郭の保護等級<br>IP67は防塵・防水です。<br>(詳細は裏表紙に記載)              | <div></div> <div>IP67<br/>(ジャック使用時)</div>                         | ×                                                                                                                                     | ×                                                                                                                                                         | ×                                                                                                                                  | <div></div> <div>IP67<br/>(EDS-14使用時)</div>       | <div></div> <div>IP67<br/>(ジャック使用時)</div>         | <div></div> <div>IP67<br/>(ジャック使用時)</div>          | <div></div> <div>IP67<br/>(ジャック使用時)</div>            | <div></div> <div>IP67<br/>(乾電池ケース)</div>             | ×                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| 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<br>上段:業務ユーザー向け<br>下段:ライトユーザー向け<br>(中段:共通) | <div></div> <div>Li-ion</div>                                   | <div></div> <div>Ni-MH</div>                       | <div></div> <div>Li-ion</div>                                          | <div></div> <div>Ni-Cd</div>                    | <div></div> <div>Ni-MH</div>                    | <div></div> <div>Li-ion</div>                   | <div></div> <div>Li-ion</div>                    | <div></div> <div>Li-ion</div>                      | <div></div> <div>Li-ion</div>                      | <div></div> <div>Ni-MH</div>                                                                          |                                                             |
| 外部電源端子<br>から充電できる<br>バッテリーパック<br>(当社純正品に限る)          | <div></div> <div>Li-ion</div>                                   | <div></div> <div>Ni-MH<br/>長時間かかる<br/>など制限あり</div> | ×                                                                                                                                                         | ×                                                                                                                                  | ×                                                                                                                                  | <div></div> <div>Li-ion</div>                   | <div></div> <div>Li-ion</div>                    | <div></div> <div>Li-ion</div>                      | ×                                                                                                                                     | ×                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| 外部電源端子の<br>電圧                                        | <div></div> <div>6V</div>                                       | <div></div> <div>6V</div>                          | <div></div> <div>6V</div>                                              | <div></div> <div>6V</div>                       | ×                                                                                                                                  | <div></div> <div>6V</div>                       | <div></div> <div>6V</div>                        | <div></div> <div>6V</div>                          | <div></div> <div>6V<br/>EDS-16<br/>が必要</div>       | ×                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| サイズ<br>(W×H×D mm)<br>(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<br>(乾電池を含む/約)                                     | L: 172g<br>S: 162g                                                                                                                                 | B: 150g<br>S: 135g                                                                                                                    | 185g                                                                                                                                                      | 185g                                                                                                                               | 128g                                                                                                                               | L: 172g<br>S: 162g                                                                                                                 | 172g                                                                                                                                | 172g                                                                                                                                  | 195g                                                                                                                                  | 64g                                                                                                                                                                                      |                                                             |
| アンテナの長さ<br>(目安)                                      | L: 170mm<br>S: 30mm                                                                                                                                | B: 170mm<br>S: 30mm                                                                                                                   | 70mm<br>(回転収納)                                                                                                                                            | 70mm<br>(回転収納)                                                                                                                     | 100mm                                                                                                                              | L: 170mm<br>S: 30mm                                                                                                                | 170mm                                                                                                                               | 170mm                                                                                                                                 | 170mm                                                                                                                                 | 30mm                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| 内蔵スピーカーの<br>最大音声出力(約)                                | 200mW                                                                                                                                              | 80mW                                                                                                                                  | 100mW                                                                                                                                                     | 70mW                                                                                                                               | 50mW                                                                                                                               | 200mW                                                                                                                              | 200mW                                                                                                                               | 200mW                                                                                                                                 | 200mW                                                                                                                                 | 50mW<br>(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、同時通話は送信 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温にご留意ください。 ※2012 年に、重量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                   | 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<br> | P21<br> | PA20/PA27<br> | P20<br> | P22<br> | P24<br> | P35D<br> | P25<br> | P45<br> | PX3/RX3<br> |     |
| 中継器リモコン<br>設定対応機種      | ×                                                                                            | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | DJ-P101/<br>P111R/<br>P112R                                                                | DJ-P101/<br>P111R/<br>P112R                                                                | ×                                                                                           | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| グループモード                | 50トーン                                                                                        | エンコードのみ<br>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 <sup>※1</sup>  | ×                                                                                            | 6コード                                                                                       | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                           | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| VOX内蔵                  | ×                                                                                            | ×                                                                                          | ○                                                                                                | ×                                                                                          | ○                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                           | ×                                                                                          | ○ <sup>※2</sup>                                                                            | ○<br>PX3                                                                                       |     |
| デジタル秘話                 | ×                                                                                            | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                          | 50万通り                                                                                       | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| 着信お知らせ                 | ベル機能/<br>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<br>(交互通話のみ)       | アラーム音<br>10秒                                                                                 | アラーム音<br>10秒                                                                               | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | アラーム音<br>10秒                                                                               | △アナログのみ<br>アラーム音<br>10秒                                                                     | アラーム音<br>10秒                                                                               | アラーム音<br>10秒                                                                               | ×                                                                                              |     |
| 液晶バックライト               | 有り                                                                                           | LED<br>字光式                                                                                 | 有り                                                                                               | 有り                                                                                         | 有り                                                                                         | 有り                                                                                         | 有り                                                                                          | 有り                                                                                         | 有り                                                                                         | ×                                                                                              |     |
| デュアル<br>オペレーション        | ○<br>(交互通話時)                                                                                 | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | 簡易 <sup>※3</sup><br>○                                                                      | ○                                                                                          | ○<br>(交互通話時)                                                                                | ○<br>(交互通話時)                                                                               | 簡易 <sup>※3</sup><br>○<br>(交互通話時)                                                           | ×                                                                                              |     |
| PTTホールド                | ○                                                                                            | ×                                                                                          | ○                                                                                                | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                           | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| 受信機モード<br>(送信禁止)       | ○                                                                                            | ○                                                                                          | ○                                                                                                | ×                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                           | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ○<br>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               | ×                                                                                            | ×                                                                                          | ○<br>PA27                                                                                        | ×                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                           | ×                                                                                          | ○                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| 送信出力切替                 | ○                                                                                            | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ○                                                                                          | ×                                                                                           | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| 同時通話モード<br>(電話/強制)     | ○                                                                                            | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                           | ○                                                                                          | △強制のみ                                                                                      | ×                                                                                              |     |
| ループ機能                  | ○                                                                                            | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                           | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| コールバック機能               | ×                                                                                            | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                           | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ○<br>PX3                                                                                       |     |
| 継足充電(リチウム対応)<br>別売     | ○                                                                                            | ×                                                                                          | ○                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                           | ○                                                                                          | ○                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| 中継器(親機)機能              | ○                                                                                            | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                           | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| 同時通話<br>連結中継機能         | ・親×2台<br>+ADUA78<br>・子機として                                                                   | ×                                                                                          | ×                                                                                                | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                          | ×                                                                                           | 子機として                                                                                      | ×                                                                                          | ×                                                                                              |     |
| コンバンダー対応 <sup>※4</sup> | ×                                                                                            | ×                                                                                          | ○                                                                                                | ×                                                                                          | ○                                                                                          | ○                                                                                          | △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。 ※3:PTT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でないばかりか、かえって聞きにくくなる場合があります。