

東日本大震災での教訓から生まれた 災害時の通信対策のための新商品発表

「PHS 備蓄キット」の発売

株式会社レスキュープラス(以下、レスキュープラス)は、株式会社レスキューナウ危機管理研究所との共同企画商品「PHS備蓄キット」の新発売を発表いたします。

本商品は、災害時の通信対策のために、乾電池駆動のPHS電話機と、予備の乾電池を頑丈な専用プロテクトケースに入れ、3年間の通信基本料金込みで一括買取できる備蓄用のPHS電話機キットです。

2011年3月11日の東日本大震災の際にも、固定電話や携帯電話の利用が急増してかかりにくくなり、一般通話の使用を制限する輻輳(ふくそう)制御が行われました。一方で通信方式が異なるPHSは、輻輳制御によるPHS間の使用制限はなされませんでした。そこで省電力というPHSの特長を活かし、単4乾電池3本での駆動に対応したPHS電話機に、予備を含め乾電池を合計12本備蓄用にキットにしました。

緊急時にすぐに利用できるように、3年間分の通信基本料をあらかじめ本商品に含め、ランニングコストの発生を抑えました。また災害時にも確実に利用できるように、日頃からの充電の必要のない乾電池式とし、予備電池を含め頑丈な専用プロテクトケースにキットとして一体化しました。

PHS電話機は、単4型アルカリ乾電池3本で約350時間駆動し、約3.5時間の連続通話も可能です。キット内の予備乾電池の利用により、合計で約1,400時間駆動、約14時間の連続通話が可能となり、電源の無いところでの緊急時における通信対策としてご活用いただけます。

「PHS備蓄キット」



<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社レスキュープラス

TEL 03-5759-4660(平日 09:00-17:00)

住所 東京都品川区西五反田5-6-3

URL <http://phs.rescueplus.jp/>

- ※ プレスリリースに掲載されている内容、サービス／製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、プレスリリースにおける計画、目標などはさまざまなリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。
- ※ ・本製品自体は地震や災害による被害・損害を回避または軽減するものではありません。
- ※ ・本製品の不具合、誤った設置や取り扱い、通信網のサービス障害、通信サービスの混雑、電波が入りにくい場所での利用等、本製品の使用または使用不能から生ずる、災害時の付随的な損害に関して、当社はその責任を負いません。

<PHS備蓄キット商品内容>

■ 特長

●災害に強いPHSを非常用通信手段に

災害時には輻輳・設備障害など通常の通信手段が使えないことがあります。携帯電話や固定電話のバックアップ通信手段としてPHSを常備しておくことで複数の通信手段をもつことができます。

●災害が起きた直後の迅速な初動・復旧作業を支える

初動態勢が迅速にとれることで事業復旧をスピーディに行えます。

スタッフの安否確認や災害情報収集、指示伝達などの通信手段として、PHS備蓄キットが初動対応を支援します。

●購入しやすい価格で、備蓄中のランニングコストなし

3年間の通信基本料込みで一括買い取り。

衛星電話やMCA無線などの通信手段と比べ導入コストが抑えられ、備蓄期間中のランニングコストは不要です。

*実際に通話使用した場合には所定の通話料金がかかります。別表1を参照ください。

●充電不要、災害時にもすぐ使い備蓄可能なアルカリ乾電池で動作する PHS

電源が無いところでも通話を行うため、単4アルカリ乾電池3本で連続約3.5時間の通話が可能なPHS電話機。

待ち受け時間は約350時間。本商品には予備の乾電池を含め計12本(3本×4セット)を同梱し、連続通話合計約14時間、待ち受け合計約1400時間となります。

*乾電池は備蓄期間と保存状態に応じて蓄電容量が低減します。

●防水、防塵、耐衝撃性備蓄向け専用プロテクトケース入り

防水、防塵、衝撃にも強く、緊急時にも容易にみつけやすい黄色い外装の備蓄専用プロテクトケース入り。

平時の点検や防災訓練時の使用、電池の交換など、何度でも出し入れしやすい頑丈なケースになっています。

PHS 備蓄キット基本スペック	
商品名	PHS備蓄キット
サイズ	約横 17×縦 12×厚さ 5 cm (マニュアル等、発送時の梱包は異なる)
重量	約 500g (マニュアル等、発送時の重量は異なる)
同梱PHS電話機	「TWX01NX-DE」(株式会社ネットインデックス製)
連続通話/待受時間	約 14 時間/約 1400 時間 (単 4 型アルカリ乾電池 3 本×4 セット)
ディスプレイ	約 1.8 インチ TFT 液晶
Eメール	なし
カメラ	なし
外部メモリー	なし
商品価格	48,000 円(税別)
出荷開始日	2012 年 4 月下旬(予定)

※ 記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

※ 仕様および外観は改良のため、予告なく変更になる場合があります。

ウィルコム PHS 通話料			ウィルコム PHS データ通信料	請求書発行手数料
ウィルコムへの通話	固定電話への通話	携帯電話への通話	ライトメール	300 円/1 通
10 円/60 秒 +10 円/1 通 (8~23 時・ 同一区域内)	10 円/60 秒 +10 円/1 通 (8~23 時・ 同一区域内)	平日 8~19 時 10 円/16.5 秒 その他最初 60 秒 10 円/15 秒 60 秒超 10 円/24 秒	6 円/送信	

<FAQ>

Q:PHS は災害時にも必ず通話できるのですか？

注釈にも記載させていただいた通り、本製品は災害時の通信を保証するものではありません。しかしながら、PHS 間は東日本大震災時だけでなく岩手・宮城内陸地震の際にも通話規制をかけることなく使えていたことから、弊社では輻輳などに強い仕組みをもつと言われるウィルコムの PHS を活用した備蓄キットを災害対策用として企画販売することといたしました。

PHSはつながりやすい3つの特長があり、災害対策に適しています。

- 1) 基地局の多重構成
- 2) 大容量設計
- 3) 分散型システム

Q:販売目標は？

初年度 1 万セットの販売を目標としております。

Q:販売対象は？

災害時の通信確保をはかりたい法人・団体一般です。

展示会などに参考出展した際には、業種や規模の大小を問わず企業、自治体、病院、学校、自治会、報道機関など多数の法人・団体様から高い関心を頂戴しております。衛星電話を導入するほどではないが災害時の通信対策を講じたい役職や部署、事業所など、例えば役員車や営業車、店舗、営業所、各部署、各フロア、災害対応要員などに導入したいとお声をお聞きます。

Q:どこから購入できるのですか？

当社(レスキュープラス)および代理店として防災用品取扱企業より購入可能です。

Q:購入手続きを教えてください。

PHSを購入する際と同様に、専用の申込書に所定事項をご記入いただき、法人団体の登記簿謄本、ご記入者様の身分を証明するお名刺等を添付して当社または代理店にお申込みいただけます。在庫がある限り、お申込書到着後2週間程度でご指定先へ納入可能です。(送料別)

Q:レスキュープラスとレスキューナウ危機管理研究所について教えてください。

株式会社レスキュープラスは、本商品の製造発売元です。

株式会社レスキューナウ危機管理研究所は、本商品の企画・販売パートナーです。

各社の会社概要は下記WEBサイトをご参照ください。

<http://phs.rescueplus.jp/>