

ICOM

SATELLITE PTT

IC-SAT100

「BCP」に欠かせない通信の確保に!
衛星通信トランシーバー

一斉送信

通話料
定額

免許不要



iridium[®]
connected

衛星通信トランシーバーは 災害時のBCPに頼れる通信手段

大災害は、いつ、どこで起きるかわかりません。そのとき、企業や自治体に求められるのが事業・業務継続への備えです。

キーポイントのひとつは、通信手段です。関係者の安否確認や、最新の状況把握、業務継続に必要な情報共有を行うには、信頼できる通信機器の確保が必須。衛星通信トランシーバーは、BCP（事業継続計画）を強力にサポートします。

災害時における問題



スマホが繋がらない



無線が届かない



一度に連絡ができない



災害時に
衛星通信
トランシーバー
が活躍します!

繋がる



衛星通信だから
停電時でも繋がる

簡単



送信ボタンひと押しで
迅速に情報共有

一斉
送信



同報できる

License Free 免許や資格が不要

従来のトランシーバー（端末同士が直接通信するタイプ）は、通話距離が限られています。その限界は、電波の届く範囲となり、トランシーバーのパワーに大きく左右されます。1km以上をカバーするようなハイパワーのトランシーバーは、使用にあたって総務省に登録したり、免許を受けたりする手続きが必要なものも多いです。しかし、IC-SAT100は免許や使用資格も不要。誰でも、すぐに情報を伝えることが可能です。

Flat Rate 料金は月額固定

料金体系は月額固定で、原則、通話時間による従量課金はありせん。通話時間を気にして重要な情報を伝えきれなかったり、月々で費用が変動するため予算が立てにくいということがありません。

Worldwide へき地や国外とも連絡がとれる

災害時の回線制限にも比較的強いIPTトランシーバーもBCP対策として有効なツールのひとつですが、携帯の圏外となる山地や海上といった場所では通信できません。IC-SAT100はへき地など携帯電話がカバーできないエリアはもとより、国境の壁なく通話できるので、海外の支社・工場などの拠点の状況もリアルタイムかつワールドワイドに把握することができます。

原寸大

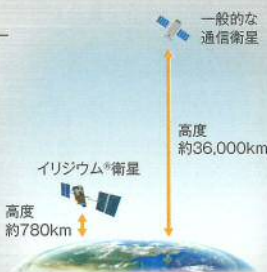
通信機器	カバーエリア	免許手続き	ランニングコスト
簡易/一般業務用無線機	1~5km程度	登録/免許	電波利用料(年額)
IPTトランシーバー	携帯電話の通話エリア	不要	定額
一般的な衛星電話	極地を除く全世界	不要	通話時間による従量課金
IC-SAT100	全世界※	不要	定額

※国・地域によっては、持ち込みや使用を禁止されている場合があります。

その他の特長

音声遅延が少ない

衛星通信では、宇宙空間の衛星を経由するため、音声の遅延が発生します。多くのシステムが3.6万km上空の衛星を利用するのに比べ、イリジウム®のシステムは、高度780kmと低層の衛星を活用するため、音声遅延が少なく、よりリアルタイムな通信が可能です。



大音量

1500mWの大音量だから、騒音環境でもはっきり聞こえます。端末を扱うだけでなく、周囲の人も状況をしっかり理解できます。



防水・防塵・堅牢

高い水準の防塵・防水性能 (IP67/55/54) *を備えるので、水濡れや粉塵の影響を気にせず使えます。また、耐振動・耐高温などの米国国防総省の物資調達基準MIL-STD 810Gに準ずるテストをクリアする堅牢性も備えています。

*バッテリーバック・アンテナを正しく装着した状態で、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て、無線機の内部に粉塵の浸入がないこと。また、水深1mの静水(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て、無線機として機能することなどの条件を満たすことを示します。



緊急呼び出しボタン

緊急呼び出しボタンを押すことで、あらかじめ設定した端末に一齐に緊急信号を送出できます。



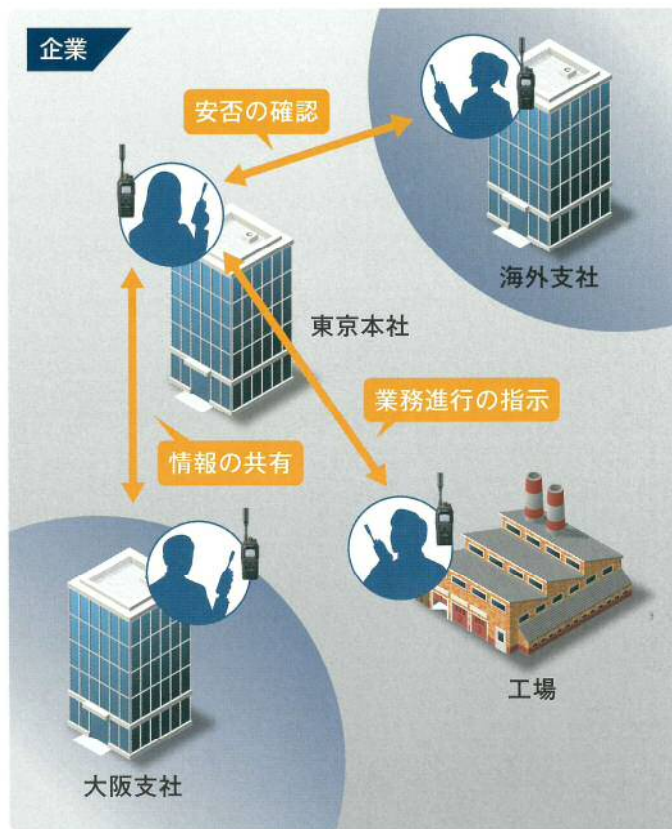
緊急呼び出しボタン



SATELLITE PTT

IC-SAT100

配備例



主な定格

	IC-SAT100
寸法	57.8mm (W)×135mm (H)×32.8mm (D) (BP-300装着時、突起物・アンテナ除く)
重量	約360g (アンテナ、BP-300を含む)
画面寸法	33mm (W)×27mm (H) (表示領域)
動作温度範囲	-30℃～+60℃
音声出力	内部SP:1500mW typ. (負荷インピーダンス8Ωにて5%歪時) 外部SP:1000mW typ. (負荷インピーダンス8Ωにて5%歪時)
運用時間	約14.5時間 (送信5、受信5、待ち受け90時)
トークグループ	最大15グループ
堅牢性	MIL-STD 810G
防塵・防水性能	IP67/55/54 (バッテリーパック、アンテナ装着時)
アンテナコネクタ	SMA

付属品



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。

●IC-SAT100は、国・地域によっては持込や使用を禁止されている場合があります。●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、実物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。●イリジウム及びIridium connectedロゴは、Iridium Satellite LLCの登録商標です。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。