

【衛星電話とハザードトーク】コストとメリット比較

| | HT906M | ワイドスターII | イリジウム | |
|------------------------|---|---|---|---|
| |  |  |  | |
| コスト | 端末代 | 参考価格 168,000円 (台数に応じてお値引率もアップ!) | 定価 351,500円 | 定価 258,000円 |
| | 月額基本利用料 | 2,500円～ | 4,900円 15,000円 | 5,900円 6,900円 |
| | 通話料 | 無料 | 固定電話宛 180円/分 最大5分無料 | 固定電話宛 189円/分 最大5分無料 |
| | 電池費用 (電池寿命24ヶ月換算) | 1個：6,000円 ※実質200円/月 | 1個：64,600円 月2,691円 | 1個：18,600円 月775円 |
| | 端末保守、 端末電池保守 | 有 BCPを止めない為の代替品の先出し送付 端末保守：300円/月 (端末保守込) 端末電池保守：500円/月 (端末・電池保守込) * 保守加入で、 BCP空白期間ナシ | 無 修理代替機の用意無で故障地点の BCPが遂行不可。端末故障時は1~2 カ月の修理期間。都度修理の見積要 で社内承認、追加費用稟議、BCP空 白時間が長くなる。 | 無 修理代替機の用意無で故障地点の BCPが遂行不可。端末故障時は1~2 カ月の修理期間。都度修理の見積要 で社内承認、追加費用稟議、BCP空 白時間が長くなる。 (故障品：アメリカ送付) |
| 電池交換を含んだ 1ヶ月の実運用コスト | 3,000円/月～ | 7,591円/月 17,691円/月 | 6,675円/月 7,775円/月 | |
| 機能 | ビル内/屋内通話 | 可 都心でも屋内外問わず安定した通信が可能 | 不可 ※1 | 不可 ※1 |
| | 通話方式 | 1対1、グループ通話可 情報共有効率化で迅速なBCP対応が可能 外で着信を待つ必要なし オプション(050) で全衛星電話とも発着信可 | 1対1の通話のみ | 1対1の通話のみ |
| | 通話の録音 | 可 自動録音再生、データ出力可 | 不可 | 不可 |
| | 回線輻輳リスク | 無 ドコモの法人専用データ帯域を使用し、一般デー タ網や音声網を使わず、災害時も繋がりがやすい! | 有 ※1 政府資料有 H25～輻輳リスク指摘有 | 有 ※1 政府資料有 H25～輻輳リスク指摘有 |
| | 通信方式 | データ通信 (ドコモ：4G,LTE,3G) Wi-Fi (衛星Wi-Fi、auWi-Fi、ソフトバン クWi-Fi等、どれも可) | 音声通信 (静止衛星) 36,000km上空 | 音声通信 (周回衛星) 780km上空 |
| | サイズ・重さ(約) H×W×Dmm | 120mm×62mm×27mm 189 g | 196mm×180mm×39mm 1,300g | 140mm×60mm×27mm 247 g |
| | 拠点の見える化 (端末カメラ) | 可 写真・動画の即時共有可、複数人でどこ からでも確認可 (+300円/台) | 不可 | 不可 |
| 緊急災害情報の受信 | 可 ピンポイントの緊急災害情報が受信可・緊急地震 速報・津波情報・特別警報・指定河川氾濫情報等 | 不可 | 不可 | |

よって.....災害時通信手段なら、

- 1. 災害時の繋がりが易さ、2. 情報共有の速度、
3. 輻輳リスクもなく、4. コスト面にも優れた「ハザードトーク」がベスト!**



※1 ビルオーナーの許可を得て、ビル内への引込工事をすれば一部の場所では通話可

※2 「大規模災害時の非常用通信手段の在り方に関する研究会」 https://www.soumu.go.jp/main_content/000427273.pdf