詳　細　仕　様

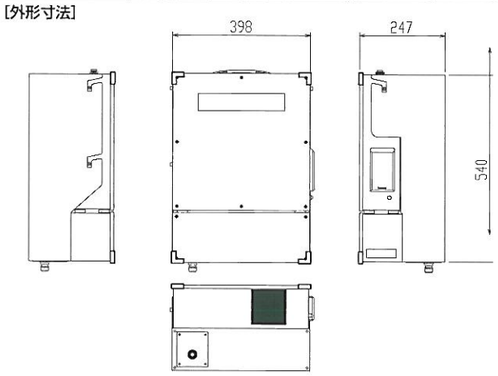
EPS本体	
名称	仕様
EPSmobile 本体材質	アルミ製
仕上げ	粉体焼付塗装仕上げ
寸法	W396　H396　D116.5
重量	約 11kg
正面「非常用電源装置」常時点灯	5500K　0.72W×2
側面非常灯（誘導灯）	6500K　1.44W×2
ダブルコンセント（防滴仕様）	側面1箇所
電源スイッチ（防水仕様）	防水フラットスイッチ×3
接続コネクタ（防水仕様）	充電入力×1・ソーラー入力×2
AC出力仕様	高性能インバーター300W
波形	完全正弦波
定格出力	300W
最大（1時間連続）	350W
瞬間（サージ）	700W
歪率	3%以下
全負荷効率	84～94%
保護回路	入力低電圧・入力高電圧
	過負荷・過温度・外部ブレーカ（防水）
	出力遮断電圧　11.5V
	出力復帰電圧　12.5V
ソーラーパネル入力	最大入力電力　　25V10A　250Wまで
リチウムイオン電池	リン酸鉄リチウムイオン電池
認証	UL,SGS,Pony Testing
容量	512Wh
使用温度	-20～+55℃
充電サイクル	DOD70%　5000サイクル
BMS	バッテリーマネジメントシステム

充電架台	
名称	仕様
充電架台	スチール製
仕上げ	粉体焼付塗装仕上げ
寸法	W396　H546　D246
重量	約 14kg
取付穴	9-φ7　9箇所
換気口	防湿・防虫フィルター付き
充電器	AC100V　DC14V6A充電（約80W～100W）
電源コンセントケーブル	ソフトVCTF0.75sq×2芯-L2m 先端プラグ付き
タイマー充電制御	商用電源 100V通電状態において 300 時間 /1 回（24 時間）自動充電します。
AC充電入力	CC-CV充電　充電時間　約8時間 容量ほぼ空の状態より満充電までかかる時間
AC100V入力用漏電ブレーカ	100V15A　漏電ブレーカ内蔵

折畳みソーラーパネル	
名称	仕様
40W　折畳みソーラーパネル	動作出力　18V2.2A　40W
	寸法　折畳時　　420×270×50
	寸法　広げた時　420×1300×5
	重量　2.5kg
	変換効率　17%
	使用温度　-40～90℃
	防水プラグ付きケーブル　2.5m
	耐用年数　屋内保管/屋外使用　約25年※ ※使用方法により寿命は異なります。
40W　1枚　充電パターン	最大　約20時間
40W　2枚　充電パターン	最大　約10時間　※オプション
80W　1枚　充電パターン	最大　約10時間
80W　2枚　充電パターン	最大　約 5時間　※オプション

オプション		
セキュリティー	盗難抑制ブザー（かん電池式）	
スタンド	自立タイプ	
追加パネル	40wパネルでの場合…40w×1枚＋1枚（計80w) 80wパネルでの場合…80w×1枚（標準装備）＋1枚（計160w) ※40wパネルまたは80wパネルをお選びいただけます（組み合わせは不可）	
サイン	サインシール：大／小	本体正面カバーカラー(7色) 本体カラー ホワイト(標準) イエロー　パープル　オレンジ　グリーン　ダークブラウン　レッド　ブラック
その他	ショルダーベルト	

[外形寸法]



□の中の写真をアプリでかざすと、トレーニング紹介動画がご覧いただけます。事前にアプリをダウンロードしてご覧ください。

「cocoar」と検索すると、バージョンの違うアプリも表示されます。最新の「cocoar2」をダウンロードしてご利用ください。※対応する機種に限りがありますので、各ストアで対応状況をご覧のうえインストール下さい。

▼QRからアプリをダウンロード

iOS　Android

使用上の注意

使用禁止な電化製品

EPSmobilをご使用していただくにあたり、突入電力により使用出来ない家電製品がございます。

保護回路は設けられておりますが、瞬間的な突入電力は防ぎきれない場合があります。

「本体内部保護用大容量 700W（瞬間）」

使用された場合には、内部インバーターの故障につながりますので、該当するものは使用しないでください。

〈総販売元〉

PALUX http://www.palux.co.jp/　パルックス　検索

株式会社 パルックス　0120-869-001

〈一般電話専用／最寄りの営業所につながります〉

NETWORK

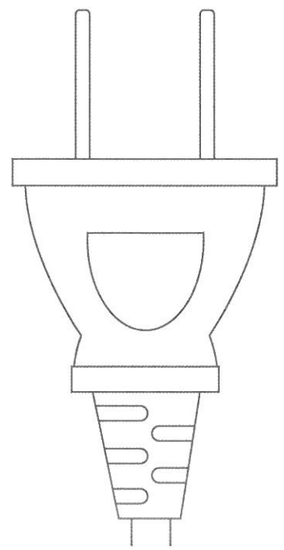
□札幌　□青森　□秋田　□盛岡　□仙台　□山形　□郡山
□東京　□横浜　□千葉　□埼玉　□水戸　□宇都宮　□群馬
□新潟　□名古屋　□静岡　□長野　□富山　□金沢　□大阪
□広島　□高松　□福岡

〈E.P.S mobile事業部〉

〒984-0042　仙台市若林区大和町 1-4-8 TEL:022-238-0055 FAX:022-238-0053

〈取扱店〉

PALUX



そんなときこそ、「灯り」が必要なんです。

何事もない、フツーの暮らしが実は「奇跡」であると

何事かが起こって初めて気づくものです。

欲しいものは何でも、手に入る。行きたい所へ、行く。

仕事や街や友だちや家族はいつだってそこに、いる。

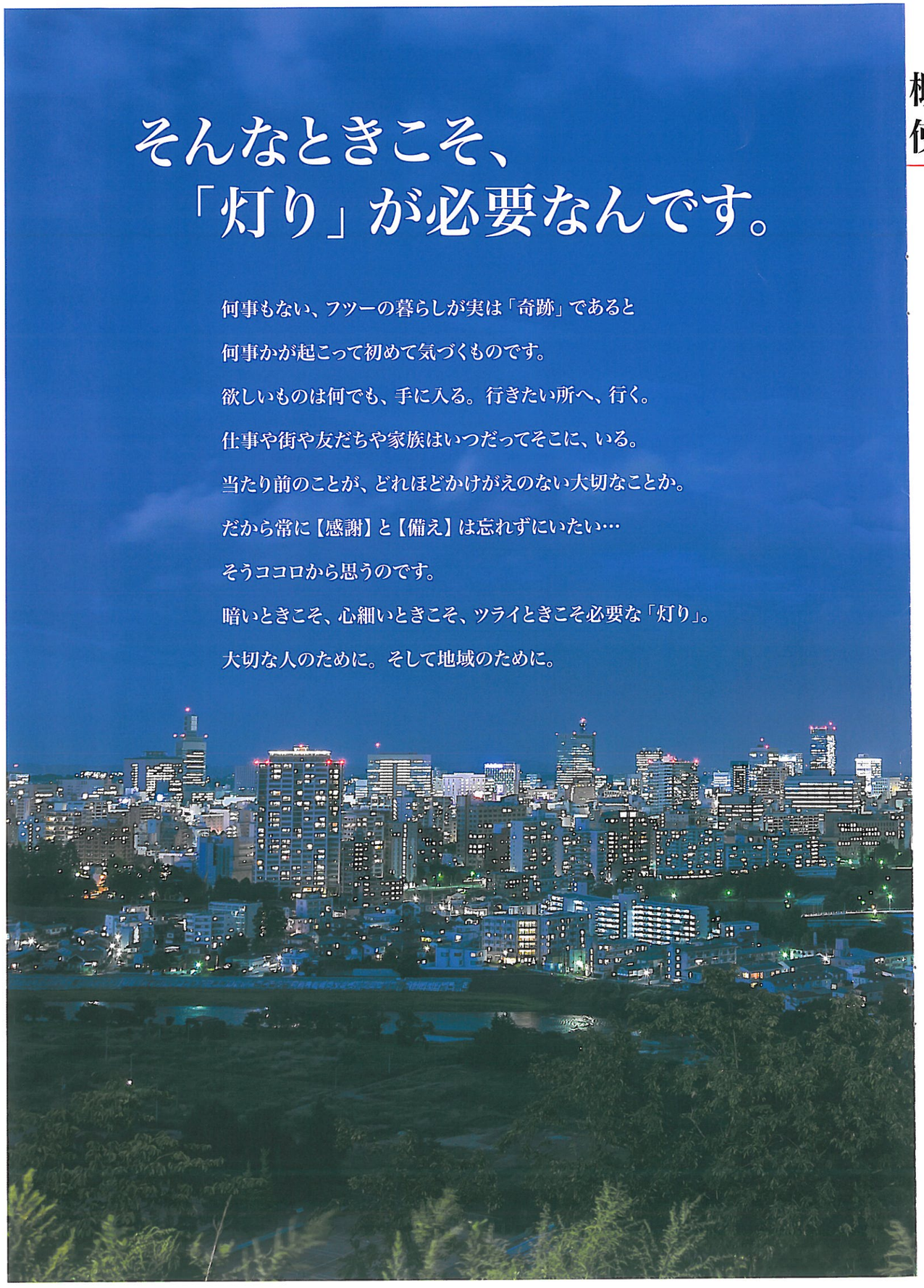
当たり前のことが、どれほどかけがえのない大切なことか。

だから常に【感謝】と【備え】は忘れずにいたい…

そうココロから思うのです。

暗いときこそ、心細いときこそ、ツライときこそ必要な「灯り」。

大切な人のために。そして地域のために。



概念を根本的に打ち破った発想。使える非常用電源装置”の正体です！！

見ただけでは伝えきれない様々なメリットや高性能が“ギュッ”と詰まっています！

耐久性

毎日使っても10年OK！

非常時に一番欲しいのは“情報”。
スマートフォンや携帯電話なら33台、ノートパソコンなら3時間5台分をフル充電可能。DOD70%で5,000リサイクル…つまり繰り返し何度も使えます。

高品質

精密機器にも使える電気！

食べられるものなら何でもOK、ではないように、電気なら何でも良いわけではありません。高性能インバータにより安全正弦波出力につき、精密機械にも安心して使用できます。

安全性

安心して使えるバッテリー！

タブレットやノートパソコンが高熱・発火する恐れありと、電池パックのリコールがあったりしますが、本機で使用のバッテリーは安全性が確保されています。

充電速度

最速5時間でフル充電！

ソーラーパネルで充電できるのは良いが、果たしてそのスピードは?ハイ、80Wモジュールを2枚使用の場合なら、最速5時間でフル充電できます。
※天候の状況により変化します。

天候の悪い場合でも、車の12V専用シガーソケットから充電できます。
※別途、オプション12V専用電源コードが必要となります。

意識づけ

目につくところに置ける！

コンパクトでオシャレだから、店頭やオフィスなど目につくところに設置。話題になり防災意識づけの一役も担います。
突然の停電時には正面表示灯が点灯。イザというときに頼れる相棒です。

VOICE

様々な反響をいただいています♪

展示会

非常用電源装置

E.P.Smobile発売

パルックス

製品工法

明かり、光源、照明を生業とするパルックス（仙台市若林区、若林光雄社長）は、電気を備蓄し持ち出すことのできる「非常用電源装置E・P・Smobile」を販売している。4～5日に横浜市で開かれた震災対策技術展にブース出展した。

同製品の特長は、▽本体重量が約11㌔㍉、壁掛け式・自立スタンド式で持ち運び可能▽折り畳み式ソーラーパネルで充電▽保管場所や自然放電などの課題をクリア▽シンプルなデザイン（オプションで本体正面カバー7色を選択）▽繰り返し約5000回使用可能▽非常用防滴コンセント▽リース対応可能―など。

宮城県内20カ所の全店舗に導入している仙台トヨペットでは、昨年発生した洪水被害の際、他支店から同製品が複数運び込まれ、「自社の復旧のほか、地域住民にも電源供給できた」と話している。

問い合わせ先は、パルックス同製品事業本部電話0120（109）825

2016年2月17日 建通新聞 神奈川版

ミヤギテレビ

仙台放送「防災FNN～命を守る～」

E.P.S mobile 解剖図

今までの固定
コレが“本当に

店頭やオフィスに設置しても全く
違和感ありません（自立充電架台）

壁にかけて設置できるから水没の
キケンもナシ！（壁面設置）

非力な方でも取り外しラクラク、
スグに持ち出せるシンプル設計

E.P.S mobile って、ナニ？

Emergency ［非常］
Power Supply ［電源装置］
Mobile ［携帯できる］
の略称です

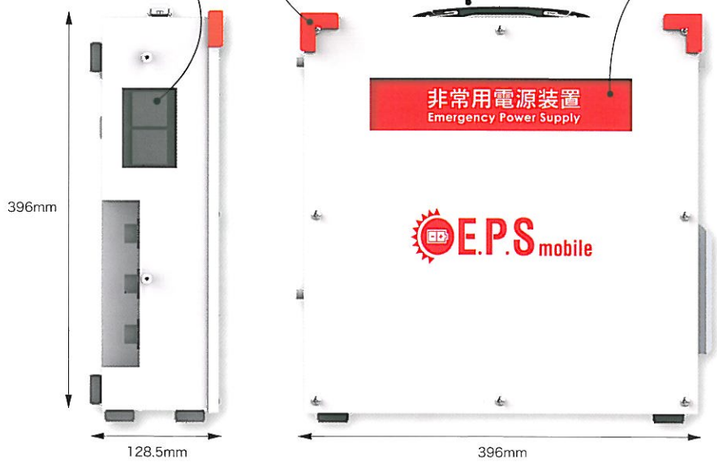
たったの
本体重量 約11kg!!

暗闇で照明としての
威力を発揮♪
【側面非常灯】

赤のアクセントで
オシャレの演出だけではなく
安全性も配慮♪
【コーナーガード】

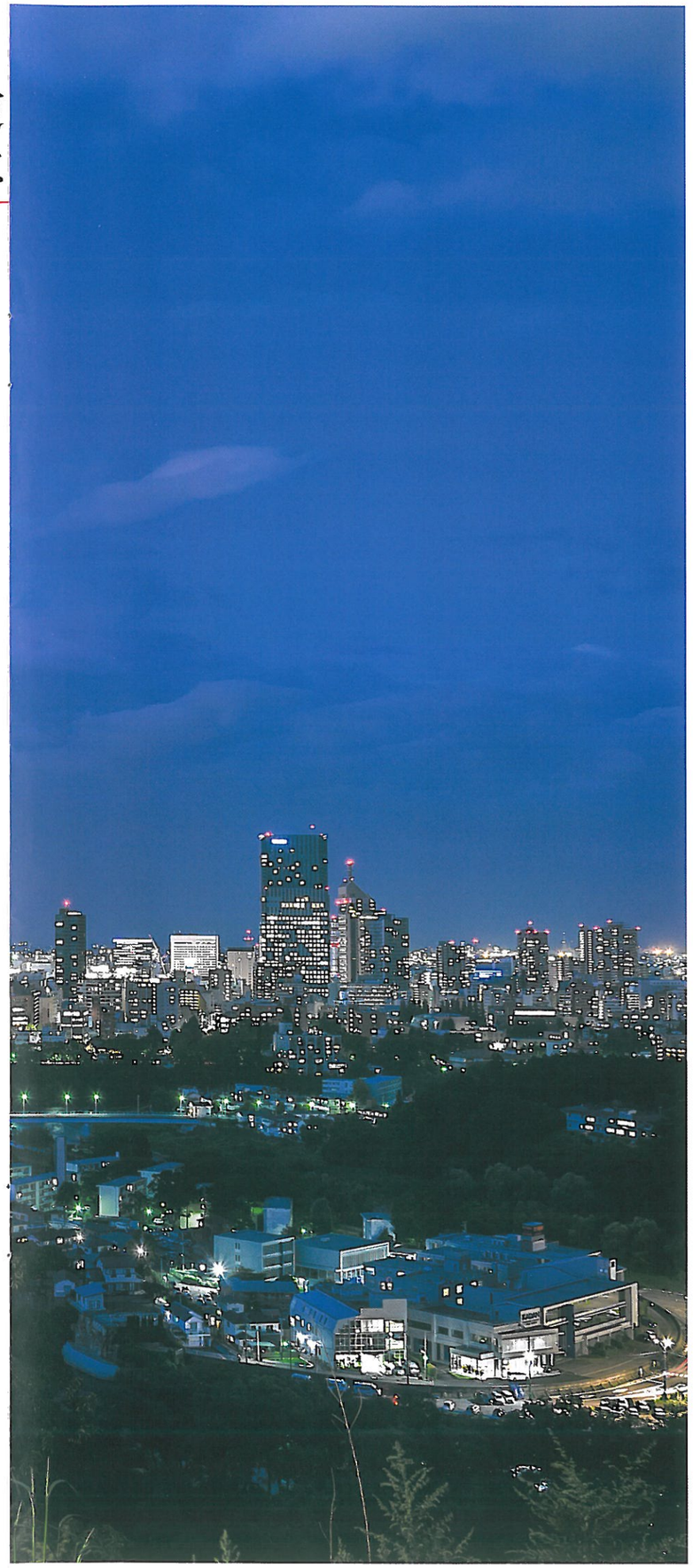
ラクラク持ち運べる
軽さの証♪
【スナップハンドル】

突然の停電…
暗闇でも光るから安心♪
【内照看板】



外でも使用できる
AC100V出力コンセント♪
【防滴コンセント】

夜に使い切っても、
昼間にまた充電できるから安心！しかも5,000回以上
繰り返し使えるスグレモノ！コンパクトだから持ち運びだってラクラク♪
【折りたたみ式ソーラーパネル】



東日本大震災や
洪水被害を経験した
私たちだからこそ
お伝えしたいことがあります。

私たち株式会社パルックスは宮城県仙台市に本社がある「あかり・光源・照明」を生業にしている会社です。東日本大震災のとき、誰もが電源の確保に苦労している姿を目の当たりにし、以来、照明のプロとして災害時にも強い電源の確保を模索してきました。

さまざまな商品を研究・調査し使用した結果「水、食料同様大切な電気を備蓄し持ち出せる電源装置」として確信を得たのがこの『非常用電源装置E.P.S. mobile』です。

本機の本体重量が約11kg。壁掛け式・自立スタンド式でラクラク持ち運びできます。また折りたたみ式ソーラーパネルの充電により、使い切った後も何度も使用できます。ガソリン式・ガスボンベ式発電機における大量保管場所、自然放電等の問題点もクリア。お店に設置しても違和感ないシンプルでキュートなデザイン。繰り返し約5,000回使用が可能で、コンパクトゆえご家庭でもOK。

大震災・豪雨洪水を経験した私たちだからこそ、自信を持ってお伝えしたいことは、企業のBCP（事業継続計画）対策や自治体として多くの人々の不安解消・安全確保に対し、本機がかなり効果を発揮するということです。このコンパクトさと品質をご体感いただき、ぜひ導入いただくことをお勧めいたします。

株式会社パルックス
E.P.S mobile 事業部

非常用電源装置 進化論

大きい・重い・動かせない・使いにくい・イザというときに使えない… から コンパクト・軽くて持ち運びラクラク・いつでもすぐ使える頼れる相棒へ♪

**使うような非常事態が来なければ
それが一番イイことですが
「イザ」というときに使えないとしたら
それは命の危険にもつながります…。**

「非常時にしか使わないから人目のつかないところへ」「機能性が最も重要で使いやすさやデザインは無視」これまでの非常用電源装置はそれが当たり前でした。誰も使ったことがなく操作も複雑で難しく、いつの間にか放電していたり…。

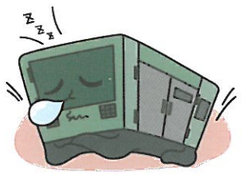
さらに想像してみてください。大地震や水害被害で電源が失われたとき、人の手で運べないほど重い電源装置を、台車に乗せて必要な場所へ移動できるでしょうか。東日本大震災のとき、企業や家庭など建物内の床は、ガラスや生活用品などが散乱し、家具や棚が倒れ、人すらも通れない状態なのに、それは全く現実的ではありません。

水害のときなどは電源装置が真っ先に浸水し、何の機能も果たせないわけです。イザというときに全く使えない…それらに対し経費とスペースをムダにしていたのがこれまでの現実です。

大電力出力 電源装置

大きくて、ゴツくて、無粋で、威圧感さえ感じる存在。だからこそイザというときはチカラを発揮する！のであればイイのですが、移動できないのでその場でしか使用できず、仮に使えたとしても使い切ったら終わり…

- ✕ 移動できずその場だけ
- ✕ 車輪がついていても災害時は手移動できない
- ✕ 操作も複雑でムズカシイ
- ✕ 価格も高い



ガスボンベ式 非常用電源装置

カートリッジ式で使用するため、ボンベの保管も容易で取扱も手軽！ではありますが、使用するためにはある程度の温度が必要で、真冬の災害時に使えない可能性も…

- ✕ 非常時にはガスボンベ不足
- ✕ 低温での使用できにくい
- ✕ 運転時間が短い
- ✕ 音が大きい
- ✕ 屋内で使用不可

ガソリン式 非常用電源装置

他と比べて装置本体の価格が安く、準備しやすい！とはいえ燃料はガソリン。非常時は慢性的に不足し、保管しておくのも難しく取扱いには危険が伴うリスクが…

- ✕ 燃料不足に陥りやすい
- ✕ 取り扱いが難しい
- ✕ 保管しにくい
- ✕ 危険が伴う
- ✕ 屋内で使用不可

そこで、コレ!!

1. 持ち運べる
2. ソーラーで充電
3. 目につくところに置く
4. 屋外でも屋内でも
5. 寒さにも強い

6. 浸水回避
7. 防滴コンセント
8. 停電時に光る
9. 非常灯で照らす
10. ポップでオシャレ

たとえばこんなところで♪

企業導入事例

仙台トヨペット様で全店導入!!

「災害時の備えとして、小型で実用的な非常用電源装置を」と県内 20 カ所の全店舗に導入いただきました。その後に発生した洪水被害においては、他の支店から複数の E.P.S mobile が運び込まれ「自店の復旧のみならず地域の人々にも電源が供給できた」と大変喜んでいただきました!

非常電源装置を全店導入

仙台トヨペット

持ち運び可能 震災経験生かし備え

日刊自動車新聞 2015年8月28日(金)

ご利用可能な家電製品

テレビ 消費電力 100W	小型冷蔵庫 消費電力 68W	電気毛布 消費電力 75W
LED照明(電球型) 消費電力 7.5W	ノートパソコン 消費電力 25W	スマホ 消費電力 6W
ラジカセ 消費電力 100W	DVDプレーヤー 消費電力 80W	扇風機 消費電力 40W