


### 簡易無線機

- 端末同士で直接通信を行うので、携帯電話の圏外でも使用可能です。
- 見通しであれば最大 4km 程度、途中に遮るものがある場合は数百 m 程度の距離で通信が可能です。
  - ▶ 活用例：災害復旧作業現場内の連絡  
防災拠点内等の内部連絡

名称	外観	仕様	特徴
簡易無線 デジタル登録局 (ハンディ型)		サイズ：W56×H98×D39(mm) 重　　さ：330g バッテリー：最大 18 時間	
簡易無線 デジタル登録局 IP 無線機能付 (ハンディ型)		サイズ：W62×H140×D43(mm) 重　　さ：320g バッテリー：約 25 時間 (LTE) 約 15 時間 (簡易無線)	・LTE 回線(au エリア)内の 端末同士であれば IP 無線 機として長距離の通信が 可能

### MCA 無線機

- 中継局を中心に半径 30km 程度のサービスエリアを持つ通信システムです。
- サービスエリア内の端末同士であれば、長距離の通信が可能です。
  - ▶ 活用例：災害本部と現場間での連絡

名称	外観	仕様	特徴
MCA 無線 (ハンディ型)		サイズ：W58×H149×D35(mm) 重　　さ：350g バッテリー：最大 18 時間	

衛星携帯電話

- 衛星を経由して通信を行うので、携帯電話の圏外でも通話が可能です。
- 衛星方向に障害物がない場所で使用可能です。
  - 活用例：孤立集落・離島との電話連絡  
災害本部と現地間での電話連絡

名称	外観	仕様	特徴
ワイドスターII (ポータブル型)		サイズ：W196×H180×D39(mm) 重 さ：1.3kg バッテリー：連続使用時間 2.2 時間 連続待受時間 26 時間 アンテナ方向：南方	<ul style="list-style-type: none"> <li>・窓際に設置して使用可能</li> <li>・外部アンテナを設置すれば屋内でも使用可能</li> <li>・専用の Wi-Fi ルーターも貸与可能</li> </ul>
イリジウム (ハンディ型)		サイズ：W55×H143×D30(mm) 重 さ：266g バッテリー：連続使用時間 4 時間 連続待受時間 30 時間 アンテナ方向：頭上が開けている場所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・衛星携帯電話の中で、比較的小型・軽量のため携帯が容易</li> </ul>
アイサットフォン (ハンディ型)		サイズ：W75×H169×D36(mm) 重 さ：318g バッテリー：連続使用時間 8 時間 連続待受時間 160 時間 アンテナ方向：南方	<ul style="list-style-type: none"> <li>・国際電話扱いのため、国番号からのダイヤルが必要</li> </ul>
パワーイレ・スリー (可搬型蓄電池)		サイズ：W320×H514×D585(mm) 重 さ：52kg 蓄電池容量：2.5kWh 出 力：AC100V (コンセント 2 口)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室内用可搬型蓄電システム</li> <li>・消費電力 390W を 5 時間 30 分供給可能</li> <li>※無線機とのセットでのみ貸出ししています。</li> </ul>

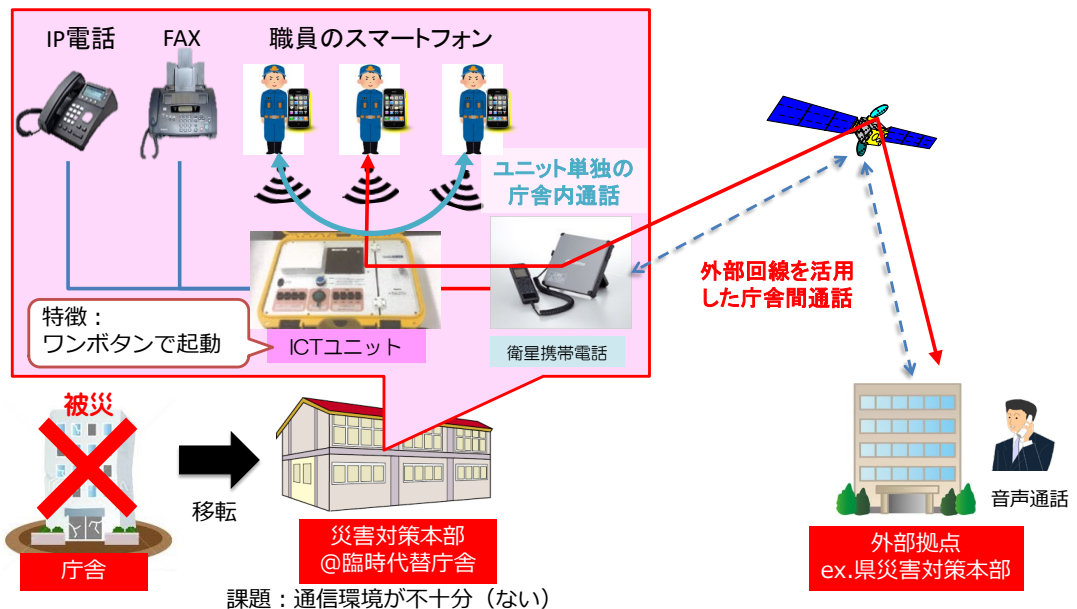
ICTユニット

- 被災地へ搬入して迅速に通信ネットワークを応急復旧させることが可能な通信設備です。

**【特徴】**

- 1) アタッシュケースとして持ち運びが容易であり、簡単に利用開始が可能です。  
 梱包のバッテリー1本(50,000mAh)で連続8時間使用可
- 2) 普段使っている携帯電話番号でICTユニットのWi-Fi通信エリア内(直径100m)の利用者同士でWi-Fiを介した音声通話・ファイル共有が可能です。
- 3) 衛星携帯電話やアナログ電話回線、FTTH等の外部通信路と接続することで、普段使っている携帯電話番号で遠隔地との音声通話(着信含む)も可能です。  
 ※) ICTユニットから音声通話用のスマートフォンアプリをダウンロードし、起動することにより、スマートフォンの電話番号をICTユニット内の通信での内線番号として利用可能。

<利用イメージ>



<ICT ユニット>



【ユニット内容】

- ・ユニット本体 (IP 電話用構内交換機、情報処理サーバ)
- ・Wi-Fi アクセスポイント
- ・ゲートウェイ (外線と接続用)
- ・バッテリー
- ・その他 (電源制御回路、ケーブル)

寸法：W424 × H340 × D173 mm、約 6.5 kg