

商品名	取扱い会社	内容・仕様
非常用マグネシウム空気電池 Watt Satt(ワットサット)	九電産業(株)	電池容量:280Wh、本体寸法:W212×D147×H213mm、本体重量:注水前約2kg 注水後約4kg、USB:出力電圧DC 5.0V 最大出力電流5ポート合計5.0A
防災ガレージ 独立型ソーラー蓄電システム	九電テクノシステムズ(株)	電力変換部:最大入力DC60V(20A) 定格出力AC100V 定格電力300W、蓄電池種別:ディープサイクル鉛バッテリー、蓄電容量:2.88kWh、サイクル寿命:約1,000回(放電深度50%)、重量:約70kg(本体のみ、蓄電池含む)
青空コンセント(標準タイプ)	九電テクノシステムズ(株)	最大発電能力:1.3kW、蓄電容量:15.0kWh、定格出力:3.0kW、装備:①交流コンセントAC100V/15A×2系統、照明:照度センサー付LED照明×1個、外形寸法:H2,600×W5,000×D2,500mm、重量:約1,500kg(太陽光パネル、蓄電池、電力変換部全てを含む)
定置蓄電池& EV/PHV用急速充電器 V2Xシステム	(株)キューヘン	システム容量:50kWh(定置蓄電池)、充充電器接続可能台数:5台(容量10kW/台)、使用場所:屋内・屋外、接続点電圧:AC6kV、設置スペース:連携盤+PCS盤+蓄電池盤=2,500×5,000mm(駐車場1台分)
EV/PHV用急速充電器	九電テクノシステムズ(株)	装置構成:スタンド1台 電源部1台、適用規格:CHAdeMO1.0、装置電源:3相3線式AC200V±15%、充電出力:30kW(DC400V 75A)、充電ケーブル:5m×2本、防塵防水:IP44
TOWAILET(トワイレ)	ニシム電子工業(株)	タイプ:2室(洋式)、電源システム:太陽光パネル出力約1.28kW、リチウムイオン電池容量13.2kWh、消費電力:100~600W、処理方法:微生物分解処理+フィルター処理、し尿浄化能力:100回/日、外形寸法:W5,000×D2,150×H2,250mm、トイレ内寸法:W1,240×D900×H2,040mm
スポットバズーカ(一体型)	九電テクノシステムズ(株)	相当馬力:4馬力(最大7馬力)、電源:三相200V(50Hz/60Hz)、冷房能力:10.0kW(5.5~16.4kW)、暖房能力:11.2kW(5.0~18.2kW)、圧縮機出力:2.80kW、最大運転電流:18.7A、風量:強 83m³/min 定格 5783m³/min、外形寸法:H1,575×W1,086×D1,182mm
非常災害備蓄用 保存水	九電産業(株)	原材料:水(湧水)、内容量:500ml×2L、保存期限:5年、ケースサイズ:500ml×24本(D256×W376×H220mm) 2L×6本(D190×W330×H312mm)
レスキューフーズ	九電産業(株)	タイプ:一日セット(3食入り)・一食ボックス(1食・ごはんとおかず入り)、賞味期限:3年6カ月、付属品:発熱剤・発熱溶液・加熱袋・レンジ・ナプキン、寸法:一日セット(D235×W305×H80mm) 一食ボックス(D125×W164×H65mm)、重さ:一日セット2.3kg 一食ボックス0.6kg

お問い合わせ先



＼ 住民の暮らしを守る! /

# 防災対策

いのちの電気を備える



輸送手段の確保



トイレ・空調を完備



非常食を備える



# 災害時でも、いつもと変わらぬ生活を。

たとえ災害が起きても、住民が少しでも快適に暮らせるために。  
インフラ事業で培ってきた九電グループの総合力で、皆さまの災害時の備えをお手伝いします。

## 「電気」を備え、いのちを守る

雨水や海水で  
スマホを充電

ワットサット  
非常用マグネシウム  
空気電池 Watt Satt



雨水でも海水でも、水が2Lあれば発電できる電池です。非常時に情報を得るツールとして欠かせないスマートフォンの充電が、最大で5台同時に行えます。“いざ”というときに安心です。

蓄電設備+  
非常用倉庫が一体化

防災ガレージ 独立型ソーラー  
蓄電システム



ソーラー蓄電とガレージがセットに。普段は倉庫、非常時は電気が使える一次的な避難場所として使えます。

導入実績 宮崎県日向市の避難所 他

太陽光発電で電源を確保

青空コンセント(標準タイプ)



太陽光で発電した電気を大容量(15kWh)蓄電。電源・基礎工事が不要で簡単に設置・移動できます。※写真右はミニタイプ

導入実績 大分県東国東郡姫島村 / 鹿児島県薩摩川内市甕島 / クリーニング店(商品配達用) 他

非常用電源として  
長時間安定した電力を供給

定置蓄電池&  
EV/PHV用急速充電器 V2Xシステム



非常時は、EV/PHVの発電・蓄電能力と定置蓄電池を用いて長時間安定した電力の供給が可能です。また、平常時にはEV/PHVの充電ステーションとして利用するだけでなく、電力デマンドピークの抑制を行い、電力料金を低減することが可能です。充電ステーションは、10kW/台を5台まで設置することができます。

## 「輸送」をサポート

災害時にガソリンが手に入らなくても  
復旧の早い電力で車を動かす

EV/PHV用急速充電器



「ダブル充電コネクタタイプ」は、自動切換え充電機能により、2台のEVを切替えての充電が可能! 充電エリアの渋滞解消につながるためとても便利で好評です。

導入実績 福岡県庁 / 福岡市役所 / 道の駅うきは 他

## 避難所を「快適」に過ごせる空間にする

ライフライン不要の水洗トイレ

トワイレ  
TOWAILET (2020年11月 販売開始)



西日本豪雨災害  
(平成30年7月)の  
復旧活動を  
支援しました。

TOWAILET

「浄化処理技術」と「再生可能エネルギー蓄電システム」を搭載し、電気や水道が利用できなくても、安全で快適なトイレ環境を提供。平時は公園などで利用し、非常時は避難所へ移動できます。

導入実績 九州電力(株)甲佐発電所工事現場 / 九州電力(株)新竹田発電所 / 熊本県上天草市湯島 / 長崎県対馬市(峰町、豆岐崎) / 和歌山県島ノ島 / 福岡県みやま市

利用者の声 /  
とてもキレイで  
ストレスなく  
使用できた  
仮設感がなく  
ホッとした

## 被災者の「食」を備える

可搬式の冷暖房で  
人が多くても心地よく

スポットバズーカ(一体型)



吹出口の風速はなんと8m/s。大風量を30mまで届けるエアコン。キャスター付きで移動が可能です。

導入実績 体育館(自治体避難所・学校) / 物流倉庫 他

5年間の  
長期保存ができる  
非常災害備蓄用 保存水



霧島山系の広大なシラス台地で自然濾過された志布志の水。ミネラル成分豊富な軟水を高温加熱殺菌した安全な飲料水です。

導入実績 全国諸官庁 / 学校 / 病院 他

火と水を使わずに  
加熱・加温できる非常食  
レスキューフーズ



ライフラインの寸断した被災地でもいつもと同じに温かくて美味しい食事を提供。被災時に人々の健康を守ります。

導入実績 福岡県古賀市 / 建設会社 他

利用者の声 /  
非常食のイメージと  
違って美味しかった