

太陽の恵み—

暑さを遮断し、光を味方に。

真夏の暑さ、もうすぐ本番です。

厳しい太陽の日射しも、上手にコントロールすれば、

頼もしい味方になるんです。

近代ホームの「**200**年住宅」は、

家が暑さから家族を守り、家が家計を助けてくれます。



超高気密・高断熱+遮熱の家

夏の暑さ対策には、断熱の性能だけでは足りません。断熱材自体が熱を蓄熱してしまう性質があるからです。

そこで大事なのが、「遮熱」という考え方。熱が断熱材に伝わる前に遮断することが必要です。そこで採用したのが「**スーパー遮熱・断熱シート**」！屋根・壁全体をこのシートですっぽり覆います。わずか4mm厚さのこのシートが太陽の輻射熱を約97%カットするんです！

通常外気温 30℃では屋根の上は 70℃以上の高温に達しますが、遮熱シートの施工で屋根裏は 27℃にまで抑えられる実験結果が出ています。

太陽光の暑さは家の外でシャットダウンしましょう！

太陽光発電パワーで収入増?!

太陽の日射しは遮るばかりではもったいない！

今やエコな資源として太陽光発電は注目のシステムです。売電額も2倍になり、家計への貢献度もかなり期待できるようになりました。

右の表は、昨年お引き渡ししたお施主様の9カ月間の電気代データです。高気密・高断熱住宅ならではの省エネ効果に加え、太陽光発電による余剰電気との差額が、家計の収入になっています！10年20年、長い目で見れば見るほどこの違いは大きいものです。

光熱費がかからない家は、定年後の住まいとしても大きな安心となりますよ♪

M様邸の大活躍 太陽光発電

36坪 オール電化 太陽光2.99KW搭載の家

年月	使用電気代	余剰電気代	差額
H21. 9月	¥1,548	¥3,504	¥-1,956
10月	¥4,646	¥9,168	¥-4,522
11月	¥5,291	¥10,704	¥-5,413
12月	¥7,548	¥6,144	¥1,404
H22. 1月	¥9,885	¥10,512	¥-627
2月	¥9,446	¥10,704	¥-1,258
3月	¥10,908	¥5,328	¥5,580
4月	¥8,946	¥10,800	¥-1,854
5月	¥7,341	¥10,464	¥-3,123
合計	¥65,559	¥77,328	¥-11,769

