

IP110Hの主な定格

無線通信規格	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	外形寸法	57(W)×96.9(H)×25.1(D)mm (突起物を除く)
暗号化方式	WEP (64/128)、WPA-PSK-WPA2-PSK、WPA-WPA2エンタープライズ	重量	約146g
スピーカー出力	1.0W typ. (内部SPにて10%歪率時)、0.3W typ. (外部SPにて10%歪率時)	運用時間	約20時間以上 (送信1、受信1、待受け8の割合で繰り返し運用)
電源	内蔵バッテリー (取り外しできません)	充電時間	約4時間 (BC-258+OPC-2480使用時)
使用温度範囲	-10℃～+60℃	防塵・防水仕様	IP67/IP54

IP110H用オプション

※掲載製品以外の対応オプションについてはアイコムHPをご確認ください。

Bluetooth®ヘッドセット

VS-3
Bluetooth®
ヘッドセット

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

本体装着時IPX7の防水性能 **防水**

イヤホンマイクロホン

HM-186PI
小型スピーカー
マイクロホン

HM-177PI
小型イヤホン
マイクロホン

HM-179PI
イヤホン
マイクロホン

ヘッドセット/イヤホンマイクロホン (変換ケーブル接続型オプション) ※本体VOX機能をONにてご使用ください。

HS-94
イヤホン型
ヘッドセット

HS-95
ネックアーム型
ヘッドセット

HS-97
喉
マイクロホン

HS-99
耳掛け型
イヤホン
マイクロホン

変換ケーブル

OPC-2133
1ピン3極→2.5φ
変換ケーブル

イヤホン

SP-16PIBW
耳掛け型
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)
HM-179PIと
組み合わせて使用

SP-32
チューブ式
イヤホンアダプター
EH-15/B、SP-16PIBW
と接続して使用

充電関連・その他

BC-257
充電クレードル
最大4台まで
連続可能

BC-228
ACアダプター
(BC-257接続時)

BC-258
ACアダプター
(付属品)

OPC-2480
充電用USBケーブル
Type C (付属品)

MBB-1
ヘルムクリップ
(付属品)



IP100FSのPC推奨環境

対応OS	Microsoft® Windows® 11、Microsoft® Windows® 10 32/64bit Microsoft® Windows® 8.1 32/64bit (※Windows® RTは非対応)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo Processor E6600/2.4GHz以上
メモリ	2GB以上
HDD	1GB以上の空き容量 (ログ保存先)
ディスプレイ	推奨解像度 1920×1080 (Full HD)、最小解像度 1024×768 (XGA)
ネットワーク	100BASE-TX以上
USBポート	USB1.1/2.0
その他必要な外部装置	スピーカー・マイクロホン/ヘッドセット

IP100FS用オプション

卓上スタンドマイク

SM-28
PTTスイッチ付き
マイク

PTTマイクロホンアダプター

CT-23

●接続するPCIには、マイク端子が必要です。

Wi-Fiトランシーバー用コントローラー

SR-8000V
コントローラー/
VoIPルーター

- 最大300端末に対応
- ひかり電話®直収のIP電話システムを構築
- VPN機能搭載

IP1000C
コントローラー

- 最大100端末に対応

VE-PG4
RoIPゲートウェイ
(コントローラー内蔵)

- 最大50端末対応
- IP電話システム、無線機との連携機能
- VPN機能搭載

アクセスポイント

AP-96M

- Wi-Fi6準拠
- 強固なセキュリティ規格WPA3対応

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00~17:00) フリーダイヤル ☎: **0120-156-313**
携帯電話・公衆電話からは: 06-6792-4949

製品および価格等の最新情報については
アイコムホームページでご確認ください。

www.icom.co.jp

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。

●定格仕様外観等は改良のため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、ICOM、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。●Bluetooth®の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、アイコム株式会社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。●Bluetooth標準規格に適合していても、機器の仕様や設定により、本製品と接続できないことがあります。●セルフィーはニチリンケミカル株式会社の登録商標です。●Microsoft、Windowsは、マイクロソフト企業グループの登録商標です。●Intel、Intelロゴ、Intel Coreは、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●その他、製品の名称、サービス名称、会社名等は、アイコム株式会社又は各社に帰属します。●Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。



すぐに伝わる、一斉に伝わる、Wi-Fiトランシーバー

ホテル・ブライダル



同時通話に対応しているので、マネージャーからスタッフへ適切なタイミングで指示が出せます。Bluetooth®ヘッドセットに対応しているので、さりげなく使用することができます。

介護施設



施設内でのスタッフ間のコミュニケーションツールとして手軽に使用できます。また、施設の利用者様からの呼び出しをトランシーバーに通知することもできます。

工場施設



作業現場、離れた場所にある倉庫、事務所、営業拠点をカバーし、相手がどこにいても必要な情報を共有。電話を転送することもできます。大音量なので、大きな機械音の中でも安心です。

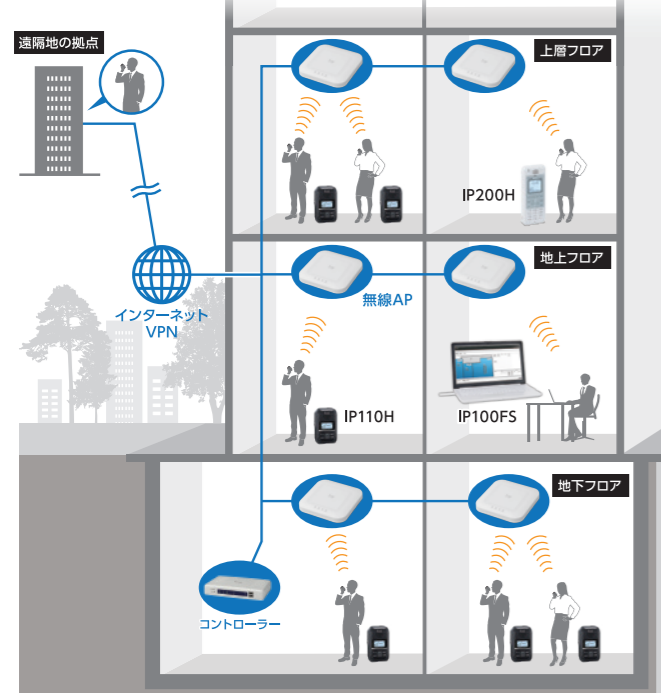
ショッピングモール



Wi-Fi環境があれば、高層階と低層階、地下など、従来の無線機で通話しにくい場所からでも業務連絡を行えます。また、IP100FSならスタッフの位置をPC画面上で確認できます。

システムの特長

<多層階ビル設置例>



Wi-Fi® を利用する手軽なシステム

建物の構造による通話不能なエリアを無線LANの拡張により解消できます。

免許、ランニングコストが不要

Wi-Fi®を使用するため、免許・資格が不要で、通信費用も発生しません。

拠点間通信との連携も可能

インターネットVPNで接続し、遠隔地にある拠点とも通信できます。

同時双方向、多重通信が可能

電話のように同時に双方向で通信する同時通話に対応しています。

製品ラインナップ

同時通話に対応したコンパクトなWi-Fiトランシーバー



- 周囲の音に負けない大音量 1000mWを実現。
- Bluetooth® ヘッドセットVS-3に対応。
- 水場での使用も安心のIP67/IP54防塵・防水性能。
- 「セルフフィール®」による抗菌・抗ウイルス加工。
- USB Type-Cコネクタを使用した急速充電に対応。
- 20時間以上の利用が可能。
(送信1、受信1、待ち受け8の割合で繰り返し運用)

<その他の機能>

録音再生機能 / バイブレーション機能 / 緊急呼び出し機能 / マンダウン機能 / Lone Worker機能搭載

Wi-Fiトランシーバー

IP110H



指令卓ソフトウェア
リモートコミュニケーター
IP100FS
(USBメモリにソフトウェアを収録して提供)

- ・Windows® PC対応指令卓アプリ。
- ・端末の位置表示対応。
- ・遠隔ロック機能などの管理機能。

外線電話をかけるなら
無線モバイルIPフォン
IP200H

ダイヤルによる電話発信も可能なWi-Fi®/LTEでつながるモバイルIPフォン。
※ 別途、SIPサーバーが必要です。

仕様

無線モバイルIPフォン IP200H		無線IPインターコム IP200PG	
寸法	54.3(W)×139(H)×20(D)mm (突起物含まず)	寸法	150(W)×120(H)×28.8(D)mm (突起物含まず)
重量	約155g (付属バッテリーパックBP-301を含む)	重量	約300g
防塵・防水仕様	IP57	防塵・防水仕様	IPX4
電源	リチウムイオンバッテリーパック	電源	ACアダプター(100V)またはPoE(IEEE802.3af準拠)
連続利用時間の目安	BP-301使用時=待受:約12時間、通話:約4時間 ※LTEモード、IP電話機動作時	使用温度範囲	温度:0℃~+40℃ 湿度:90%以下(ただし、結露なきこと)
充電時間の目安	約3.5時間 (付属バッテリーパックBP-301装着時)	低周波出力	内部SP=1500mW(4Ω 3%歪率以下)
使用温度範囲	温度:-10℃~+60℃ (※バッテリー充電動作時は0℃~40℃) 湿度:90%以下(ただし、結露なきこと)	その他の仕様・機能	デュアルSIM対応 / PoE対応 / 外部機器制御 ページング機能 など
低周波出力	内部SP=500mW以上(8Ω 5%歪率時) 外部SP=10mW以上(32Ω 5%歪率時)		

オプション ※掲載製品以外の対応オプションについてはアイコムHPをご確認ください。

ヘッドセット		イヤホンマイクロホン	
 VS-3 Bluetooth®ヘッドセット	 OPC-2359 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル(電子ロック式)	 HM-153LS イヤホンマイクロホン	 HM-166LS 小型イヤホンマイクロホン
タイピンマイク		ケース	
 HM-104 / HM-104A タイピン型マイクロホン(指向性/無指向性)	 EH-15 イヤホン	 SP-28 耳掛け式イヤホン	 OPC-2359 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル
 LC-194 ソフトケース (BP-301装着時)	 LC-197 ソフトケース (BP-309装着時)		
充電関連			
 BC-232 (付属品) 充電器用ACアダプター	 BC-246 (付属品) 充電クレードル(ブラック/ホワイト) ※本体色と同色のクレードルが付属します ※BP-309装着時は使用できません	 BC-259 連結型2口充電器(ブラック/ホワイト) ※本体とバッテリー単体を同時充電可能 ※最大5台まで連結して使用可能	 BC-123S 充電器用ACアダプター(BC-259用)
 BC-228 充電器用ACアダプター (BC-259連結利用時)			
バッテリーパック			
 BP-301 (付属品) リチウムイオンバッテリーパック 3.8V, 1960mAh (min.) 2020mAh (typ.)	 BP-309 リチウムイオンバッテリーパック 3.6V, 2970mAh (min.) 3140mAh (typ.) ※電池カバー(ブラック/ホワイトいずれか)が付属します		
関連機器			
 AP-9500 #11 アクセスポイント	 AP-95M アクセスポイント	 VE-PG4 RoIPゲートウェイ	 SR-7100VN #31 SIPサーバー

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター
(平日9:00~17:00) フリーダイヤル ☎:0120-156-313
携帯電話・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ご連絡ください。
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 www.icom.co.jp

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。

● 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。● Bluetooth®の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、アイコム株式会社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。● スーパーマックスは株式会社朝文社の登録商標です。● イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。

どこにいても、すぐにつながるモバイルIPフォン



● 携帯電話の機動力

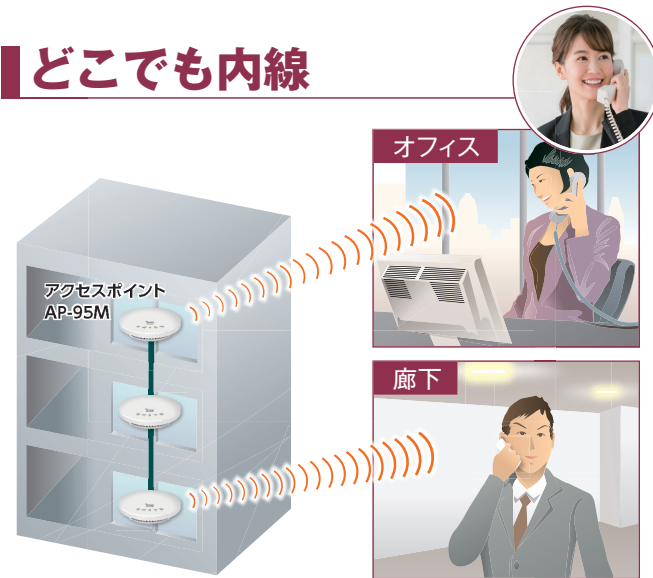
● 内線電話の利便性

● トランシーバーの機能性

無線LAN/LTEでつながる、通話場所を選ばないモバイルIPフォンシステム。

IP200Hは、IP電話にトランシーバー機能も搭載した、携帯できる内線電話機です。同じLAN配下にある端末同士で通話できるほか、LTE回線を経由することで携帯電話の通話エリアであればどこからでも内線/外線の送受が可能です。また、トランシーバー機能を活用すると同時に多くの端末に連絡できるので、迅速な情報共有も実現できます。

どこでも内線



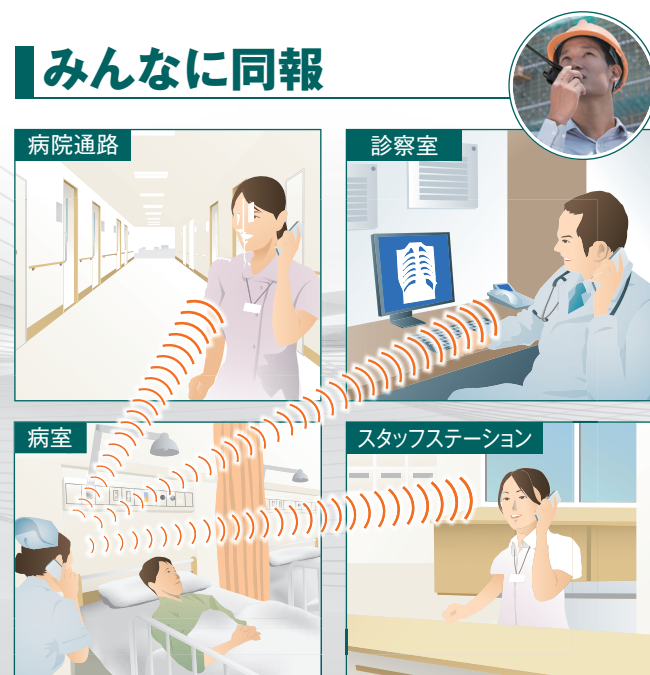
LAN経由で、自席にいらなくても内線通話を送受できます。LTE回線を使えば、内線を屋外でも送受可能です。話したい相手が席にいないと掛けなおしたり、外出先から代表電話にかけて話したい人に取り次いでもらったりする必要がなくなります。

どこでも外線



LTE回線を利用して、会社にかかってきた外線電話をスタッフが携帯するIP200Hに転送できます。席を外していても、コールバックする必要もなく、タイムリーに対応できます。また、外出先からでも会社の電話番号で取引先に電話をかけることもできます。

みんなに同報



トランシーバーのようにワンタッチであらかじめ登録しておいた端末に一齐同報することができます。何ヶ所も電話を掛けなおすことなく、一度の操作で重要な情報をすばやく周知できます。

無線モバイルIPフォン

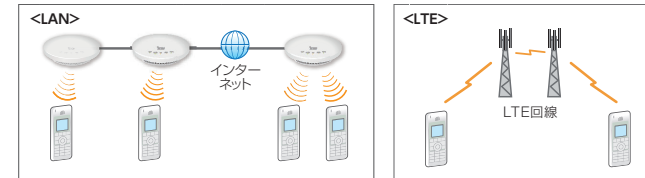
IP200H

<付属品>
 ・リチウムイオンバッテリーパック BP-301
 ・充電クレードル BC-246
 ・充電器用ACアダプター BC-232
 など

LANやLTE*でつながる。

同じLAN配下にいる端末同士、アクセスポイントを経由して通話ができるほか、LTE回線*を経由して通話することもできます。

*LTEでの接続には、別途アイコム製の提供SIM契約が必要です。



居場所がわかる位置表示機能*に対応。

PCやタブレット・スマートフォンに各端末の位置を地図上に表示することができます。

*LTE通信時の機能です。また、別途対応サービス加入が、装置の導入などが必要です。



割り込み通話*が可能。

ほかの人と話していても、終話待たず割り込んで通話することもできます。

*IPトランシーバーとして使用時の機能です。



インターフォンとの連携も可能

インターフォンとして使える通信端末IP200PGもラインナップ。ボタンを押すだけで、あらかじめ設定しておいたIP200Hと通話することができます。



受付に設置すれば、施設のどこからでもすぐに来客対応できます。

事務所から内線するだけで作業員向けに放送できます。放送設備との連携も可能です。



無線IPインターコム
IP200PG

安心の防塵・防水性能。

高度な防塵・防水仕様 (IP57) なので、雨中や水場、粉塵の舞うような環境でも安心して使えます。



Bluetooth®機能でよりスマートに。

別売のマイクロホンとケーブルレスで接続。ケーブルを気にせずアクティブに使えます。



その他の機能

- ・あらかじめ設定しておいた文字メッセージの送受信
- ・音が出せない場面でも着信がわかるバイブレーション機能
- ・よく使う機能を割り当てられるプログラマブルキー
- ・付属のACアダプターのほか、USB充電にも対応
- ・通話の録再機能
- ・デュアルSIMに対応し、冗長性も確保
- ・アイコム製IPトランシーバーや無線LANトランシーバーとの通話連携
- ・従来のトランシーバーとの通話、外部スピーカーへの音声出力、各種センサーとの連携を可能にするRoIPゲートウェイVE-PG4をオプションとしてラインナップ など

記載の操作や機能は、関連製品との組み合わせや、お買い上げの販売店であらかじめ設定をご依頼いただくことで使用できる機能が含まれています。本システムの設定・構成について詳しくは、お買い上げの販売店におたずねください。

側面

- ストラップホール
- マイク/イヤホン端子
別売のマイクやイヤホンを接続します。
- 充電端子
付属USBケーブルとACアダプターで充電できます。
- 音量ボタン
音量を変更します。
- PTTボタン
トランシーバー機能で送信する時に押して話します。