



# IC-4855

## 同時通話型 特定小電カトランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

免許・資格不要

プロの要望に応える防水性能と同時通話を実現。

Easy operation

シンプル操作



防水仕様

Waterproof



- 【 IP X 7 防 水 】
- 【 1 m W ⇔ 1 0 m W 切 替 】
- 【 同 時 通 話 】

同時通話

Full duplex



27ch

同時通話

送信出力  
1mW⇔10mW  
切り替え

IPX7防水  
1年保証

通話距離  
約100~500m

運用時間 (BP-238N)  
約14時間

表示内容  
反転機能

# 同時通話で指令明快! 両手自由で作業軽快! だから、多彩なシーンで大活躍。

## 細かい指示や緊急指示に 便利な同時通話

電話のように双方向で同時に話せる「同時通話」。交互通話のように、話すたびにスイッチを押す手間がありません。こまかなニュアンスを伝えなければならない作業時や、急を要する時にも、すぐ伝え、すぐ応えることができます。

## 雨の現場や水を扱う現場で 真価を発揮する防水仕様

IPX7\*のタフな仕様で、プロの信頼にお応えします。

\*本体のみ  
※最下部が水深1mで30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。



防水性能  
を一年間  
保証(本体)

## 建築・土木現場

同時通話だから、瞬時に連絡できるため、より安全にクレーン作業が行えます。



【推奨オプション】  
HM-149  
防水コネクタ付タイプピン型マイクロホン

## 港湾作業

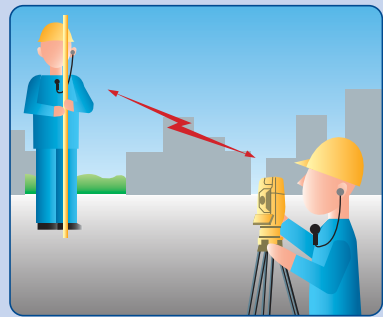
細心の注意が必要な作業では、同時通話が最適です。



EH-15B (プラグ直径2.5φ)  
イヤホン 黒

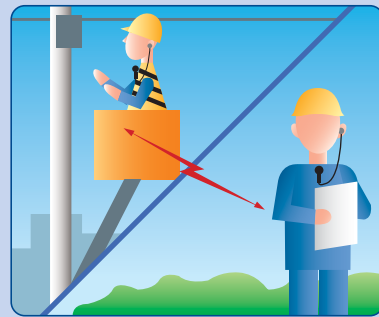
## 測量

同時通話だから、微妙な調整・精度が求められる作業にも適しています。



## 電気工事

高所での作業も、同時通話ならすぐに応答できるので安心です。



同時通話で、ハンズフリーだから、駐車場管理、トンネル工事、地下道工事、流通倉庫、災害対策、

## フォークリフト

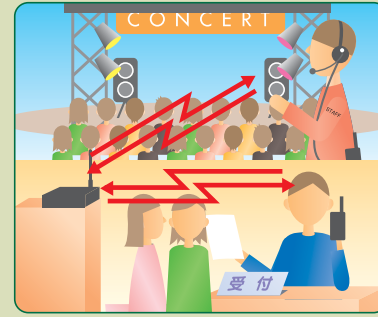
ハンズフリーで同時通話だから、作業をしながら連絡ができます。



【推奨オプション】  
EH-11 (プラグ直径2.5φ)  
イヤーマッド型スピーカー

## イベント

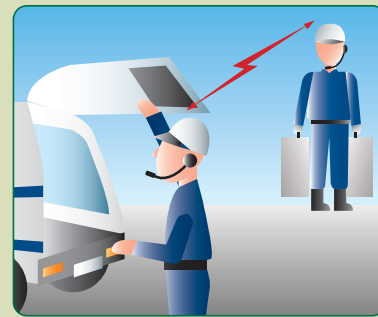
イベント会場では、同時通話がスムーズな進行を可能にします。



OPC-661  
マイクスイッチ未内蔵型接続ケーブル  
HS-92  
ヘルメット取付型ヘッドセット(固定金具ワゴンチ)

## 警備

迅速な対応が求められる警備業では、同時通話が威力を発揮します。



## 工場

同時通話ならリアルタイムで、明確に指示を伝えることができます。



## レストラン

同時通話だから、厨房との連絡もスムーズ。サービスの向上が可能です。



【推奨オプション】  
EH-15B (プラグ直径2.5φ) イヤホン 黒  
OPC-661  
マイクスイッチ未内蔵型接続ケーブル  
HM-104  
単一指向性タイプピン型マイクロホン

## スタジオ・ロケ現場

瞬時の判断や行動が要求される現場では、同時通話が発揮します。



【推奨オプション】  
OPC-661  
マイクスイッチ未内蔵型接続ケーブル  
HS-88  
ヘッドセット

コンサートホール、スーパー、大型店舗、警備業、ガソリンスタンド、配送センター、パチンコホール、引越業、交通整理等あらゆる作業でご使用頂けます。

## タフでカンタン! プロの仕事を支える機能群

- 連続同時通話** 1mWに切り替えることで連続した同時通話が可能。  
●一部のチャンネルでは、連続通話時間(3分)の制限があります。
- 最高水準の防水性能** IPX7\*の防水性能を1年間保証(本体)。  
※最下部が水深1mで30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。
- コンパクトなボディ** 58(W)×82(H)×21(D)mm\*のコンパクトサイズ。※BP-238N装着時、突起物を除く。
- カンタン操作** キーは4つのみ。だれでもすぐに使えます。
- 情報の共有化が可能** 「呼び出しをした局」と「呼び出しを受けた局」の通話を、他の局も聞くことが可能。コミュニケーションの強化と情報の共有化を図ることができます。※疑似3者通話機能をONにする必要があります。

- クリアな通話音** 雑音を軽減して、明瞭な音で通話できます。
- 休憩中でも、呼び出し確認** 呼び出しブザーにより、イヤホンやヘッドセットを外していても、呼び出しがわかります。
- 長持ちバッテリー** ムダな消費を防ぐバッテリーセーブ機能を搭載。フル充電で、1日の作業分通話可能\*  
※1日の作業が10時間以内の場合

### バッテリー運用時間の目安

同時通話時 1mW(10mW)	BP-238N (リチウムイオンバッテリーパック 3.7V 1350mAh min.(1400mAh typ.))	約14時間(約11時間)
	BP-239 (単三形アルカリ乾電池(2本)使用時)	約12時間(約9.5時間)

**堅牢ボディ**  
シャーシはアルミダイキャスト製、ボディにはポリカーボネイト樹脂を採用。ハードな使用にも耐える堅牢設計。



**天面にディスプレイを配置**  
ベルトに本機を装着した時、上からディスプレイが確認できます。



**ディスプレイ表示が180度回転**  
本機の向きが逆でも、表示が180度回転し、常に正しく表示が確認できるように設定できます。



免許・資格不要

27ch+制御1ch

1mW⇔10mW  
切り替え

一部のチャンネルでは連続通話時間(3分)の制限があります。

同時通話型  
特定小電力トランシーバー  
**IC-4855**  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種  
●オプションのマイクロホンとイヤホンが必要です。



同時通話型 特定小電力トランシーバー  
**IC-4855**

付属品・BP-238N(リチウムイオンバッテリーパック)  
・LC-160(ハードケース)  
充電器はオプションです。

おもな定格

周波数帯	400MHz帯
送信出力	1mW/10mW
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法	58(W)×82(H)×21(D)mm ※BP-238N装着時、突起物を除く。
重量	約145g(BP-238N含む)

IC-4855は、  
〈車載型親機〉IC-MS4055/MS4066  
との通信が可能です。

IC-MS4055/MS4066



推奨オプション

<p><b>タイピンマイク型</b></p> <p>EH-15B HM-149</p> <p><b>HM-149</b> 防水コネクタ付タイピン型マイクロホン</p> <p><b>EH-15B</b>(プラグ径2.5φ) イヤホン 黒</p>	<p><b>マイクロホン型</b></p> <p><b>HM-123</b>(EH-15付属) 本体取り付け型マイクロホン</p> <p>EH-12、EH-13、EH-14も 接続可能</p>	<p><b>ヘルメット取り付け型</b></p> <p>HS-92 EH-11 OPC-661</p> <p><b>EH-11</b>(プラグ径2.5φ) イヤースピーカー <b>OPC-661</b> 通話スイッチ未内蔵型接続ケーブル</p> <p><b>HS-92</b> ヘルメット取り付け型ヘッドセット(固定金具がワニグチ)</p>	<p><b>ヘッドセット型</b></p> <p>HS-88 OPC-661</p> <p><b>OPC-661</b> 通話スイッチ未内蔵型接続ケーブル</p> <p><b>HS-88</b> ヘッドセット</p>
---	--	--	--

オプション一覧

<p><b>バッテリー関係</b></p> <p><b>BP-238N</b> <b>IPX7</b> リチウムイオンバッテリーパック(付属品) (3.7V 1350mAh(1400mAh typ.))</p> <p><b>BP-239</b> 乾電池ケース (単三形アルカリ 乾電池2本用)</p>	<p><b>充電器関係</b></p> <p><b>BC-161#01</b> 卓上急速充電器(充電器アダプターAD-112付属) 4台まで連結可能</p> <p><b>BC-165</b> ACアダプター</p>	<p><b>ヘッドセット</b></p> <p><b>HS-86</b> ヘルメット取り付け型マイクロホン</p> <p><b>HS-88</b> ヘッドセット</p> <p><b>HS-92</b> ヘルメット取り付け型マイクロホン(固定金具がワニグチ)</p>
<p><b>マイクロホン</b></p> <p><b>HM-104</b> 単一指向性タイピン型マイクロホン</p> <p><b>HM-104A</b> 無指向性タイピン型マイクロホン</p> <p><b>HM-123</b>(EH-15付属) 本体取り付け型マイクロホン EH-12、EH-13、EH-14、EH-15 も接続可能</p> <p><b>HM-149</b> <b>IPX7</b> 防水コネクタ付タイピン型マイクロホン ※マイクロホン部は防水構造ではありません。</p>	<p><b>接続ケーブル</b></p> <p><b>OPC-636</b> 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル (ロック式)</p> <p><b>OPC-661</b> 通話スイッチ未内蔵型 接続ケーブル (ノンロック式)</p>	
<p><b>スピーカー/イヤホン</b></p> <p><b>EH-11</b>(プラグ径2.5φ) イヤースピーカー (HS-86/HS-92用)</p> <p><b>EH-12</b>(プラグ径2.5φ) ヘルメット取り付け型スピーカー</p> <p><b>EH-13</b>(プラグ径2.5φ) 耳掛け型イヤホン</p> <p><b>EH-14</b>(プラグ径2.5φ) オープンアアー型イヤホン</p> <p><b>EH-15B</b> イヤホン 黒 <b>EH-15</b>(プラグ径2.5φ) イヤホン グレー</p>	<p><b>ハードケース/ストラップ/ベルトクリップ</b></p> <p><b>LC-160</b> ハードケース (付属品)</p> <p><b>MB-57L</b> ショルダーストラップ (LC-160用)</p> <p><b>MB-104</b> ベルトクリップ</p>	

※IPX7は、本体装着時にIPX7の防水性能であることを表わしています。

●商品の技術的なお問い合わせは(平日9:00~17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所まで。

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32

www.icom.co.jp

高品質がテーマです。



Radio Communication Solutions  
株式会社 ジャパンエニックス  
JAPAN ENIX CO.,LTD.

□ 本社 東京都品川区南品川 2-7-18 TEL 03-5715-2351  
□ 関西支店 大阪市西区千代崎 1-24-11 TEL 06-6583-7700  
□ 札幌営業所 □ 名古屋営業所  
□ 仙台営業所 □ 九州営業所

https://www.jenix.co.jp/ 営業所住所はこちら ▶



北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007	東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美南1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082	福岡市南区大橋2丁目17-29	TEL 092-534-5900

● 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。  
● 製品の色は印刷の関係上、実際のものとは多少違うことがあります。  
● アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。  
● イヤホン(使用時は音量に十分注意して下さい)。

**注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。