

全国のビルダー様必見！ 心に体にやさしい冷暖房システムできました。

全空気式床ふく射冷暖房システム
ユカリラ
<http://yukarela.net>

特許取得

輻射熱で効率的な冷暖房を実現「ユカリラ」のご案内

こんなお困りごと
ありませんか？

他社との差別化をはかりたい。
顧客満足度をもっと上げたい。
紹介受注をふやしたい。
モデルハウスの目玉がほしい。etc...

そこで・・・

業界初！

画期的な全空気式床冷暖房システム「ユカリラ」
一歩先行く、心と体にやさしい住まいづくり



2020年度省エネ大賞（令和2年）
省エネ大賞の製品・ビジネスモデル部門における
「省エネルギーセンター会長賞」を受賞。

4社共同受賞

トヨタ自動車(株)・三菱重工冷熱(株)・(株)エコ・パワー・(株)ユカリラ

エアコンの風を床の中に送ったら、驚くほど快適になりました。

全空気式床冷暖房で、こころとからだリラックス

ユカリラ

WARM & COOL



2020年度省エネ大賞(令和2年)
省エネ大賞の製品・ビジネスモデル部門における
「省エネルギーセンター会長賞」を受賞。

ユカリラシステムは 地域環境保全に貢献

ふく射コントロールは今後のCO2低減のキーワードとなり、
密閉空間を避けることもでき、感染対策につながる為、
大幅な省エネだけではなく安心・安全健康な街づくりに貢献できます。

◆省エネ性

- ・設定温度2~3度軽減

◆清潔性・静穏性

- ・高い空気清浄度・低騒音・密空間の回避

◆快適性

- ・均一な温度、湿度環境・ドラフト感(気流性)がない

◆低コスト

- ・パッケージエアコンを利用・メンテナンスが容易



全空気式床ふく射冷暖システムを中心とした省エネ提案活動

① ユカリラって？

ふくしゃ

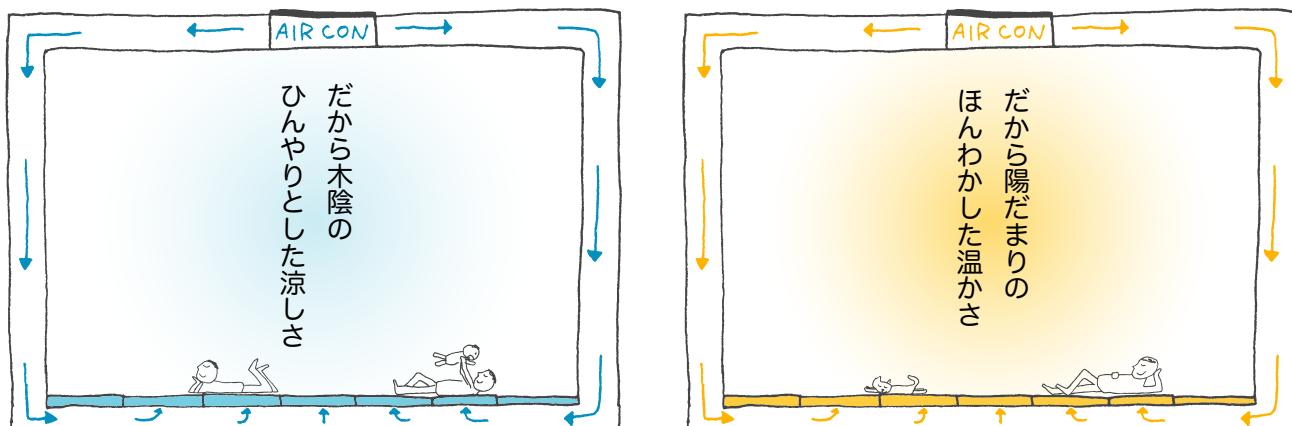
輻射熱を利用した新しい全空気式床冷暖房システム
ユカリラはエアコンの風を直接部屋に入れません。

エアコンの風を床の中のパネルに送り、蓄えた熱や冷たさを利用して部屋の空気を優しく、ムラなく、快適な温度に調整してくれるシステムです。



『ユカリラ』の特徴は、エアコンの温かい空気、冷たい空気を床の中の『ふく射パネル』の中を通して、熱交換によって金属パネルに伝え、輻射熱に変えてしまうと言う点です。直接風で温めたり、冷やしたりするのではなく、ゆっくり、優しく、安定して・・冬は「ほんわか温かく」夏は「ひんやり涼しく」を実現します。

「陽だまり」や「木陰」のように、心と体に優しい冷暖房
「床でリラックス」それが『ユカリラ』です。



② ユカリラのココがすごい！

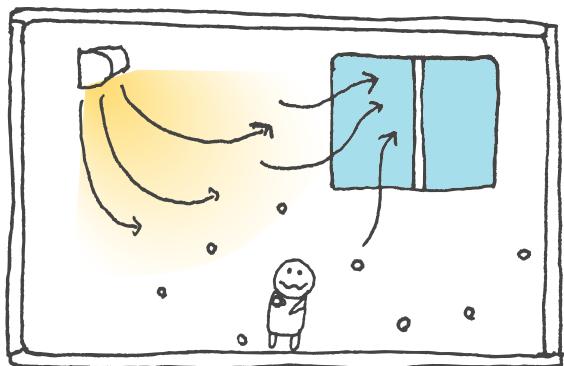
輻射熱とは？

遠赤外線という電磁波の形で送られる熱のこと。

ユカリラは輻射式パネルにより、効率的な冷暖房効果があり、お部屋のどの位置にいても均一な温度を感じられます。

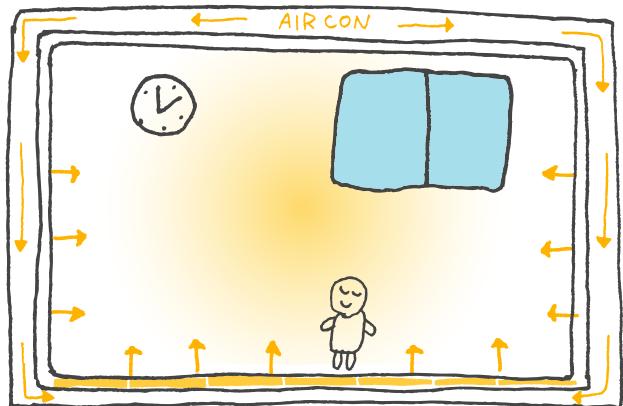
エアコンなどの暖房器具

熱を放出して直接空気を暖めるから、ファンヒーターやエアコンの前しか快適ではない。



輻射熱暖房器具

床や壁面を暖め、そこから熱が放出されることにより、**陽だまり**のような暖かさ。



※断熱をしっかりすることがポイントです。

風の直撃がないから、乾燥肌やアトピーの方にも優しい。

エアコンやファンヒーターからの風は、お肌から大切な水分を奪つていきます。ユカリラは、暖めたり、冷やした空気を直接室内に吹き出さないので、赤ちゃんにも、お肌を大切にしたい人にも優しい冷暖房です。



ホコリ・ウィルスがまわないから、感染症予防にも。

風が出ず、乾燥が少ないので、ホコリやウィルスをまき上げません。感染症に気をつけたいお子様やお年寄りにも、とても優しい冷暖房です。



おだやかな冷房で熱中症対策に最適

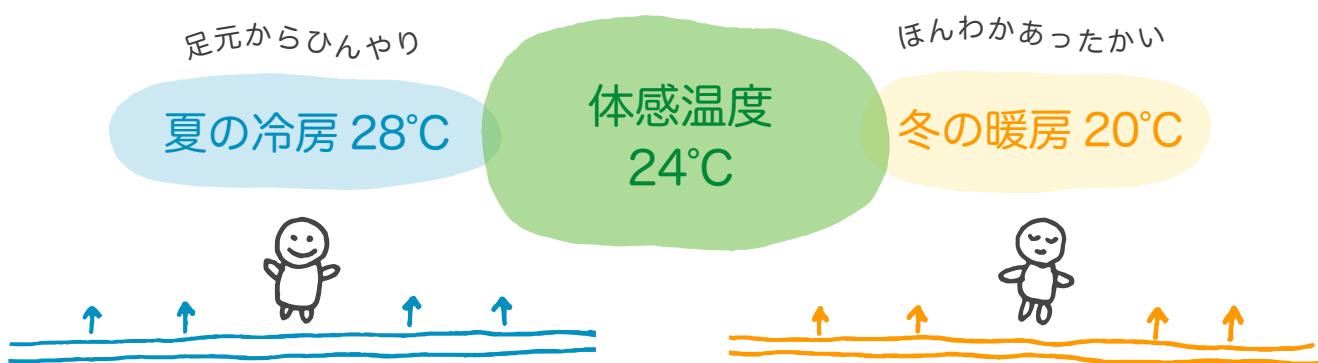
冷風によって涼しさを感じると皮膚の毛細血管は体温を維持しようとして収縮し、逆に熱中症を引き起こすことがあります。ユカリラは、じんわりと熱をやりとりするので、体に負荷をかけない、人の体温調節にマッチした空調です。

低温やけど、ヒートショックにもなりにくく、安心！

床の温度が従来の床暖房のように熱くならないで低温やけどの心配がなく安心です。また、洗面所・更衣室・トイレなども部屋と同じ温度になるので、高齢者に多い部屋の温度差によるヒートショック防止にも最適です。

ふく射なので、効率的な冷暖房。環境にもお財布にも優しい。

ユカリラのシステムに使用するエアコンの設定温度は、なんと！



この温度設定で十分に快適さが実感できます。エコ運転で無駄がありません。

メンテナンスフリーだから安心！

従来の床暖房は電熱式や温水式。一方『ユカリラ』が熱源として使うのはエアコンから噴出される空気だけです。だから、液体漏れや漏電などの危険を心配する必要がなく安全です。また、液体の交換などのメンテナンスフリーだから、安心してお使いいただけます。

全室（全館）対応が可能！

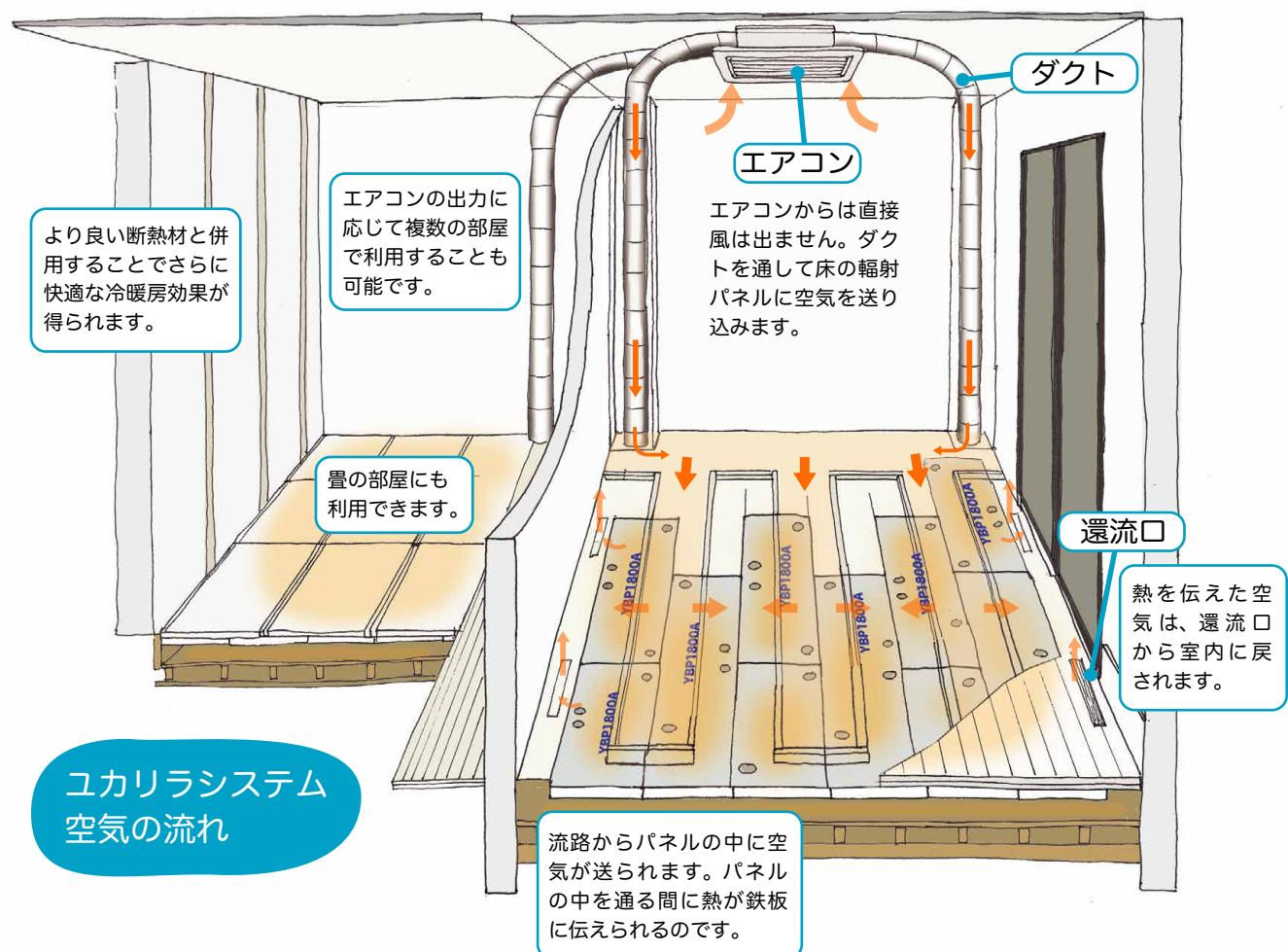
全室（全館）対応なので、部屋間の温度差がなく、ドアを開けたまま広々お過ごしいただけます。

③ ユカリラの仕組みと施工方法

全空気式床ふく射冷暖房システムの構造

天井に設置されたエアコンからダクトを通して床に送られたエアコンの空気は床の中に迷路のように張り巡らされた流路に送られます。

そして『輻射パネルの』片方の穴から入り、細かい溝を通る間に金属板に熱を伝えながら、もう片方の穴から排出されます。



『ユカリラ』の施工工程



①エアコンの取り付け

エアコンはユカリラシステム専用の天井埋め込み型のもの、あるいは床置きのものをセットします。



②墨出し

一旦、床を合板で仕上げます。そこに流路、パネル割りの設計図を写します。



③流路をつくる

エアコンからの空気が部屋全体に流れるように設計された流路を組みます。



④ふく射パネル設置

設計通りにパネルを配置していきます。場所に応じて数種類のパネルを組み合せていきます。



電気やお湯の床暖房と違って、少しくらい空気が漏れても問題ありませんが、効率を高めるために、隙間にはスポンジパッキンを取り付けます。



⑤パネル設置完了

部屋全体のおよそ7割以上を目安に、パネル設置が完了しました。この上に通常の床下地材（捨て張り）と床材を施工します。



出来上がった流路、ここをエアコンの空気が流れ、ふく射パネルが床に熱を伝えてくれるので。



⑥ダクト施工

天井のエアコンから、床の流路まで空気を送り込むダクト、壁材で覆って最終的には見えなくします。



⑦床貼り

床の施工は捨て張り施工後、通常の床貼り施工ができます。ふく射パネルをビスが貫通しても問題ありません。



⑧完成

床の中を通って熱交換された空気は最終的には還流口から部屋の中に放出されます。

④ ユカリラで受注拡大！

でも、本当に大丈夫？

不安① 導入効果ってどのくらい？

不安② 販売価格はどうなるの？

不安③ うちの営業でも売れるの？

導入をご検討中の皆様、全力サポートで不安を解消します！

メリット① ご満足いただける3つの効果。

集客効果

展示会での集客力も抜群！

完成見学会ではたくさんのお客様にご来場いただいている！

契約効果

加盟店制となっており、競合他社との差別化につながります！

紹介効果

顧客満足度の高い「ユカリラ」導入で口コミ効果も抜群！信頼度も上がります。
2020年度省エネ大賞も受賞しました！

メリット② エアコン一台で床冷暖房。低成本で実現。

床暖房と同等コストで冷房まで可能になります。※エアコン代金別途必要
大幅なコストアップはありません。詳細はお問い合わせください。

メリット③ 全力サポートでお手伝いいたします。

OPENまでの流れ



サポートスタッフ
が細くチェック！



ユカリラシステムの内容
を詳しくレクチャー！



安心！営業活動に
活かせる資料も充実。

喜びの声続々！導入法人様から大反響！



快適な環境で過ごせると喜びの声を多数いただいています。

導入いただいた多数のお客様より、体に負担を感じることなく、一年中快適に過ごせていると、大変ご満足いただいております。また、引合いの設計事務所様も、様々な案件でユカリラをご採用いただき、今後更なる需要の高まりを感じています。

福岡県 株式会社 ケーワン 様
掲載写真：くすのみこども園 様



受注率がアップ！手応えあります。

モデルハウス見学会の時点で手応えを感じていたのですが、ユカリラ導入後、受注率が伸びました。前年度比でアップしており、顧客満足度も上がっています。また、新聞にも取り上げていただき、お問合せの件数もだんだんと増えています。施工も簡単で低コスト。受注拡大のカギになっていることは間違いないです。

宮崎県 株式会社飯干商事 様

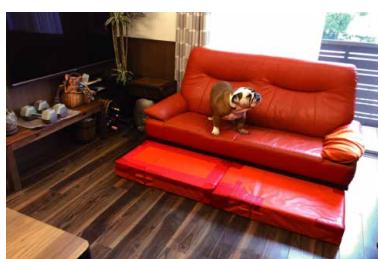
お客様感想紹介・喜びの声多数！顧客満足度大！



冬なのに靴下いらず！自然な室内環境です。

毎年できていたしもやけがなくなりました。とても自然な室内環境で主人はフローリングで、私と娘は畳で寝ています。室内で靴下を履かなくなったので、そのまま忘れて外に出てしまうことも（笑）また、夏場は29°C・冬は20°C設定で、十分なので節約にもなります。全フロア設置したかったなと思っています。

鹿児島県 お施主様：N 様邸



人にも愛犬にも安心な空調です。

非常に快適な空調で、ワンちゃんにも人にも優しい空調です。24H稼働していますが、ランニングコストが軽減し、非常に驚きました。夏場は床からの適度な冷たさが心地良く、冬場に関しては、以前の住宅ではエアコンと石油ファンヒーターの両方を併用してましたので、ワンちゃんと触れ合う時の静電気に頻繁に悩まされました。ユカリラ導入後は全くなくなりました。

鹿児島県 お施主様：S 様邸

⑤ OPENまでのスケジュール

電話・メール・ホームページで受付

ショールームにてご説明

ご契約

モデルハウスユカリラシステム設計のお手伝い

モデルハウス OPEN !

最短3ヶ月で
導入が可能！



まずは、お気軽にお問い合わせください。

株式会社 **ユカリラ**

本社・ショールーム

〒810-0066 福岡市中央区福浜1丁目7-18

TEL 092-753-6090 FAX 092-753-6092

メール yukarela@yukarela.net

ユカリラ設計室

〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田1-3-62

三菱重工福岡ビル2F