

販売店記入欄

床下から
お家まるごと。
冷・暖・除菌は
ECO床暖

次 | 世 | 代 | 型 |
全館空調

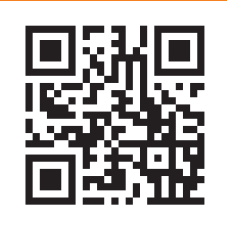


イメージキャラクター 篠原信一さん

僕もECO床暖の
家に住んでいます



オンレイECO床暖システム



オンレイECO床暖システム

「オンレイECO床暖システム」はEシステムの正式名称です



Type E4 「全館空調＋家全体の除菌・脱臭」ができる！

※イオンクラスターを標準装備した全館空調はECO床暖が初めてです。イオンクラスターは国際特許を取得(番号:2011-543422)しています。

イオンクラスターとは？

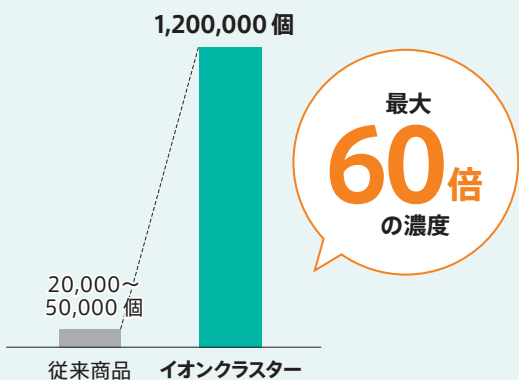
国際特許の技術で、世界最高レベルの高濃度イオンを発生する装置です。ECO床暖 (Type E4) の換気システムに標準装備しています。



世界最高レベルの高濃度イオン

空間により長く存在することができる長寿命イオンを、世界最高レベルのパワーで大量発生。しかも、大幅な省エネルギーを実現し家計にも優しい。

浄化力 圧倒的な空気浄化力



長寿命 残存時間が長くしっかり充満

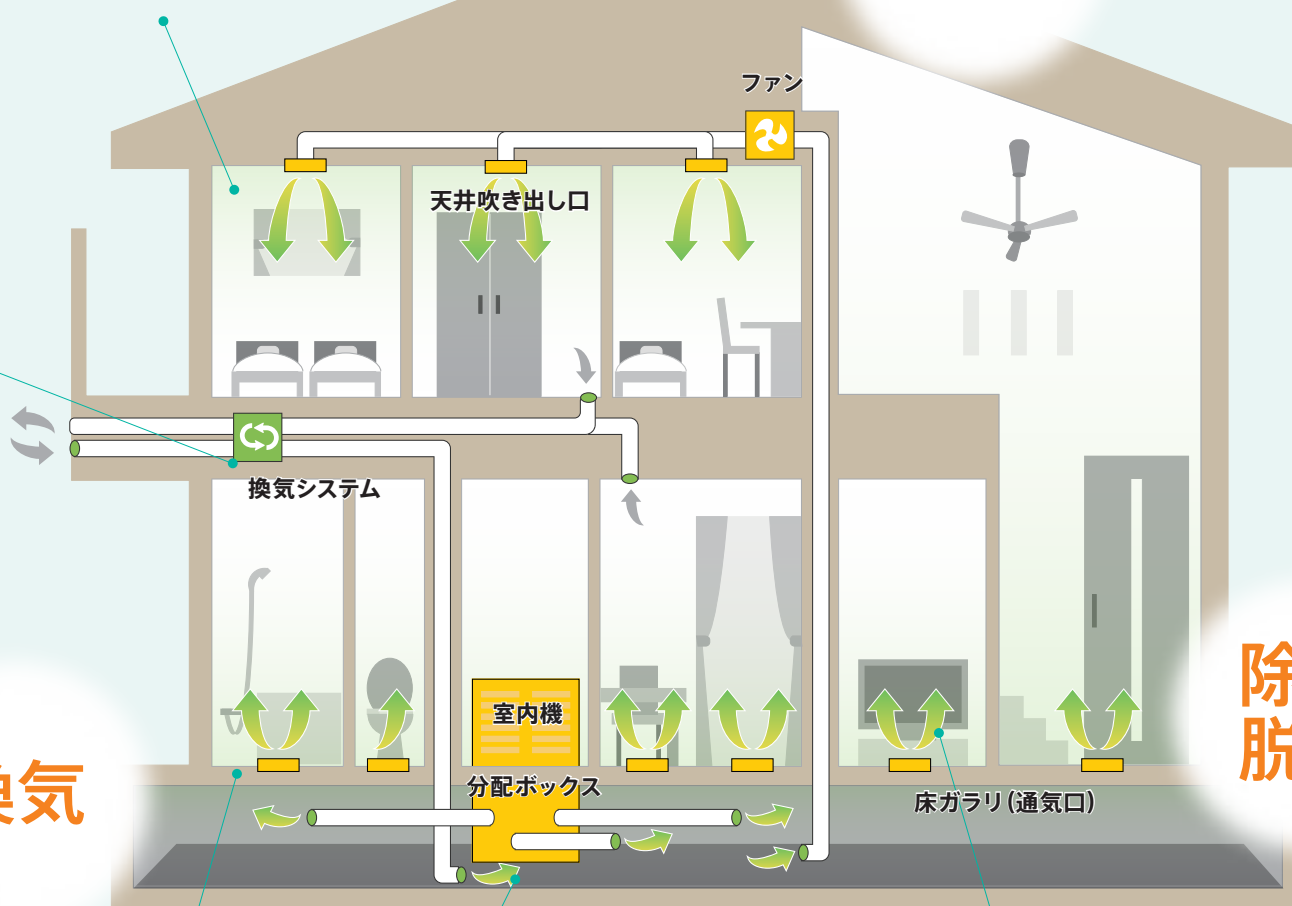
イオン残存時間比較

他社商品	イオンクラスター
約20秒 すぐに消滅	120秒 空間に長く滞在

最大 約6倍の滞在時間

換気

2階は天井からの空調と1階からの輻射熱に囲まれ、限なく快適温度に。高濃度イオンも全ての居室空間へ



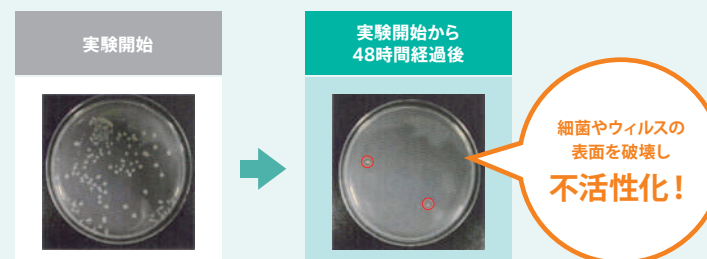
冬は床下空間からの輻射熱で床暖房効果も得られる。夏はさらりとした快適な床面に

イオンクラスターから発生した高濃度イオンが床下空間へ

空調

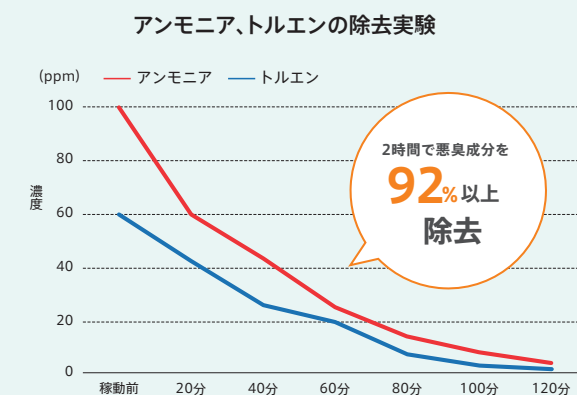
除菌脱臭

除菌 大腸菌の除菌実証実験



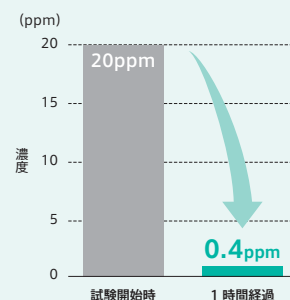
空気を守るイオンの力

脱臭 VOC(揮発性有機化合物)の除去実験

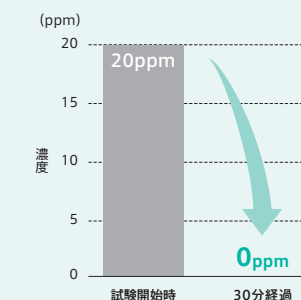


試験方法: 0.6mの試験容器に各物質を注入し、イオンクラスター発生素子を稼働。20分毎、120分間試験容器内の該当物質の濃度を測定。

ホルムアルデヒドの除去実験

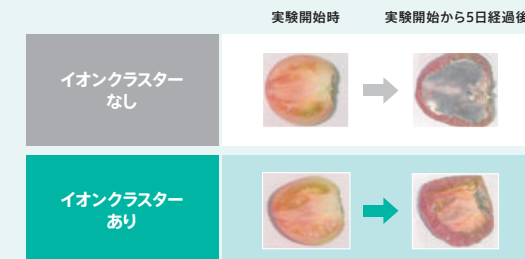


硫化水素の除去実験



試験方法: 5ℓの試験容器内に各物質を注入し、初期濃度を測定。イオンクラスター発生素子を稼働し、ホルムアルデヒドの場合は1時間後、硫化水素の場合は30分後該当物質の濃度を測定。

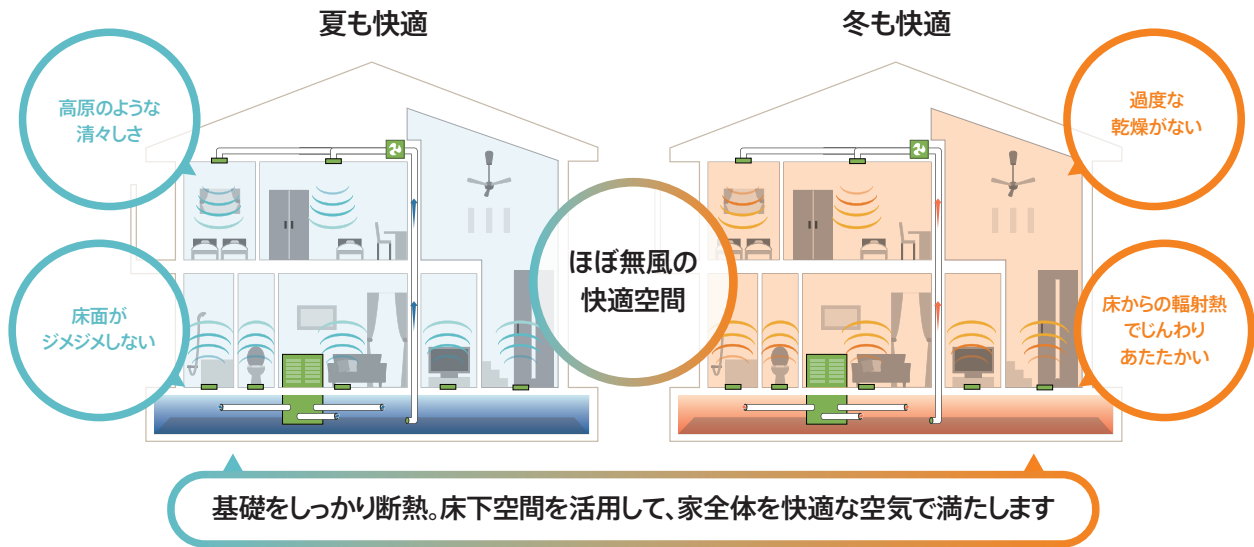
カビ対策 カビ菌の発生を抑制



オンレイECO床暖システムとは

断熱に守られた家を床下からの輻射熱で冷暖する、
省エネと快適性を両立させた次世代型冷暖房です。

〈 快適な仕組み 〉



〈 比べてわかるECO床暖のコストと快適さ 他社との冷暖房設備比較 〉

	ECO床暖	天井吹き出し式全館空調	エアコン	温水床暖房
冷暖房の範囲	冷房も暖房も全居住空間に届きます。	冷房も暖房も全居住空間に届きます。	エアコンを設置した居室にのみ冷暖房が届きます。	設置した箇所に暖房のみ届きます。
冷暖方式と風量	床からの輻射熱による冷暖なので、 ほぼ無風 です。	冷暖気の送風方式。天井の吹き出し口から風が下りてきます。	冷暖気の送風方式。風が肌に直接あたることも。	床からの輻射熱による暖房なので、 無風 です。
冬季の乾燥	床から温めるため 過度な乾燥が起こりません 。	床から離れた高所から送風するため湿気を奪い乾燥しやすくなります。	床から離れた高所から送風するため湿気を奪い乾燥しやすくなります。	高温送風がないので 過度な乾燥が起こりません 。
空気清浄	花粉フィルター、PM2.5フィルター(オプション)つき 高温度イオンの除菌脱臭システムタイプもあります 。	花粉・PM2.5フィルター・空気清浄機能のついた商品もあります。	花粉・PM2.5フィルター・空気清浄機能のついた商品もあります。	空気清浄機能はありません。
日常のメンテナンス	床置き型の室内機は フィルターお手入れもラクラク 。	天井吸込口のフィルターお掃除が必要です。	エアコンのフィルターお掃除が必要です。(自動お手入れのものもあり)	メンテナンスは不要とされています。
導入時の工事	床下配管の簡易工事。特殊な工事は不要です。	天井の大規模配管工事が発生。空調室が必要な場合も。	設置個所にのみ配管工事が発生します。	床下配管。
導入費用	業界最安価格帯 。	130～300万とメーカーにより差があります。	市販のエアコン代+工事費。	一般的に50～80万円とされています。

選べる3つの製品ラインナップ

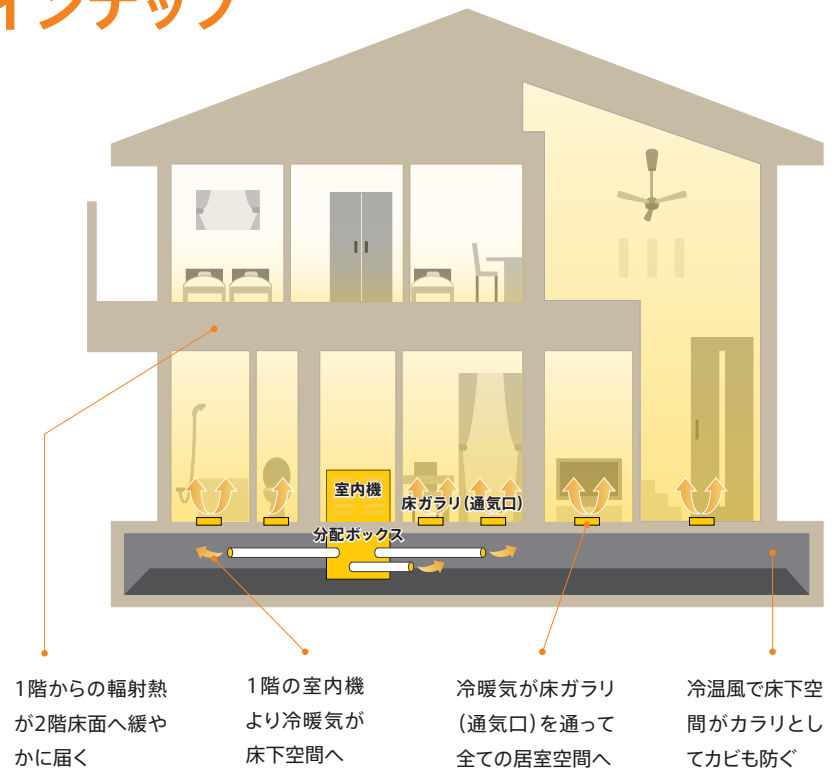
Type E

床暖房効果

1階全体を冷暖する シンプルタイプ

- 換気システムはオプションで設置が可能。
- 換気システムを設置した場合には花粉カットフィルターが標準装備されます。
- PM2.5除去フィルターもオプションで装着可能。

※2階床下に防音・断熱を施している場合など、お住まいの条件によっては輻射熱が2階に届かないことがあります
※2階は個別冷暖房機器が必要です。



Type E3

床暖房効果

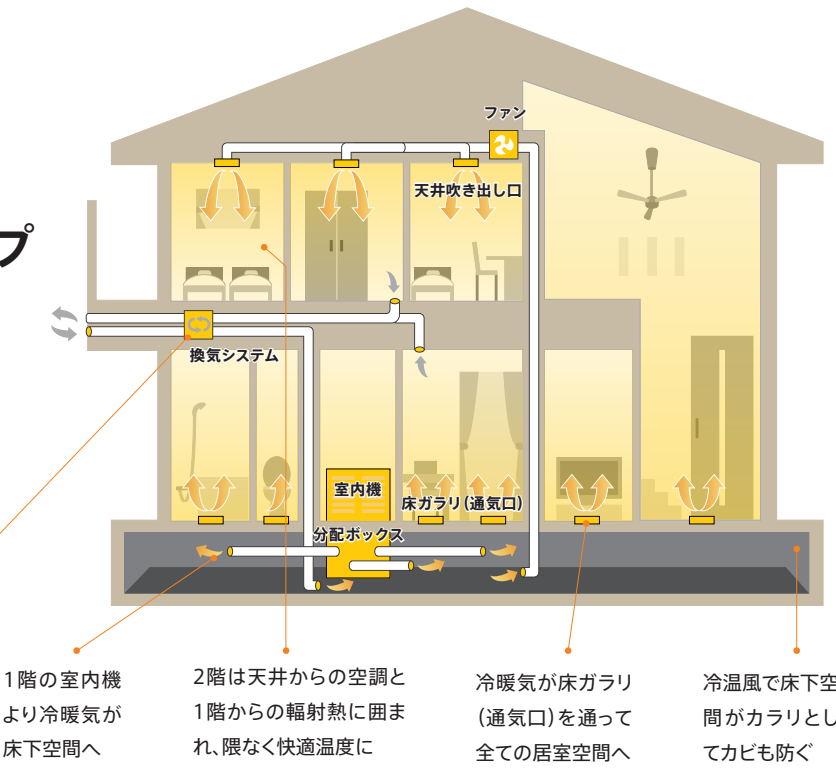
全館空調

換気システム

お家まるごとしっかり 冷暖できる全館空調タイプ

- ECO床暖が稼動しない春と秋も、換気システムとファンで家全体に常に新鮮な空気が循環します。
- PM2.5除去フィルターもオプションで装着可能。

※第一種換気システムも実装しています。



Type E4

床暖房効果

全館空調

換気システム

除菌脱臭

除菌・脱臭もできるタイプ

2,3ページへ

他の冷暖房器具はECO床暖に追いつけないよね



※住宅の広さによっては室内機を複数台設置する場合があります。



Special interview

篠原信一さん

(柔道家・タレント)

篠原信一さんは信州の自然が気に入り2018年に長野県安曇野市に住居を購入し、同時にECO床暖を導入されました。冬はマイナス5℃にもなることがある安曇野で快適に暮らしている様子を伺いました。

※本インタビューは2020年1月に実施したものです。

ECO床暖は
たまらなく快適です

冬でも素足で過ごしてます。

住みはじめてまず、超驚いたのが、帰宅すると玄関を開けた瞬間に暖かい空気がふわーと身体にまとわりついてくれるんですよ。この感覚がたまらないです。

キッチン、廊下、階段に行くときにもね、すごいですよ、この時期に素足で室内移動できてるんですよ。

脱衣所でも、普通の家なら服脱ぐと「寒いっ」となりますが、慌てることなくゆっくり服を脱いで風呂に入れるんです。トイレも温便座が必要ありません。朝も寒くて起きれないということが全くないですね。



家族も大満足。

愛犬達は僕より満喫しています。

冬でも子供たちはお風呂出たらTシャツに短パンでうろうろしてます。嫁さんは冷え性で以前は厚手のスリッパをはいていましたが、ここでは靴下一枚で快適に過ごしているようで大喜びです。犬を2匹飼ってますが、ワンちゃんって寒いと丸まって寝るじゃないですか。ECO床暖にしてからは床でドベーって寝てますよ。冬は暖かいし夏はひんやり涼しいしワンちゃんにしたら身体が床に近い分快適なんでしょうね。ECO床暖を俺より満喫してるんじゃないかな、うらやましいですよ(笑)。

夏も最強です。めちゃくちゃいいですよ。

今まではエアコンをがんがん入れてたくらい暑がりの僕ですが、ECO床暖は夏も最強です。気持ちいい空間を作り出してくれるんですよ。

足元から優しい冷気がふわーっと広がって部屋全体を包み込んでくれる。やさしさを感じますね。除湿機能もあるので夏の湿気も全く感じません。



床置き式の室内機は1台。造り付け収納の中に入れるので意匠性も抜群。篠原さんはテレビ台にちょうどいいということでリビングに設置されました。

時間ごとの温度設定も超簡単です。

使い方は、と聞かれても困るほど簡単です。冷房、暖房、除湿のボタンを押して希望の温度設定するだけです。春夏秋冬、その時期に応じて時間ごとの細かい設定が出来るので、予め設定しておくことであとは触る必要が全くないですよ。ピ、ピ、ピ、指先一本でね(笑)



篠原信一さんがECO床暖の使い心地について熱く語っている動画はこちらのQRコードよりご覧ください。

掃除は2～3週間に1回。とても楽ですよ。

掃除はすごく簡単ですよ。扉を開けて、フィルターを取り外して床に置いて掃除機で吸えばいいだけ。掃除自体も2～3週間に1回でいいんですよ。

細々した暖房器具が要らないので、出し入れの負担も手入れもないし、部屋は広々、収納場所もいらないですね。



ECO床暖のスイッチは1箇所のみ。1箇所ですべての居室の空気をコントロールできるのであちこちスイッチをつけたり消しに回る必要はありません。

まだまだあるECO床暖のこんなイイところ

エアコン特有の暖気とは全く違う、ナチュラルな暖かさだと感じました。エアコンを入れると空気が乾燥するのですがECO床暖は乾燥しないし、のども痛くなりません。

防寒対策で購入した薪ストーブは、ECO床暖のおかげで必要なくなっちゃいました。今は暖房用ではなく料理用に薪ストーブを使っています。



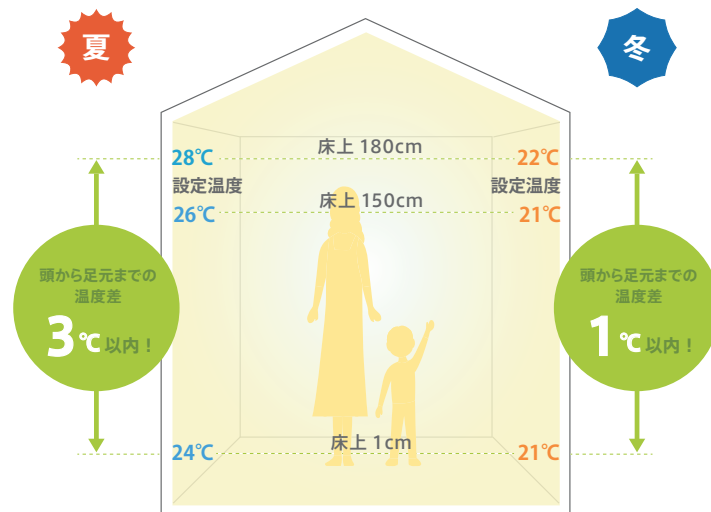
寒冷地では冬は水道管の凍結に気をつけるとよく言われました。ECO床暖を不在時も低温度設定にしています。だから水道管の凍結の心配は全くありません。結露も全くないですね。

電気代については、他の暖房器具と比べて大幅に安いとは思わないけど、このコストパフォーマンスは十分すぎるほどですね。

24時間365日いつでもどこでも均一温度

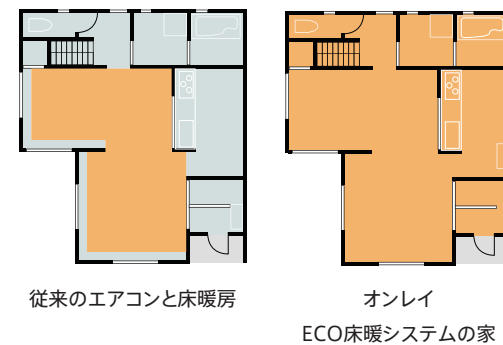
生活空間として欠かせない脱衣所や廊下やトイレなどに空調が効いていないと移動もつらく感じます。ECO床暖は家の中の全てが均一温度。脱衣所、廊下、トイレは勿論のこと、玄関もしっかり冷暖します。

〈 頭から足元までの温度差は快適指数の「3℃以内」 〉



〈 生活空間の全てが同じ温度 〉

冷暖房の届く範囲を比較



1日中ナチュラルな心地よさです



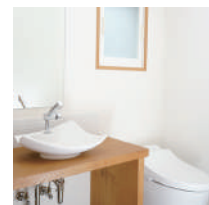
〈 お家まるごと、一日中均一温度なら暮らしはこんなに快適に 〉

予約運転の設定で快適&消費電力の節約

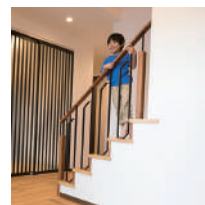
平日・休日別など生活パターンに合わせた予約運転は冬季夏季それぞれ8パターンの設定が可能です。在宅中は設定温度に、不在・就寝時は電源を切らずに設定温度を下げ、帰宅時や起床時に合わせて緩やかに設定温度を上げることで一日中快適な温度を保ちながら消費電力の節約にもなります。



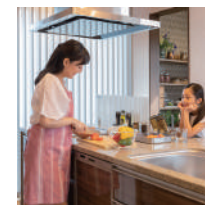
冬の朝でも半袖で過ごせる



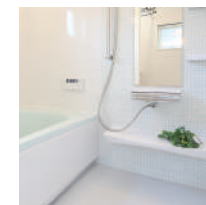
温便座がなくても大丈夫



階段の床面も快適



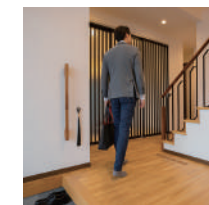
寒いキッチンとはさようなら



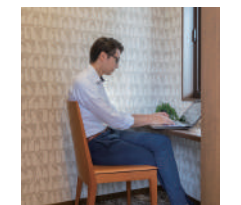
お風呂の床も暖かい



脱衣所も暖かくて安心



快適な玄関がお迎え



小部屋もしっかり均一温度



〈 均一温度な住宅は、家族を健康に保ちます。 〉

日本の冬季の厳しい寒さと夏季の災害レベルとまで言われる暑い夏。万全の対策が必要ですがそれが却って健康被害を引き起こすことも。適切な空調選びで家族を守りましょう。

冬

冬季に起こりやすい「ヒートショック」

暖かい部屋や浴室から、急に10℃以上もの気温が低い場所に移動したときに急激に血圧が低下するのが原因で起こるヒートショック。失神、心筋梗塞、不整脈、脳梗塞などの健康被害に遭ったり、重度の場合は死に至ることもあります。ヒートショックによる年間死者数は交通事故死者数の4117人(平成27年調べ)をはるかに上回る17,000人にものぼります。



冬季に窓を通して冷気が入り込む“コールドドラフト現象”

冬季は窓から部屋の暖かい空気の58%が逃げていくといわれています。窓から入った冷気は室内の床面に流れ込み、どれだけ暖房を使っても寒いまま。暖房費がかさむばかりか、足元が冷え続けると慢性的な冷え性にもなる恐れも。

暖房対策が健康被害のトラブルになることも

エアコンやファンヒーターや石油ストーブなどの従来の暖房設備は、やけど、一酸化中毒、過度な乾燥など...健康被害のトラブルに見舞われたり。また暖房器具の種類によっては建物にダメージを与えることも。

夏

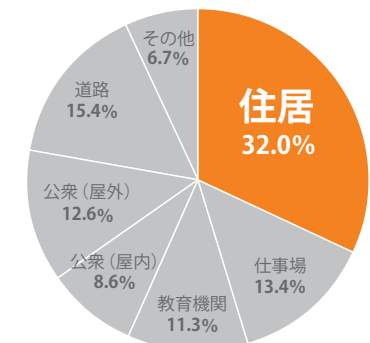
熱中症にご注意を

夏に一番気を付けなければいけない「熱中症」。実は自宅で発症することが一番多いのです。室内では冷房が効いていても、脱衣所や洗面所など湿気が多く冷房が届かない場所で長時間過ごす熱中症のリスクは高まります。特に発汗機能が発達していない乳幼児、暑さを感じにくい高齢者が熱中症になりやすいので注意が必要です。

過剰な冷房は万年冷え性になることも

エアコンや扇風機といった風を起こす対流型の冷房は、風が長時間にわたって直接肌に当たると、だるさや食欲不振を起こすことも。また、エアコンの冷気で体が冷えて体調不良になるなど健康被害も起こりやすく、ひどいときには冷房病を引き起こし自律神経失調になることもあります。

熱中症による救急搬送状況(2019年6月)



※総務省報道資料 2019年6月の熱中症による救急搬送状況
※環境省 熱中症環境保健マニュアル 2018

住まいの美観をキープ

冷暖房器具の露出物が無いのでお部屋がすっきり。床・壁・天井の仕上げ材に制限がないので好みの空間づくりができます。



天井は自由設計 おしゃれな大空間でも空調効率そのまま

床下からの冷暖房だから、1階の天井には吹き出し口なし。天井の仕様は自由自在にデザインできます。



無垢材

大理石

テラコッタタイル

床材に制限なし お好きな床材を自由に選べます

無垢材、大理石、タイルなどお好きな床材をお選びいただけます。床材による床下からの冷暖房の効き目の違いはありません。床下収納も自由に設置いただけます。

不要！



不要！



不要！



すっきりしたインテリア

壁面にエアコンやコンセントの露出なし。補助の冷暖房器具も必要ないのでお部屋がすっきり。使わない時期の収納場所のお悩みも解消します。

不要！



室外機は1台で外壁もすっきり

室内機が基本的に1台なので室外機も1台(住宅の広さにより複数台になる場合があります)。エクステリアの美観を損なう室外機は最小限に抑えられます。



室内機は内装にとけこむ 扉収納の中に

室内機は1台だけ(住宅の広さにより複数台になる場合があります)。ガラリ(通風ができるよう格子や羽状になったもの)付きの扉で閉じるので意匠性を保てます。

和室の施工について

畳はそれ自体が断熱材なので、床下冷暖房が効きづらいイメージがありますが、ECO床暖は家をまるごと冷暖するので、壁や天井からの輻射熱で十分快適な温度に保つことができます。床面に設置するガラリは廊下や板の間などに設置します。





健康的な空調生活

暖気で肌が過度に乾燥したり喉が痛くなる冬…。冷気が肌にあたり冷えてしまう夏…。ECO床暖は風が直接肌にあたらない、過度な乾燥もしない、健康的な空気が身体を包み込む「住む人にやさしい」冷暖房です。

冷暖気が直接肌にあたりません

従来型の空調とECO床暖の違い



エアコンなどの送風式空調



ECO床暖の輻射式空調

※床面に設置する通気口(ガラリ)から送風が行われますが、これは換気及び自然な空気対流を目的とした微風で、ガラリ付近以外で風を感じることはありません。

過乾燥しない仕組み

暖房で室内が乾燥するのは温度が上がると相対湿度が下がるから。エアコンからは設定温度よりも暖かい温風が出ます。その暖気が湿度を奪います。

ECO床暖は低めの設定温度で充分体感温度をあげることができるので、過度に湿度が下がりにません。



設定温度と体感温度の違い

実は知られていない、設定温度と室温や体感温度の違いについて

エアコンの設定を20℃にしたら室温も20℃になるといませんか？設定温度とは、エアコンの吹き出し口付近の温度センサーで測る温度です。吹き出し口近くと居住空間には距離があるため、設定温度と室温は異なってきます。特に窓付近やエアコンの風が届かないエリアは設定温度との差は大きくなります。そのために設定温度を冬は高め、夏は低めにしがちですが、冬の設定温度を高くすると、温度と反比例の関係にある相対湿度は低くなり部屋が乾燥していきます。夏の設定温度を低くすると、エアコン付近にいる人には温度の低い冷気が直接あたり、肌寒く感じます。



高いコストパフォーマンス

ECO床暖だからエコにも配慮。導入コストもリーズナブル。



導入コストがリーズナブル

ECO床暖だけで居住空間全体が快適温度。複数の冷暖房機器を購入する必要がないのでリーズナブルに導入できます。

ZEH対応ハウスの基準をクリア

厳しい断熱基準を満たす住宅にのみECO床暖を提供しています

ECO床暖を採用した住宅は、ZEH(ゼロ・エネルギー・ハウス)という、経済産業省が掲げる省エネルギー住宅の基準を満たしています。

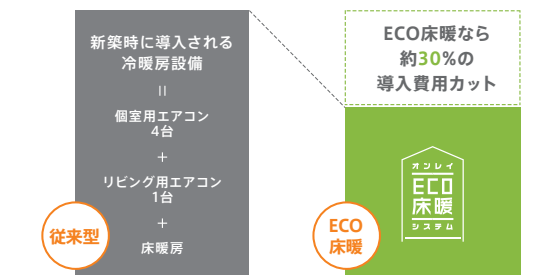
省エネルギーを実現する仕組み

① 少ないエネルギーで最大の効果を生む「ヒートポンプ」方式を採用

ヒートポンプ方式とは、地球が持っている、太陽熱、地熱、水熱などの様々な熱を使って冷房・暖房として利用する仕組みです。CO2排出量も大幅に削減できるため、地球環境保全にも貢献します。

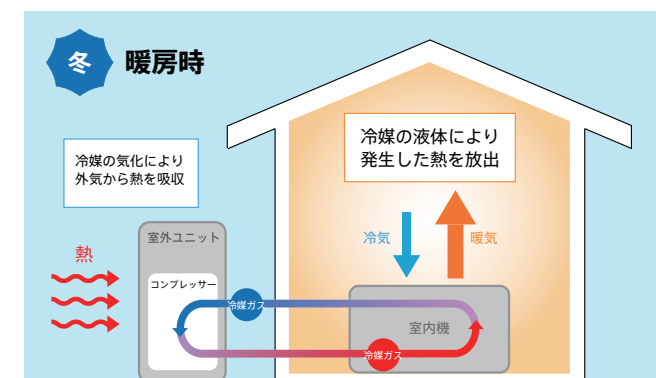
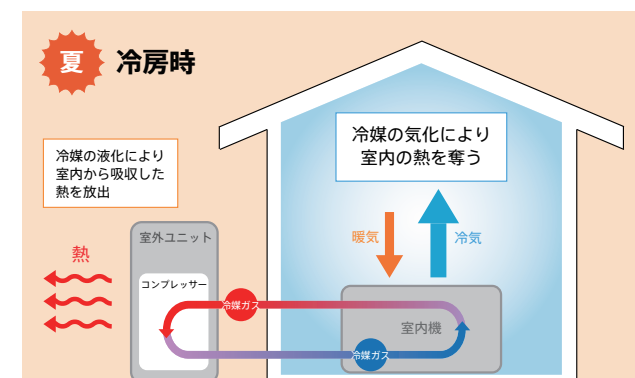
従来の冷暖房(エアコン+床暖房)と比較

8畳4室+LDKの住宅で全室冷暖房完備した場合を想定しています。



上記以外に温便座、ホットカーペット、扇風機等の補助空調機器が必要になる場合もあります。

ECO床暖だけでお家をまるごと冷暖するので、補助冷暖房器具は必要ありません。

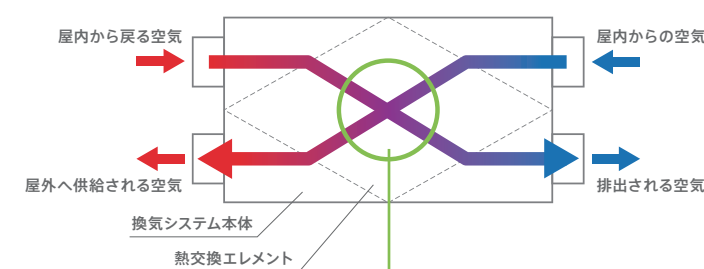


② 最新の換気システムを採用(E3のみ標準装備)

高気密・高断熱住宅に最適な、熱交換効率95%の換気システムAVH-95サベスト(第1種全熱交換型セントラル換気システム)を採用、冷暖房費の大幅な削減に貢献します。

- ・国内最高峰の温度交換効率95%
- ・エンタルピー交換率86%達成
- ・DCモーター搭載により低消費電力
- ・低騒音設計
- ・大風量

熱交換器の仕組み



屋内の空気と屋外からの空気を熱交換エレメントの中で間接的に接触させて、熱を回収(交換)しています。冬の暖かい空気と夏の冷たい空気を無駄に捨てていません。



就寝から朝起きても 家中が暖かく快適です

K様邸 山形県 鶴岡市在住
竣工年:2013年8月 間取り:4LDK
家族構成:ご夫婦 子供2名



以前はファンヒーターを各部屋に設置していた為、廊下、玄関、トイレは暖かくならず寒い冬を過ごしていましたが、ECO床暖は廊下、玄関、トイレまで暖かくなると期待して導入しました。前の家は朝起きてから暖房機にスイッチを入れる事が寒くて苦痛でしたが、今は就寝から朝起きても家中が暖かく快適です。夏の冷房時はエアコンの風があたる不快感はありません。壁掛けエアコンは掃除が大変そうですが、ECO床暖は室内機が床にあるので簡単です。月々の電気代も高くはないですね。夏は太陽光で賄えます。



お客様の声

「ECO床暖で快適な空調生活」の
声が届きました

風が肌に直接当たらない ところが気に入っています

W様邸 神奈川県 相模原市在住
竣工年:2017年4月 間取り:3+1L+1LDK
家族構成:ご夫婦と犬3匹

犬たちが冬は布団の上で寝ていたのに、床で寝るようになりました。床が温かいのでリラックスしています。それに、ホコリが舞うことがなくなりました。冬は朝のひんやりとした空気を感ることがないので、以前は布団から出るのが億劫でしたが、起床がとても楽になりました。ここは山の中に住んでいるようなものなので、夏は28度設定で充分快適に過ごせます。冬の朝は、-5度から-10度くらいまで下がりますが、ECO床暖で室内を17度から18度にキープしています。床が暖かいので体感温度はもう少し暖かく感じます。補助のストーブも必要ありません。



家全体がゆっくり、じんわり温まり 持続する感じが心地良いです

S様邸 京都府 京都市在住
竣工年:2014年12月 間取り:4LDK
家族構成:夫婦2名



自宅を施工した工務店から紹介されてECO床暖を入れました。室内の見栄えも合わせて考慮した結果、ECO床暖に決めました。しゅくい等、自然の素材を使った家を建築するにあたり機械的なエアコンの風よりも、空気のように感じられる冷暖房を入れたいと思ったのが決め手です。以前は洗濯物をベランダに外干していたのですが今は室内に干しており、朝干せば夕方には乾いています。天気や取り込む時間を気にせず外出ができるようになり、数年前から花粉症になった夫の洗濯物に花粉がつくこともないので喜ばれています。また、トイレも部屋という感覚なので吹出口をつけてもらいました。居心地が良すぎて、つい長居してしまいます(笑)

販売施工店(工務店)様の声

「ECO床暖でお客様の暮らしもグレードアップ」建築のプロフェッショナルからもご評価いただきました。

寒冷地には頭寒足熱の理想的な空調 お客様からも高評価です



岐阜県 H社様

高山市は夏涼しく冬はとても寒い地域なので、暖房には万全の設備が必要です。今までは某社の全館空調システム、蓄熱暖房機、FFストーブをお客様にご提供していました。ECO床暖は頭寒足熱の理想的な空調なので、基礎断熱にマッチしていると思い採用しました。お客様からも非常に快適だと高評価をいただいています。

お客様から光熱費が思っていたよりも 安い、という反響を頂きました



山梨県 N社様

今までは床下蓄熱、床下エアコン、太陽熱を活用した空調システムなどを試しましたが、空調効果、機能、コストを含め納得できるのはECO床暖。全てを満たした空調システムだと思いました。納めたお客様からは、光熱費が思っていたよりも安いという反響を頂きました。私(代表取締役社長)自身も新しい事務所と新築した自宅に採用しています。

高品質 & 安心 & 安全への取り組み

ECO床暖は、ご利用いただくお客様に「安心して健康で快適な暮らし」を実現していただくために、当社の定める基準を満たした販売施工店・または販売代理店による販売・設計・温熱計算・施工・メンテナンスを行っております。

ECO床暖は高性能住宅と好相性

ECO床暖は、住宅の外部からの寒暖の空気をシャットアウトして、最少のエネルギーで室内の天井・壁・床面を快適な温度に保つ仕組みです。そのために必要な高气密性と高断熱性を満たした住宅が求められます。

ECO床暖が基準とするUA(外皮平均熱貫流率)

地域区分	1地域	2地域	3地域	4地域	5地域	6地域	7地域	8地域
ECO床暖の推奨基準	0.34	0.34	0.38	0.46	0.48	0.56	0.56	0.56
ZEH(強化外皮)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	—
2020年基準	0.46	0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.587	—

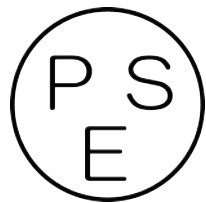
※外皮平均熱貫流率:住宅の断熱性能を表す指標で、数値が小さいほど性能が高いことを表しています。

ECO床暖の販売施工店・代理店制度

ECO床暖に深く共感いただき、高性能住宅(高气密・高断熱)と、住まいにおける温熱環境を理解し、確実に施工していただける施工会社様とお取引をさせていただいております。販売施工店様は全て、お客様に「省エネ」「健康」「快適」を提供する各地域の優良建設会社です。
販売施工店社数 約150社(2020年1月現在)

ECO床暖の品質保証

- ・PSEマーク取得
- ・PL保険加入
- ・メンテナンス 全国対応可能



お手入れとメンテナンス

室内機(エアコン)のフィルターお掃除

フィルターのお掃除は2週間に1度を目安に行ってください。室内機、リモコンのお手入れ時は、柔らかい布で拭きし、室内機のフィルターを取り外し、掃除機でフィルターのホコリを吸い取ってください。フィルターの汚れが酷いときは、中性洗剤を溶かしたぬるま湯ですすいでください。その後、日陰でよく乾かしてください。



吹き出し口(ガラリー)のフィルターお掃除について

ガラリーの下にネット状のフィルターがありますので、フィルターのお手入れをおこなってください。ホコリや髪の毛、ゴミが溜まりますので定期的に汚れを取り払ってください。汚れが酷い場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯ですすいでください。ゴミが多く溜まると通風ができなくなり故障の原因となりますのでお手入れはこまめに行うことをお勧めいたします。



室内機の熱交換機やファンの掃除について

長い間使用していると、室内機の熱交換機やファンが汚れま。普段の清掃のときにフィルターを外して汚れが酷いと感じるようになった場合は販売施工店に清掃を依頼してください。

保証について

保証期間 お引渡し日(試運転終了)から5年間となります。保証書は、ECO床暖の販売施工店よりお渡しいたします。「お引渡し日、販売施工店名」をお確かめください。

有料メンテナンスについて

4年に1度を目安に室内機のクリーニングを行うと、快適な空調が持続します。販売施工店にお問合せください。

Q 音はうるさいのでしょうか。

A エアコンは1フロアに1基設置します。市販のエアコンと同程度の音量です。間取り次第では居室空間に置かず廊下や収納庫へ設置できますので、居室でエアコンの音を感じません。設置個所についてはご発注先の工務店とご相談ください。

Q 冷暖房が効くののに時間がかかりますか。

A 空調が効くまでにはおよそ12時間かかるとお考え下さい。夏や冬の始まり時期は、天気予報を見ながら必要な日の前日にスイッチを入れていただくのがベストですが、当日でも特に問題なく冷暖房が効きますのでご安心ください。

Q 床下に温風が出ると虫が心配です。

A 床下に送風すると床下の湿度を低く保つことができますので、シロアリ他虫のトラブルは発生しません。

Q 3階建ての場合はどうなるのでしょうか。

A ECO床暖システムの設置は可能です。施工上の各種条件がございます。まずはご相談ください。

Q 床下エアコンとの違いは何ですか。

A 床下エアコンはエアコンを床下に設置し床下空間を温めますが、温冷風が隅々まで行き渡りません。ECO床暖はダクトを通し隅々まで温冷風を送り込むことで温度差のない室内空間を作り出します。

Q ECO床暖をリフォームで施工することはできますか。

A ECO床暖システムの設置は可能です。施工上の各種条件がございます。まずはご相談ください。

Q 豪雪地帯ですが、暖房はちゃんと効くのでしょうか。

A 寒冷地対応の機種がございますのでご安心ください。地域によってはヒーター、防雪フード、架台が必要になります。

Q 床暖房との違いは何ですか。

A 床暖房は暖房のみで施工した場所だけしか効果がありません。ECO床暖は室内隅々まで冷暖房が可能で、オールシーズン快適に過ごすことができます。

FAQ

よくあるご質問

会社概要

会社名	株式会社オンレイ
所在地	〒130-0013 東京都墨田区錦糸4-2-4
TEL	03-5619-4601
FAX	03-5619-4602
資本金	10,000,000円(2019年12月現在)
役員	代表取締役社長 藤田 薫 代表取締役副社長 宮坂 洋一
事業内容	オリジナル空調設備の研究、開発、製造、販売事業 各種住宅設備の開発、製造、販売事業 建設会社向け経営コンサルティング事業

導入実績 (2020年1月現在)

一般住宅

約5000棟

商業施設

約100棟

主な商業施設

会社社屋(事務所)、病院、教育施設、保育施設、介護施設、教会・寺院、旅館など

2020

12月 販売施工店240店
9月 イオンクラスター搭載の全館空調
タイプE4販売開始

2019

10月 空調採用実績 累計5000台
3月 株式会社アルファバリューと
延長保証サービスに関する契約を締結

2018

12月 販売施工店200店
4月 熱交換換気システムAVH95販売開始
3月 全館空調のタイプE3販売開始

2017

12月 空調採用実績 累計3000台
7月 山梨県にECO床暖導入飲食店が完成

2016

12月 販売施工店170店
8月 青森県にECO床暖導入保育園が完成
3月 資本金1千万円に増資

2014

12月 空調採用実績 累計1000台
12月 株式会社キムラとOEM契約を締結
12月 販売施工店100店
6月 茨城県にECO床暖導入歯科医院が完成

2012

12月 販売施工店50店
7月 長野県にECO床暖導入住宅が完成
1月 全国にECO床暖の販売を開始、
同時に販売施工店の募集も開始する

2011

12月 東京都墨田区に資本金6百万円にて会社設立