

# 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、さまざまなニーズに細やかに応じます。

**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ロホン ※販売店の設定が必要 <b>IPX7防水</b> 本体装着時	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	HM-159FS 防水形スピーカーマイクロホン <b>IPX7防水</b> 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 <b>IPX7防水</b> 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 <b>IPX7防水</b> 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ロホン 4,800円+税 <b>IPX5防水</b> 本体装着時	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
マイクローマンタイプ	HM-153 イヤホンマイクロホン 6,000円+税	-	-	-	● OPC-2132 が必要	-	-	-	-	-	-	-	
	HM-153PL イヤホンマイクロホン 6,500円+税	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	
	HM-166PL 小型イヤホンマイクロホン 3,000円+税	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	
	HM-177L 小型イヤホンマイクロホン 3,800円+税	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	
	HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マイクローマンタイプ VOX機能対応型	HM-153 イヤホンマイクロホン 6,000円+税	-	-	-	● OPC-2132 が必要	-	-	-	-	-	-	-
		HM-153PL イヤホンマイクロホン 6,500円+税	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
		HM-166PL 小型イヤホンマイクロホン 3,000円+税	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
		HM-177L 小型イヤホンマイクロホン 3,800円+税	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン		-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイクローマンタイプ 本体取付型		HM-153 イヤホンマイクロホン 6,000円+税	-	-	-	● OPC-2132 が必要	-	-	-	-	-	-	-
		HM-153PL イヤホンマイクロホン 6,500円+税	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
		HM-166PL 小型イヤホンマイクロホン 3,000円+税	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
		HM-177L 小型イヤホンマイクロホン 3,800円+税	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イヤホン	HM-177L 小型イヤホンマイクロホン 3,800円+税	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
		HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
		HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン		-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン		-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン		-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
HM-179L イヤホンマイクロホン 6,500円+税		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

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
イヤホンマイクロホン	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	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
タイプB(マイクローマン)	HM-104 単一指向性タイプ型マイクロホン HM-104A 無指向性タイプ型マイクロホン 接続の詳細は▶P.25へ <b>接続型</b>	-	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ロホン 接続の詳細は▶P.24へ ※マイクローマン部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ロホン 接続の詳細は▶P.24へ ※マイクローマン部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 マイクロホン 接続の詳細は▶P.24へ ※マイクローマン部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ロホン HS-92 ヘルメット取り付け型マイクロホン ※販売店がPTTタイプ 接続の詳細は▶P.26へ <b>接続型</b>	-	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-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 咽喉マイクロホン 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 本体取付型マイクロホン ※(EH-15付属) EH-12、EH-13、EH-14、EH-15B、SP-28でも接続可能	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	
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) <b>接続型</b>	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	

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-16PIBW 耳掛け型イヤホン 1,800円+税 (プラグ直径3.5φ)	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	
	SP-28 接続型 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 接続型 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 接続型 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	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-179P/ 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-16PIBW が必要	-	-	SP-16P/ PB/PBW が必要	-	-	-	-	
	EH-11 イヤーバンド型スピーカー (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	-	-
ヘッドセット型 スピークイヤホン	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 接続型 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	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	
	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	-	-	

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 ACアダプター 2,000円+税 ※BC-181用	-	-	-	-	-	-	● 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	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
接続ケーブル	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	-	-
	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 ※背景色の設定が変更可能 ※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 交換ケーブル 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	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-
	アンテナ	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 パネリリモートキット	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	