ICOM

IP502H

IPトランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

日本全国※通話圏内のIPトランシーバー。安心のデュアルSIMモデル。

※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。

IP502H

IP502Hの主な特長

デュアルSIMだからさらに安心

NTTドコモの3G/LTE回線、もしくはauの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。また、デュアルSIMに対応し、本体操作でキャリアを切り替えて使用できます。キャリアの冗長化により、交通機関やインフラ業、警備業などの業種においてもさらに安心して使える高度な信頼性を実現しました。

※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。

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。IP502H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最高水準の防塵・防水性能IP67※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IP502H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、IP502HとクレードルはBluetooth®で接続※できますので、クレードルにIP502Hを装着していなくても、クレードルに接続した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

IP502H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、GPSデータの表示や従来の無線機/IP電話網(RoIP網)との連携など、さらに多彩な機能を実現できます。

※IP500Gは、au 4G LTE網にのみ通信可能。

その他の機能

●騒音に負けない900mW(内部スピーカー時)の大音量出力。●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。●本体が一定以上傾いた状態が続くと緊急通報を発信するマンダウン機能搭載。

操作資格
免許不要

RoHS指令対応

IP502H

■ IP502Hの主な定格

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	900mW以上(内部スピーカー 8Ω、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 など

■ 対応アクセサリー

電池類

防水

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)

ケース類

ハードケース
LC-185 (BP-272用)

車載キット

マウントブラケット
MBA-7

Bluetooth®対応
充電器
BC-218

スピーカー
マイクロホン
HM-215
(BC-218専用)
同時通話対応

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

拡張機器

LTEゲートウェイ
IP500G

RoIPゲートウェイ
VE-PG3

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。
●その他のオプションは、アイコムHPをご参照ください。

■ IP502Hの通話互換について

従来機のIP500H/IP501H/IP500Mとの通話互換があります。

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

三和システムサービス株式会社
〒330-0854　埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211　FAX 048-653-2217

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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に予告なく変更することがあります。●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。●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。●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。●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。

2018年9月作成 18NOQ024A