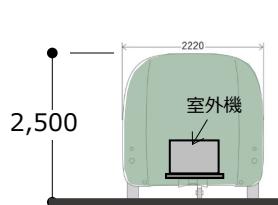


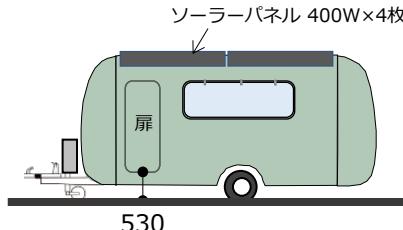
オフグリッド型モバイルハウス

〈ロング標準タイプ〉

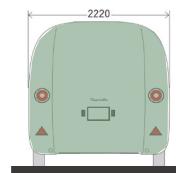
床面積 9.62m² (2.8坪) 車両重量 850kg (積載可能重量650kg)



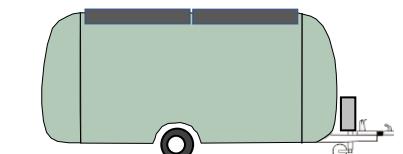
前方



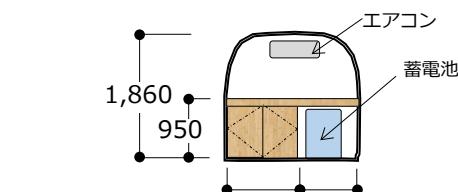
左側面



後方

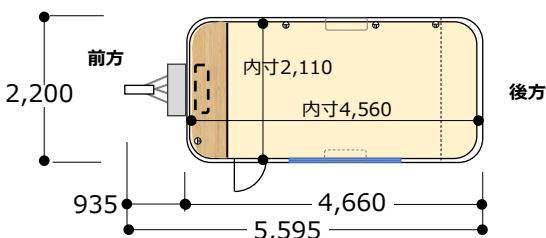


右側面



フロント立面図

右側面



左側面

平面図



価格（税別）

オフグリッド型モバイルハウス（ロング標準タイプ） 7,000,000円

- ・ベース車両（ルーメット1500ロング）
- ・外装：FRP、断熱内装：40mm
- ・窓ガラス：強化ガラス（左側面1か所）
- ・空調：冷暖房エアコン（6畳タイプ）、換気扇 1か所
- ・照明：LEDダウンライト 6か所
- ・フロントトレーリー、床フック、床ビニールシート
- ・自立電源システム：下記参照

オプション

- | | |
|-----------------------|----------|
| ・ムーバー（牽引車なしでのリモコン移動用） | 730,000円 |
| ・テールゲート開閉仕様 | 440,000円 |
| ・右側面：窓ガラス | 175,000円 |
| ・手洗いシンク+給排水タンク | 70,000円 |
| ・扉電子錠 | 212,000円 |
| ・スター・リンク用アンテナ治具 | 132,000円 |

オプション



ムーバー



テールゲート開閉仕様

車両登録諸費用

- | | |
|---------------|--------------------|
| ・車両登録代行手数料 | 概算 41,000円～55,000円 |
| ・車両登録諸費用（非課税） | 概算 8,000円～20,000円 |
| ・納車費用 | 納車場所による |

電源仕様

自立電源システム仕様

- ・ソーラーパネル 400W×4枚 1,600W
- ・蓄電池 EcoFlow DELTA pro 3 エキストラバッテリー込みで 12,000wh
- ・外部より100V電源で充電可能

消費電力（予測値）

使用機器	夏季			冬季		
	平均消費電力 (W)	稼働時間 (h)	消費電力 (Wh)	平均消費電力 (W)	稼働時間 (h)	消費電力 (Wh)
エアコン（東芝/6畳）	540	12	6,480	445	12	5,340
LEDダウンライト（8W×6）	48	3	144	48	3	144
換気扇（1か所）	10	1	10	10	1	10
無線LANルーター	10	24	240	10	24	240
自立電源システム自己消費	40	24	960	40	24	960
1日当たりの消費電力合計			7,834	1日当たりの消費電力合計		

ソーラーパネル（1,600W）による発電量+蓄電池容量12,000whからの試算

夏場：6,400Wh /日（最大発電電力の4倍程度）

→晴天続きで 8.3日間稼働。雨天続きで 1.8日間稼働

$$*7,834W - 6,400W = 1,434W \quad 12,000W \div 1,434W = 8.3\text{日間}$$

冬場：2,300Wh /日（最大発電電力の2倍程度）

→晴天続きで 2.5日間稼働。雨天続きで 1.7日間稼働

$$*6,694W - 3,200W = 3,494W \quad 12,000W \div 3,494W = 3.4\text{日間}$$

問い合わせ先

株式会社オフグリッドフィールド contact@offgrid.jp

ホームページ

<https://offgrid.jp/>

