

対応アクセサリ

●その他のオプションは、アイコムHPをご参照ください。

電池類	充電器類	ケース類
<p>リチウムイオンバッテリーパック 7.4V 1880mAh(min.) 2000mAh(typ.) <b>BP-272</b></p> <p>防水</p> <p>乾電池ケース (単三型アルカリ 乾電池3本使用) <b>BP-273A</b></p>	<p>急速充電器 <b>BC-202</b> (ACアダプター付) <b>BC-202IP2</b> (ACアダプター付、充電しながら運用可能)</p> <p>6連急速充電器 <b>BC-211</b> (ACアダプター付)</p>	<p>ハードケース <b>LC-185</b> (BP-272用)</p>
車載キット	マイク&スピーカー	
<p>マウントブラケット <b>MBA-7</b></p> <p>Bluetooth®対応充電器 <b>BC-218</b></p> <p>Bluetooth®対応充電器 <b>BC-218</b></p> <p>スピーカー マイクロホン <b>HM-215</b> (BC-218専用) 同時通話対応</p> <p>シガレットライターケーブル (12V/24V対応) <b>CP-22</b> (BC-218用)</p> <p>ACアダプター <b>BC-216S</b> (BC-218用)</p>	<p>防水</p> <p>▲防水形小型スピーカー マイクロホン <b>HM-183LS</b> 同時通話対応</p> <p>▲小型スピーカー マイクロホン <b>HM-186LS</b> 同時通話対応</p> <p>▲イヤホンマイクロホン <b>HM-153LS</b> 同時通話対応</p> <p>▲小型イヤホン マイクロホン <b>HM-166LS</b> 同時通話対応</p> <p>▲ヘッドセット <b>HS-102</b> (OPC-2359と 組み合わせて使用) 同時通話対応</p> <p>▲通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル <b>OPC-2359</b> (電子ロック式) 同時通話対応</p> <p>▲Bluetooth® ヘッドセット <b>VS-3</b> 同時通話対応</p>	
拡張機器	車載機	
<p>LTEゲートウェイ <b>IP500G</b></p> <p>RoIPゲートウェイ <b>VE-PG4</b></p>	<p>LTEトランシーバー <b>IP500M</b> ※ au 4G LTEのみ対応</p> <p>【IP501Hの通話互換について】 IP501Hは、IP502H/IP500H/ IP500Mと通話互換を備えています。</p> <p>防水 は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。</p>	

主な仕様

IP501H	
無線通信仕様	NTTドコモの3G/LTE、auの4G LTE
電源	定格7.4V (BP-272)
寸法	約59(W)×95(H)×32(D)mm (BP-272装着時、突起物除く)
重量	約240g (BP-272、アンテナ装着時)
使用温度範囲	-10℃～+60℃
連続運用時間の目安 (運用の状況によって変わります。)	BP-272使用時 約17時間(送信:受信:待受=5:5:90時)
音声出力	400mW以上(内部スピーカー 16Ω、10%歪率時) 200mW以上(外部スピーカー 8Ω、10%歪率時)
防塵・防水性能	IP67(バッテリーパック、アンテナ装着時)
Bluetooth®規格	Ver 2.1+EDR
付属品	リチウムイオンバッテリーパック (BP-272) ヘルムクリップ (MB-135)、ハンドストラップ、アンテナ など

IP500G	
無線通信仕様	auの4G LTE (800MHz帯)
電源	ACアダプター (AC100V±10% 50/60Hz)、DC12V 0.7A
寸法	約190(W)×140(D)×40(H)mm (突起物除く)
重量	560g (アンテナ含む)
使用温度範囲	0℃～+40℃
LAN インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T対応 RJ-45型コネクタ (MDI/MDI-X自動判別) ×2
USBホスト インターフェース	USB タイプAコネクタ ×1 (USB2.0/1.1)
USBコンソール	USB タイプminiBコネクタ ×1 (USB2.0/1.1)
付属品	ACアダプター (BC-201)、アンテナ2本、 ポジショニングモニターソフト (PM-IP500) 収録CD-ROM など

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 高品質がテーマです。

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・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](http://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。●携帯電話回線状況(混雑)などにより、音声の遅延や途切れ、不音が発生することがあります。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●安全運転のため、無線機を身体に付けた状態で運転しないでください。●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。

新たなフィールドへ  
**Cellular  
×  
Transceiver**



**携帯電話回線**を使うから、日本全国\*通話圏内。  
**同時通話・多重通話**に対応のIPトランシーバー。

\*各携帯電話回線の電波到達範囲が通話エリアとなります。



# 無線機の利便性と携帯電話の つながりやすさがコラボレーション。

トランシーバーの同報性・即時性を活かしながら、  
携帯電話の広い通話範囲を実現したIPトランシーバーがIP501H。  
状況に応じて適切なグループを選んで通話するなど、  
従来のトランシーバーとほぼ同様のインテリジェンスを持つ、  
トランシーバーです。



原寸サイズ

操作資格  
免許不要

PoCトランシーバー  
(Push to talk over Cellular)

## IP501H



## 携帯電話網



IP500H/IP502H/IP500Mとの通話互換  
があります。

### NEW 同時通話・多重通話に対応

多くのトランシーバーは、相手の話し終わりを待ってから交互に通話しなければならないため、通話に大きなタイムラグが生じます。IP501Hのシステムは、同時通話に対応。携帯電話と同じように、お互いが同時に話せるので、自然なやりとりが可能です。また、多人数による多重通話もサポートしており、電話会議のような使い方にも対応できるほか、他のスタッフ同士の会話に重要な連絡を割り込んで伝えることもできます。



### 業界最小クラスのコンパクトサイズ

約59(W)×95(H)×32(D)mm\*と、IPトランシーバー端末として最小クラスのコンパクトさを実現。業務の機動性を損ないません。  
\*BP-272装着時、突起物除く。



### 防塵・防水IP67\*

屋外や水にぬれやすい環境でも気にせず使えるIP67\*の防塵・防水性能を備えています。

\*試験用粉塵を1mあたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出し、無線機として機能すること。また、バッテリーパックを正しく装着した状態で水深1mの常温の水道水に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出し、無線機として機能すること。

### 車載運用にも対応

車載運用に適したクレードルなどのオプションをラインナップ。車外に出るときはIP501Hを持ち出してハンディ型端末として、車内では車載端末として1台で2通りの運用ができます。また、IP501HとクレードルはBluetooth®で接続\*するので、クレードルにIP501Hを装着していなくても、スピーカーマイクで通話可能です。



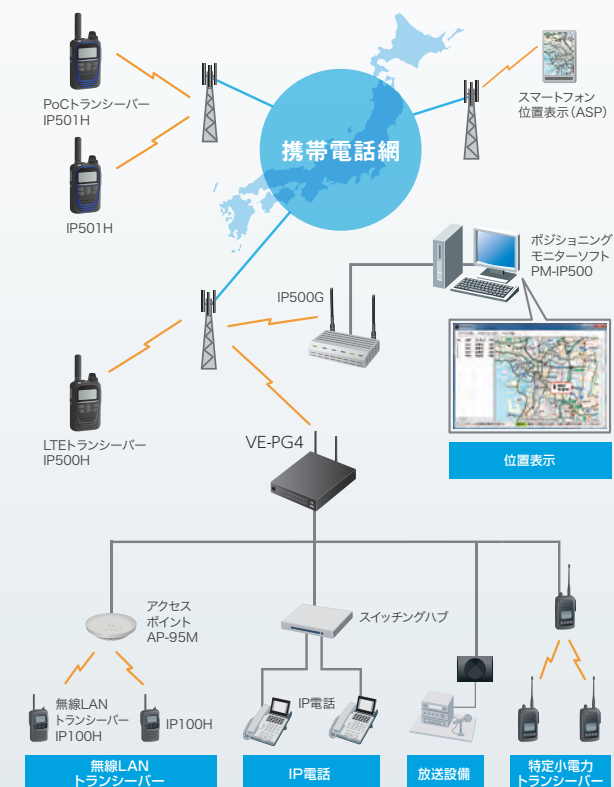
\*当社Bluetooth®対応製品以外とのBluetooth®接続は検証していません。

### 多彩な機能拡張

IP501Hの通信システムに、別売のIP無線ゲートウェイIP500G\*やRoIPゲートウェイVE-PG4を組み込むことで、さらに多彩な機能を実装できます。

\*IP500Gは、au 4G LTE網にのみ通信可能。

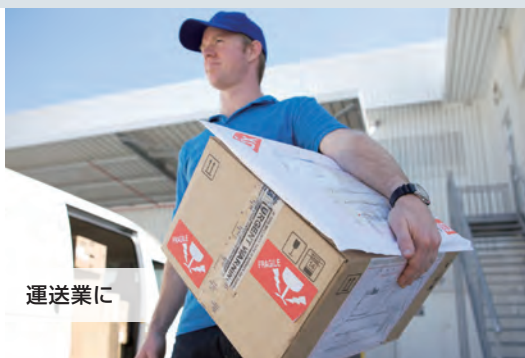
GPSデータの表示	従来の無線機やIP電話網 (RoIP網)との連携
PC端末の地図上にIP501Hの位置を表示し、直感的な端末位置情報把握が可能になります。*	通信拡張ユニットVE-PG4を導入することで、これまでのトランシーバーも活かして広範囲の通信をカバーする通話システムを構築することも可能です。
*別途、対応地図ソフトが必要。昭文社スーパーマップル・デジタル(15以降)全国版に対応。	



### その他の機能

- 全体通話のほか、個別通話・グループ通話に対応。
- 本体のみで同時通話を可能にするエコキャンセラー機能搭載。
- 着信を振動で伝えるバイブレーション機能。
- プリセットの文字情報を送信。
- 緊急速報の受信に対応 (au SIM使用時)。

警備会社、飲食チェーン、  
ホテルなど、さまざまな  
シーンで活用できます。



運送業に



工事での連絡用に



警備業に



接客業に



イベントでの連絡用に