

非常時の通信手段を複数確保したい。  
通話料が気になり訓練ができない。  
既存の衛星電話は使いにくい。

## 世界初！衛星通信トランシーバー

## 『BCP』に欠かせない通信の確保に！



### 『IC-SAT100』の3つの特徴

#### ①衛星を利用した一斉同報通信網

地震、津波、洪水の影響を受けにくい通信手段として  
MCA無線、IP無線のバックアップ回線に最適です。

#### ②安心の定額料金

どれだけ使っても月額は固定だから安心してご利用いただけます。

#### ③かんたん操作

周回衛星を利用している為、方向調整は簡単。  
送信ボタンを押しながら話すだけです。

※空が広く見渡せるような場所での利用が前提です。

### 利用シーン

衛星同士の通信のみでの一斉同報に対応したことで、これまでの利用シーンに加え、  
様々なエリアや対象に応じた導入ができ、事業継続に必要な情報共有を強力にサポートします。



企業防災



海外工場



消防・救急



自治体

※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。

お気軽に  
お問い合わせ  
ください♪

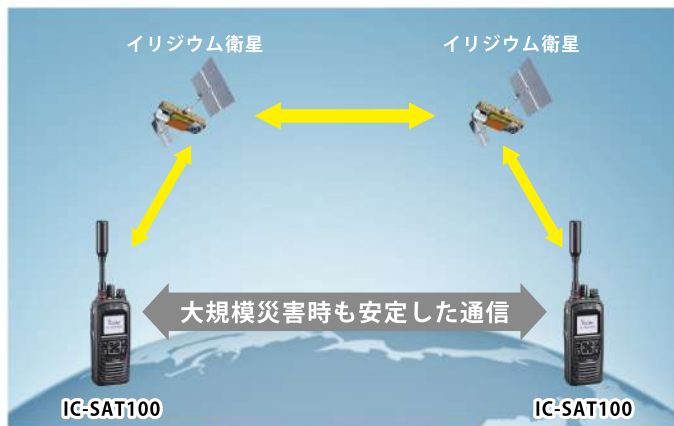
秋葉原に1950年創業  
セキュリティ・無線・ドローン  
**田中電気株式会社**  
東京都千代田区外神田1-16-9

0120-150-712

受付：8:30～17:30（土日祝お休み）

info@tanaka-denki.co.jp

# ■衛星トランシーバーIC-SAT100機器仕様



IC-SAT100	
寸法	57.8(W)×135(H)×32.8(D)mm (BP-300装着時、突起物・アンテナを除く)
重量	約360g(BP-300、アンテナを含む)
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	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 ※米国防総省の物資調達基準に準拠したテストにクリア
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 ※脱着可能、屋外アンテナ対応予定

## ■その他の特徴

### ▼無線機連携ソリューション

IPゲートウェイ『VE-PG4』を使用することでIP無線機など異なる種類の無線と連携して通話することが可能になります。



### ▼音声の低遅延

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。



### ▼高い秘話性

通信は暗号化されるため、秘話性の高い情報共有が可能です。



注意◆ご使用の際は、各製品の「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。 ※本DMに記載されている各社の商品名・サービス名はアイコム株式会社の商標または登録商標です。 ※本DMに記載している内容と製品の仕様、外觀等は、改良のため予告なく変更することがあります。

お気軽に  
お問い合わせ  
ください♪

秋葉原に1950年創業  
セキュリティ・無線・ドローン  
**田中電気株式会社**  
東京都千代田区外神田1-16-9

**0120-150-712**  
受付：8:30～17:30 (土日祝お休み)  
info@tanaka-denki.co.jp