

笑顔の集まる床暖房



高放熱性
アルミ塗装材
ファスコートHS
(HS/ハイブラックGPAR)
採用

足元から心地よい暖かさが広がる。

ヒートポンプで
快適床暖房システム

High heat radiating properties. Pre-coated Aluminum Sheet.

さくらパネルは

高放熱性アルミ塗装材を使用

ファスコートHS (HSハイブラックGPAR)

概要

樹脂塗装品では最高水準の高放熱性がある材料です(波長4~14 μ mにおける放射率0.94)。その他熱伝導性、耐薬品性の点で優れた性能を有しております。
熱源がヒートポンプのような加熱温度は、最高で60°Cに抑えております。

真冬でも
桜日和りの
暖かさ...



特徴／効果

① 高放熱性

・放熱性微粒子添加による放熱性向上

② 熱伝導性

・アルミニウム特有の高い熱伝導を有する

③ 耐薬品性

・耐酸性、耐アルカリ性に優れる

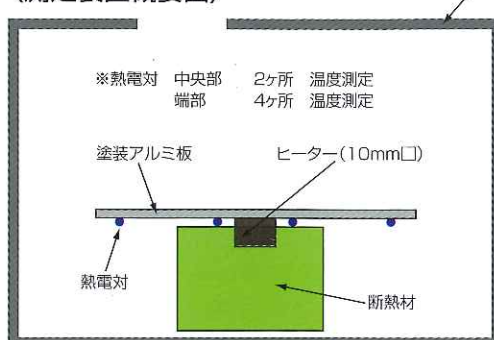
注)理想黒体の放射率は1.0

無塗装材に比べ黒系塗装は放射率が約10倍になります。

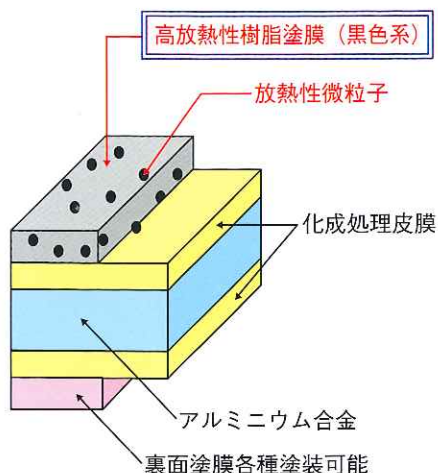
各種材料の放射率測定結果

ファスコート(黒系)	0.94 94%
アルマイト皮膜	0.70~0.80
アルミベア材	0.05~0.10
ステンレスベア材	0.15
鋼ベア材	0.06
石炭滑面	0.80

〈測定装置概要図〉

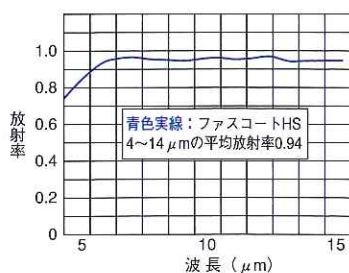


塗膜構造



塗膜性能

高放熱性



20畳
タイプ

さくらパネル推奨ヒートポンプ ▶▶▶▶▶

DAIKIN ダイキン

室外ユニット

(2ゾーン運転)

1 MU28NFV

(ワイヤードリモコン付属)

希望小売価格 **378,000円**
(税抜360,000円)

温水ヘッダーポート:2系統

※暖房面積は、24時間連続運転での使用の場合。



30畳
タイプ

さくらパネル推奨ヒートポンプ ▶▶▶▶▶

DAIKIN ダイキン

室外ユニット

(4ゾーン運転)

1 MU40JFV

(ワイヤードリモコン付属)

希望小売価格 **425,250円**
(税抜405,000円)

温水ヘッダーポート:3系統



MITSUBISHI 三菱

床暖房ユニット

《熱交換ユニット》

VEH-304HCB-k

希望小売価格 **214,200円**
(税抜204,000円)



開放式



室外ユニット

エコヌクールピコ30
VEH-304HPB

希望小売価格 **178,500円**
(税抜170,000円)

合計希望小売価格 **392,700円**
(税抜374,000円)

40畳
タイプ

さくらパネル推奨ヒートポンプ ▶▶▶▶▶

DAIKIN ダイキン

室外ユニット



(4ゾーン運転)

1 MU56JFV

(ワイヤードリモコン付属)

希望小売価格 **483,000円**
(税抜460,000円)

温水ヘッダーポート:4系統

CORONA コロナ

室外ユニット



コロナエコ暖フロア
ERB-HP67AF

希望小売価格 **483,000円**
(税抜460,000円)

○床暖房リモコン1個同梱しています。

※その他、床暖房パネル、配管部材、設置工事等が必要となります。

MITSUBISHI 三菱

床暖房ユニット

開放式



《熱交換ユニット》

VEH-406HCA-k

希望小売価格 **231,000円**
(税抜220,000円)

室外ユニット



エコヌクールピコ40
VEH-406HPU3

希望小売価格 **198,450円**
(税抜189,000円)

合計希望小売価格 **429,450円**
(税抜409,000円)

足元から心地よい暖かさが広がる。

快適床暖房システム

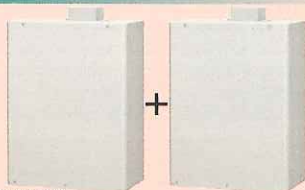
50畳
タイプ

さくらパネル推奨ヒートポンプ ▶▶▶▶▶

※暖房面積は、24時間連続運転での使用の場合。

DAIKIN ダイキン

床暖房ユニット



(開放型)

DMU50MV(4ゾーン)

希望小売価格 **183,750円**×(2台)
(税抜175,000円)

室外ユニット



適用畳数25~50畳(12ゾーン)

3MU68MV(3ポート)

希望小売価格 **430,500円**
(税抜410,000円)

合計希望小売価格 **798,000円**
(税抜760,000円)

CORONA コロナ

循環ポンプユニット



室外ユニット(2台)



《一般地向け》

ERS-116AH

合計希望小売価格 **743,400円**
(税抜708,000円)

MITSUBISHI 三菱

床暖房ユニット

(開放式)

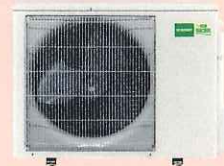


《熱交換ユニット》

VEH-507HCB-k

希望小売価格 **241,500円**
(税抜230,000円)

室外ユニット



エコノクールピコ50

VEH-507HPB

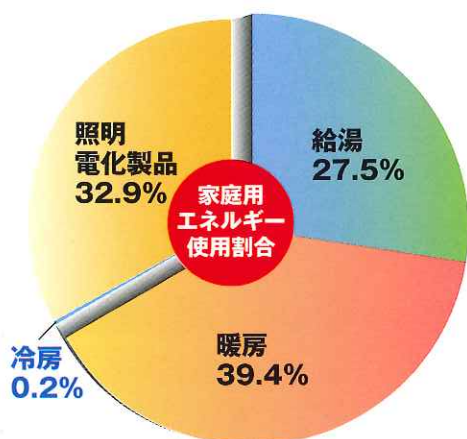
希望小売価格 **315,000円**
(税抜300,000円)

合計希望小売価格 **556,500円**
(税抜530,000円)

足元から心地よい暖かさが広がる。 **快適床暖房システム**

これからの省エネルギーの**カギ**となるヒートポンプのしくみ

約7割を、給湯と暖房が占めています。

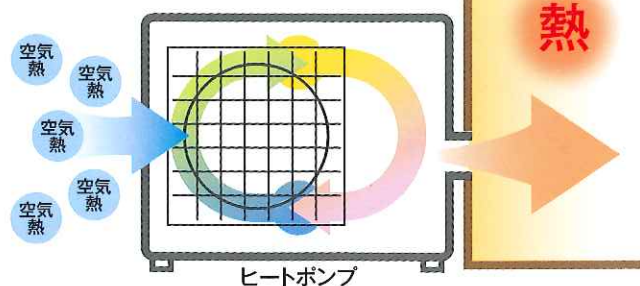


出典：住環境計画研究所「家庭用エネルギー統計年報2008年度東北版」

ヒートポンプは高効率化に向けた技術開発により、
年々COP※(エネルギー消費効率)が向上しています。

※COP(エネルギー消費効率)：機器の効率を示す。この数値が大きいほど省エネルギー性能が高い。

- 「電気エネルギー」を使ってヒートポンプを
動かし、「空気熱」をくみあげて
「熱」をつくります。



●お申し込み・お問い合わせは



ONKEN 株式会社 温 健
onken Co.,Ltd.

〒959-1764 新潟県五泉市宮野下6206-5
製品のお問い合わせ先 床暖事業部
TEL0250-58-8257 FAX0250-58-8258
ホームページ <http://www.eco-onken.com>