

オプション対応表

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ることでご利用いただくことで、さまざまなニーズに細やかに応えます。

接続型 …他のオプションと組み合わせる使用の製品です。 **Type** …接続するオプションの組み合わせのタイプ(P23~26に記載)を表記しています。

| タイプ | オプション | 交互通話型 | | 交互・中継通話型 | | | | 交互・中継同時通話型 | | 同時通話型 | | | |
|----------------|---|----------|------|----------|----------------------|----------------------|-------|------------|------|--------|------|--------|---|
| | | 4110 | 4810 | 4500 | 4300/L 4350/L | 4110D | 4077S | 4188D | 4880 | MS4880 | 5010 | MS5010 | |
| 標準型 | HM-159SJ 防水形スピーカーマイク ※販売店の設定が必要 IPX7防水 本体装着時 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-159FS 防水形スピーカーマイク IPX7防水 本体装着時 | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-172 防水形スピーカーマイク ※販売店の設定が必要 IPX7防水 本体装着時 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-186 小型スピーカーマイク 3,800円+税 | - | - | - | ● OPC-2132 が必要 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-183SJ 防水形小型スピーカー マイク IPX7防水 本体装着時 | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-186L 小型スピーカーマイク 3,800円+税 | ● | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-186SJ 小型スピーカーマイク | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-183PI 防水形スピーカーマイク 4,800円+税 IPX5防水 本体装着時 | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-186PI 小型スピーカーマイク 3,800円+税 | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-204 スピーカーマイク | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | |
| マイクユニット取り外し可能型 | HM-153 イヤホンマイク 6,000円+税 | - | - | - | ● OPC-2132 が必要 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-153PL イヤホンマイク 6,500円+税 | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-166PL 小型イヤホンマイク 3,000円+税 | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-177L 小型イヤホンマイク 3,800円+税 | ● | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | |
| | HM-179L イヤホンマイク 6,500円+税 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | HM-177SJ 小型イヤホンマイク | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | マイクユニット取り外し可能型 VOX機能対応型 | HM-153 | - | - | - | ● OPC-2132 が必要 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | HM-153PL | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - |
| | | HM-166PL | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - |
| | | HM-177L | ● | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - |
| HM-179L | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| HM-177SJ | | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 本体取付型 イヤホン | | HM-153 | - | - | - | ● OPC-2132 が必要 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | HM-153PL | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - |
| | | HM-166PL | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - |
| | | HM-177L | ● | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - |
| | HM-179L | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | HM-177SJ | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| タイプ | オプション | 交互通話型 | | 交互・中継通話型 | | | | 交互・中継同時通話型 | | 同時通話型 | | |
|---|---|---------------|---------------|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| | | 4110 | 4810 | 4500 | 4300/L 4350/L | 4110D | 4077S | 4188D | 4880 | MS4880 | 5010 | MS5010 |
| イヤホンマイク | HM-177PI 小型イヤホンマイク 3,800円+税 | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM-179PI イヤホンマイク 6,800円+税 | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| タイプEマイク | HM-104 単一指向性タイプ型マイク HM-104A 無指向性タイプ型マイク 接続の詳細は▶P.25へ 接続型 | - | 接続表 Type H | 接続表 Type H | - | - | - | - | 接続表 Type I | - | 接続表 Type I | - |
| | HM-149 防水コネクタ付タイプ型マイク 接続の詳細は▶P.24へ ※マイク本体は防水構造ではありません | - | - | - | - | - | - | - | 接続表 Type E | - | 接続表 Type E | - |
| | HM-109 接続タイプ型マイク 接続の詳細は▶P.24へ ※マイク本体は防水構造ではありません | - | 接続表 Type D | 接続表 Type D | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM-163A 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイプ型マイク 接続の詳細は▶P.24へ ※マイク本体は防水構造ではありません | - | 接続表 Type D | 接続表 Type D | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HS-86 ヘルメット取り付け型マイク HS-92 ヘルメット取り付け型マイク ※販売店の設定が必要 | - | 接続表 Type K | 接続表 Type K | - | - | - | - | 接続表 Type L | - | 接続表 Type L | - |
| | HS-85 VOX機能付きヘッドセット 7,500円+税 | ● | - | - | ● OPC-2132 が必要 本体の VOX機能を OFFにて使用 | - | - | ● | - | - | - | - |
| | HS-88A ヘッドセット 接続の詳細は▶P.24へ | - | 接続表 Type F | 接続表 Type F | - | - | - | - | 接続表 Type G | - | 接続表 Type G | - |
| | VS-2L PTT/VOXスイッチユニット 3,500円+税 接続の詳細は▶P.23へ | 接続表 Type B | - | - | - | - | - | - | 接続表 Type B | - | 接続表 Type B | - |
| | VS-2SJ PTT/VOXスイッチユニット ※販売店の設定が必要 接続の詳細は▶P.23へ | - | - | 接続表 Type A | - | - | - | - | - | - | 接続表 Type A | - |
| | HS-99 耳かけ型イヤホンマイク 4,000円+税 ※VS-2L、VS-2SJが必要 接続の詳細は▶P.23へ (プラグ直径2.5φ) | 接続表 Type B | - | 接続表 Type A | ● OPC-2132 が必要 本体の VOX機能を ONにて使用 | 接続表 Type B | - | 接続表 Type B | - | - | 接続表 Type A | - |
| HS-94 イヤークリップ型ヘッドセット 1,500円+税 ※VS-2L、VS-2SJが必要 接続の詳細は▶P.23へ (プラグ直径2.5φ) | 接続表 Type B | - | 接続表 Type A | ● OPC-2132 が必要 本体の VOX機能を ONにて使用 | 接続表 Type B | - | 接続表 Type B | - | - | - | - | |
| HS-95 ネックアーム型ヘッドセット 12,000円+税 ※VS-2L、VS-2SJが必要 接続の詳細は▶P.23へ (プラグ直径2.5φ) | 接続表 Type B | - | 接続表 Type A | ● OPC-2132 が必要 本体の VOX機能を ONにて使用 | 接続表 Type B | - | 接続表 Type B | - | - | 接続表 Type A | - | |
| HS-97 咽喉マイク 2,300円+税 ※VS-2L、VS-2SJが必要 接続の詳細は▶P.23へ (プラグ直径2.5φ) | 接続表 Type B | - | 接続表 Type A | ● OPC-2132 が必要 本体の VOX機能を ONにて使用 | 接続表 Type B | - | 接続表 Type B | - | - | - | - | |
| HM-123 本体取付型マイク ※(EH-15付属) EH-12、EH-13、EH-14、EH-15B、SP-28でも接続可能 | - | - | - | - | - | - | - | ● | - | ● | - | |
| SP-16 耳掛け型イヤホン グレー SP-16B 耳掛け型イヤホン 黒 （プラグ直径3.5φ） 接続の詳細は▶P.26へ 接続型 | - | 接続表 Type J | 接続表 Type J | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| SP-16BW 耳掛け型イヤホン（ロングケーブル） 接続の詳細は▶P.26へ (プラグ直径3.5φ) | - | 接続表 Type J | 接続表 Type J | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| タイプ | オプション | 交互通話型 | | 交互・中継通話型 | | | | 交互・中継同時通話型 | | 同時通話型 | | |
|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|------------------|-------|-------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| | | 4110 | 4810 | 4500 | 4300/L 4350/L | 4110D | 4077S | 4188D | 4880 | MS4880 | 5010 | MS5010 |
| イヤホン | SP-16P 耳掛け型イヤホン グレー SP-16PB 耳掛け型イヤホン 黒 SP-16PBW 耳掛け型イヤホン 黒 (プラグ直径 3.5φ) (ロングケーブル) | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - |
| | 1,500円+税 | | | | | | | | | | | |
| | SP-16PBW 耳掛け型イヤホン (プラグ直径3.5φ) | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1,800円+税 | | | | | | | | | | | |
| | SP-28 耳掛け型イヤホン (プラグ直径2.5φ) | - | 接続表 Type D Type H | 接続表 Type D Type H | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 接続の詳細は▶P.24/P.25へ | | | | | | | | | | | |
| | SP-29 耳掛け型イヤホン (プラグ直径3.5φ) | - | 接続表 Type J | 接続表 Type J | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2,000円+税 | | | | | | | | | | | | |
| SP-29L 耳掛け型イヤホン (プラグ直径3.5φ) | ● | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | |
| 2,000円+税 | | | | | | | | | | | | |
| EH-14 オープンエア型イヤホン (プラグ直径2.5φ) | - | 接続表 Type D Type H | 接続表 Type D Type H | - | - | - | - | 接続表 Type E Type I | - | 接続表 Type E Type I | - | |
| 接続の詳細は▶P.24/P.25へ | | | | | | | | | | | | |
| EH-15 イヤホングレー EH-15B イヤホン黒 (プラグ直径2.5φ) | - | 接続表 Type D Type H | 接続表 Type D Type H | HM-179P/ HM-153+ OPC-2132 が必要 | - | - | - | 接続表 Type E Type I | - | 接続表 Type E Type I | - | |
| 接続の詳細は▶P.24/P.25へ | | | | | | | | | | | | |
| SP-32 チューブ式イヤホンアダプター 2,000円+税 | - | EH-15/B or SP-16/B/BW が必要 | EH-15/B or SP-16/B/BW が必要 | SP-16PBW が必要 | - | - | - | SP-16P/ PB/PBW が必要 | - | - | - | |
| イヤホン アダプター | EH-11 イヤーバンド型スピーカー (プラグ直径2.5φ) | - | 接続表 Type K | 接続表 Type K | - | - | - | 接続表 Type L | - | 接続表 Type L | - | |
| | 接続の詳細は▶P.26へ | | | | | | | | | | | |
| | EH-12 ヘルメット取り付型スピーカー (プラグ直径2.5φ) | - | 接続表 Type K | 接続表 Type K | - | - | - | 接続表 Type L | - | 接続表 Type L | - | |
| | 接続の詳細は▶P.26へ | | | | | | | | | | | |
| EH-13 耳掛け型イヤホン (プラグ直径2.5φ) | - | 接続表 Type K | 接続表 Type K | - | - | - | - | 接続表 Type L | - | 接続表 Type L | - | |
| 接続の詳細は▶P.26へ | | | | | | | | | | | | |
| 充電器 アダプター | BC-161 #01 卓上急速充電器 (4台まで連結可能) | - | - | - | - | - | - | ● BC-165 が必要 | - | ● BC-165 が必要 | - | |
| | BC-161 #02 卓上急速充電器 (4台まで連結可能) | - | ● BC-165 が必要 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | BC-165 ACアダプター ※BC-161用 | - | ● BC-161 #02 が必要 | - | - | - | - | - | ● BC-161 #01 が必要 | - | ● BC-161 #01 が必要 | - |
| | BC-121NA 6連急速充電器 | - | ● BC-157S or OPC-656 が必要 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | BC-157S ACアダプター ※BC-121NA用 (AC電源使用時に必要) | - | ● BC-121NA が必要 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | OPC-656 DC電源ケーブル ※BC-121NA用 (DC電源使用時に必要) | - | ● BC-121NA が必要 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | BC-180 1口充電器 2,500円+税 ※ACアダプター付属 | ● | - | - | - | ● | - | ● | - | - | - | - |

| タイプ | オプション | 交互通話型 | | 交互・中継通話型 | | | | 交互・中継同時通話型 | | 同時通話型 | | | |
|--|--|---|------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|------------|--------------------|--------|------|--------|---|
| | | 4110 | 4810 | 4500 | 4300/L 4350/L | 4110D | 4077S | 4188D | 4880 | MS4880 | 5010 | MS5010 | |
| 充電器 アダプター | BC-181 2口充電器 (5台まで連結可能) 4,000円+税 | ● BC-188 が必要 | - | - | - | - | ● BC-188 が必要 | - | ● BC-188 が必要 | - | - | - | - |
| | BC-188 ACアダプター 2,000円+税 ※BC-181用 | ● BC-181 が必要 | - | - | - | - | ● BC-181 が必要 | - | ● BC-181 が必要 | - | - | - | - |
| | BC-185 2口連結充電器 (5台まで連結可能) | - | - | ● BC-186 が必要 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | BC-186 ACアダプター 1,500円+税 ※BC-185/BC-200用 | - | - | ● BC-185 が必要 | ● BC-200 が必要 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | BC-182 1口急速充電器 ※ACアダプター付属 | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | CP-21L シガレットライターケーブル 2,800円+税 | - | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | |
| | AD-107H 電源供給機 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | BC-149 電源供給ACアダプター 2,000円+税 | - | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | |
| | CP-18 ノイズフィルター付き シガレットライターケーブル 2,000円+税 | - | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | |
| | BC-200 連結型2口充電器 (5台まで連結可能) 3,800円+税 | - | - | - | - | - | - | - | ● BC-186 が必要 | - | - | - | |
| | 充電器 アダプター | BP-274 リチウムイオン バッテリーパック ※7.4V 1800mAh min.(1880mAh typ.) | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BP-268 リチウムイオン バッテリーパック ※7.4V 1100mAh min.(1150mAh typ.) | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BP-221 乾電池ケース (単三形アルカリ乾電池)×5本 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BP-238N リチウムイオン バッテリーパック (付属品) ※3.7V 1350mAh min.(1400mAh typ.) | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - | ○ | - |
| | | BP-239 乾電池ケース (単三形アルカリ乾電池)×2本 | - | - | - | - | - | - | - | ● | - | ● | - |
| BP-243L リチウムイオンバッテリーパック 5,500円+税 ※専用カバー付属 ※3.7V 1800mAh min.(1900mAh typ.) | | - | - | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | |
| バッテリー | BP-244 リチウムイオンバッテリーパック 3,800円+税 ※3.7V 1100mAh min.(1150mAh typ.) | - | - | - | - | - | - | ○ | - | - | - | | |
| | BP-258 リチウムイオンバッテリーパック 3,800円+税 ※3.7V 750mAh min.(790mAh typ.) | ● | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | | |

| | | 相互通話型 | 交互・中継通話型 | | | | 交互・中継同時通話型 | 同時通話型 | | | | |
|--------------------------------|--|-------|--|-----------------------------------|------------|---|------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|
| タイプ | オプション | | | | 4350/L | | | | | | | |
| バッテリー | BP-260 充電式電池(ニッケル水素) 1,500円+税 ※1.2V 1900mAh | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| 接続ケーブル | OPC-636 接続型 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル ※ロック式 接続の詳細は▶P.24/P.25/P.26へ | - | 接続表 Type F Type H Type K | 接続表 Type F Type H Type K | - | - | - | 接続表 Type G Type I Type L | - | 接続表 Type G Type I Type L | - | - |
| | OPC-637 接続型 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル ※ノンロック式 接続の詳細は▶P.24/P.25/P.26へ | - | 接続表 Type F Type H Type K | 接続表 Type F Type H Type K | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | OPC-2277 接続型 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル ※IP64防塵・防水 ※本体装着時 ※消費電流の測定が必要 ※電子ロック式 接続の詳細は▶P.24/P.25/P.26へ | - | 接続表 Type F Type H Type K | 接続表 Type F Type H Type K | - | - | - | 接続表 Type G Type I | - | 接続表 Type G Type I | - | - |
| | OPC-2006LS 接続型 1PIN3線/2.5φVOX機能用 交換ケーブル 接続の詳細は▶P.23へ | - | - | - | - | - | - | 接続表 Type B | - | - | - | - |
| | OPC-661 接続型 マイクスイッチ未内蔵型接続ケーブル 接続の詳細は▶P.24/P.25/P.26へ | - | - | - | - | - | - | 接続表 Type G Type I Type L | - | 接続表 Type G Type I Type L | - | - |
| | OPC-1383 連絡レシータ用接続ケーブル 2,000円+税 | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - |
| ケース | LC-153 ハードケースS ※BP-268/BP-274用 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | LC-154 ハードケースL ※BP-221用 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | LC-182 ハードケース(付属品) ※BP-238N/BP-239用 | - | - | - | - | - | - | ◎ | - | ◎ | - | - |
| | LC-164T ハードケースS ※BP-268/BP-274用 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | LC-166T ハードケースL ※BP-221用 ※ケースに入れた状態で充電が可能(BC-161#02使用時) | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | LC-169 キャリングケース 2,500円+税 | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - |
| LC-171 キャリングケース 2,500円+税 | - | ● | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | |
| LC-172 キャリングケース | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| LC-177 キャリングケース 1,800円+税 | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | |
| ストラップ | MB-57L ロングショルダーストラップ ※(LC-153/LC-154用) (LC-164T/LC-166T用) (LC-182用) 3タイプ | - | LC-153/ LC-154/ LC-164T/ LC-166T いずれか が必要 | - | - | - | - | LC-182 が必要 | - | LC-182 が必要 | - | - |
| | MB-80 ショルダーストラップ ※取付金具、ビス付属 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ベルトクリップ | MB-104 ベルトクリップ ※LC-182と併用不可 | - | - | - | - | - | - | ● | - | ● | - | |
| | MB-98 ベルトクリップ | - | ◎ | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| | | 相互通話型 | 交互・中継通話型 | | | | 交互・中継同時通話型 | 同時通話型 | | | | |
|-----------------|--|---|----------|---------------|---------------|---|------------|-------|---|------------|---------------|--|
| タイプ | オプション | | | | 4350/L | | | | | | | |
| ベルトクリップ | MB-86 回転式ベルトクリップ | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | MB-97 ベルトクリップ ※ステンレス製 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | MB-112 ベルトクリップ 1,000円+税 | ◎ | - | - | - | ◎ | - | ◎ | - | - | - | - |
| | MB-114 ベルトクリップ | - | - | ◎ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | MB-127 ベルトクリップ 1,000円+税 | - | - | - | ◎ | - | - | - | - | - | - | - |
| | アンテナ | AD-52 接続型 イヤホンジャックアダプター 接続の詳細は▶P.26へ (プラグ直径3.5φ) | - | 接続表 Type J | 接続表 Type J | - | - | - | - | - | - | - |
| スピーカー | SP-35 外部スピーカー (小型卓上タイプ) | - | - | - | - | - | - | - | - | ◎ | - | |
| アンテナ | FA-S29U 防水形短縮アンテナ | - | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | |
| その他 | AM-4 AM-5 マグネット基台付きマイクロホン | - | - | - | - | - | - | - | - | ● AM-4 | - | ● AM-5 |
| | SM-21 SM-28 卓上マイクロホン | - | - | - | - | - | - | - | - | ● SM-21 | - | ● SM-28 |
| その他 | MG-450-1A-CN マグネット基台付き ホイップアンテナ ※450MHz帯 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | - | - |
| | RMK-2 パネルリモートキット | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | - | - |
| | OPC-607 (3m) OPC-608 (8m) OPC-609 (1.8m) RMK-2用接続ケーブル | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● RMK-2C対応 | - |
| | OPC-1654 相互接続ケーブル ※IC-MS4880同士の有線拡張時に使用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | - |
| | OPC-2132 2PIN3.5φ2.5φ交換ケーブル 1,200円+税 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● HM-153/ 186、 HS-95と 組み合わせ て使用 |
| | OPC-2133 1PIN3線2.5φ交換ケーブル 1,200円+税 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● HS-94/95/ 97/99と 組み合わせ て使用 |
| PS-230A 卓上電源 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | |