

# HOT ECO

輻射熱・ホットエコ床暖

暮らしを “ 楽しく ”

真冬でも素足で暮らせる住まい

## 輻射温水床暖房

- 一般的にエアコンの暖気は空気の対流により熱移動しますが、輻射熱は太陽熱と同じく暖気は冷物体へ熱移動します  
※真空状態でも熱移動  
(例1) 外気温が氷点下でもガラス越しに入室する光を受けた床は暖かいのと同じです  
(例2) 体の芯まで暖い (薪ストーブ)
- 「頭寒足熱」 頭部はスッキリ、足もとが暖かいのは快適生活の理想形です
- 輻射熱だから “ 空気が綺麗 ” “ 肌乾燥 ” も少なく “ 風切り音 ” も無いです

## システム構成はシンプルに メンテナンスフリー

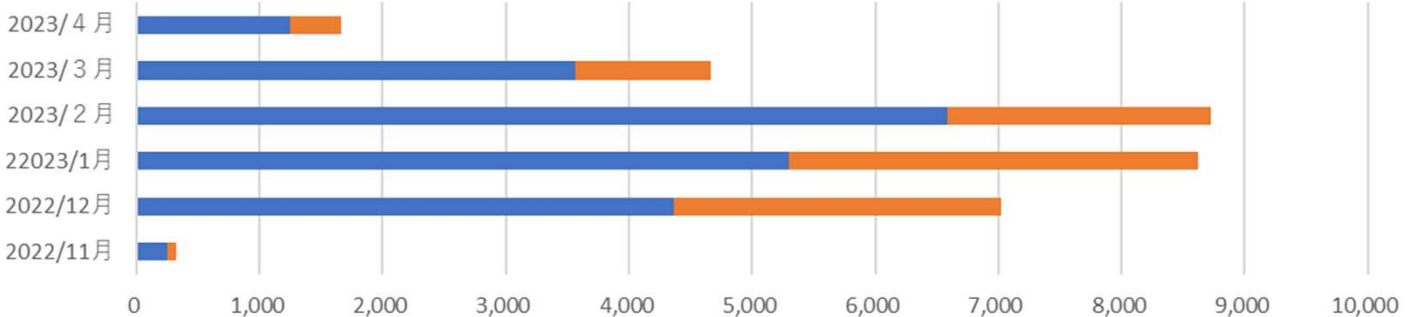
- 暖房に欠かせないのは床面温度を常時維持する暖房方式に加え上階部にエアコン設置が最も理想です
- 持続可能な地球温暖化対策の “ 切り札 ” 進化続ける ヒートポンプ空気中から電気の4倍以上の熱を作り出します (世界の主流に！)
- 床暖房配管は、全床上配管のシームレス厚さ調整不要の一体化



※暖房体験は常時開催しています

下記電気料金等は裏面平面図参照

床暖房24時間連続運転電気料(北陸電力:くつろぎナイト12)



	2022/11月	2022/12月	2023/1月	2023/2月	2023/3月	2023/4月	合計
■ 電気料金	250	4,367	5,295	6,588	3,561	1,251	21,312 円
■ 燃調・再エネ	76	2,659	3,327	2,136	1,102	410	9,710 円
電気量/Kw	7.16	203.12	249.18	310.00	167.48	59.52	996.46kw
断熱基準:ZEH	Ua値:0.6 Q値:1.96 第3種換気 ヒートポンプ 6.7Kw(cop4.01) 暖房全面積 89.34㎡						