



365日家中ストレスフリー空間

総合カタログ



やさしさに
包まれる

365日家中 ストレスフリー空間

寒・暑・菌・臭 から家族を守る。

冷房+暖房+床下暖房+除菌+消臭の5役をこなすECO全館空調。

「CLEnAIR」は、私たちをやさしさに包んでくれます。



私たちの想い

家族みんなが安心して使えて、

24時間365日、いつでも心地よい住空間を提供したい。

その想いから、CLEnAIRをつくりました。

冷房暖房と床下冷暖房、イオンの力で、
快適さときれいな空気を、家中くまなく届けるCLEnAIR。

夏はほぼ無風で、高原のような自然な涼しさ。

冬は足元からじんわりと家全体があたたかい。

健康的でやさしく、省エネにも優れた全館空調です。

おかげさまでCLEnAIRは2011年より
10,000棟ご購入いただいております。

※Eシステム、ECO床暖を含めた棟数になります。

全国どこでも導入できます

家中が冷房+暖房+イオンクラスター=ストレスフリー空間

CONTENTS

03-04 ストレスフリー空間

05-10 CLEnAIRのある暮らし

11-12 イオンクラスター標準装備

13-16 CLEnAIRは2タイプ

17-20 コストパフォーマンス・比較・24時間

21-24 施工事例

25-26 CLEnAIRと家族

27-28 吹き出し口とダクト配管

29-30 間取り5例

31-32 お客様の声・アンケート・FAQ

33-34 メンテナンス・保証

やさしさに包まれた ストレスフリー空間

{ リラックス・ととのう・アクティブなライフスタイル }

心地よいストレスフリーを実現した3つのポイント

〈生活空間の全てが同じ温度〉

冷暖房の届く範囲を比較



従来のエアコンと床暖房

オンレイクリネアの家

〈輻射式空調〉

冷暖房が直接
肌にあたりません



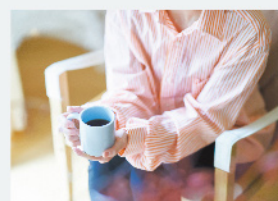
〈イオンクラスター〉

ウイルスを
除去&脱臭



ゆったり
包まれる

I
大 自
切 分
に を
す する



relax
リラックス

外から玄関のドアを開けた瞬間、
緊張をいったん脱ぎ捨てて
とことんラクに、自分を甘やかせる。
「おうち」とは、そういう空間であってほしい。
例えばエアコンの風がきついとか、
キッチンが暑いとか、廊下が寒いとか。
そういう小さなストレスのない家は
100%のリラックスと、明日の元気をくれる。



すがすがしく
包まれる

II
快 毎
調 日
に を
す する



invigorate
ととのう

家中どこでも24時間、
快適な体感温度と、きれいな空気。
健康的な室内環境は
わたしをメンテナンスしてくれる。
ちょうど良い感じに心地よいから、
いつでも心はリラックス、頭はすっきり。
なんだかパフォーマンスが良くなった、
毎日好調な自分でいられる住まい。

みずみずしく
包まれる

III

全 や
部 り
や た
る い
事 事
を を



active
アクティブ

やりたい事も、やらなきゃいけない事も
たくさんある毎日。
寒さ厳しい冬の朝も、夏の熱帯夜も、
いつでも身軽なわたしでいたい。
CLEnAIRのある家は、どんな季節でも
朝からずっと、家中が快適な温度。
だから身体が冷えない、蒸し暑くない。
いつも軽やかに動ける。毎日がもっと輝く。



CLEnAIR のある

夏

家中ほぼ無風で
高原のような自然な涼しさ

ほぼ無風の
快適ひんやり
空間



※2階建て住宅を全室、冷房のCGイメージです。

冷房

stress - free space

家中くまなく、
エアコンよりやさしい涼しさ。

年々厳しくなる、夏の暑さ。特に、発汗機能が発達していない乳幼児や、暑さを感じにくい高齢者にとっては、熱中症の危険性も増えています。一方でエアコンの風が直接肌にあたり続けると、体が冷えすぎてしまうのも事実。夏場の体調不良の一因にもなり得ます。

CLEnAIRは、ほぼ無風で、涼しい空気を循環させる、輻射式の全館空調です。全居室はもちろん、トイレや玄関まで家中全てが、自然な涼しさで満たされます。生活に合わせた温度設定も自在なので、省エネと快適性が両立。やさしい冷房で、家族みんなの健康と命を守ります。

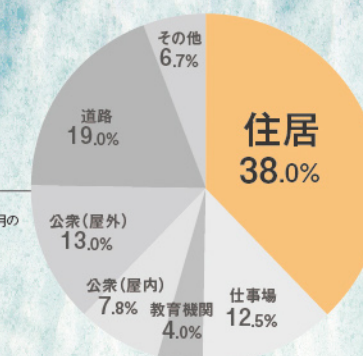


Heat stroke
熱中症

2024年の夏(5月~9月)、熱中症による救急搬送は過去最多の9万7000人を超えました。その約38%が住居内で発生しています(消防庁)。住まいの適切な冷房環境が、家族の健康と命を守ります。

熱中症による
救急搬送状況
(2024年)

※総務省報道資料 2024年6月の
熱中症による救急搬送状況



快眠

夏の熱帯夜でも快適に眠れる体感温度に設定できます。寝室も一晩中、寝心地の良い温度。就寝中の体に冷風があたりすぎず、冷えすぎません。



美容

夏の高湿多湿も、エアコンによる乾燥も、肌トラブルの原因となります。ほぼ無風で、体感温度と湿度が快適に保たれた空間は、健やかな肌にも良い環境です。



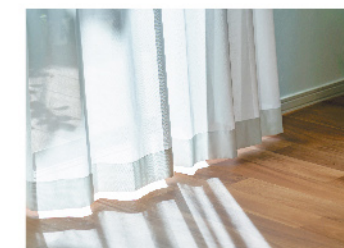
冷え性

エアコンと違って冷房の風が肌に直接あたらず、住まい全体が、自然な涼しさになります。冷気による不快感がなく、身体が冷えすぎで心配ありません。



洗濯物が乾く

24時間の全館空調で、室内干しでも洗濯物がよく乾きます。除菌効果と脱臭・消臭機能に優れたイオンクラスターの力が、衣類の清潔さを保ちます。



床面がジメジメしない

CLEnAIRは基礎でしっかり断熱して、床下からの輻射熱で冷暖するしくみ。だから床面は夏でもさらさら・快適です。床材にはお好きなものを選べます。



朝の身支度も快適

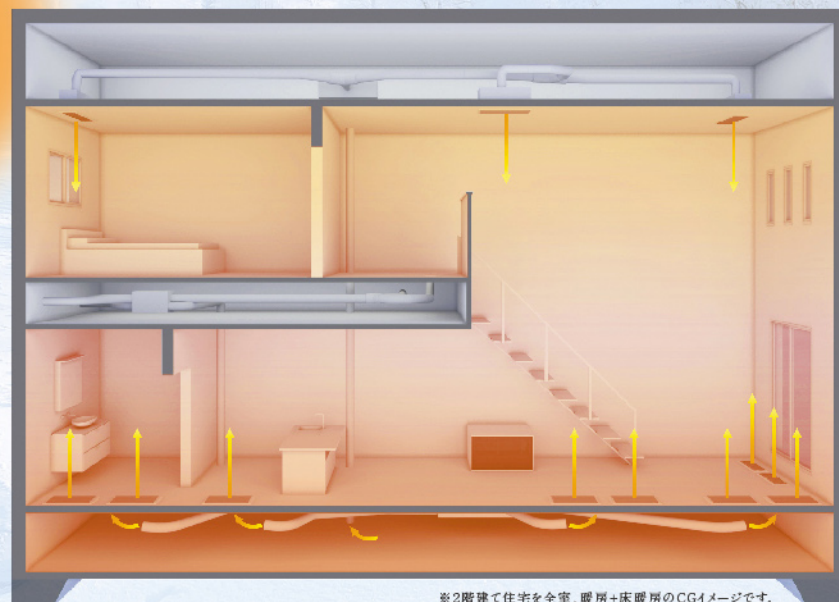
洗面所やトイレまで、朝から快適な涼しさを届けます。夏の洗面所でのお化粧、ドライヤーなどの際も、暑さから解放されて爽やかに身支度できます。

CLEnAIR のある

冬

足元からじんわり家全体が
ぽかぽか暖かい

ほぼ無風の
快適ぽかぽか
空間



※2階建て住宅を全室、暖房+床暖房のCGイメージです。

暖房

stress-free space

家中を24時間、
やさしく暖める。

毎年数か月間に渡って、暖房を必要とする日本の冬。だからオンレイは省エネ性にも優れた、住む人にやさしい暖房を実現したいと考えました。オンレイのCLEnAIRは外部からの冷気をシャットアウトして、床・壁・天井といった表面積の大きい部分および床下全体から、住まい全体を快適な温度に保つくみです。輻射熱と各所にある吹き出し口からのやさしい熱でじんわり家中が暖まるので、室内が乾燥しすぎません。熱源には、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しており、暖房費の節約と、CO2排出量の削減に貢献します。



コールドドラフト

暖房の吹き出し口が窓付近にもあるので、暖かい空気がカーテンのように、窓からの冷気をブロック。足元が冷え続ける「コールドドラフト」を防ぎます。



はだしで大丈夫

冬の寒冷地でもはだしで過ごせるほど、床面からぽかぽか暖まります。室内はもちろん、廊下や脱衣所まで家中あたたか。部屋の行き来や家事が楽になります。



どこでも薄着

24時間365日、薄着で過ごせるので、冬も重ね着いらずで身軽に過ごせます。冬用の厚手のルームシューズなども使わなくなり、暮らしが軽やかになります。



過度な乾燥がない

エアコンやヒーターの暖気は冬の空気をさらに乾燥させます。CLEnAIRは低めの設定温度で十分な体感温度を得られるので、室内が過度に乾燥しません。



家中で結露防止

玄関など、暖房のない空間は結露が多くなります。家中を安定した温度に保つことで、建物の劣化やカビの原因となる結露を、家のすみずみまで抑制します。



すみずみまで暖かい

洗面所やトイレなど家のすみずみまで、24時間やさしく暖まります。冬の夜中のお手洗いでも、廊下からトイレの中まで、冷えずに移動できます。

CLEnAIR のある

春夏秋冬

[1月～12月]

きれいな空気に安心
家での深呼吸がうれしい

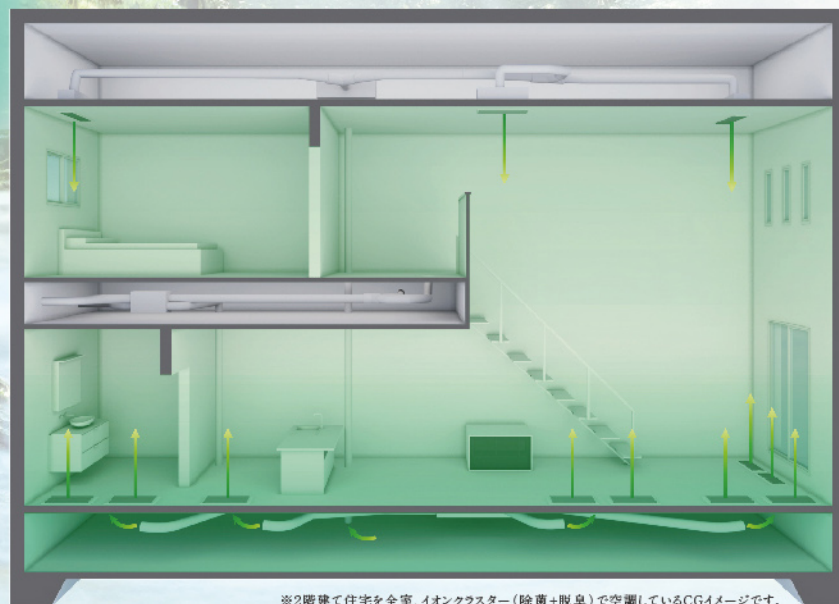


高濃度イオンを発生
国際特許技術装置を搭載



ほぼ無風の
快適きれいな
空間

ペットの
臭いも消臭!
気にならない



※2階建て住宅を全室、イオンクラスター（除菌・脱臭）で空調しているCGイメージです。

イオンクラスターに
期待できる効果

浮遊菌以外にも、フィルター式の空気
清浄機では除去が難しい付着菌の
除去も可能です。※付着菌とはドアの取手
やテーブルなどに付着している菌です。



全館空調に、イオンクラスターをプラス。

CLEnAIRには、ウイルスの分解・除菌、脱臭効果に優れた「イオンクラスター※」を標準装備しています。イオンクラスターとは、医療用の高濃度イオン発生技術に応用した、除菌脱臭装置のこと。世界最高レベルの高濃度・長持続イオンによる清浄な空気が、住まい全体に行き渡ります。空気中のイオン濃度が高いほど除菌力が高いといえますが、CLEnAIRのイオンクラスターが発生させるイオン濃度は、市販の空気清浄機の最大60倍にも及びます。圧倒的にきれいな空気が、家族みんなを安心で包みます。

※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。



Sterilization
除菌

イオンクラスターによる高濃度イオンが空气中に長く留まり、菌やウイルス表面のタンパク質を分解。空気中から除去します。カビ菌の発生も抑えます。



Deodorization
消臭

イオンクラスターがVOC（揮発性有機化合物）や悪臭成分を分解して脱臭・消臭します。臭い成分のアンモニアとトルエンは、2時間で92%以上除去します。

Preventing hay-fever.
花粉対策



標準装備の花粉カットフィルターが、花粉を99%シャットアウト。さらに高濃度のイオンが家中に行き渡り、残存の花粉を分解。花粉対策のダブル効果が得られます。

Adhesive bacteria
付着菌の除去



外出時の衣服や持ち物に付着したまま、家に持ち帰ってしまった菌やウイルスも、イオンの力で分解・除去。菌やウイルスによる家庭内感染の不安が低減します。

House dust PM2.5
ハウスダスト、PM2.5



1mm以下のハウスダストはもちろん、ナノレベルの浮遊物もイオンの力で分解します。CLEnAIRはPM2.5除去フィルターも標準装備しています。

House plants
観葉植物の成長



住まいや暮らしを彩ってくれる、四季折々のお花やグリーン。イオンクラスターでいつも清浄な空気が行き渡る住まいは、植物の生育にも良い環境となります。

イオンクラスターの効果は病院・研究施設・救急車などの除菌・脱臭を
必要とされる場所で選ばれています

- ・病院・介護施設
- ・商業施設
- ・ペット施設
- ・学校・保育園
- ・ホテル・旅館
- ・ゴミ置き場
- ・食品工場
- ・実験・研究室
- ・公衆トイレ



救急車



病院の待合室



役場のロビー



ゴミ置き場

イオンクラスターが 除去率98%以上 家全体のウイルスを除去×脱臭

クリネアは
イオンクラスターが
標準装備

世界最高レベルの高濃度イオン※

家族の健康と快適さをさらに追及。家の中に存在する細菌やウイルスの除去・抑制、そして“安全な空気”を届ける除菌脱臭システムです。フィルターのお掃除も不要で、個別に空気清浄機をお部屋ごとに買う必要がありません。

※世界最高レベルの高濃度イオン(イオンクラスター)を発生させる国際特許技術装置を搭載。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させます。



花粉症
対策

感染症
予防

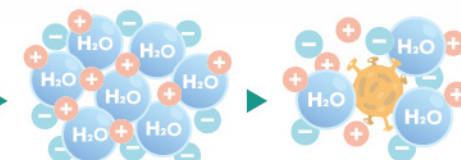
イオンクラスターとは？

国際特許技術で発生させた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させます。室内中を脱臭・除菌・VOCを除去し、室内空間の空気を守ります。

消臭・除菌の仕組み



高出力のプラズマ放電、空気中の酸素をイオン化します。



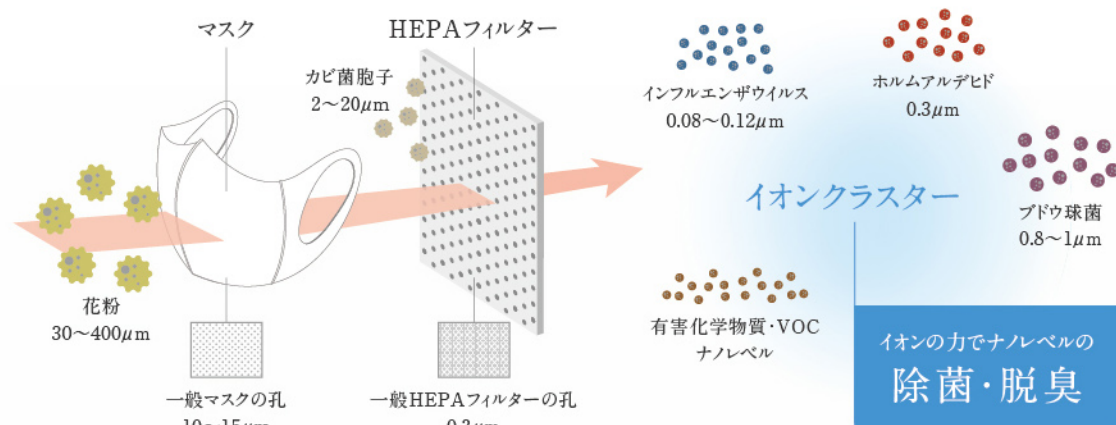
世界最高レベルの高濃度・長持続可能なイオン化エネルギーを生成します。

菌・ウィルスの表面のタンパク質を破壊し、除去します。

ナノレベルのウイルスなどもしっかり分解

空気清浄機のフィルターを通り抜ける細かい浮遊物も分解・低減!! 除菌だけでなくストレス緩和効果、植物成長効果もあります。

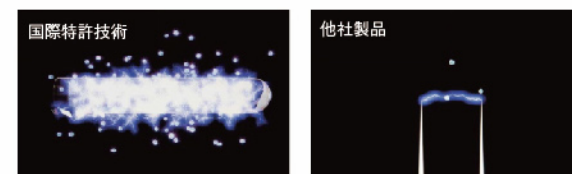
すべての吹出口からイオンが出てくる ➡ 家まるごとイオン



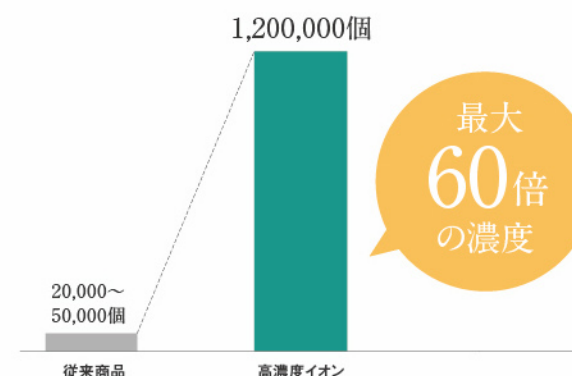
世界最高レベルの高濃度イオン

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。

イオンの発生量が断然違う



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

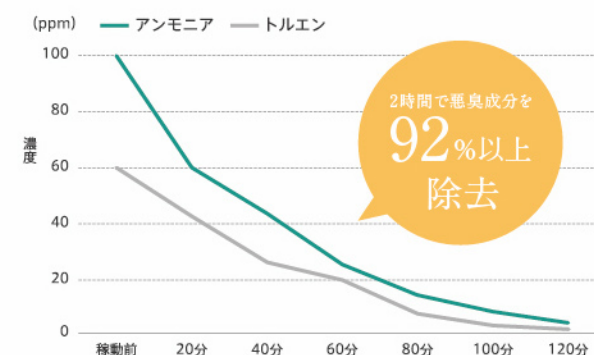
イオン残存時間比較



空気を守るイオンの力

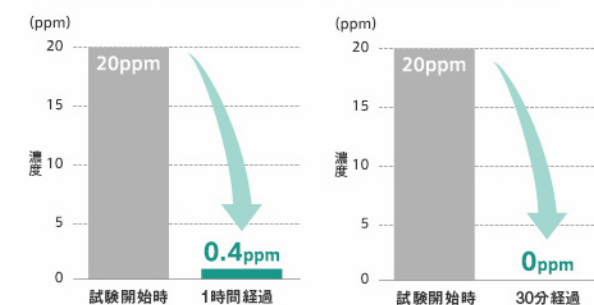
脱臭 VOC(揮発性有機化合物)の除去実験

アンモニア、トルエンの除去実験



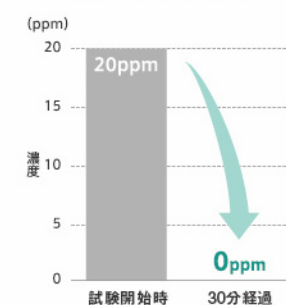
試験方法: 0.6mの試験容器に各物質を注入し、イオンクラスター発生素子を稼働。20分毎、120分間試験容器内の該当物質の濃度を測定。

ホルムアルデヒドの除去実験

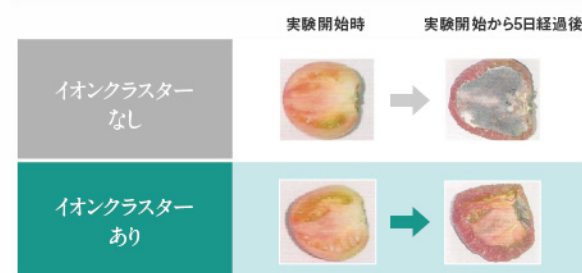


試験方法: 5リットルの試験容器内に各物質を注入し、初期濃度を測定。高濃度イオン発生素子を稼働。ホルムアルデヒドの場合は1時間後に、硫化水素の場合は30分後該当物質の濃度を測定。

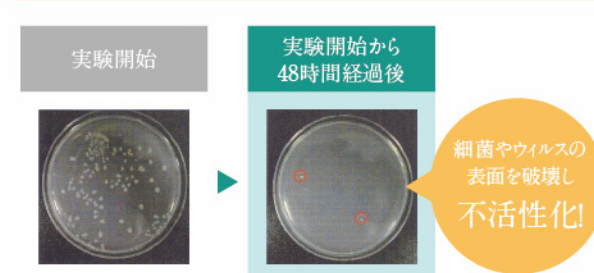
硫化水素の除去実験



カビ対策 カビ菌の発生を抑制



除菌 大腸菌の除菌実証実験



家中を冷・暖・イオンで幸せ充滿する

CLEnAIR 全館空調タイプ

1階と2階をしっかりと冷房+暖房+イオンでウイルスを除去&消臭

CLEnAIRはちょうど良い冷暖房と、濃密なイオンで満たされたきれいな空気を、住まい全体にしっかり届けます。

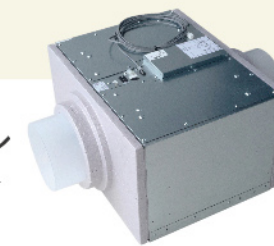
どの部屋にいても、一日中快適で健康的な温度環境を維持し、暮らしをより快適にします。

だから部屋ごとの冷暖房器具は不要で、部屋間の移動もらくらく。心地いい体感温度が、家族みんなを包みます。

送風

中間ダクトファン

超静音設計で風量調整ができます。

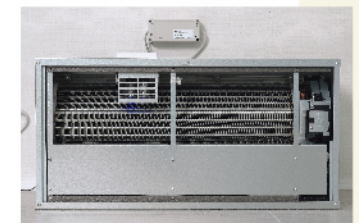


2階は天井からの空調と1階からの輻射熱に囲まれ、限りなく快適温度に。イオンクラスターも全ての居室空間へ。

CLEnAIR

本体

(室内機)



冷房・暖房・
イオンクラスター発生機

「CLEnAIR」の室内機は、床下空調システム専用となります。高濃度のマイナスイオンを発生させる機能を備えており、冷暖房だけでなく、家全体の空気をきれいに保ちます。コンパクトなデザインなので、階段下やクローゼットの中など設置場所にも困りません。お客様の住まいに合わせた空調プランを提案します。また、北海道から鹿児島まで広い地域に対応しており、5年間の長期保証が付いているので、お客様の快適な生活をサポートします。

メンテナンス楽々
&
高品質低コスト

小屋裏

ファンやダクトを小屋裏に配管します。



換気

PROnAIR

第1種 全熱交換型
セントラル換気システム

国内最高水準の95%温度交換効率と86%のエンタルピー交換効率。さらに99%花粉をカットする業界トップクラスの超高性能です。

ダクトは全て壁や床下・小屋裏に配管するので室内から見えません。

床下

床下空間を活用して家全体を快適な空気で満たします。

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。

CLEnAIR 本体から発生した冷風・温風とイオンクラスターが床下空間へ。

クリネア
本体

吹き出し口(天井ガラリ)

吹き出し口
(床ガラリ)

ダクト

断熱・防水加工したダクトを効果的に配管します。
※オンレイの設計士が配管設計します。



吹き出し口(天井ガラリ)

冷暖気とイオンクラスターが吹き出し口(天井ガラリ)を通して居室空間へ届きます。



吹き出し口(床ガラリ)

冷暖気とイオンクラスターが吹き出し口(床ガラリ)を通して居室空間へ届きます。

1階を冷・暖・イオンで幸せ充滿する

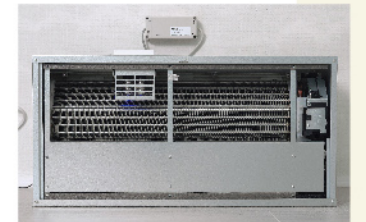
CLEnAIR スタンダードタイプ

1階を冷房+暖房+ウイルスを除去&消臭。2階は選べる空調。

間取りや予算、お子様の成長や家族構成の変化にも柔軟に対応できるスタンダードプラン。1階は、床下輻射熱と吹き出し口から冷暖が優しく体感温度を保ち、2階は壁掛けエアコンやストーブなどで自由に温度調節ができます。平屋、2階をあまり使わない方、コストをおさえたい方に最適なプランです。



本体
(室内機)



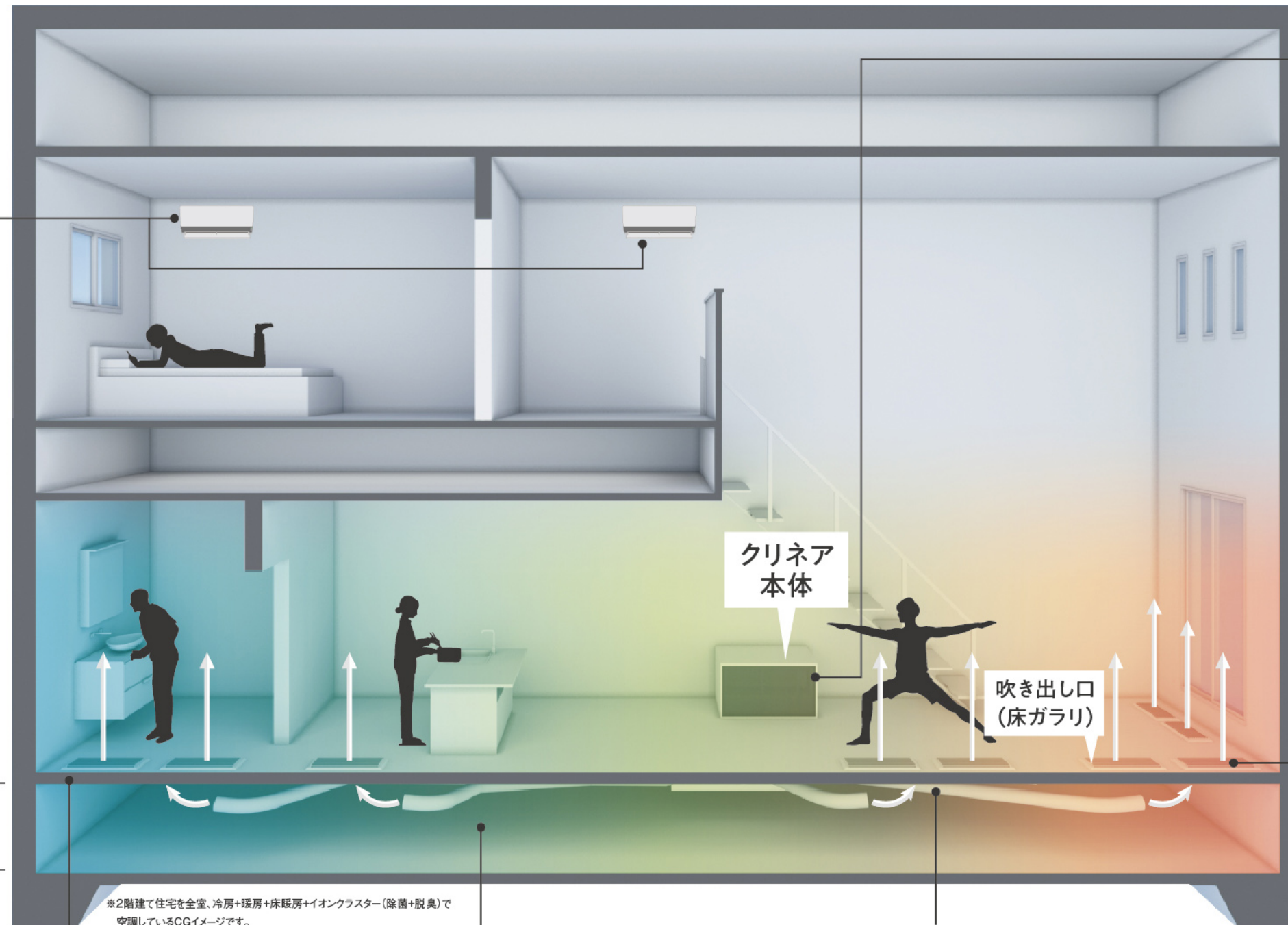
冷房・暖房・
イオンクラスター発生機

「CLEnAIR」の室内機は、床下空調システム専用となります。高濃度のマイナスイオンを発生させる機能を備えており、冷暖房だけでなく、家全体の空気をきれいに保ちます。コンパクトなデザインなので、階段下やクローゼットの中など設置場所にも困りません。お客様の住まいに合わせた空調プランを提案します。また、北海道から鹿児島まで広い地域に対応しており、5年間の長期保証が付いているので、お客様の快適な生活をサポートします。

メンテナンス楽々
&
高品質低コスト



2階は、エアコン等をお好みで設置してください。



床下

床下空間を活用して
家全体を快適な空気
で満たします。

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。

CLEnAIR 本体から発生した冷風・温風
とイオンクラスターが床下空間へ。

クリネア
本体

吹き出し口
(床ガラリ)



吹き出し口 (床ガラリ)

冷暖気とイオンクラスターが吹き出し口 (床ガラリ) を通って居室空間へ届きます。

ダクト

断熱・防水加工したダクトを
効果的に配管します。
※オンレイの設計士が配管設計します。

高いコストパフォーマンス

エコにも配慮したリーズナブルな全館空調システム

リーズナブル

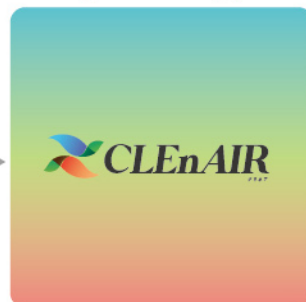
導入コストがリーズナブル

従来の冷暖房機器（エアコン+床暖房）と比較

〔従来の冷暖房機器〕



〔CLEnAIRのみ〕



CLEnAIR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

ZEH対応ハウスに採用されています

厳しい断熱基準を満たす住宅にのみ
CLEnAIRを提供しています



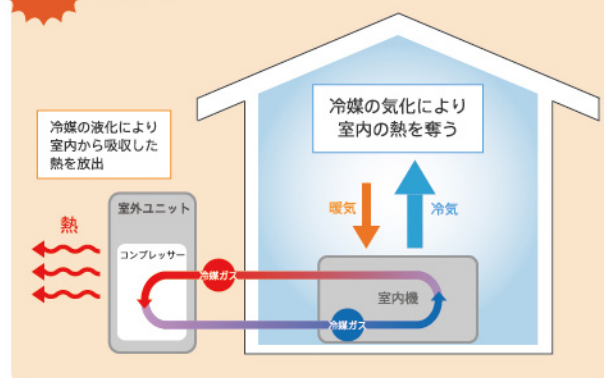
ZEH（ゼッチ）は、断熱性能の向上や省エネ設備で消費エネルギーを抑え、太陽光発電などでエネルギーを創出し、エネルギー収支がゼロまたはマイナスとなる住宅です。

省エネ

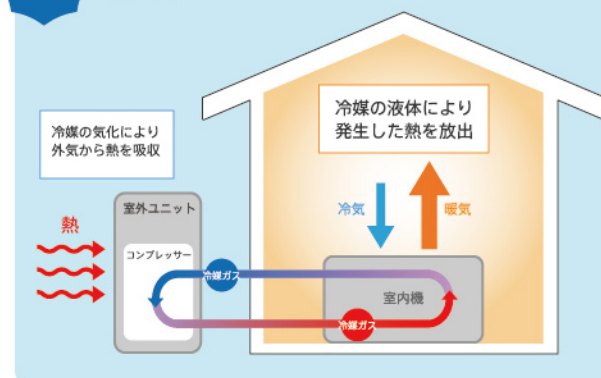
省エネルギーを実現する仕組み

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

夏 冷房時



冬 暖房時



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。

電気代

電気代

月平均 **9,907円**

夏 (6~8月) **6,200円**
冬 (12~2月) **18,600円**

〔計測データ〕 2021年5月より1年間／宮城県仙台市／木造2階建／延床面積93.98㎡／6~8月は室温25℃に設定／12~2月は22℃に設定。
※環境や住まい方で電気代は変動します。電気代を保証するものではありません。

国内最高水準の温度交換効率

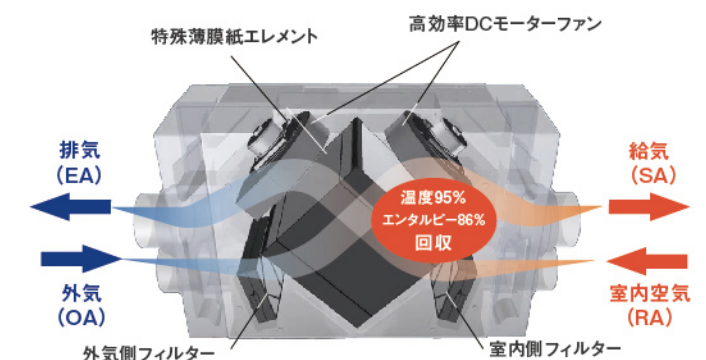
大風量と低騒音を実現した超高性能

第1種全熱交換型セントラル換気

95%の
温度交換効率

86%の
エンタルピー交換効率

99%の花粉カット



エレメント、ファンなど全てのパーツを厳選。最高の性能が得られる設計がなされた本体ユニット。

プロネア
PROnAIR

※PROnAIRは、オンレイオリジナル商品です。

結論！

〈無駄がない商品設計〉〈省エネルギーを実現〉
〈メンテナンスも楽々〉

品質も節約も妥協無し。

CLEnAIR

のcostパフォーマンスに
ご期待ください！



比べてわかる **CLEnAIR** のコストと快適さ 他の冷暖房設備比較

	CLEnAIR	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フィルター高濃度イオンの除菌脱臭システムタイプです。	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。	天井吸込口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	施工店へお問い合わせください。	130~300万円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。

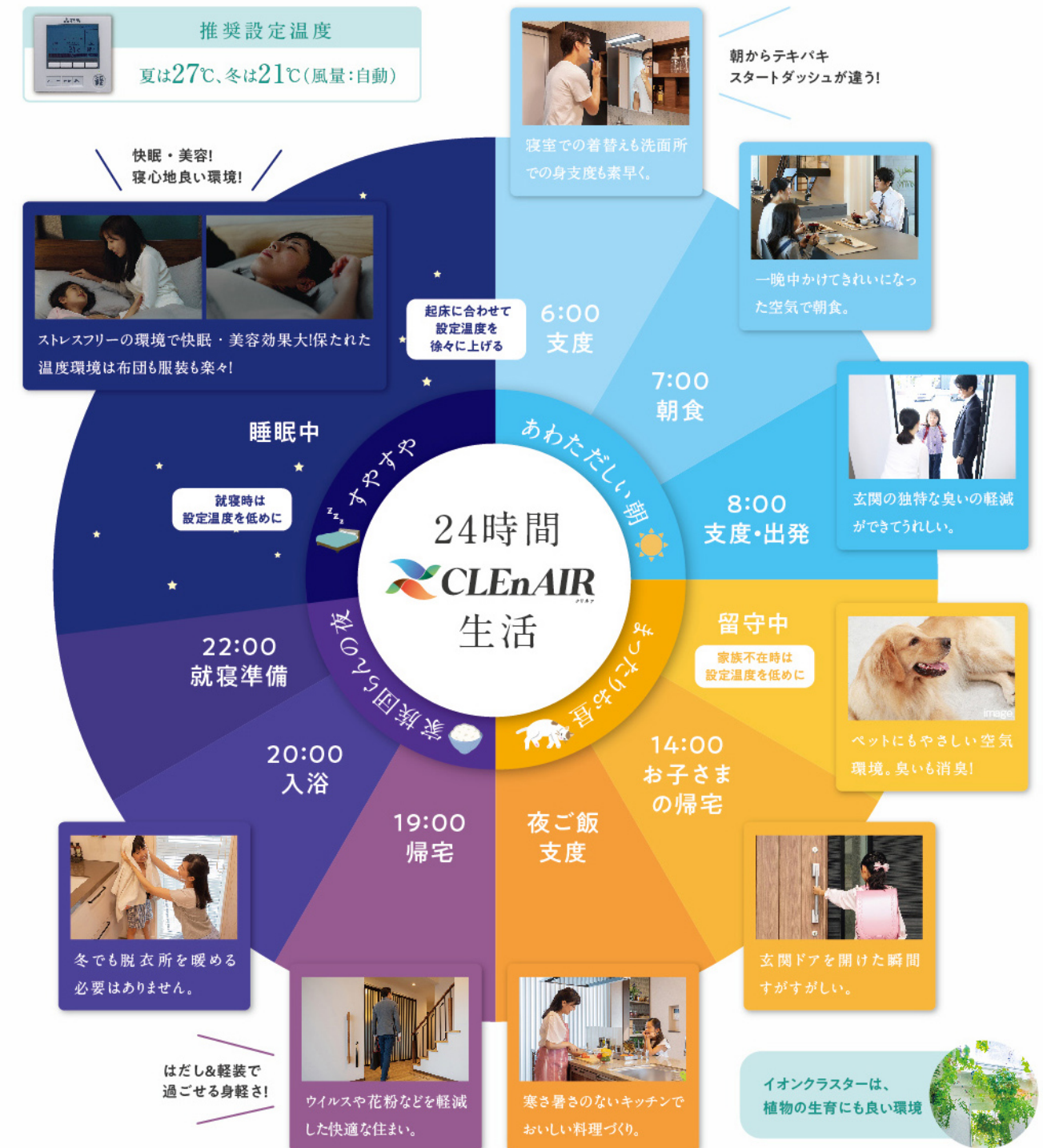


24時間安心快適

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。



開放的なデザイン設計

エアコンや冷暖房器具がない開放空間。デザイン設計も自由度が広がる。

美観

すっきりとした室内。
天井も自由設計で
空調効率そのまゝ。



自由

床材も自由、平屋・3階
建てでも全館空調を
設置できます。



CLEnAIR本体の収納&デザインは多種多様



LDK内(中央奥)



デスク横



クローゼット内

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。

部屋がごちゃごちゃになる家電が不要



天井は自由設計

〈 おしゃれな大空間でも空調効率そのまゝ 〉

床材に制限無し。好きな床材を自由に選べます。



無垢材



大理石



テラコッタタイル

家中がストレスフリー空間

何処に行っても快適な体感温度で清潔!行動がアクティブになる喜び。

LDK

家族団らんの時間、料理、掃除の時も温度・臭いを忘れてください。

やさしい体感温度

【※暖房時の場合】



LDKの吹き出し口と輻射熱

家中どこでも薄着はだしでリラックス

寝室

寝ている時も静かに空気質を保ってくれるので夏も冬も快眠できます。



寝室の吹き出し口と輻射熱

洗面所

朝起きて最初に行く所でもあるので清々しく空気環境を整えます。

朝の身支度も快適



洗面所の吹き出し口と輻射熱

風呂

床からの輻射熱で風呂場を暖め家族をヒートショックから守ります。

ヒートショックから守る



床下からの輻射熱

どこでも清々しく

トイレ

夏は暑くて汗をかき、冬は寒くて行きたくない!なんてことはありません。

トイレの吹き出し口と輻射熱



玄関

外出する時も帰宅時も保たれた体感温度が玄関まで行き届いている贅沢。

家のすみずみまで



玄関の吹き出し口と輻射熱

CLEnAIR と家族

モデルハウスで体感してみた！
暮らしにとけ込む「やさしさ体感」

パパ・ママ・娘の3人家族。千葉県にあるモデルハウスでCLEnAIRを1日体感しました。



全館空調は聞いたことあるけど、実際はどうなのか楽しみでもあり半信半疑でもあるかな。

Start!

10:00



なるほど、床の吹き出し口からじんわりとあったかい空気がでているのね。



イオンクラスターは、植物の生育にも良い環境。

11:00

洗面所も暖かく清々しくて化粧もバッチリできたかな！



ペットにもやさしい空気環境。臭いも消臭できるワン！

16:00

1階も2階もすみずみまで快適でした。温度も臭いも気にしない生活に憧れる。



22:00

ウイルスや花粉にも効果があるなんて贅沢一むにやむにや。



7:00 床もほんのりとあったかいのよ。気づいてた？



空気がキレイ!?に感じるからご飯がおいしい。

生ゴミの臭いが気にならない感じがする。

8:00

玄関まで暖かくてビックリ！いってきますのハイタッチ。



CLEnAIR と家族 -除菌・脱臭のできる全館空調-

迫りくる恐怖!?



蔓延するアイツ

パパが標的に！
ママのんき

動画を観てください！



付着する何か

携帯電話でQRコードを読み込んで視聴ください

オンレイ動画



全国のモデルハウスで動画再生中!

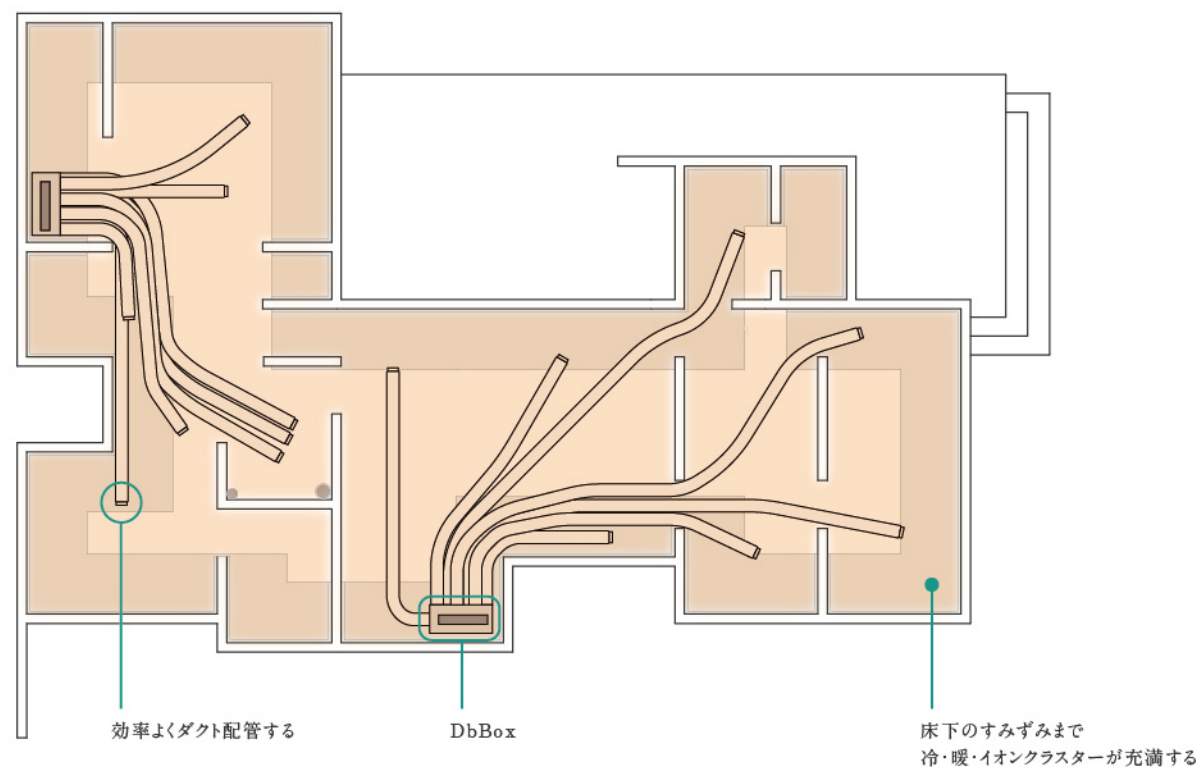
吹き出し口とダクト配管

冷房・暖房・床暖房とイオンクラスター（除菌・消臭）を平面図で詳しく説明。



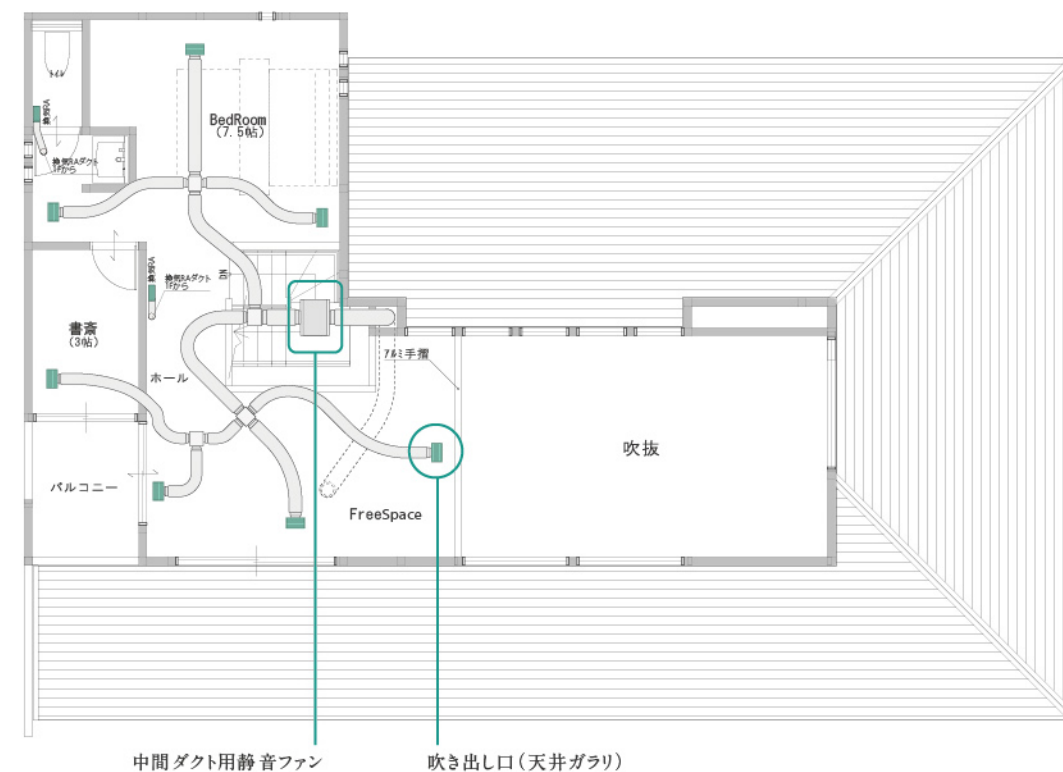
基礎内部（床下）

本体（室内機）からの冷風・温風・イオンクラスターは、ダクトを通して床下に貯められます。



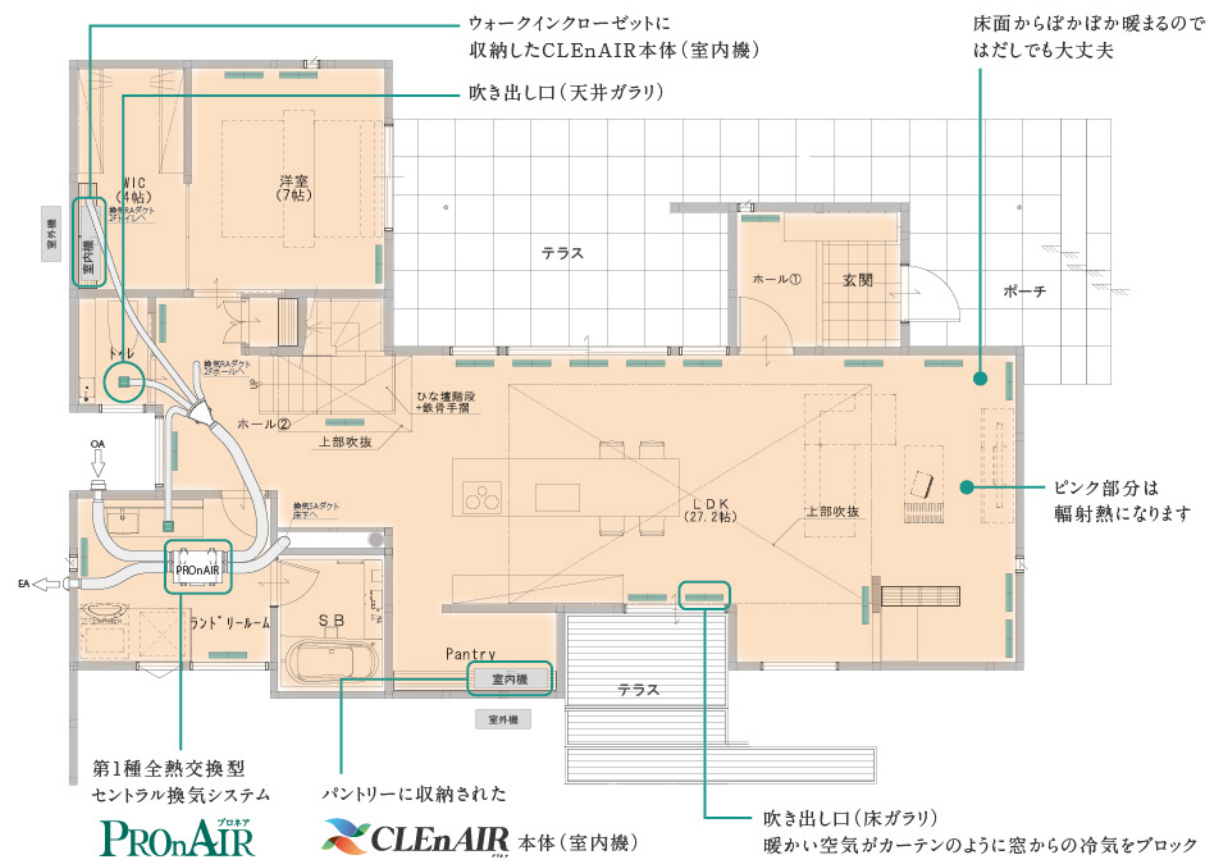
2F

2階はファンを使って各居室の天井吹き出し口から放出されます。



1F

基礎や床材で蓄熱された輻射による床暖房効果があります。基礎内部（床下）に貯められた冷風・温風・イオンクラスターが吹き出し口（床下・天井ガラリ）から放出されます。



個性豊かな間取り5例

家づくりの参考にしてください。

CLEnAIRは、平屋・3階建て・狭小住宅など、どんなプランでも導入できます。

詳しくは工務店、設計事務所へご連絡ください。

Plan 01-05

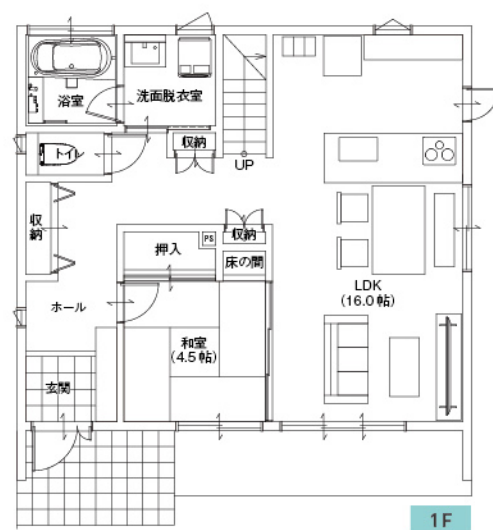
Plan 01

- #アウトドア
- #ワイドバルコニー
- #2階フリースペース

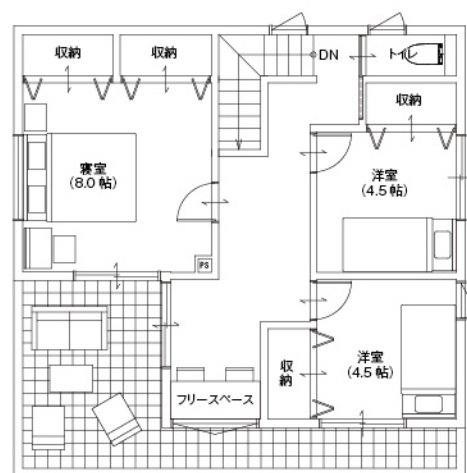
間取り：4LDK
1F 59.62㎡ 2F 52.17㎡
家族構成：4人



家族で満喫!アウトドア気分の家



1F

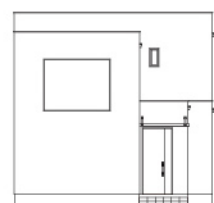


2F

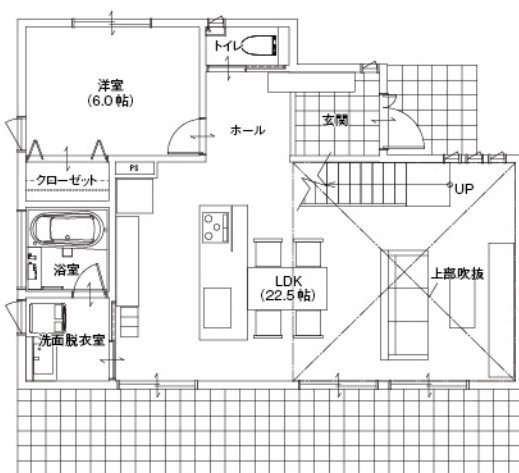
Plan 02

- #吹き抜け
- #家族のつながり
- #リビング階段

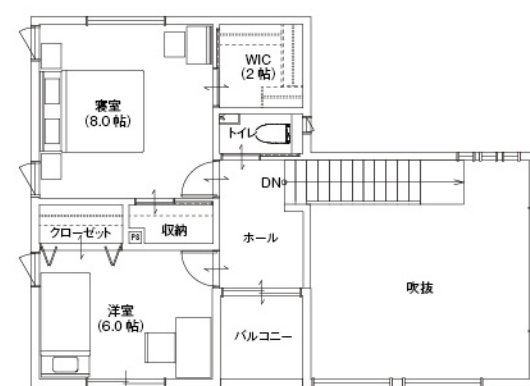
間取り：3LDK
1F 63.76㎡ 2F 36.44㎡
家族構成：4人



「おかえり!」の声が迎える温かいLDKの家



1F

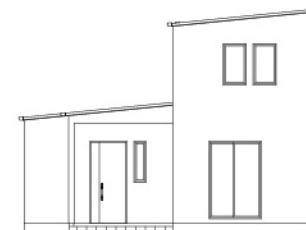


2F

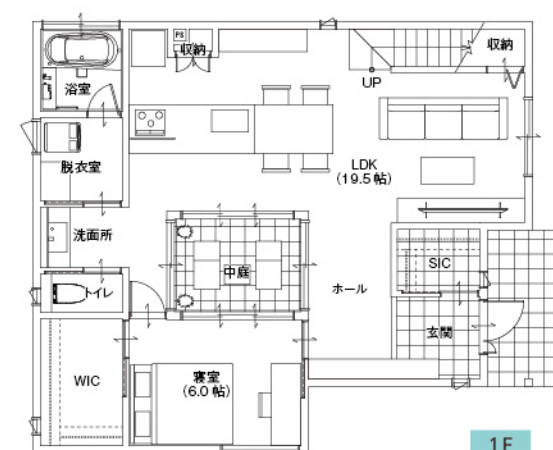
Plan 03

- #秘密の中庭
- #開放的なリビング
- #独立洗面所

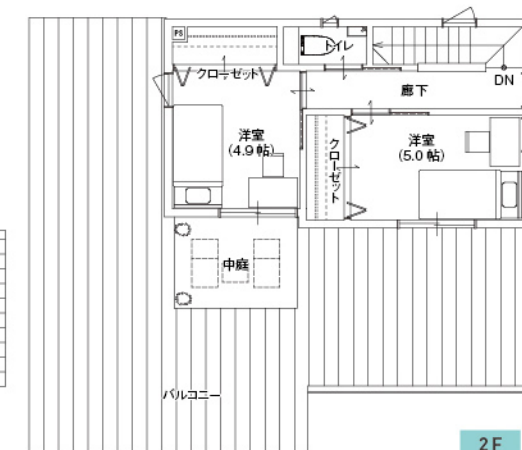
間取り：3LDK
1F 71.84㎡ 2F 29.19㎡
家族構成：4人



秘密の庭があるコンパクトハウス



1F



2F

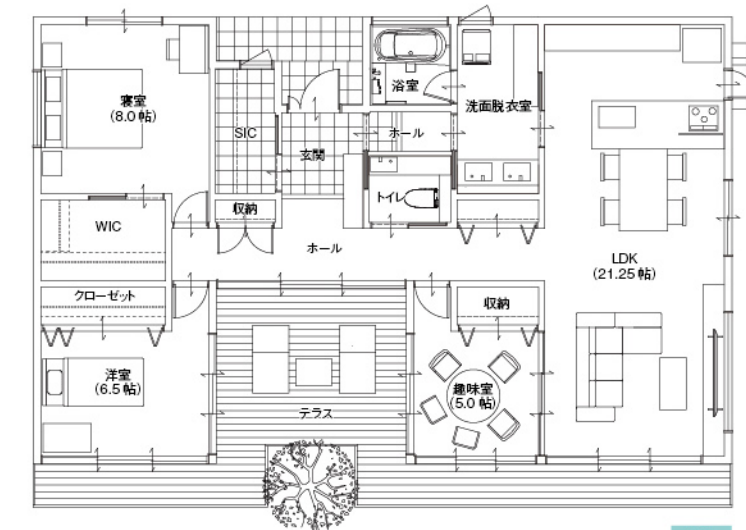
Plan 04

- #ワイド平屋
- #趣味室とテラス
- #ワイドテラス

間取り：3LDK
1F 110.97㎡
家族構成：3人



奥様思いの夫が考えた中庭のある平屋



1F

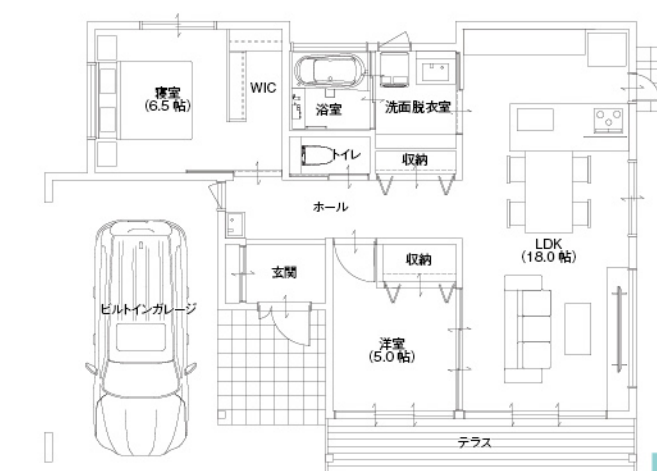
Plan 05

- #コンパクト平屋
- #ビルトインガレージ
- #将来設計の家

間取り：2LDK
1F 72.67㎡
家族構成：3人



老後も安心なビルトインガレージ付きの平屋



1F

お客様の声



A 様 邸

〔京都府 船井郡在住〕

間取り：5LDK
1階68.17㎡ 2階56.31㎡
延床面積：124.48㎡(37.64坪)
竣工年：2022年4月
家族構成：夫婦、子供1人

夏の心地よい涼しさに惹かれて導入。
冬も朝から暖かくて、楽に起きられます

CLEnAIRを知る前は、家の中に寒い場所、暑い場所ができるのは仕方ないと思っていたんです。でも、家中全部が一定の温度に保たれている快適さをモデルハウスで体感して、良い意味でカルチャーショックでした。実際に導入してみると、夏に外から帰ってきた時の玄関の涼しさと、夜でも寝苦しくないところが、特に気に入ってます。冬も暖かく、毎朝気持ち良く起きられるのが良いですね。廊下の床も、冷たくないんですよ。



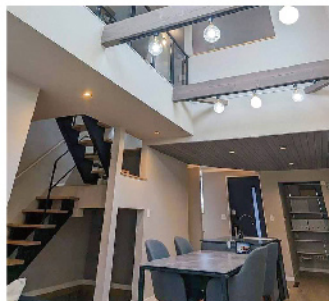
M 様 邸

〔新潟県 上越市在住〕

間取り：4LDK
1階67.90㎡ 2階51.34㎡
延床面積：119.24㎡(36.02坪)
竣工年：2023年9月
家族構成：夫婦、子供1人

寒冷地の冬も、夜まで快適な暖かさ。
脱衣所も寒くないのが嬉しいです

私たちが住む上越市は、冬には最高気温が0℃ほどまで下がる日もあるのですが、CLEnAIRを導入した家はとても暖かくて、冬の寒い夜も掛け布団1枚で寝られるほどです。家の中の全ての空間が均一の温度なので、「お風呂の脱衣所が寒い」といったストレスもなくなりました。また夏場のジメジメした日も、湿気をあまり感じません。導入前は全館空調のランニングコストを心配していましたが、想定より低くて満足しています。



N 様 邸

〔静岡県 裾野市在住〕

間取り：3LDK
1階69.56㎡ 2階31.47㎡
延床面積：101.03㎡(30.49坪)
竣工年：2024年1月
家族構成：夫婦、子供1人

イオンクラスター標準装備タイプを導入。
在宅中は花粉症から守られています

室内機一台で冷暖房が両方できて、部屋ごとの温度ムラがなく、かつ故障の際にも、床を剥がさずに修理・交換ができるというのがCLEnAIR導入の決め手です。子どもが鼻と喉が弱くて、夫婦とも花粉症なので、その対策としてイオンクラスター標準装備のCLEnAIRを導入しました。イオンクラスターを使ってみると、在宅中は花粉症の症状が落ち着く感じがします。電気代は、エアコンのみで冷暖房をしていた頃とそんなに変わりません。

お客様アンケート

夏季の感想

- 設定温度を23～24℃終日設定で快適。
- 特にトイレが涼しいことに皆喜んでいる。
- 冷風が直接身体にあたらずに快適。
- 以前、不具合があったがアフター後は問題ない。
- 外出して帰宅する際、非常に涼しく快適。
- 低すぎない温度設定にして扇風機などで調整している。
- 電気代も思っていたほどかからなかった。

冬季の感想

- どの部屋へ移動しても均一で快適。
- 効きが悪くなることはない。
- どの部屋も暖かいため野菜や果物が傷みやすい。
- 朝起きて暖かいのですぐに着替えができる。
- 寝起きがよいしお風呂上りも快適。
- すごく暖かくて早く家に帰りたくなる。
- 2階廊下まで快適。
- 年配の方が暖かく喜んでいる。

その他

- 来客の評判もとても良い。
- 一年を通して大満足。
- 電気代はオール電化で一番高い月で2万円程度。
- 床からの輻射熱は良い。
- 手元調整があればありがたい。
- 猫も快適そうで植物も育ちやすくなった。
- 玄関先も空調が効いており喜んでいる。
- デザイン的にスッキリしている。

FAQ

よくある質問

Q1. 音はうるさいのでしょうか。

室内機周辺は市販の壁掛エアコン程度の音量です。寝室などの室内機から離れた場所では音を感じることはありません。

Q3. 床吹出口からホコリが舞い上がったり臭いが出てくることはありませんか。

床吹出口からはゆっくりと空気が出てくるためホコリが舞い上がることはありません。
臭いについても心配ありませんが、CLEnAIRは除菌脱臭装置を搭載して万全を期しています。

Q5. 365日間つけっぱなしにするのですか。

24時間換気システムも組み込まれた全館空調システムですので、つけっぱなしにする必要があります。
春・秋の冷暖房を使わない時期は、空調機を電気代があまりかからない送風モードで動かしていただきます。

Q7. 寒冷地に住んでいるのですが、暖房はちゃんと効くのでしょうか。

寒冷地対応の機種がありますのでご安心ください。

Q2. 冷暖房が効くのにかかる時間はどれくらいですか。

初めてお住まいになられるときは、冬で48時間、夏で半日程度の試運転をしてからご使用いただけます。
夏や冬の始まり時期は、天気予報を見ながら前日にスイッチを入れていただくのがベストですが、当日でも問題なく冷暖房が効きますのでご安心ください。

Q4. 床下のダクトなどのメンテナンスは必要ですか。

通常通り使用していただければメンテナンスの必要はありません。

Q6. 機器類のお手入れ、メンテナンスについて教えてください。

普段のお手入れは室内機（空調機）のフィルター掃除だけです。長く使っていて室内機内部が汚れた場合は清掃メンテナンス（有償）が必要になります。
1年に1回、空調機のドレン経路チェックと換気システムのフィルター掃除・交換を行っていただきます。

Q8. 3階建てやリフォーム・リノベーションで使うことは出来ますか。

条件がございますが使うことが出来ます。まずはご相談ください。

メンテナンス 01

普段のお掃除のとき

フィルターの清掃はホコリ等による汚れが目立ちましたら清掃してください

① 室内機・リモコンの清掃は柔らかな布などから拭きをしてください

② フィルターは水または中性洗剤で溶かしたぬるま湯を使用して清掃してください

室内機
フィルターの
取り外し方



① 正面上部のつまみを回す



② フィルターを取り外す

フィルターの清掃方法



① 水または中性洗剤を溶かしたぬるま湯で汚れやほこりが付着している面の反対側から浮かせてやさしく洗い落とし、最後にすすいでください

※フィルターが傷んできたら、新しいフィルターと交換してください。



② すい後は日陰でよく乾かしてください乾いたのを確認したら室内機に取り付けてください

ドレン経路の清掃

ドレン経路は定期的に清掃をお願いします

ドレン経路とは冷房運転時に室内機の熱交換器で発生した結露水を室外に排出する経路です。ドレン経路が詰まると室内機から水漏れを起こす原因になるため年に1回程度清掃してください。

メンテナンス 02

空調の効きが悪いと感じたら

室内機内部の溜まった汚れが原因。クリーニングを依頼しましょう

長年使用していると普段のお手入れでは手の届かない室内機の内部にある熱交換器やファンにホコリや汚れが溜まります。汚れが溜まると空調の効きも落ちてしまうため、定期的なクリーニング(有償)をおすすめします。

※空調の効き方に関わらず「3年以上クリーニングしていない」方はクリーニングをおすすめします。ご希望の方は販売施工店へご相談ください



クリーニング前



クリーニング後

室内機から水が漏れてきたら・リモコンにエラーコード「PB」と表示されたら

ドレン経路の詰まりがないか確認しましょう

室内機からの水漏れ、またはリモコンの画面にエラーコード「PB」と表示が出ましたらドレン®経路の詰まりが考えられます。市販のドレン詰まりを取るポンプ等®を使用してドレン経路の詰まりを解消しましょう。

※ドレンとは冷房運転時に室内機内で発生する水分を専用の管やホース等を用いて排出する仕組みです。※ポンプはホームセンターやネット通販で購入できます(例 サクションポンプ、ドレンホースクリーナー、ドレン詰まりをとるポンプ)

ポンプを使用してドレン経路の詰まりをとる方法

① 作業前にリモコンの電源を切ってください。

② ドレンの排水口を確認します。一般的にドレンの排水口は室外機の近くに設置されていることが多いですが、お住まいのお家によって設置場所が異なる場合もありますのでご確認ください。

※ドレンの排水口の設置状況によってはポンプで対応できない場合がございます。ポンプを使用する前に必ずドレンの排水口をご確認ください。

③ ポンプのハンドルを一番下まで下げた状態で、ドレンの排水口先端にポンプを差し込みます。差し込んだ部分が外れないようしっかり手で握ります。

④ ポンプのハンドルを素早く引き、引いたらゆっくりと押します。(勢いよく押すと水が逆流してしまいます)この作業を数回繰り返しします。

⑤ ポンプで詰まりが解消されると、詰まりの原因や水が排出口から排出されます。(ドレンホースの場合)すぐに出ないときはホースの先端を下に向け、軽く動かすと詰まりの原因や水が排出されます。

⑥ ドレン経路の詰まりを解消後、室内機内にあるオーバーフロータンク内に溜まった水を捨ててください。オーバーフロータンクは室内機のフィルターを外し、室内機正面の右端下にあるタンクです。

金具で固定されていますがドライバーで取り外せます。タンク内の水を捨てた後は固定金具で元通りに組立ててください。組み立ての際、タンク内にあるフロートスイッチの取り扱いには十分に気をつけてください。

⑦ 作業終了後、リモコンの電源を入れてください。

冷暖房効果について

初期運転について

当システムは床下空間に温風または冷風を吹き出し、床下から床、室内を同時に冷暖房をするシステムです。そのため、暖房での初期運転では冷えている床下から暖めますので、すぐに家全体を暖めることができません。外気温度・設定温度・広さにより異なりますが、一般的には、48時間程度で家全体が暖かくなります。また、冷房での初期運転時も48時間程度の連続運転で家全体が涼しい空間になります。

効果的な冷暖房運転方法

暖 房 初期運転時はリモコンの設定温度を25℃程度に設定してください。24時間から48時間程度で室内機を設置したフロア全体が安定した暖かさになります。室温が安定した後は、設定温度は19℃から21℃(風量:自動)での連続運転をおすすめしております。

冷 房 初期運転時はリモコンの設定温度を24℃に設定してください。24時間から48時間程度の連続運転で、室内機を設置したフロア全体が涼しくなります。その後は設定温度26℃から28℃での連続運転(風量:自動/強)をおすすめしております。床が冷たすぎると感じたときには、設定温度を上げ、風量を強に設定してください。

送 風 春・秋などの冷暖房を使わない期間は、時々、送風運転で床下の換気を行ってください。

その他 冷暖房時には、室内ドアは開けていただく効果的です。また、システムの特性上、居室間に若干の温度差が出る場合があります。 ※家全体とは、室内機設置フロアが対象です。

動画で安心♪





CLEnAIRの
使用方法とメンテナンスを視聴ください。

オンレイ 動画 検索

他にも動画があるので是非ご覧ください。



保 証

【無料長期保証規定】

1. 取扱説明書、製品やパッケージの事項に従った正常なご使用で、保証期間中に故障した場合につきまして、弊社またはサービス代行会社が無償修理いたします。

2. 保証期間内に故障し、無償修理を受ける際は下記の【修理窓口】にご依頼のうえ、本保証書をご提示ください。

なお、離島および離島に準ずる遠隔地での出張修理は、出張に要する実費をお支払い頂きます。

3. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。

4. 保証期間内でも次の場合は有償修理となります。

① ご使用上の誤りまたは、不当な修理や改造による故障および破損。

② 火災、地震、塩害、落雷、風水害、異常気象、その他の天災地変、あるいはねずみ、鳥、昆虫類が侵入、異常電圧等の外部要因に起因する故障および破損。

③ 施工要領書、製品やパッケージの事項等、指示する方法以外の工事施工、または取り付け工事などが原因で生じた不具合、故障および破損。

④ 保証書のご提示がない場合。

⑤ 消耗品の取り替え、および保守などの費用。

5. この製品は日本国内専用に設計されています。国外での使用および、アフターサービスの対応はできません。

6. 無料長期保証期間はお引渡し日から5年間です。

7. 氏名または連絡先(住所、電話番号、メールアドレス)に変更があった場合、もしくは本製品が設置された不動産物件の所有権が変更になった場合は、速やかに本取扱説明書表紙にあるQRコードから登録情報の変更をお願いします。ご連絡がない場合、保証期間内であっても保証サービスが受けられない場合があります。

心地よくてストレスフリーの暮らしや
生き方を共有します。

Instagram

心地よい
ストレスフリー

cocofree



家族みんなに安心して快適な
住空間を届けたい。

ブランドサイト

クリネア
公式サイト

 **CLEnAIR**
since 1994



空調・換気一筋15年

ONREI

〒130-0012 東京都墨田区太平3-10-5 淡海ビル3階