

対応アクセサリ

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**

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

急速充電器  
**BC-202**  
(ACアダプター付)  
**BC-202IP2**  
(ACアダプター付、充電しながら運用可能)

6連急速充電器  
**BC-211**  
(ACアダプター付)

ハードケース  
**LC-185** (BP-272用)

充電器類

ケース類

●その他のオプションは、アイコムHPをご参照ください。

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

防水  
▲防水形小型スピーカー  
マイクロホン  
**HM-183LS**  
同時通話対応

▲小型スピーカー  
マイクロホン  
**HM-186LS**  
同時通話対応

▲ヘッドセット  
**HS-102**  
(OPC-2359と  
組み合わせて使用)  
同時通話対応

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

▲イヤホンマイクロホン  
**HM-153LS**  
同時通話対応

▲小型イヤホン  
マイクロホン  
**HM-166LS**  
同時通話対応

▲Bluetooth®  
ヘッドセット  
**VS-3**  
同時通話対応

スピーカー

マイク

拡張機器

LTEゲートウェイ  
**IP500G**

RoIPゲートウェイ  
**VE-PG4**

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、IP502H/IP500H/  
IP500Mと通話互換を備えています。

主な仕様

| IP501H                             |                                                               | IP500G             |                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 無線通信仕様                             | NTTドコモの3G/LTE、auの4G LTE                                       | 無線通信仕様             | auの4G LTE (800MHz帯)                                               |
| 電源                                 | 定格7.4V (BP-272)                                               | 電源                 | ACアダプター (AC100V±10% 50/60Hz)、DC12V 0.7A                           |
| 寸法                                 | 約59(W)×95(H)×32(D)mm (BP-272装着時、突起物除く)                        | 寸法                 | 約190(W)×140(D)×40(H)mm (突起物除く)                                    |
| 重量                                 | 約240g (BP-272、アンテナ装着時)                                        | 重量                 | 560g (アンテナ含む)                                                     |
| 使用温度範囲                             | -10℃～+60℃                                                     | 使用温度範囲             | 0℃～+40℃                                                           |
| 連続運用時間の目安<br>(運用の状況によって<br>変わります。) | BP-272使用時 約17時間 (送信:受信:待受=5:5:90時)                            | LAN<br>インターフェース    | 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                               | 400mW以上 (内部スピーカー 16Ω、10%歪率時)<br>200mW以上 (外部スピーカー 8Ω、10%歪率時)   | USBホスト<br>インターフェース | USB タイプAコネクタ×1 (USB2.0/1.1)                                       |
| 防塵・防水性能                            | IP67 (バッテリーパック、アンテナ装着時)                                       | USBコンソール           | USB タイプminiBコネクタ×1 (USB2.0/1.1)                                   |
| Bluetooth®規格                       | Ver 2.1+EDR                                                   | 付属品                | 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 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)

NEXT GEARS Co., Ltd.  
For Speedy Communication Service

ネクストギアーズ株式会社  
東京オフィス 〒121-0064 東京都足立区保木間4-25-4  
TEL: 03-5831-0185 FAX: 03-5831-0186

大阪オフィス 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-5-19 1F  
TEL: 06-4862-7203 FAX: 06-4862-7204

**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。

2019年5月作成 18MGG015C

●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、不達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

## 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。

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1㎡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。

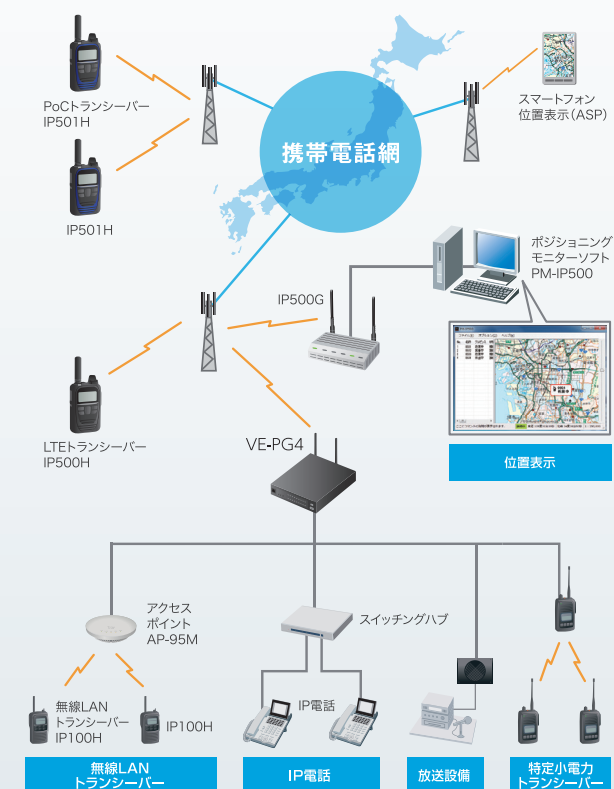
### GPSデータの表示

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。\*

※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。

### 従来の無線機やIP電話網 (RoIP網)との連携

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。



## 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ー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