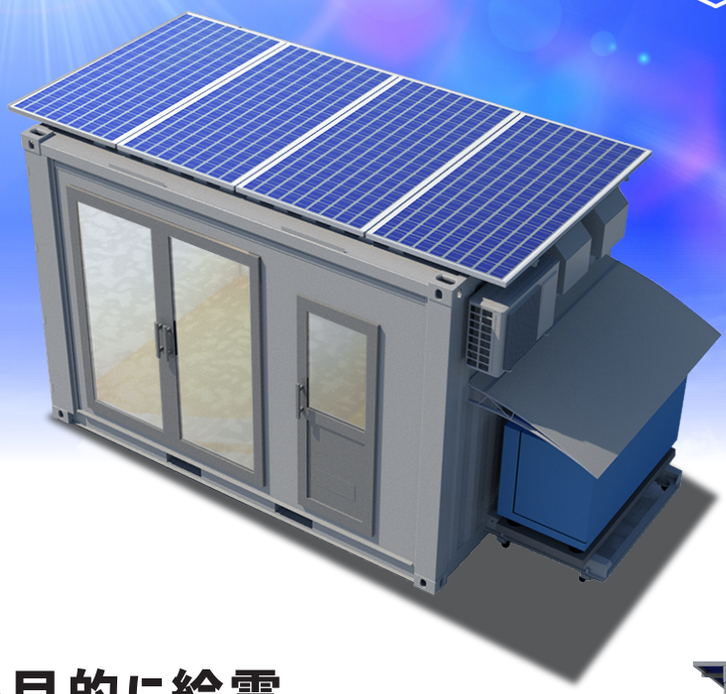
NePower
The charging hub



多目的に給電

電力事情が整っていない環境で、 安定して大型機械稼働やオフィス作業を行いたい場合に、 状況・目的に応じて電圧・出力・周波数を調整できる給電コンテナハウス NePower。
大容量バッテリーによる安定した給電能力。
ソーラー発電とディーゼル発電を搭載しており、 急速充電にも対応しています。

蓄 電 性 能

バッテリー性能	72kWh+8kWh
構成	1.64 k Wh x 22 直列、2 並列
適用電圧範囲	DC240V ～ DC360V
定格最大電流	226A
推奨動作温度	-25℃ ～ +60℃
冷却方式	間接空冷方式
通信方式	CAN2.0B もしくは RS485 通信
充放電回数	約 4000 サイクル

九州電力　リチウムイオン電池パック (産業向け)72kWh タイプ仕様と同等

ネット通信で負荷率を確認しつつ給電状況をコントロール (N-Global システム)

発 電 性 能

発電容量 (ディーゼル発電)	25kVA
発電容量 (太陽光発電)	1.6kW
電圧 (100V 単相)	3kW ～
電圧 (200V 三相)	11kW ～

Nakayama

未来を見据えて

Society 5.0 for SDGs

NePower
The charging hub

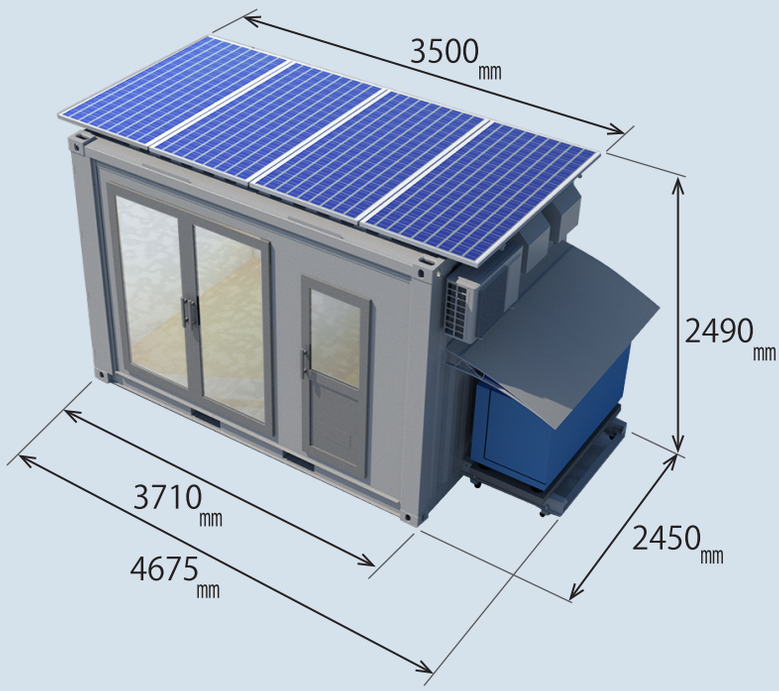
Society 5.0（ソサエティ5.0）とは、人類社会発展の歴史における5番目の新しい社会です。
内閣府の第5期科学技術基本計画にて「サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会（Society）」と定義されています。
日本が目指すべき未来社会の姿の1つとして、また国連が定めた17の持続可能な開発目標を達成するための手段として多目的給電設備は1つの答えとなりうると考えています。

無停電装置として常時遠隔監視が可能

コンテナ仕様

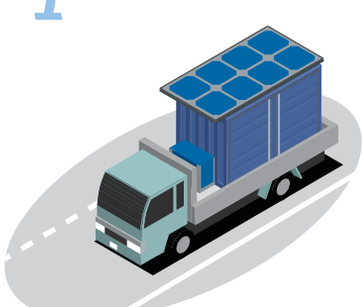
事務作業スペース	2.2m x 2m
空調設備	冷暖房完備
防音・断熱	有り
コンテナ総重量	4.5 t
通信・管理システム	N-Global システム （自社開発 IoT システム）

※電力系統からの受電可能。

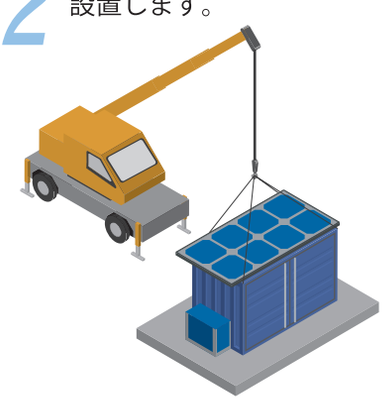


設置方法

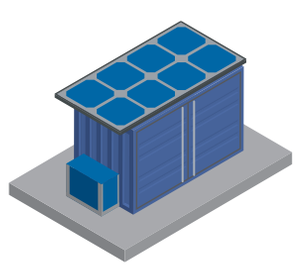
1 トラックで搬送します。



2 設置します。



3 仕様に応じて太陽光パネルの設置個数、ディーゼル発電機の容量を変更可能です。



（注）当社に断り無く、本書に記載された事項、図面を転載しての使用はご遠慮下さい。

安全に関するご注意：正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「マニュアル」をお読みください。

Nakayama

株式会社 中山鉄工所
本社･工場　〒843-0001　佐賀県武雄市朝日町大字甘久2246-1
TEL:0954-22-4171(代)　FAX:0954-23-0691

www.ncjpn.com

東京支店　東京都葛飾区青戸3-37-15 京成青戸ビル7F
〒125-0062　TEL:03-6662-4135(代)　FAX:03-6662-4174
大阪支店　大阪府高槻市松川町5-13 三廣ビル1F
〒569-0023　TEL:072-672-4551(代)　FAX:072-672-4555
名古屋営業所　愛知県名古屋市西区菊井1-29-6
〒451-0044　TEL:052-589-2881(代)　FAX:052-589-2883
広島営業所　広島県広島市安佐南区大町東2-13-13 住田ビル1F
〒731-0124　TEL:082-877-6700　FAX:082-877-0472
仙台出張所　宮城県仙台市宮城野区出花1-109-1
〒983-0012　TEL:022-388-7233　FAX:022-388-7234
シンガポール現地法人　N.C.S.S. ナカヤマ･クラッシング･サービス･シンガポール
PHONE:(65)6222-3538　FAX:(65)6222-3538

ver.1.01_20230413