

防災
非常用電源

BPS



Back-up Power Station

もしも、大規模停電になったら！

2022年9月



転載
台風19号 千曲川決壊 長野市豊野町
13日 産経新聞社 早坂 洋祐 撮影

「もしも」大停電が起きたら、充電現場では・・・



北海道地震 札幌市中央区



北海道地震 札幌市役所
携帯電話の充電サービス



台風15号 千葉・富里市役所



熊本県益城町 避難所となった体育館

私たちは
皆様と・・・

地震、台風、洪水など、自然災害時のBCP(事業継続計画)を担当される皆様と一緒に取り組むべき防災についての課題を話し合いたい

避難所、一時待機施設、会社・事業所、商業施設、学校等々に、
停電時のスマートフォン用 非常用電源ステーション設置に、
積極的に取り組んでいます！

～ 災害時の **充電難民を救いたい** ～

開発に際しての私たちの思い

大規模停電時、スマホの電欠者が電源を求めて右往左往します
一人でも多くの充電難民を救うために、
防災専用の非常用電源が身近にある、そんな社会にしたい！



開発したポータブル蓄電池は、

— 非力な人でも持ち運べ、1台でも多くのスマホに充電する —
を追求した製品です。

だから、心臓部の「リチウムイオン電池」に拘りました。

一般に市販されているパーソナル蓄電池とは異なる **防災に特化した蓄電池** を
作り上げました。

BPS
(Back-up Power Station)
とは
災害時のスマートフォン充電用
非常用電源ステーションです

**「BPS」があれば、復旧までの時間を十分にしのげる
電力と灯りが確保できます**



イメージ図

BPS 概要

- 災害時の非常用電源として開発した、大容量1067Wh蓄電池
- スマホ(2,900mAh)を94回、またはNote PC(48Wh)を21回フル充電
- FMラジオ、災害情報取得に
- 14口のUSB出力ポート数と2口のACコンセント
- 小型・軽量（10kg）で持ち運びができる
- 320W大容量 太陽光パネルを常備、1日でフル充電
- BOX内に、蓄電型LED蛍光ランタン、防水タイプの蓄電型LEDライト(ハンマー機能付)、USBアダプタコードを常備
- 防災防疫製品大賞2021 BPS非常用電源部門で優秀賞受賞



何故、

皆様にBPSを

紹介させて頂くのか？



答えは**皆様**が地域社会に貢献している部署だからです。

BCPを用意されている皆様は、災害時に従業員だけでなく、困った人々の助けになりたいとお考えだと思っております。

そのお考えをより現実的な備えの手段として、

万一の災害時にスマートフォン用の電源として

『使いたい時に万全の状態』

『誰でもわかりやすい場所にある』

『施設責任者がいなくても簡単に使える』

一時帰宅が困難になる従業員の皆様や、そのほか周辺での混乱回避を実現する非常用電源ステーションBPSにより安心をご提供したいからです。

大停電が起きた、充電現場をどうやって解決するのか...

Before

After



北海道地震 札幌市中央区



北海道地震 札幌市役所
携帯電話の充電サービス



台風15号 千葉・富里市役所



熊本県益城町 避難所となった体育館

あ!停電!!

自動ロック解除
ウィンドウの照明が点灯

常時充電!!

重さ10Kg!!

常時充電!!

重さ10Kg!!

充電スタンドセット

充電スタンドセット

充電スタンドセット

メガホンで呼びかけ

充電
できます

充電
できます

*充電スタンドセットはオプション

*充電スタンドセットはオプション

*充電スタンドセットはオプション

