

XINYU
Development



Demo video



Company Website

再工ネ 発電機

Green Energy Power Generator



安全
エコ
省工ネ

再エネ発電機

従来のガソリン発電機とUPSの代わりにテスラロードスターをバックアップ電源に変えるエコな発電設備/非常用電源で使用する

低騒音

大気汚染ゼロ

過充電と過放電を防ぐ

高温保護回路

定格出力

1600 W

セル仕様

AR2460 リン酸鉄リチウム電池

or

LG

INR21700-M50T

リチウム電池

定格電力量

1.384 kWh

or

2.465 kWh

E.S.B.

(バッテリーボックス)に
並列接続可能で電流容量を
増やす



コミュニケーション

通信プロトコル: RS485

LANコネクタ: RJ45

ビデオ出力: HDMI

仕様書

交流入力 (充電)

AC

入力電圧：100V~240V
入力周波数：50~60Hz

交流出力 (放電)

(2ピン)
定格出力電圧：100~120V
出力周波数：50~60Hz
定格出力：1600W
最大出力：3200W
出力電圧波形：純正弦波

PV

最大PV開回路電圧：80V
最大PV充電電流：7A
太陽光 (PV)、風力や水力など

DC

1. E.S.B. (または同型バッテリー) に並列接続
2. システム内のバッテリー交換をする

コンテンツ

フロント

デジタル電圧計*1
電源コンセント*1
オンオフマグネット*1

バック

RS485通信プロトコル*1
LANコネクタ RJ45 *1
HDMIプラグ *1
E.S.B.入力用ケーブルジョイント
PV入力ポート*1
AC入力ポート*1

サポート対象製品



デスクトップパソコン
ノートパソコン タブレット スマホ
空気清浄機 スマートテレビ
各種デジタル製品



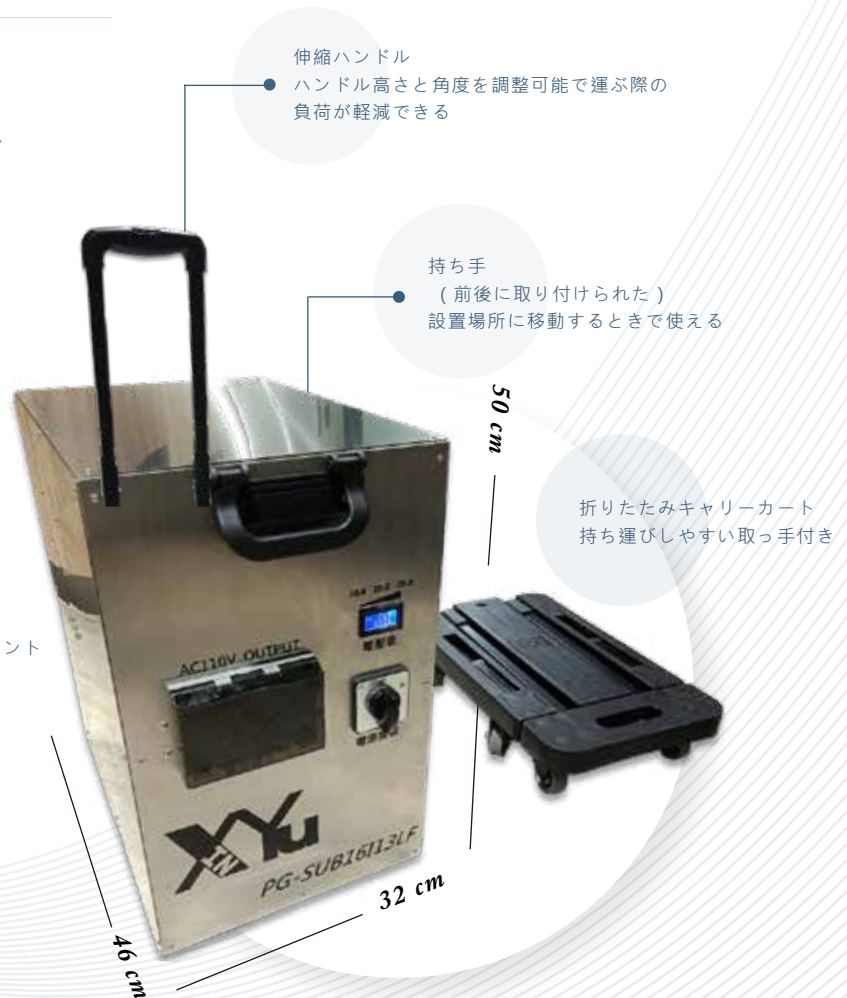
電動工具
キャンプ用品
調理器具 野外シネマ
各種アウトドア用品



スタジオライト カメラ
ビデオカメラレコーダー
ドローン タイムラプスカメラ
各種撮影機材



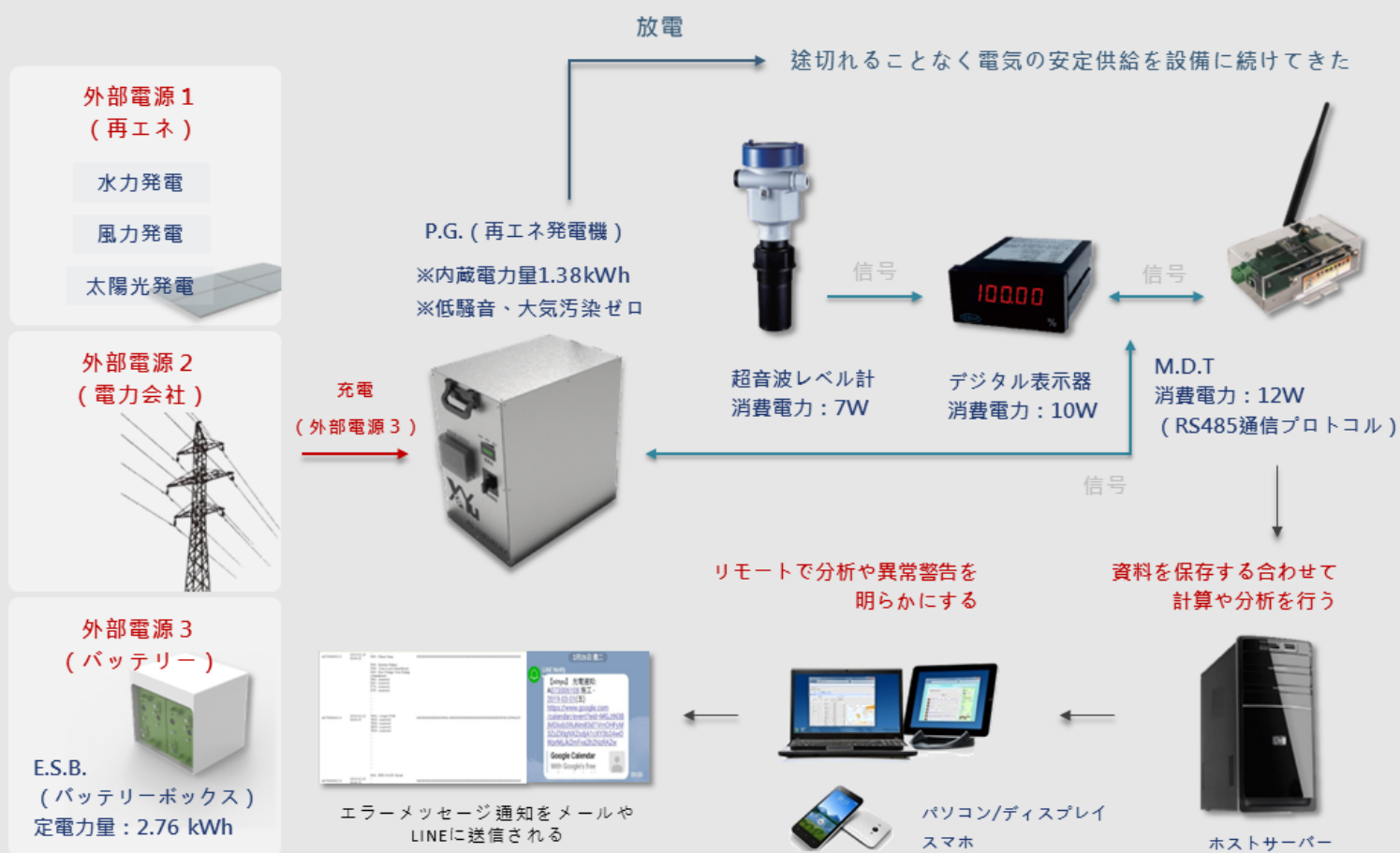
拡声器
ミキサー
スピーカー マイク
イベント用音響機器



Green Energy Power Generator

応用例_01

AIoTと組み合わせで使える



応用例_o2

適切な場所と電気駆動系製品

**外部電源 1
(再エネ)**

- 水力発電
- 風力発電
- 太陽光発電

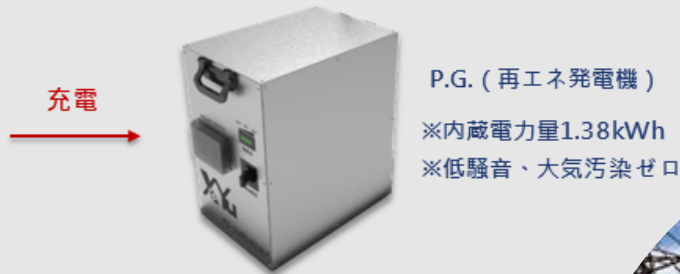
**外部電源 2
(電力会社)**



**外部電源 3
(バッテリー)**



E.S.B.
(バッテリーボックス)
定電力量：2.76 kWh

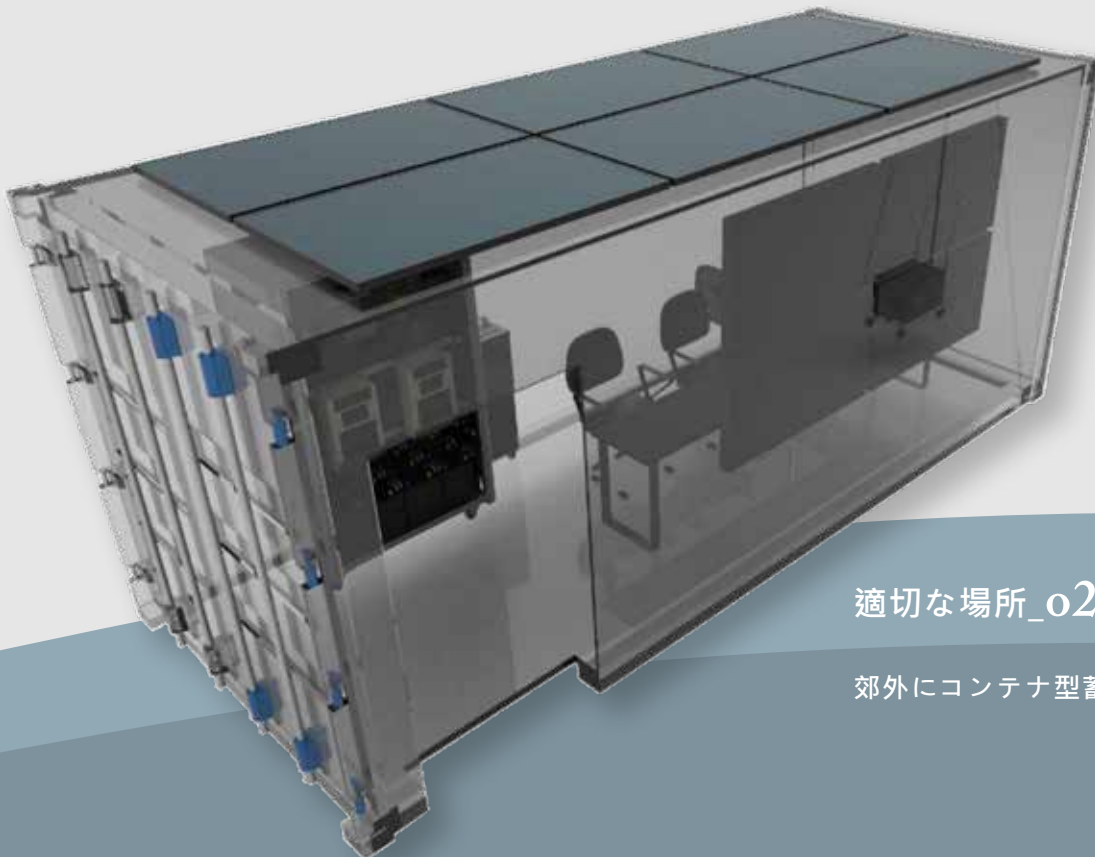


途切れることなく電気の安定供給を
設備に続けてきた



適切な場所_o1

住宅用蓄電システム



適切な場所_o2

郊外にコンテナ型蓄電システム