

LTEトランシーバー

対応アクセサリ

電池類

**BP-271**

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

**BP-272**

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

**BP-273A**

乾電池ケース
(単三型アルカリ
乾電池3本使用)

充電器類

**BC-202**

急速充電器
(ACアダプター付)

**BC-202IP2**

急速充電器
(ACアダプター付、充電しながら運用可能)

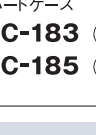
**BC-211**

6連急速充電器
(ACアダプター付)

ケース類

**LC-183**

ハードケース
(BP-271用)

**LC-185**

ハードケース
(BP-272用)

車載キット

**MBA-7**

Bluetooth®対応
充電器

**BC-218**

Bluetooth®対応
充電器

**HM-215**

スピーカー
マイクロホン
(BC-218専用)

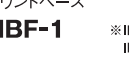
**CP-22**

シガレットライターケーブル
(12V/24V対応)

**BC-216S**

ACアダプター
(BC-218用)

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。

マイク類

**HM-183LS**

防水形小型スピーカー
マイクロホン

**HM-186LS**

小型スピーカー
マイクロホン

**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

ヘッドセット類

**HS-102**

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)

**VS-3**

Bluetooth®
ヘッドセット

拡張機器

**IP500G**

LTEゲートウェイ
接続ケーブル

**VE-PG4**

RoIPゲートウェイ

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

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、実際のものとは多少異なることがあります。●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。

IP500H

●その他のオプションは、アイコムHPをご参照ください。

ICOM

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。

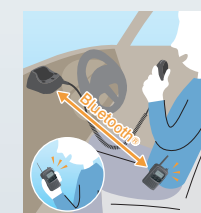
※試験用粉塵を1mあたり2kgの割合で浮遊させた中
に8時間放置したのちに取り出し、無線機として機能す
ること。また、バッテリーパックを正しく装着した状態
で水深1mの常温の水道水に静かに沈め、30分間放置
したのちに取り出し、無線機として機能すること。



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。

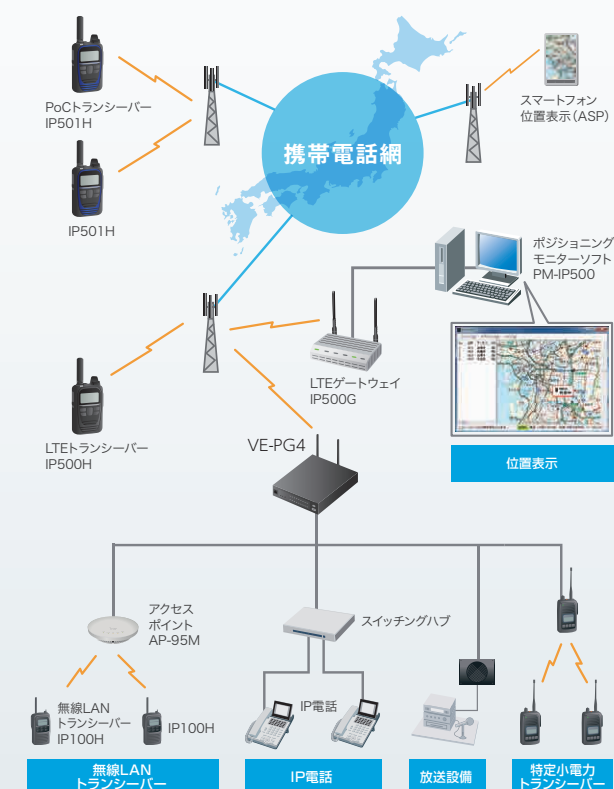
GPSデータの表示

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

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