

KENWOOD
CATALOG

ケンウッドIP無線機カタログ



“つながる”を止めない
キャリアの壁を超え、
シームレス通信を実現

月額通信費用

シングルSIM契約の場合		デュアルSIM契約の場合	Wi-Fi専用契約の場合
au回線	docomo回線	au回線	docomo回線
1,800円/台	1,800円/台	2,200円/台	750円/台
契約事務手数料 3,000円/台		契約事務手数料 4,000円/台	契約事務手数料 3,000円/台
オプション利用料			
翻訳機能・音声テキスト化・動態管理セット:700円/台			

※すべて税抜価格

その他の機能

セカンドPTT

メイングループ用のPTTともう1つのグループ用のPTTを設定できます。キー操作でグループ変更する必要がなくなるため、2台持ちのように活用できます。

エマージェンシー機能

無線機利用者から怪我や体調不良など、緊急事態を仲間に通知することができます。単独作業の多い現場での不安を解消できる機能です。

マンドウン機能

ローンワーカー機能

オーディオ出力 700mW

同時通話・割込通信

USB Type-C™ 本体充電可能

テキストメッセージ(定型文)送受信機能

テザリング運用可

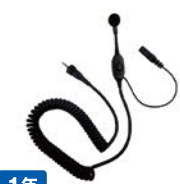
自己診断機能

企業間通信

レンタルサービス

業界トップクラスの台数を保有している為、「必要なとき、必要なだけ使いたい」時にレンタルでもご利用いただける無線機です。本体・イヤホン・マイクの清掃、消毒も行い、常にベストコンディションでご用意します。導入前に少し試してみたい…そんな時はまずレンタルからご検討ください。



アクセサリ(KBX-P51)						※すべて税抜価格
マイクロホン／ヘッドセット						
スピーカーマイクロホン (IP55・67防水対応、PFキー、 φ2.5イヤホンジャック付) KMC-55	イヤホン付クリップマイクロホン (イヤホンハンガー付、 マイク感度調節付、 φ2.5イヤホンジャック付) EMC-15	イヤホン付クリップマイクロホン (イヤホンハンガー付、PFキー付、 マイク感度調節付、 φ2.5イヤホンジャック付) EMC-16	イヤホン付クリップマイクロホン インナーイヤータ입 (ライトユース) EMC-13	イヤホン付クリップマイクロホン 耳掛けタイプ (ライトユース) EMC-14	ヘッドセット 耳掛けタイプ(ライトユース) (ハンズフリー (VOX対応)) KHS-37	
						
セカンドPTT対応 16,000円	14,000円	セカンドPTT対応 16,000円	5,600円	6,200円	7,800円	
オリジナルマイク					Bluetooth®	
リモートスピーカーマイク SMP-150K5	2ピースマイク PM-0026K5-2	防水型2ピースマイク PM-1132TCP	小型2ピースイヤホンマイク (イヤホン一体型) EMP-230K5	接話型マイク JEDMP-K5	ワイヤレスヘッドセット KHS-56BT	
						
1年保証 9,000円	1年保証 7,500円	1年保証 11,200円	1年保証 6,000円	1年保証 19,000円	1年保証 15,000円	
バッテリー	ハードケース	ショルダーベルト	充電器	アンテナ		
リチウムイオンバッテリー (2810mAh) KNB-88L	ハードケース (装着充電可能) KLH-219	ショルダーベルト KSB-1	連結急速充電器 (6台まで連結可能 ACアダプター別売) KSC-87LCR	KSC-87LCR充電台用 ACアダプター (充電台6台使用可) KSC-45LSL	KBX-P51用 アンテナ [付属品] T9A-0159-00	
						
21,000円	11,000円	3,600円	9,000円	9,000円	オープン価格	
ベルトフック		イヤホン				
ベルトフック [付属品] ※ベルト幅50mm KBH-21	ベルトフック ※ベルト幅35mm KBH-20	カナル型イヤホン PR-17	耳掛け型イヤホン ES-A2JS-45	フラット耳掛けイヤホン ※ストレートケーブル ES-07JS-45	骨伝導イヤホン ※ストレートケーブル BW-01	
						
3,000円	2,800円	2,100円	1,500円	1,500円	5,000円	
ジャパンエニックス オリジナル						
レーザープリントサービス			カスタムシールサービス			
						
レーザープリントだからはがれることがありません			お好きなデザインやロゴをカラーでプリント			
ナンバリングで無線機の管理もらくらく						
ロゴマークもプリントできるから紛失、盗難の防止にも						
カタログに関する注意事項						
●本カタログの内容は2026年5月現在のものです。 ●仕様・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。						
※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社ジャパンエニックス、株式会社JVCケンウッドは、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。						
※株式会社JVCケンウッド、ケンウッド、KENWOODロゴは株式会社JVCケンウッドの商標登録です。						
※Buddycom® (バディコム) 及びロゴマークは株式会社サイエンスアーツの登録商標です。						



KBX-P51

次世代型IP無線機 Bluetooth®

通信の死角を無くし、キャリアの壁を越え、シームレス通信を実現
さらにBuddycomとも連携した、次世代型IP無線機



通信エリア
**au
docomo
Wi-Fi**

通話モード
**グループ
個別**

重さ
208g ※1

IP
**54/55
67/68**

運用時間
20時間 ※2

※1 原寸大 W58.6×H96.3×D30.7mm

ご提供価格 148,000円
アンテナ、ベルトフック、
リチウムイオンバッテリー、充電器、
ACアダプターを含む。

※1…KNB-88L装着時。ベルトフック含まず。
※2…LTE接続時

Point 01

デュアルSIMとWi-Fiに対応 自動切替で最適な回線を選択



デュアルSIM (au/docomo) でのLTE接続とWi-Fi接続を使用することで、最大3つの通信回線の自動切替が利用可能です。通信状態が不安定になった場合は、圏外になる前に、より良好な回線へ自動的に切り替わります。(※手動での切り替えも可能)

3つの通信回線に対して優先回線を選択できるため、メインで使用したい回線を指定することができます。優先した回線が指定の閾値を下回った場合、3回線を同時比較し、良好な回線を選択します。

「KBX-P51」は通信が途絶えるリスクを最小限に抑え、ミッションクリティカルな現場において「常に繋がる」という絶対的な安心感を提供します。

Point 02

IP無線アプリ最大手の「Buddycom」と連携が可能

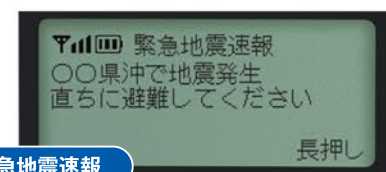
Science Arts
buddycom



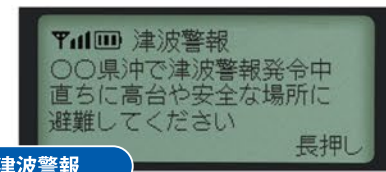
サイエンスアーツ社が提供する無線アプリ「Buddycom」とハードウェアレベルで連携できる唯一のIP無線機となります。全通話の録音、テキスト化やスマートフォンアプリとの通話など、従来の無線システムでは実現が難しかった先進的な機能に対応しました。
スマートフォンアプリでありながら、無線機ならではの「押しやすいPTT (送信) ボタン」や「堅牢性」を両立。スマートフォンを持ち込めない過酷な現場でも、アプリの先進的な機能をプロ仕様のハードウェアで快適に運用できます。

Point 03

災害時に命を繋ぐ「緊急速報の受信」



緊急地震速報



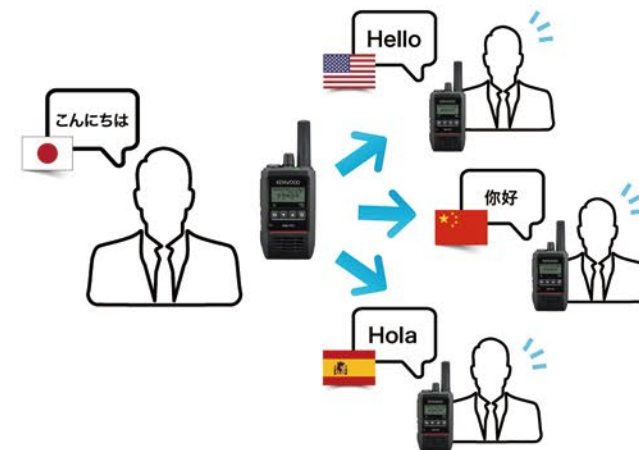
津波警報

気象庁が配信する「緊急地震速報」「津波警報」、各都道府県・地方公共団体が配信する「災害・避難情報」を受信し、端末からアラート音と画面通知で即座にお知らせします。
高所作業中や危険物を取り扱う現場において、数秒の猶予が回避行動の生死を分けるため、スタッフの安全確保に不可欠な機能です。

Option 01

27か国語に対応した翻訳機能

相手の音声を、無線機に設定した言語に翻訳ができる機能です。「Google Translate」「DeepL」「Azure Translator Text」の3つの翻訳サービスを活用し、言語特性に応じて最適な翻訳サービスを選択します。対応言語は英語や中国語、フランス語をはじめ、ベトナム語、インドネシア語など27か国語にわたり、インバウンド対応や外国人スタッフが増加する現場での活躍が期待されます。
話せる人数は無制限なので、100名でも1,000名でも、複数言語への一斉翻訳が日本中どこにいても可能です。



有料
オプション

Option 02

通話内容をテキスト化 (文字起こし)

全ての送信・受信音声データは自動的にテキスト (文字) に変換され、31日間 (744時間) 保存されます。チャット形式にて送信・受信内容が時系列に表示されるため、いつでも業務中の会話内容を確認することが可能です。
またCSV出力にも対応している為、日報作成などにも活用できます。

※オプションに加入していない場合は送信・受信音声データのみ31日間 (744時間) 保存されます。



有料
オプション

Option 03

動態管理で位置情報をリアルタイムに確認

「KBX-P51」を携帯しているメンバーや車両の現在位置を、PCの管理者用Webコンソール上でリアルタイムに把握できます。GPS機能を活用し、地図上に各端末の正確な位置がマッピングされるため、指示を出す管理者は現場の状況を一目で把握できます。

