

対応アクセサリ

電池類



防水



防水



リチウムイオン
バッテリーパック
7.4V 1150mAh(min.)
1200mAh(typ.)
BP-271

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

充電器類







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-183 (BP-271用)
LC-185 (BP-272用)

ケース類

車載キット



Bluetooth®対応
充電器
BC-218



マウントベース
MBF-1

※IP500H装着時の使用イメージです。
IP500Hは付属しません。



スピーカー
マイクロホン
HM-215
(BC-218専用)
同時通話対応



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)

マイク類



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

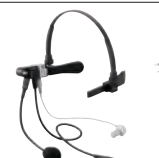


▲イヤホンマイクロホン
HM-153LS
同時通話対応



▲小型イヤホン
マイクロホン
HM-166LS
同時通話対応

ヘッドセット類



▲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



Bluetooth®
ヘッドセット
VS-3
同時通話対応

拡張機器



LTEゲートウェイ
IP500G



RoIPゲートウェイ
VE-PG3



LTEトランシーバー
(車載型)
IP500M

主な仕様

IP500H	
無線通信仕様	auの4G LTE(800MHz帯)
電源	定格7.4V(BP-272)、定格5.5V(BP-273A)
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＝1:1:8時)、 約20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) ベルトクリップ(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型コネクター(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コネクター×1(USB2.0/1.1)
USBコンソール	USB タイプminiBコネクター×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

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。

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



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。

●定格仕様外等は改良のため予告なく変更することがあります。●4G LTEの回線状況(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。

2019年1月作成 17MRRO14D

IP500H

LTEトランシーバー

IP Advanced Radio System

新たなフィールドへ

LTE
×
Transceiver

業界初!

4G LTE で日本全国*、通話圏内。
auの4G LTE(800MHz帯)網

同時通話・多重通話 に対応のIPトランシーバー。

* auの4G LTE(800MHz帯)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IP500H。
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。

4G LTE

auの4G LTE (800MHz帯) 網

NEW 人口カバー率99%※のauの4G LTE (800MHz帯)回線で日本全国をカバー

人口カバー率99%※のauの4G LTE (800MHz帯)の回線を使用しているので、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。

※「人口カバー率」は国勢調査に用いられる約500m区画において、50%以上の場所で通信可能なエリアを基に
算出しています。※2 auの4G LTE (800MHz帯)の電波到達範囲が通話エリアになります。

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。
IP500H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、LTE回線を使う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。

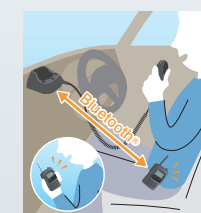
※試験用粉塵を1mあたり2kgの割合で浮遊させた中
に8時間放置したのちに取り出し、無線機として機能す
ること。また、バッテリーパックを正しく装着した状態
で水深1mの常温の水道水に静かに沈め、30分間放置
したのちに取り出し、無線機として機能すること。



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
IP500H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、IP500Hとクレ
ードルはBluetooth®で接続※するので、ク
レードルにIP500H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

IP500H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。

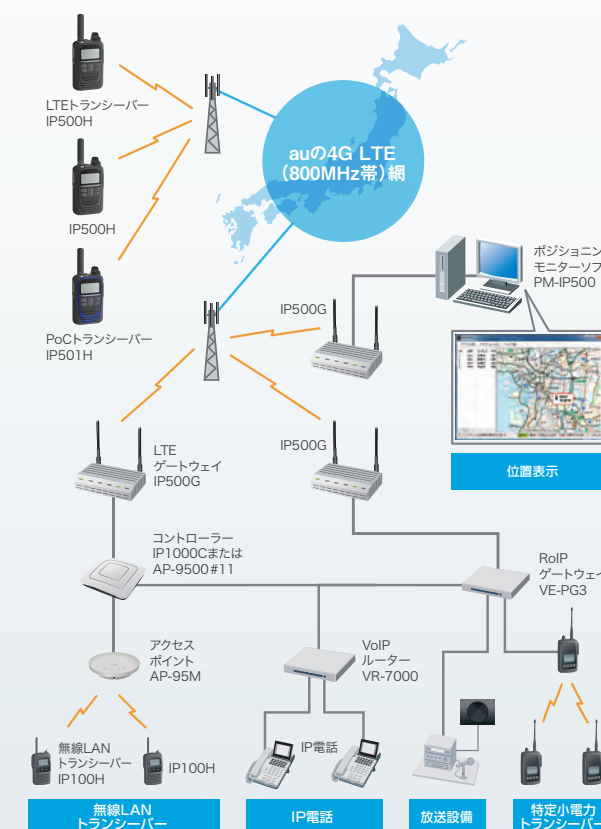
GPSデータの表示

LTEゲートウェイIP500Gには、
IP500H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IP500H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

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。

原寸サイズ

操作資格
免許不要

LTEトランシーバー

IP500H

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