

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対応します。

接続型 …他のオプションと組みあわせて使用する製品です。 **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。

		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		
タイプ	オプション											
スピーカーマイクホン)	HM-159SJ 防水形スピーカーマイクロホン ※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ロホン  IPX7防水 本体装着時	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	HM-172 防水形スピーカーマイクロホン ※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ロホン 3,800円+税  OPC-2132 が必要	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	HM-183SJ 防水形小型スピーカー マイクロホン  IPX7防水 本体装着時	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	HM-186L 小型スピーカーマイクロホン 3,800円+税  ●	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	HM-186SJ 小型スピーカーマイクロホン 	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
イヤホンマイク用) レシーバー	HM-186PI 小型スピーカーマイクロホン 3,800円+税 	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	HM-204 スピーカーマイクロホン 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	HM-153 イヤホンマイクホン 6,000円+税  ● OPC-2132 が必要	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	HM-153PL イヤホンマイクホン 6,500円+税 	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	HM-166PL 小型イヤホンマイクホン 3,000円+税 	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	HM-177L 小型イヤホンマイクホン 3,800円+税 	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	HM-179L イヤホンマイクホン 6,500円+税 	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	HM-177SJ 小型イヤホンマイクホン 	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-

		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		
タイプ	オプション	4110	4810	4500	4300/L 4350/L	4110D	4077S	4188D	4880	MS4880	5010	MS5010
イヤホンマイク取付型	HM-177PI 小型イヤホンマイクロホン 3,800円＋税	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	HM-179PI イヤホンマイクロホン 6,800円＋税	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
タブ式タイピン型	HM-104 単一指向性タイピン型マイクロホン HM-104A 無指向性タイピン型マイクロホン 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ピン型マイクロホン ※マイクロン部は防水構造ではありません 接続の詳細は▶P.24へ	-	-	-	-	-	-	-	接続表 Type E	-	接続表 Type E	-
	HM-109 接話タイピン型マイクロホン ※マイクロン部は防水構造ではありません 接続の詳細は▶P.24へ	-	接続表 Type D	接続表 Type D	-	-	-	-	-	-	-	-
	HM-163A 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクロホン ※マイクロン部は防水構造ではありません 接続の詳細は▶P.24へ	-	接続表 Type D	接続表 Type D	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルメット取り付け型	HS-86 ヘルメット取り付型マイクロホン HS-92 ヘルメット取り付型マイクロホン *固定金具がワフチ 接続の詳細は▶P.26へ 接続型 ▶	-	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	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-
ヘッドセット型	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	-	-	-	-
VOX機能を対応可能型	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ロホン 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-2133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 イヤーブック型ヘッドセット 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-2133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-2133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 喉鳴りマイクロホン 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-2133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 本体内蔵型マイクロホン *（EH+15付属）EH-12、EH-13、EH-14、EH-15B、SP-28でも接続可能	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-
イヤホン型	SP-16E 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 黒(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	-	-	-	-	-	-	-	-

		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			
タイプ	オプション	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 1,800円＋税 (プラグ直径3.5φ)	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
	SP-28 耳掛け型イヤホン (プラグ直径2.5φ) 接続の詳細は▶P.24・P.25へ	—	接続表 Type D Type H	接続表 Type D Type H	—	—	—	—	—	—	—	—
	SP-29 耳掛け型イヤホン (プラグ直径3.5φ) 2,000円＋税 接続の詳細は▶P.26へ	—	接続表 Type J	接続表 Type J	—	—	—	—	—	—	—	—
	SP-29L 耳掛け型イヤホン 2,000円＋税 (プラグ直径3.5φ)	●	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—
	EH-14 オープンエア型イヤホン (プラグ直径2.5φ) 接続の詳細は▶P.24・P.25へ	—	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	—
イヤホン アダプター	EH-15 イヤホングレー EH-15B イヤホン黒 (プラグ直径2.5φ) 接続の詳細は▶P.24・P.25へ	—	接続表 Type D Type H	接続表 Type D Type H	HM-179PV HM-153+ OPC-2132 が必要	—	—	—	接続表 Type E Type I	—	接続表 Type E Type I	—
	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	—	—	—	—	—
	EH-11 イヤーバッド型スピーカー (プラグ直径2.5φ) 接続の詳細は▶P.26へ	—	接続表 Type K	接続表 Type K	—	—	—	接続表 Type L	—	—	接続表 Type L	—
ヘルメット取り付 型イヤホン	EH-12 ヘルメット取り付型スピーカー (プラグ直径2.5φ) 接続の詳細は▶P.26へ	—	接続表 Type K	接続表 Type K	—	—	—	接続表 Type L	—	—	接続表 Type L	—
	EH-13 耳掛け型イヤホン (プラグ直径2.5φ) 接続の詳細は▶P.26へ	—	接続表 Type K	接続表 Type K	—	—	—	接続表 Type L	—	—	接続表 Type L	—
	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	—	—
充電器 アダプター	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	●	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—

		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			
タイプ	オプション	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 電源供給用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	—	—	—	—	—	—	—
バッテリー	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 ※専用カバーが付属 ※3.7V 1800mAh min.(1900mAh typ.)	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
	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.)	●	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—

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
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	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	OPC-636 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	—
接続ケーブル	OPC-637 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 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル ※IP54防塵・防水 ※電源ONの状態で充電します ※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 1PIN3線/2.5φVOX機能用 変換ケーブル 接続の詳細は▶P.23へ	—	—	—	—	—	—	接続表 Type B	—	—	—	—
	OPC-661 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 連結レピ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)	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バッグ	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	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
ハンズフリー	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	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
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	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—
アダプター	AD-52 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ホン	—	—	—	—	—	—	—	—	● AM-4	—	● AM-5
	SM-21 SM-28 卓上マイクホン	—	—	—	—	—	—	—	—	● SM-21	—	● SM-28
	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-2に対応	—	—
	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変換ケーブル 1,200円+税	—	—	—	● HM-153/ 186、 HS-85と 組み合わせて 使用	—	—	—	—	—	—	—
	OPC-2133 1PIN3線2.5φ変換ケーブル 1,200円+税	—	—	—	● HS-94/95/ 97/99と 組み合わせて 使用	—	—	—	—	—	—	—
	PS-230A 卓上電源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●