

## 低成本で実現する、快適エコ生活。 家計にやさしい床下空調システム。

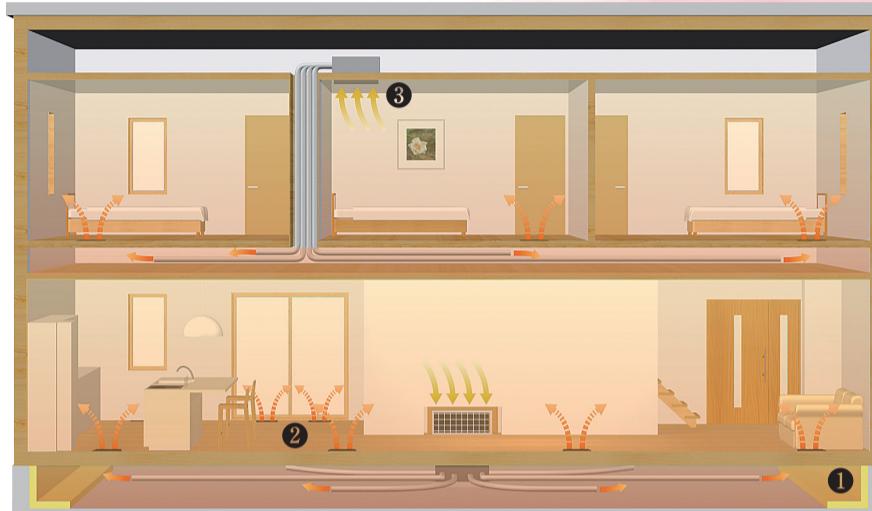
E SYSTEM  
ONREI CO.,LTD.

Eシステムは、安全な空冷式ヒートポンプを活用したシンプルで合理的な次世代の床下空調システムです。イニシャルコストを低く抑えたことで、全館冷暖房&24時間空調システムが導入しやすくなりました。

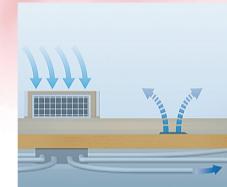


さむい冬も、足もとからぽかぽか。家のなか全体を快適に暖めます。

①床組や断熱方法などの建築的な工夫によって、小さなエネルギーで「床と住空間」を同時に冷暖房することができます。



■暖房運転時のイメージ



夏はスイッチひとつで、除湿&快適冷房に早変わり。

②窓下に設けた吹出口（床ガラリ）からの温風で、コールドドラフトを防止します。

③2階の天井に室内機を設置することで、1階2階ともに快適な冷暖房を可能にします。

### 輻射熱と気流を併用した、全館冷暖房。

最新式のヒートポンプで作られた温風または冷風を、ダクトを通して各階の床下空間に送り込むことで、床全面を使った輻射熱により家中を暖めたり冷したりすることができます。

### 窓下からの、コールドドラフトを防止。

床下に送り込んだ温風を窓下に設置した吹出口（床ガラリ）から放出させることで、冬期においては窓下からのコールドドラフト防止対策にもなります。

### スイッチひとつで、除湿&快適冷房。

梅雨時から夏期にかけては、スイッチひとつで全館の除湿・冷房システムとしてご利用いただけます。また、不快に感じる気流もなく家のなか全体を快適に冷房します。

### 充実した暮らし。

Eシステムのある家は、日々の生活による温熱環境（冬の寒さ、夏の暑さ）からのストレスを感じることが少なく、一年を通して家族全員が健康で快適に暮らせます。

### Eシステムの特徴

機能=1システム（1台）で、快適な冷暖房&床暖房効果。

安全=空気を熱源として使用。火災等の心配がありません。

健康=家の中での温度差が小さく、ヒートショックから開放。

効果=体にやさしい輻射熱による、心地よい冷暖房方法を採用。

能力=外気温度-15度でも運転が可能です。

経済性=最新ヒートポンプで、イニシャルコストを大幅にダウン。

デザイン性=床材の限定がありません。無垢材等も使用可能。

### ワンフロア対応

導入される住宅性能・広さ・間取りにより、ご予算に応じて1フロア対応も可能です。



### Eシステムにお奨めな家

吹き抜けのあるリビングや広いLDKなど、大空間でも快適な冷暖房システムです。また、一般的な床暖房に見られる床材の限定も無く、自然素材を多用した住宅にも最適です。



### Eシステムの安心施工

Eシステムでは、ご採用いただくお客様に「安心して健康で快適な暮らし」を実現させていただくために、当社の定める基準を満たした施工認定店、または指定店による販売・設計・温熱計算・施工・メンテナンスを行っております。

お問い合わせ  
資料請求

株式会社 オンレイ

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 2-4-6 ALビル4F  
TEL.03-5619-4601 FAX.03-5619-4602

オンレイ

検索