

仮設型ソーラー電源システム おくだけでん ソーラー電源車

GX株式会社

〒440-0091 愛知県豊橋市下五井町青木31
TEL 0532-52-4577 FAX 0532-54-4931
URL https://gx1975.co.jp



おくだけでんでん (WTS-BT1040)



移動時



全開時

ソーラー電源車 (SE2.4-18)

【おくだけでんでん】

「おくだけでんでん」は、基礎工事が不要の仮設型ソーラー電源システム。日当たりの良い平らな地面とスペースが確保できれば設置が可能のため、災害時の緊急電源確保をはじめ、仮設ハウスや現場事務所、短期イベントなど電源確保が難しい場所での使用に適する。

特長

1. 基礎工事不要

自重は284kgありそのままで使用ができるが、バルクコンテナ内のタンクへ注水することで最大1,000kg加重することができ、かつ脚部4カ所でアンカー固定もできる。また、バルク内の水を排水し軽量化できるため運搬・撤去・移設が容易である。パネルは、人力で0~25°までの展開角度や設置高さの調整が自在である。折り畳みができコンパクトに運搬保管ができる。また、タンクレスにもできる。



折り畳み時

2. 可変性の高い太陽光モジュール

1基当たり260W×4枚の1,040Wを基本としているが、台数を増やしてパネル枚数を8枚、12枚とすることができる。

3. 組み合わせ自由な電源システム

ポータブル電源はBLUETTI製を基本とし、使用目的に合わせて容量は3,072Wh~18,432Wh内で自由に選択ができる。他社製ポータブル電源にもMC4コネクタであれば接続が可能。

4. SDGs・環境への配慮

タンクへ紫外線防止シートを貼り付け、容器の劣化と水の汚染を抑制。設置時にも、重機や発電機を使用しないため、低騒音かつ排気ガスの排出も抑制できる。ポータブル電源を使用しているため、自家消費目的を主とする。

【ソーラー電源車】

「ソーラー電源車」(自重705kg)は、1tトラックに乗せたまま、電気を使うところまで近づけることができる電源システム。地面への設置がないため据付工事もなく、すぐに使用が可能である。また、車両なしでの使用もでき、走行中でも上4枚のパネルで常時充電が可能。

●製品仕様

収納時：W1,480×D3,200×H1,640 (トラック荷台含まず)
使用時：W3,800×D3,200×H2,620 (パネル角度25°)
太陽光パネル：2,400W (200W×12枚)
外部ポート：100Vコンセント3BOX 6口 (1BOX 1,500Wまで)
内部ポート：100V 50A×1、100V 30A×2、100V 20A×3
他DC出力可能

●蓄電池仕様

BLUETTI製のAC500×1台+B300S×6台を使用
蓄電池容量：18,432Wh (3,072Wh×6台)
定格出力：最大5,000W (サージ10,000W)



BLUETTI
AC500+B300S

太陽光パネルは、運搬・保管時は左右が折り畳まれており、使用時には左右のパネルを開く。パネルは上方のみ、左右片方のみの展開もでき使用環境に応じた4パターンの使用が可能。また、太陽の角度に合わせてリモコンで0~25°までの角度調整が可能である。