

# IP501H 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

**電池類**

リチウムイオン  
バッテリーパック  
7.4V 1880mAh(min.)  
2000mAh(typ.)  
**BP-272**

防水

乾電池ケース  
(単三型アルカリ  
乾電池3本使用)  
**BP-273A**

**充電器類**

急速充電器  
**BC-202**  
(ACアダプター付)

6連急速充電器  
**BC-211**  
(ACアダプター付)

**ケース類**

ハードケース  
**LC-185** (BP-272用)

## 車載キット マイク&スピーカー

**車載キット**

マウントブラケット  
**MBA-7**

Bluetooth®対応  
充電器  
**BC-218**

マウントベース  
**MBF-1**  
※本体装着時の使用イメージです。  
本体は付属しません。

シガレットライター  
ケーブル  
(12V/24V対応)  
**CP-22**  
(BC-218用)

ACアダプター  
**BC-216S**  
(BC-218用)

**マイク&スピーカー**

イヤホンマイクロホン  
**HM-153LS**

防水形小型スピーカーマイクロホン  
**HM-183LS**

小型スピーカーマイクロホン  
**HM-186LS**

小型イヤホン  
マイクロホン  
**HM-166LS**

Bluetooth®  
ヘッドセット  
**VS-3**

ヘッドセット  
**HS-102**

通話スイッチ内蔵型  
接続ケーブル(電子ロック式)  
**OPC-2359**

## 拡張機器 車載機

**拡張機器**

LTEゲートウェイ  
**IP500G**

RoIPゲートウェイ  
**VE-PG3**

**車載機**

LTEトランシーバー  
**IP500M**  
※au 4G LTEのみ対応

**【IP501Hの通話互換について】**

IP501Hは、au 4G LTE回線を利用するIP500H/IP500Mと通話互換を備えています。

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。

### 主な仕様

| IP501H  | IP500G  |
|---|---|
| 無線通信仕様  | 無線通信仕様  |
| NTTドコモの3G/LTE、auの4G LTE                                     | auの4G LTE(800MHz帯)  |
| 電源  | 電源  |
| 定格7.4V(BP-272)  | ACアダプター(AC100V±10% 50/60Hz)、DC12V 0.7A                          |
| 寸法  | 寸法  |
| 約59(W)×95(H)×32(D)mm(BP-272装着時、突起物除く)                       | 約190(W)×140(D)×40(H)mm(突起物除く)                                   |
| 重量  | 重量  |
| 約240g(BP-272、アンテナ装着時)                                       | 560g(アンテナ含む)  |
| 使用温度範囲  | 使用温度範囲  |
| -10℃～+60℃   | 0℃～+40℃   |
| 連続運用時間の目安<br>(運用状況によって変わります。)                               | LAN<br>インターフェース   |
| BP-272使用時 約17時間(送信:受信:待受=5:5:90時)                           | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T対応<br>RJ-45型コネクタ(MDI/MDI-X自動判別)×2 |
| 音声出力  | USBホスト<br>インターフェース  |
| 400mW以上(内部スピーカー 16Ω10%歪率時)<br>200mW以上(外部スピーカー 8Ω10%歪率時)     | USB タイプAコネクタ×1(USB2.0/1.1)                                      |
| 防塵・防水性能   | USBコンソール  |
| IP67(バッテリーパック、アンテナ装着時)                                      | USB タイプminiBコネクタ×1(USB2.0/1.1)                                  |
| Bluetooth®規格  | 付属品   |
| Ver 2.1+EDR   | ACアダプター(BC-201)、アンテナ2本、<br>ポジショニングモニターソフト(PM-IP500)収録CD-ROM など  |
| 付属品   |   |
| リチウムイオンバッテリーパック(BP-272)<br>ベルトクリップ(MB-135)、ハンドストラップ、アンテナ など |   |

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](http://www.icom.co.jp) 高品質がテーマです。

株式会社エクセリ  
(代理店届出番号C1909977)  
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F/  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL: <https://www.exseli.com/>  
証券コード: 158A

|        |          |                    |                  |
|--------|----------|--------------------|------------------|
| 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  | 983-0851 | 仙台市宮城野区榴ヶ岡104-9    | 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 | 福岡市南区大楠2-17-29     | TEL 092-534-5900 |

● 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、不通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。

2017年5月作成 KM0726A

# ICOM

IP Advanced Radio System  
**IP501H**

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

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  
**IP501H**



## 携帯電話網



au 4G LTE専用トランシーバーIP500H/  
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。

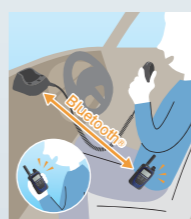
\*試験用粉塵を1mあたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出し、無線機として機能すること。また、バッテリーパックを正しく装着した状態で水深1mの常温の水道水に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出し、無線機として機能すること。



## 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。

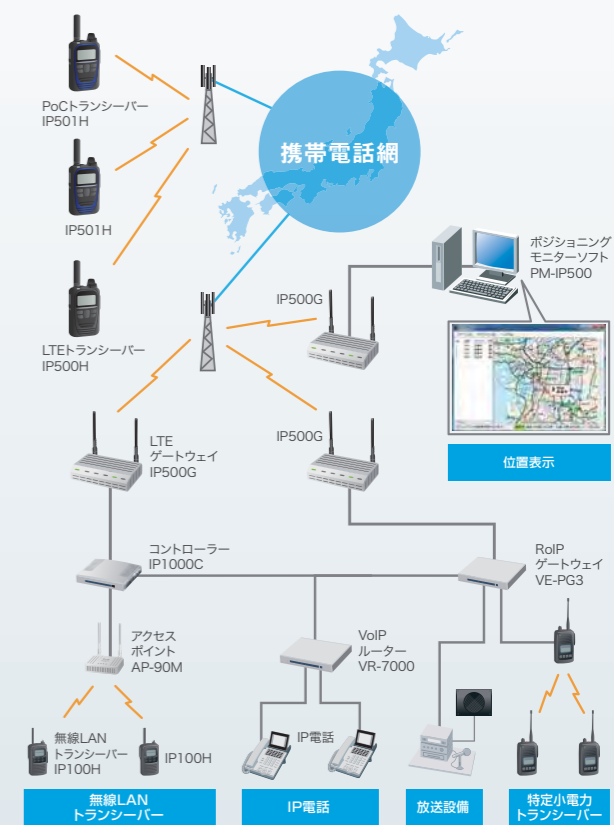


## 多彩な機能拡張

IP501Hの通信システムに、別売のIP無線ゲートウェイIP500G\*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  |
|--|---|
| LTEゲートウェイIP500Gには、IP501HのGPS情報を閲覧できるソフトを標準付属。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。* | さらに、通信拡張ユニットVE-PG3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 全国版・デジタル16全国版に対応。(2017年2月現在)                             |   |



NEW

## 携帯電話回線で日本全国をカバー

NTTドコモの3G/LTE回線か、au 4G LTE回線\*1を使うことで、日本全国\*2が通話圏内。従来のトランシーバーのように、通話距離の制約や不感地帯を気にせず、タイムリーな情報伝達を実現します。

\*1 当社提供のSIMカードを選択することで、いずれかの回線が使用できます。  
\*2 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。

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