

## ・オプション対応表

## Chart of Options

特定小電力トランシーバーを、より便利に、より使いやすくするオプション製品を多数ご用意いたしました。  
複数製品を組み合わせご利用いただくことで、さまざまなニーズにきめ細やかにお応えします。

|                                                                  |                                                                                    | 交互<br>通話型                                                                         | 交互・中継通話型                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 交互・中継<br>同時通話型                                                                    |                                                                                   | 同時通話型                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | デジタル通信型                                                                           |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| オプション                                                            |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EM-80<br>スピーカー・マイクロホン                                            |   | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |
| HM-159SJ<br>防水形スピーカー・マイクロホン<br><small>※販売店での設定が必要 本体設置無料</small> |   | -                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 |
| HM-172<br>防水形スピーカー・マイクロホン<br><small>※販売店での設定が必要 本体設置無料</small>   |   | -                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 |
| HM-186<br>小型スピーカー・マイクロホン<br>3,900円（税込）                           |   | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 |
| HM-183SJ<br>防水形小型スピーカー・マイクロホン<br><small>※本体設置無料</small>          |   | -                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |
| HM-186L<br>小型スピーカー・マイクロホン<br>3,900円（税込）                          |   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 |
| HM-186SJ<br>小型スピーカー・マイクロホン                                       |   | -                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |
| HM-153<br>イヤホン・マイク<br>5,300円（税込）                                 |   | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 |
| HM-153PL<br>イヤホン・マイク<br>6,825円（税込）                               |   | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 |
| HM-166<br>小型イヤホン・マイク<br>3,150円（税込）                               |   | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 |
| HM-166PL<br>小型イヤホン・マイク<br>3,150円（税込）                             |  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 |

|                                                                                         |  | 文通<br>通話型     | 文通・中継通話型      | 文通・中継<br>同時通話型 | 同時通話型         | 同時通話型         | デジタル通話型       |               |   |   |               |   |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|---------------|---|---------------|---------------|
| オプション                                                                                   |  |               |               |                |               |               |               |               |   |   |               |   |               |               |
| HM-177L<br>小型イヤホンマイクロホン<br>3,900円(税込)                                                   |  | -             | -             | -              | ●             | -             | -             | -             | - | - | -             | - | -             | -             |
| HM-179L<br>イヤホンマイクロホン<br>6,800円(税込)                                                     |  | ●             | -             | -              | -             | -             | -             | -             | - | - | -             | - | -             | -             |
| HM-177SJ<br>イヤホンタイプピン型<br>マイクロホン                                                        |  | -             | ●             | ●              | -             | -             | -             | -             | - | - | -             | - | -             | -             |
| HM-104<br>単指向性タイプピン型マイクロホン<br>接続方法詳細▶P.31へ                                              |  | -             | 接続表<br>Type H | 接続表<br>Type H  | -             | -             | -             | 接続表<br>Type F | - | - | 接続表<br>Type I | - | 接続表<br>Type H | 接続表<br>Type H |
| HM-104A<br>無指向性タイプピン型マイクロホン<br>接続方法詳細▶P.31へ                                             |  | -             | 接続表<br>Type H | 接続表<br>Type H  | -             | -             | -             | 接続表<br>Type I | - | - | 接続表<br>Type I | - | 接続表<br>Type H | 接続表<br>Type H |
| HM-149<br>防水コネクタ付タイプピン型マイクロホン<br>接続方法詳細▶P.32へ                                           |  | -             | -             | -              | -             | -             | -             | 接続表<br>Type E | - | - | 接続表<br>Type E | - | -             | -             |
| HM-109<br>接続タイプピン型マイクロホン<br>接続方法詳細▶P.32へ                                                |  | -             | 接続表<br>Type D | 接続表<br>Type D  | -             | -             | -             | -             | - | - | -             | - | 接続表<br>Type D | 接続表<br>Type D |
| HM-163<br>防水コネクタ付PTTスイッチ付タイプピン型<br>マイクロホン<br>接続方法詳細▶P.32へ                               |  | -             | 接続表<br>Type D | 接続表<br>Type D  | -             | -             | -             | -             | - | - | -             | - | 接続表<br>Type D | 接続表<br>Type D |
| HS-86<br>ヘルム型取り付け型マイクロホン<br>接続方法詳細▶P.32へ                                                |  | -             | 接続表<br>Type K | 接続表<br>Type K  | -             | -             | -             | 接続表<br>Type L | - | - | 接続表<br>Type L | - | 接続表<br>Type K | 接続表<br>Type K |
| HS-92<br>ヘルム型取り付け型マイクロホン<br>※固定式タイプ<br>接続方法詳細▶P.32へ                                     |  | -             | 接続表<br>Type K | 接続表<br>Type K  | -             | -             | -             | 接続表<br>Type L | - | - | 接続表<br>Type L | - | 接続表<br>Type K | 接続表<br>Type K |
| HS-85<br>VOX機能付きヘッドセット<br>7,800円(税込)                                                    |  | ●             | -             | ●              | -             | ●             | ●             | -             | - | - | -             | - | -             | -             |
| HS-88<br>ヘッドセット<br>接続方法詳細▶P.32へ                                                         |  | -             | 接続表<br>Type F | 接続表<br>Type F  | -             | -             | -             | 接続表<br>Type G | - | - | 接続表<br>Type E | - | 接続表<br>Type F | 接続表<br>Type F |
| VS-1<br>PTT/VOXスイッチユニット<br>2,415円(税込)<br>接続方法詳細▶P.32へ                                   |  | -             | -             | -              | -             | 接続表<br>Type C | 接続表<br>Type C | -             | - | - | -             | - | -             | -             |
| VS-2L<br>PTT/VOXスイッチユニット<br>3,675円(税込)<br>接続方法詳細▶P.32へ                                  |  | 接続表<br>Type B | -             | 接続表<br>Type B  | -             | -             | -             | -             | - | - | -             | - | -             | -             |
| VS-2SJ<br>PTT/VOXスイッチユニット<br>※販売までが必要<br>接続方法詳細▶P.32へ                                   |  | -             | 接続表<br>Type A | -              | -             | -             | -             | -             | - | - | -             | - | 接続表<br>Type A | 接続表<br>Type A |
| VS-99<br>耳かけ型イヤホンマイクロホン<br>4,200円(税込) ※VS-1・VS-2L・VS-2SJが必要<br>接続方法詳細▶P.32へ プラチナ色2,580円 |  | 接続表<br>Type B | -             | 接続表<br>Type A  | 接続表<br>Type B | -             | -             | -             | - | - | -             | - | 接続表<br>Type A | 接続表<br>Type A |
| VS-94<br>イヤーフック型ヘッドセット<br>1,950円(税込) ※VS-1・VS-2L・VS-2SJが必要<br>接続方法詳細▶P.32へ プラチナ色2,540円  |  | 接続表<br>Type B | -             | 接続表<br>Type A  | 接続表<br>Type B | -             | 接続表<br>Type C | 接続表<br>Type C | - | - | -             | - | 接続表<br>Type A | 接続表<br>Type A |
| VS-95<br>ネックアーム型ヘッドセット<br>12,800円(税込) ※VS-1・VS-2L・VS-2SJが必要<br>接続方法詳細▶P.32へ プラチナ色2,540円 |  | 接続表<br>Type B | -             | 接続表<br>Type A  | 接続表<br>Type B | -             | 接続表<br>Type C | 接続表<br>Type C | - | - | -             | - | 接続表<br>Type A | 接続表<br>Type A |

|                                                          |                                                                                                   | 文交<br>通話型     | 文交・中継通話型                           |                                    |               |       |               |               | 文交・中継<br>同時通話型          | 同時通話型                   |               | デジタル通信型                 |                                    |                                    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 型式                                                       | オプション                                                                                             | 4100          | 4810                               | 4500                               | 41000         | 4077S | 4088          | 4088D         | 4855                    | MS4055                  | 4880          | MS4880                  | D400                               | D400S                              |
| 本体価格別<br>タイプ別                                            | <b>HS-97</b><br>取付型マイクホン<br>2,418円(税込)<br>※HS-105、HS-105SP等<br>※HS-105SPはHS-97のオプション(アダプター2,500円) | 接続表<br>Type B | —                                  | 接続表<br>Type A                      | 接続表<br>Type A | —     | 接続表<br>Type B | 接続表<br>Type C | —                       | —                       | —             | —                       | 接続表<br>Type A                      | 接続表<br>Type A                      |
|                                                          | <b>HM-123</b><br>本体取付型マイクホン<br>※(H)-13付属<br>※H-13は、EH-14、EH-14B、GP-28等接続可能                        | —             | —                                  | —                                  | —             | —     | —             | —             | ●                       | —                       | ●             | —                       | —                                  | —                                  |
|                                                          | <b>SP-16</b><br>耳掛け型イヤホン グレー<br>※接続の詳細はP.33(1)参照 (アダプター3,500円)                                    | —             | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      | —             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      |
|                                                          | <b>SP-16B</b><br>耳掛け型イヤホン黒<br>※接続の詳細はP.33(1)参照 (アダプター3,500円)                                      | —             | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      | —             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      |
|                                                          | <b>SP-16BW</b><br>耳掛け型イヤホン黒(ロングケーブル)<br>※接続の詳細はP.33(1)参照 (アダプター3,500円)                            | —             | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      | —             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      |
|                                                          | <b>SP-16P</b><br>耳掛け型イヤホン グレー<br>1,575円(税込)<br>(アダプター3,500円)                                      | —             | —                                  | —                                  | ●             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | —                                  | —                                  |
|                                                          | <b>SP-16PB</b><br>耳掛け型イヤホン黒<br>1,575円(税込)<br>(アダプター3,500円)                                        | —             | —                                  | —                                  | ●             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | —                                  | —                                  |
|                                                          | <b>SP-16PBW</b><br>耳掛け型イヤホン黒(ロングケーブル)<br>1,575円(税込)<br>(アダプター3,500円)                              | —             | —                                  | —                                  | ●             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | —                                  | —                                  |
|                                                          | <b>SP-28</b><br>耳掛け型イヤホン<br>※接続の詳細はP.33(2)参照 (アダプター2,500円)                                        | —             | 接続表<br>Type D<br>Type B            | 接続表<br>Type D<br>Type B            | —             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | 接続表<br>Type D<br>Type B            | 接続表<br>Type D<br>Type B            |
|                                                          | <b>SP-29</b><br>耳掛け型イヤホン<br>2,100円(税込)<br>※接続の詳細はP.33(1)参照                                        | —             | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      | —             | ●     | ●             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | 接続表<br>Type J                      | 接続表<br>Type J                      |
| <b>SP-29L</b><br>耳掛け型イヤホン<br>2,100円(税込)<br>(アダプター3,500円) | ●                                                                                                 | —             | —                                  | ●                                  | —             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | —                                  |                                    |
| 本体価格別<br>タイプ別                                            | <b>EH-14</b><br>オープン型イヤホン<br>※接続の詳細はP.33(2)参照 (アダプター2,500円)                                       | —             | 接続表<br>Type H<br>Type B            | 接続表<br>Type H<br>Type B            | —             | —     | —             | —             | 接続表<br>Type E<br>Type I | 接続表<br>Type E<br>Type I | —             | 接続表<br>Type E<br>Type I | 接続表<br>Type D<br>Type H            | 接続表<br>Type D<br>Type H            |
|                                                          | <b>EH-15</b><br>イヤホンケーブル<br>※接続の詳細はP.33(2)参照 (アダプター2,500円)                                        | —             | 接続表<br>Type D<br>Type B            | 接続表<br>Type D<br>Type B            | —             | —     | —             | —             | 接続表<br>Type E<br>Type I | 接続表<br>Type E<br>Type I | —             | 接続表<br>Type E<br>Type I | 接続表<br>Type D<br>Type H            | 接続表<br>Type D<br>Type H            |
|                                                          | <b>EH-15B</b><br>イヤホン黒<br>※アダプター2,500円                                                            | —             | 接続表<br>Type D<br>Type B            | 接続表<br>Type D<br>Type B            | —             | —     | —             | —             | 接続表<br>Type E<br>Type I | 接続表<br>Type E<br>Type I | —             | 接続表<br>Type E<br>Type I | 接続表<br>Type D<br>Type H            | 接続表<br>Type D<br>Type H            |
|                                                          | <b>SP-32</b><br>チューブ式イヤホンアダプター                                                                    | —             | ●<br>EH-15B or<br>SP-16B等接続<br>が必要 | ●<br>EH-15B or<br>SP-16B等接続<br>が必要 | —             | —     | —             | —             | —                       | —                       | —             | —                       | ●<br>EH-15B or<br>SP-16B等接続<br>が必要 | ●<br>EH-15B or<br>SP-16B等接続<br>が必要 |
|                                                          | <b>EH-11</b><br>イヤホンヘッド型スピーカー<br>※接続の詳細はP.33(2)参照 (アダプター2,500円)                                   | —             | 接続表<br>Type K                      | 接続表<br>Type K                      | —             | —     | —             | —             | 接続表<br>Type L           | —                       | 接続表<br>Type L | —                       | 接続表<br>Type K                      | 接続表<br>Type K                      |
| 本体価格別<br>タイプ別                                            | <b>EH-12</b><br>ヘルメット型取付型スピーカー<br>※接続の詳細はP.33(2)参照 (アダプター2,500円)                                  | —             | 接続表<br>Type K                      | 接続表<br>Type K                      | —             | —     | —             | —             | 接続表<br>Type L           | —                       | 接続表<br>Type L | —                       | 接続表<br>Type K                      | 接続表<br>Type K                      |
|                                                          | <b>EH-13</b><br>耳掛け型イヤホン<br>※接続の詳細はP.33(2)参照                                                      | —             | 接続表<br>Type K                      | 接続表<br>Type K                      | —             | —     | —             | —             | 接続表<br>Type L           | —                       | 接続表<br>Type L | —                       | 接続表<br>Type K                      | 接続表<br>Type K                      |
|                                                          |                                                                                                   |               |                                    |                                    |               |       |               |               |                         |                         |               |                         |                                    |                                    |

|               |                                                        | 文交<br>通話型 |                    | 文交・中継<br>同時通話型            |                    |       |      | 文交・中継<br>同時通話型     |                           | 同時通話型  |                           | デジタル通信型 |                           |                           |   |
|---------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------|------|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|---|
| タイプ           | オプション                                                  | 4100      | 4810               | 4500                      | 41000              | 4077S | 4088 | 4088D              | 4855                      | MS4055 | 4880                      | MS4880  | D400                      | D400S                     |   |
| 本体価格別<br>タイプ別 | BC-161 #01<br>卓上急速充電器(4台まで接続可能)                        |           | —                  | —                         | —                  | —     | —    | —                  | ●<br>BC-165<br>が必要        | —      | ●<br>BC-165<br>が必要        | —       | —                         | —                         |   |
|               | BC-161 #02<br>卓上急速充電器(4台まで接続可能)                        |           | —                  | ●<br>BC-165<br>が必要        | —                  | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | ●<br>BC-169<br>が必要        | ●<br>BC-169<br>が必要        |   |
|               | BC-165<br>ACアダプター<br>※BC-161用                          |           | —                  | ●<br>BC-161<br>#02<br>が必要 | —                  | —     | —    | —                  | ●<br>BC-161<br>#01<br>が必要 | —      | ●<br>BC-161<br>#01<br>が必要 | —       | ●<br>BC-161<br>#02<br>が必要 | ●<br>BC-161<br>#02<br>が必要 |   |
|               | BC-121NA<br>6連続充電器                                     |           | —                  | —                         | —                  | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         |   |
|               | BC-157S<br>ACアダプター<br>※BC-121NA用(AC電源使用時に必要)           |           | —                  | ●<br>BC-121NA<br>が必要      | —                  | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         |   |
|               | OPC-656<br>DC電源ケーブル<br>※BC-121NA用(DC電源使用時に必要)          |           | —                  | ●<br>BC-121NA<br>が必要      | —                  | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         |   |
|               | BC-180<br>1口充電器(ACアダプター付き)<br>2,820円(税込)<br>※ACアダプター付属 |           | ●                  | —                         | —                  | ●     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         |   |
|               | BC-181<br>2口充電器(5台まで接続可能)<br>4,200円(税込)                |           | ●<br>BC-183<br>が必要 | —                         | —                  | —     | —    | ●<br>BC-183<br>が必要 | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | BC-188<br>ACアダプター<br>2,100円(税込)<br>※BC-181用            |           | ●<br>BC-181<br>が必要 | —                         | —                  | —     | —    | ●<br>BC-181<br>が必要 | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | BC-185<br>2口連続充電器(5台まで接続可能)                            |           | —                  | —                         | ●<br>BC-186<br>が必要 | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | BC-186<br>ACアダプター<br>※BC-185用                          |           | —                  | —                         | ●<br>BC-186<br>が必要 | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | BC-182<br>1口急速充電器<br>※ACアダプター付属                        |           | —                  | —                         | ●                  | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | CP-21L<br>シグネラライターケーブル<br>2,940円(税込)                   |           | —                  | —                         | —                  | —     | ●    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | BC-149<br>普及型バッテリーチャージャー<br>2,100円(税込)                 |           | —                  | —                         | —                  | —     | —    | ●                  | ●                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | CP-18<br>ノイズフィルター付き<br>シグネラライターケーブル<br>2,100円(税込)      |           | —                  | —                         | —                  | —     | —    | ●                  | ●                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
|               | BC-119NL #45<br>卓上急速充電器<br>6,820円(税込)<br>※ACアダプター付属    |           | —                  | —                         | —                  | —     | —    | ●                  | ●                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         | — |
| 本体価格別<br>タイプ別 | BP-202N<br>ニカドバッテリーパック<br>2,419円(税込)<br>※3.6V 700mAh   |           | —                  | —                         | —                  | —     | ●    | ●                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         |   |
|               | BP-268<br>リチウムイオンバッテリーパック<br>※本体価格別                    |           | —                  | ○                         | —                  | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | ○                         | ○                         |   |
|               | ※6.4V 1100mAh min. (1150mAh typ.)                      |           | —                  | —                         | —                  | —     | —    | —                  | —                         | —      | —                         | —       | —                         | —                         |   |

