

2025  
10.8

住宅用ソーラーカーポート

誕生

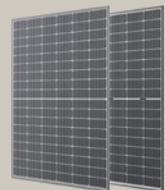
発電設備の枠を超え  
住まいと美しく調和する  
新しいエクステリア



選べる5色

Harmost

ハーモスト



N型両面発電太陽電池モジュール搭載  
[NER108M460B-NED]

公称最大出力 460w | モジュール変換効率 23.0%

積雪 60cm 以下対応	積雪 99cm 以下対応	積雪 150cm 以下対応	1台用 定格出力 4.14kW	2台用 定格出力 6.90kW	3台用 定格出力 9.66kW	4台用 定格出力 12.42kW
-----------------	-----------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------



暮らしに溶け込む“発電するエクステリア”  
それが、Harmost (ハーモスト)。

発電設備としての枠を超え、  
住宅や街並みと美しく調和する「エクステリア」として、  
デザインと経済メリットを両立させた新しいソーラーカーポート。

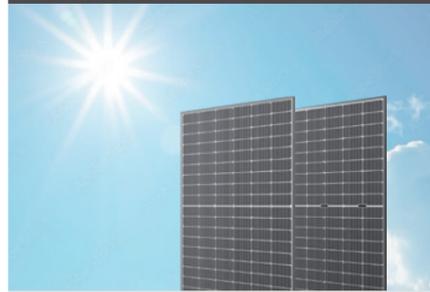
柱・梁・鼻隠しは5色をラインナップ。  
お住まいの外観色やお好みに合わせてお選びいただけます。



※画像はK: ブラック

モジュール一体型だからスタイリッシュ

### 高い経済メリット



両面発電モジュールで効率的に発電し、  
作った電気は自宅で活用。余った電力は売  
電することで家計を賢くサポートします。

### 高い耐積雪性能



積雪60cm/99cm/150cmに対応。  
これまで導入が難しかった積雪の多い地  
域でも、安心して導入いただけます。

### 災害時も安心



「蓄電池」との組み合わせで、停電時にも  
電力を確保。もしもの時の安心を提供し  
ます。

### 保証

カーポート架台の  
主要構造部材

※それ以外の部材は2年保証

**15**年保証

システム機器保証

**15**年保証

太陽電池モジュール  
リニア出力保証

**30**年保証

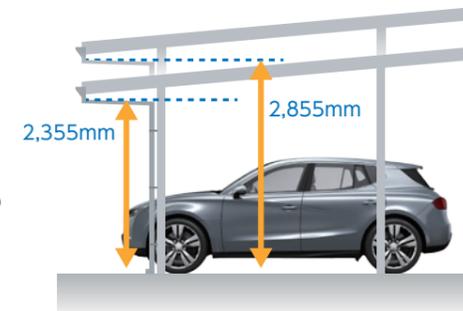
### オプション

柱伸長を2,355mm~2,855mmまで延長可能※

#### 柱伸長

- 最低地上高(有効高さ)を  
最大2,855mmまで延長可能\*  
(最低地上高=Harmost車室内で最も低い場所)
- 背の高い車やキャリアを積んだ車でも  
駐車可能なハイルーフ仕様

※積雪60・99cm以下仕様  
(積雪150cm以下仕様は~2,683mmまで)



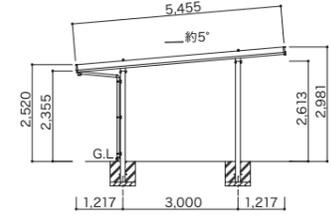
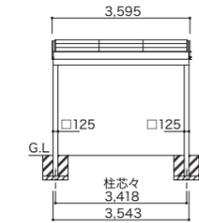
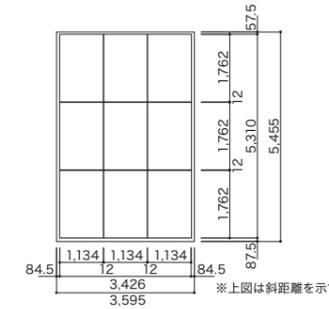
積雪 **60cm** 以下対応

カーポートは前後逆向き(後ろ下がり・雨樋が後ろ)に設置できます。

1台用

型番: NER-HM1-060-01

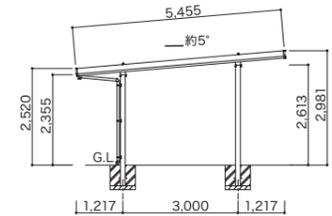
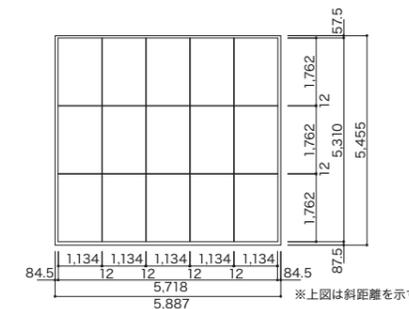
屋根平米面積: 19.61m<sup>2</sup>



2台用

型番: NER-HM1-060-02

屋根平米面積: 32.11m<sup>2</sup>

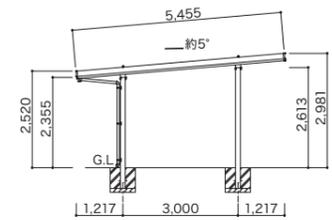
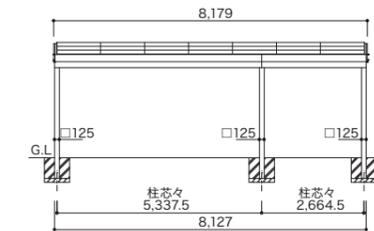
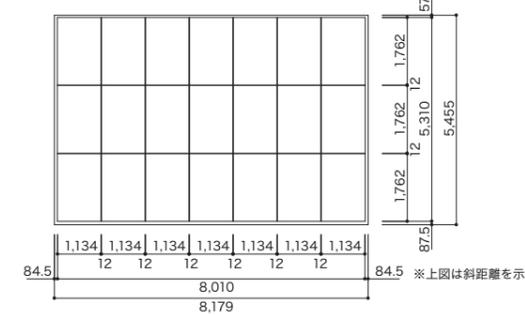


3台用(左右)

型番: NER-HM1-060-03

屋根平米面積: 44.62m<sup>2</sup>

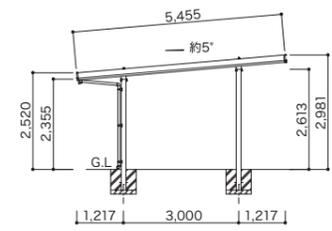
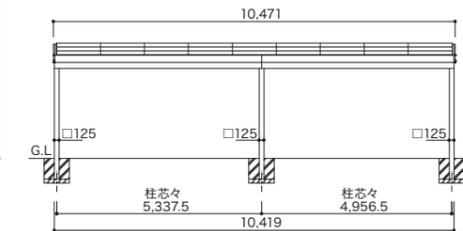
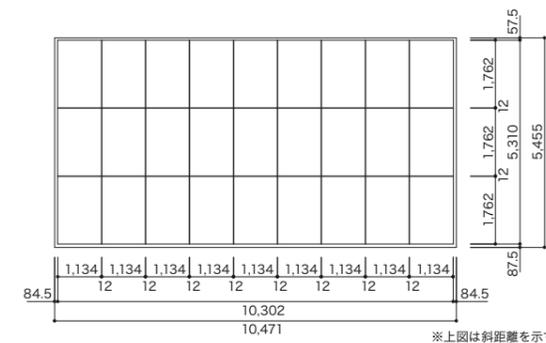
※支柱は右寄り・左寄りどちらでも設置可能です。(掲載図面は左仕様)



4台用

型番: NER-HM1-060-04

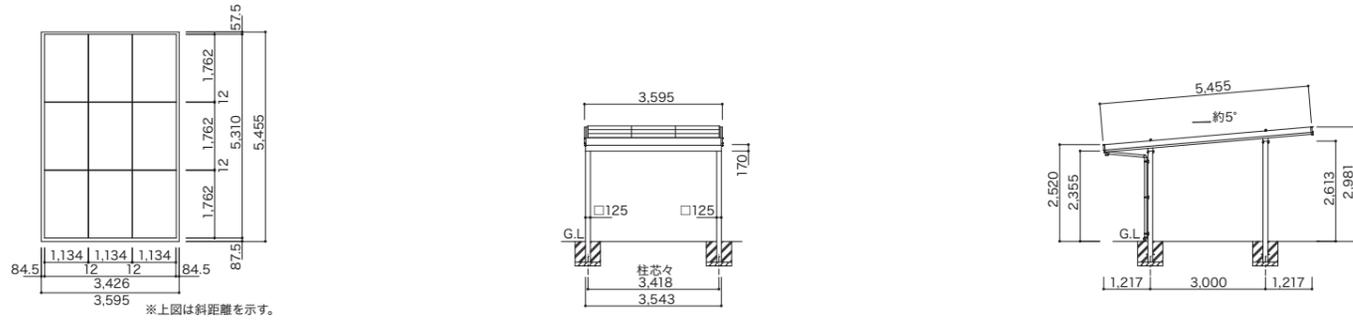
屋根平米面積: 57.12m<sup>2</sup>



積雪 99cm 以下対応

カーポートは前後逆向き（後ろ下がり・雨樋が後ろ）に設置できます。

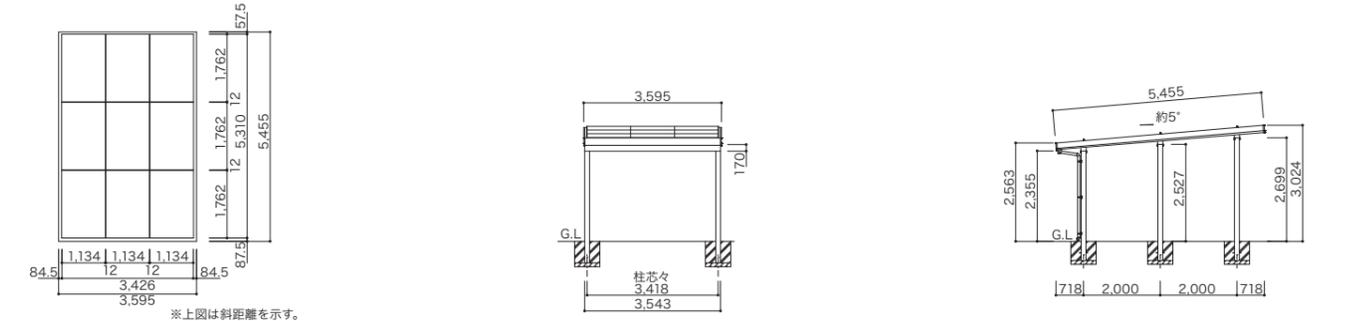
1台用 型番:NER-HM1-099-01 屋根平米面積:19.61m<sup>2</sup>



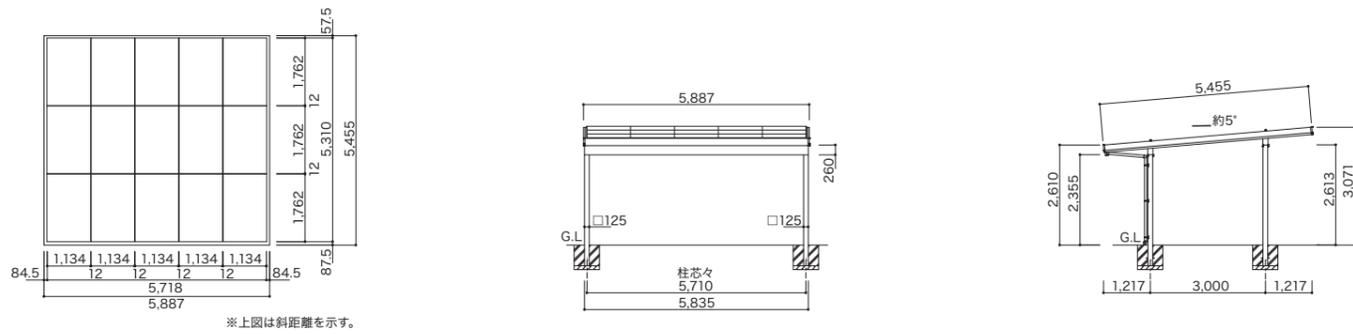
積雪 150cm 以下対応

カーポートは前後逆向き（後ろ下がり・雨樋が後ろ）に設置できます。

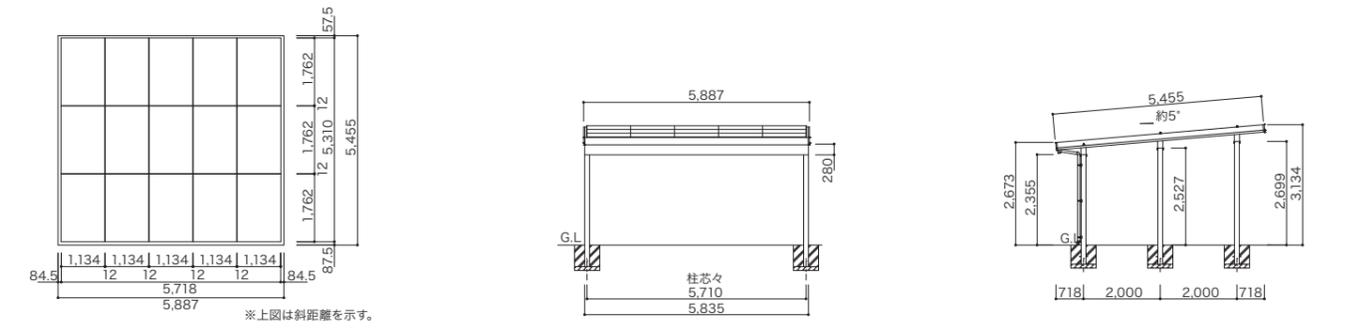
1台用 型番:NER-HM1-150-01 屋根平米面積:19.61m<sup>2</sup>



2台用 型番:NER-HM1-099-02 屋根平米面積:32.11m<sup>2</sup>

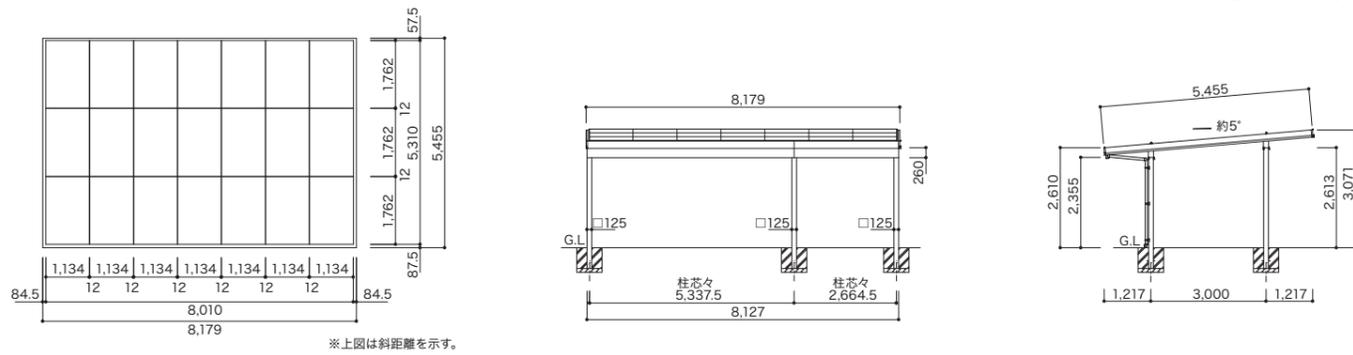


2台用 型番:NER-HM1-150-02 屋根平米面積:32.11m<sup>2</sup>



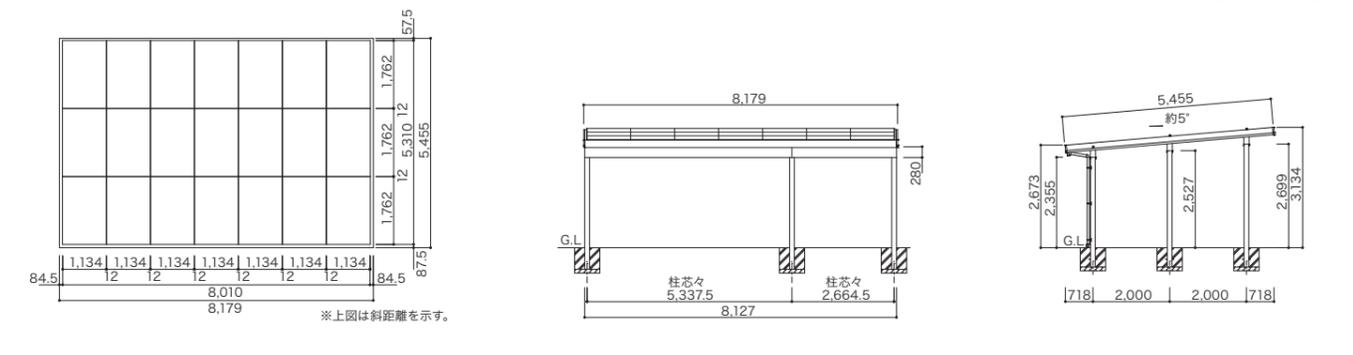
3台用 (左右) 型番:NER-HM1-099-03 屋根平米面積:44.62m<sup>2</sup>

※支柱は右寄り・左寄りどちらでも設置可能です。(掲載図面は左仕様)

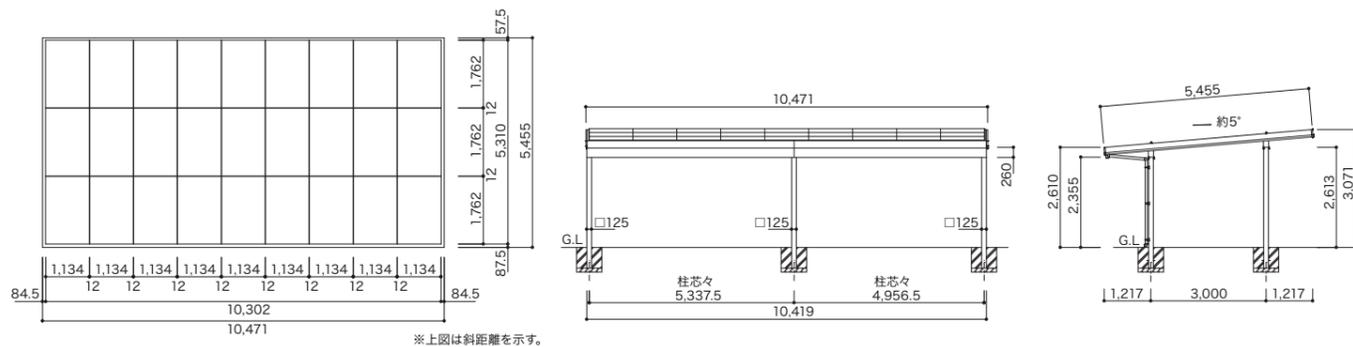


3台用 (左右) 型番:NER-HM1-150-03 屋根平米面積:44.62m<sup>2</sup>

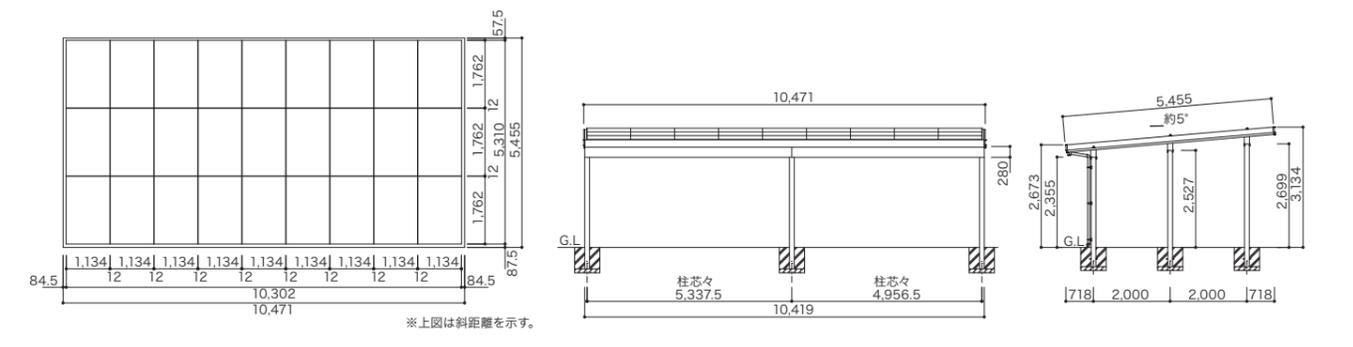
※支柱は右寄り・左寄りどちらでも設置可能です。(掲載図面は左仕様)



4台用 型番:NER-HM1-099-04 屋根平米面積:57.12m<sup>2</sup>



4台用 型番:NER-HM1-150-04 屋根平米面積:57.12m<sup>2</sup>



# 導入シミュレーション例(概算)

ハーモストによる発電量の内、7割を売電、3割を自家消費で使用と想定した場合

## 愛知県名古屋市 の場合

年間平均発電量：9,808kW\*

4人家族 Harmost 2台用

電気使用量：400kWh/月

※太陽電池モジュール型番：NER108M460B-NED/15枚  
パワーコンディショナ：SPSS-55E-NX（屋外用集中型5.5kW）/1台  
基準風速：38m/sまで 垂直積雪量：99cmまで 勾配：5° 方位：真南



### 電気代削減

約7,190円/月の削減

年間約 **86,280円**の削減

システム保証期間中の電気代削減効果（15年）

約 **1,294,200円**の削減

ハーモスト年間発電量

9,808kWh

自家消費  
(3割)

売電  
(7割)



### 収益

約4,750円/月の収益

年間約 **57,000円**の収益

売電期間の収入（10年）

約 **570,000円**の収益

※参照：中部電力ミライズ/従量電灯B（[https://miraiz.chuden.co.jp/home/electric/menu/basic/meterrate\\_hba/](https://miraiz.chuden.co.jp/home/electric/menu/basic/meterrate_hba/)）  
※FIT単価は2025年度 ※再エネ賦課金単価は2025年度（[https://www.tepco.co.jp/ep/renewable\\_energy/institution/impost.html](https://www.tepco.co.jp/ep/renewable_energy/institution/impost.html)）  
※4人家族の平均電気代は総務省統計局の家計調査家計調査/家計収支編 二人以上の世帯 | e-stat ※電気代削減金額と日射量や設置環境によって異なります。

## 福岡県福岡市 の場合

年間平均発電量：8,861kW\*

4人家族 Harmost 2台用

電気使用量：400kWh/月

※太陽電池モジュール型番：NER108M460B-NED/15枚  
パワーコンディショナ：SPSS-55E-NX（屋外用集中型5.5kW）/1台  
基準風速：38m/sまで 垂直積雪量：99cmまで 勾配：5° 方位：真南



### 電気代削減

約6,890円/月の削減

年間約 **82,680円**の削減

システム保証期間中の電気代削減効果（15年）

約 **1,240,200円**の削減

ハーモスト年間発電量

8,861kWh

自家消費  
(3割)

売電  
(7割)



### 収益

約4,290円/月の収益

年間約 **51,480円**の収益

売電期間の収入（10年）

約 **772,200円**の収益

※参照：九州電力/従量電灯B（<https://customer.kyuden.co.jp/ja/electricity/home-plan/jyuryo-b.html>）  
※FIT単価は2025年度 ※再エネ賦課金単価は2025年度（[https://www.tepco.co.jp/ep/renewable\\_energy/institution/impost.html](https://www.tepco.co.jp/ep/renewable_energy/institution/impost.html)）  
※4人家族の平均電気代は総務省統計局の家計調査家計調査/家計収支編 二人以上の世帯 | e-stat ※電気代削減金額と日射量や設置環境によって異なります。

## 群馬県前橋市 の場合

年間平均発電量：9,754kW\*

4人家族 Harmost 2台用

電気使用量：400kWh/月

※太陽電池モジュール型番：NER108M460B-NED/15枚  
パワーコンディショナ：SPSS-55E-NX（屋外用集中型5.5kW）/1台  
基準風速：38m/sまで 垂直積雪量：99cmまで 勾配：5° 方位：真南



### 電気代削減

約5,720円/月の削減

年間約 **68,640円**の削減

システム保証期間中の電気代削減効果（15年）

約 **1,029,600円**の削減

ハーモスト年間発電量

9,754kWh

自家消費  
(3割)

売電  
(7割)



### 収益

約4,720円/月の収益

年間約 **56,640円**の収益

売電期間の収入（10年）

約 **566,400円**の収益

※参照：東京電力/従量電灯B（<https://www.tepco.co.jp/ep/private/plan/old01.html>）  
※FIT単価は2025年度 ※再エネ賦課金単価は2025年度（[https://www.tepco.co.jp/ep/renewable\\_energy/institution/impost.html](https://www.tepco.co.jp/ep/renewable_energy/institution/impost.html)）  
※4人家族の平均電気代は総務省統計局の家計調査家計調査/家計収支編 二人以上の世帯 | e-stat ※電気代削減金額と日射量や設置環境によって異なります。

## 宮城県仙台市 の場合

年間平均発電量：8,934kW\*

4人家族 Harmost 2台用

電気使用量：400kWh/月

※太陽電池モジュール型番：NER108M460B-NED/15枚  
パワーコンディショナ：SPSS-55E-NX（屋外用集中型5.5kW）/1台  
基準風速：38m/sまで 垂直積雪量：99cmまで 勾配：5° 方位：真南



### 電気代削減

約4,640円/月の削減

年間約 **55,680円**の削減

システム保証期間中の電気代削減効果（15年）

約 **835,200円**の削減

ハーモスト年間発電量

8,934kWh

自家消費  
(3割)

売電  
(7割)



### 収益

約4,330円/月の収益

年間約 **51,960円**の収益

売電期間の収入（10年）

約 **519,600円**の収益

※参照：東北電力/従量電灯B（<https://www.tohoku-epco.co.jp/dprivate/plan/home/lightb/>）  
※FIT単価は2025年度 ※再エネ賦課金単価は2025年度（[https://www.tepco.co.jp/ep/renewable\\_energy/institution/impost.html](https://www.tepco.co.jp/ep/renewable_energy/institution/impost.html)）  
※4人家族の平均電気代は総務省統計局の家計調査家計調査/家計収支編 二人以上の世帯 | e-stat ※電気代削減金額と日射量や設置環境によって異なります。

製造・販売



明日を未来にする。

Next Energy

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

インフォメーションセンター

0120-338647

営業時間 10:00~17:00（土・日・祝日を除く）

本社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6  
東京本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階  
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル9階  
名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-45-14 東進名駅ビル4階  
福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20 NMF博多駅前ビル2階



ネクストエナジーの  
製品サイトはこちら



ネクストエナジーの  
動画サイトはこちら