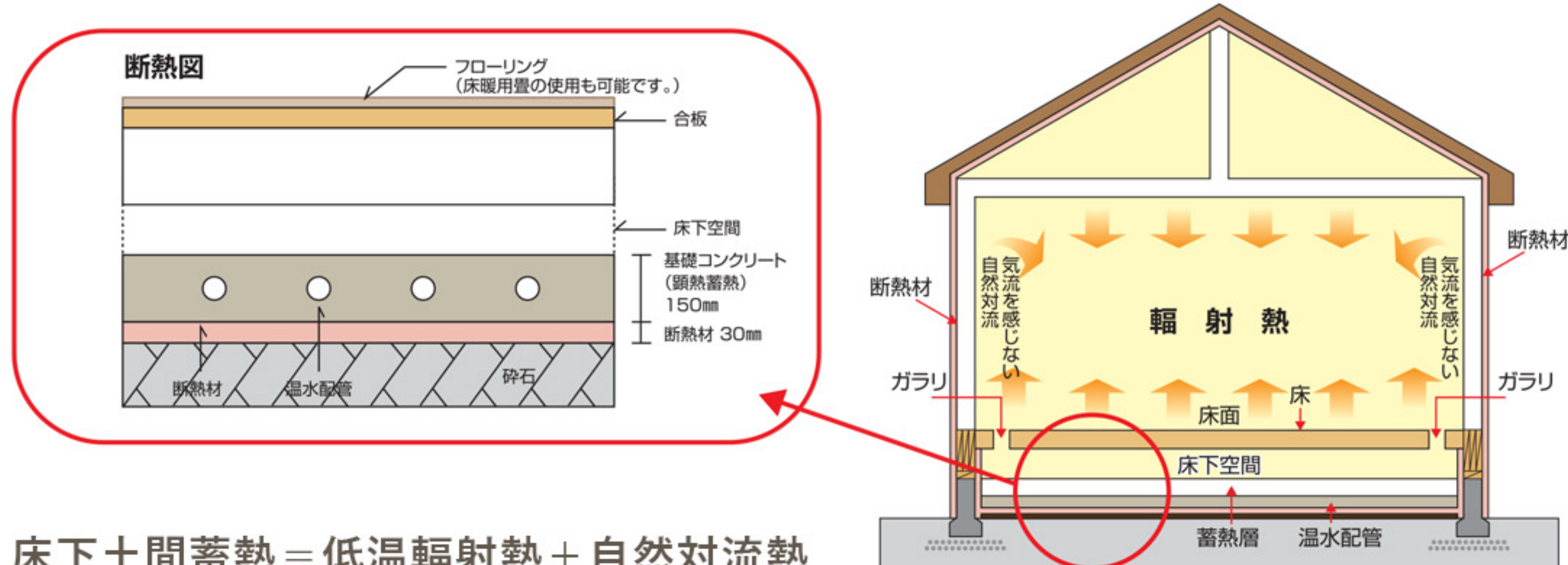


## 床暖房

### ヒートポンプ式：土間蓄熱暖房

効率的なヒートポンプにより作った温水を循環させ、床下基礎コンクリートへ蓄熱、24時間暗転したベース暖房。

- ヒートポンプの高効率運転による低ランニングコスト。割安な夜間電力との組み合わせにより、さらなる経済性を実現。
- 輻射熱暖房なので足元の冷えや顔の火照りのない理想の暖房です。室温は1日を通して暖めすぎず経済的な約20℃の快適な温度を保ちます。
- 基礎コンクリートに熱を貯めるため、床置き暖房機器などのスペースが不要となり、室内空間を有効にフル活用できます。
- 火災の心配がなく室内がクリーンです。小さなお子様のいる家庭でも安心です。



### 床下土間蓄熱 = 低温輻射熱 + 自然対流熱 = 24時間全館暖房

- 1.深夜電力を使用して、ヒートポンプを発熱します。
- 2.発熱したヒートポンプによって、蓄熱層(土間コンクリート)に蓄熱されます。
- 3.蓄熱層からの輻射熱が1階床面を暖めると同時に、床下空間の空気層も暖められます。
- 4.暖められた1階床面からの輻射熱で1階室内を暖めます。また、暖められた床下空間の空気(温風)が"ガラリー"を通して1階室内に自然対流します。この"輻射熱+自然対流"で1階の全室内を暖房します。
- 5.1階が暖められると、2次的な"輻射熱+自然対流"で2階も暖房します。

## PSパネルヒーター

寒さの厳しい地域でも、建物の中は春の気候！  
低い温度の温水が循環しているので、やわらかなあたたかさ。

- シンプルな密閉式システムが可能にする高い耐久性。
- 30℃以下の温水で暖房可能。
- 自然で健やかなあたたかさです。
- 自然対流と放射によって、大空間を効率的に快適にします。
- 低温暖房だから、生活のすぐ側に寄り添うデザインが可能です。



## 電気パネルヒーター

業界最薄クラス50mm！輻射暖房を取り入れた  
Made in 北海道の新型電気パネルヒーター

- 本体奥行きを41%カット(当社比)の業界最薄クラスのパネルヒーター。
- 操作性を考慮した前面コントローラーで、1℃ごとの室温設定が可能。
- 自然対流を取り入れながら、輻射暖房の快適性を最大限に引き出します。
- 北海道空知郡奈井江町の北海道電機(株)で設計製造。
- Made in Hokkaidoの「ATVUS/アタウス」。

よりスリムに、より薄型に進化した  
パネルヒーター。  
シンプルな操作で最大限の快適を！



## エコジョーズ

### NORITZ

「エコジョーズ」とは少ないガス量で  
効率よくお湯を沸かす省エネ性の高い熱源機

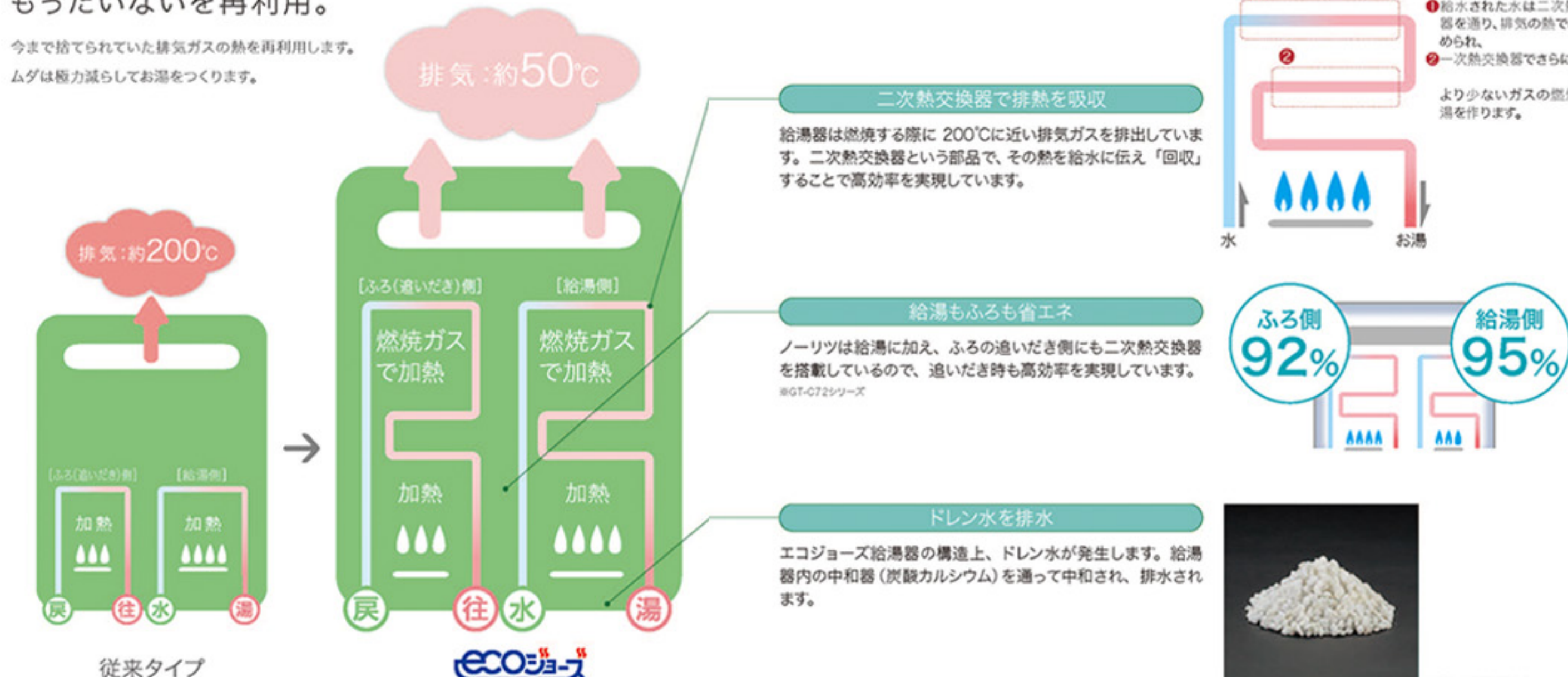
今まで捨てられていた排気熱を利用

ガス給湯暖房用熱源機1台で入浴から炊事、そして暖房、乾燥まで、家中  
まるごと快適化。高効率な「エコジョーズ」なら、ガス給湯のパワフルさと  
省エネ性を両立。



もったいないを再利用。

今まで捨てられていた排気ガスの熱を再利用します。  
ムダは極力減らしてお湯をつくります。



## エコキュート

### DAIKIN

電気の使い方を考える、という選択  
環境・家計、配慮する、という選択

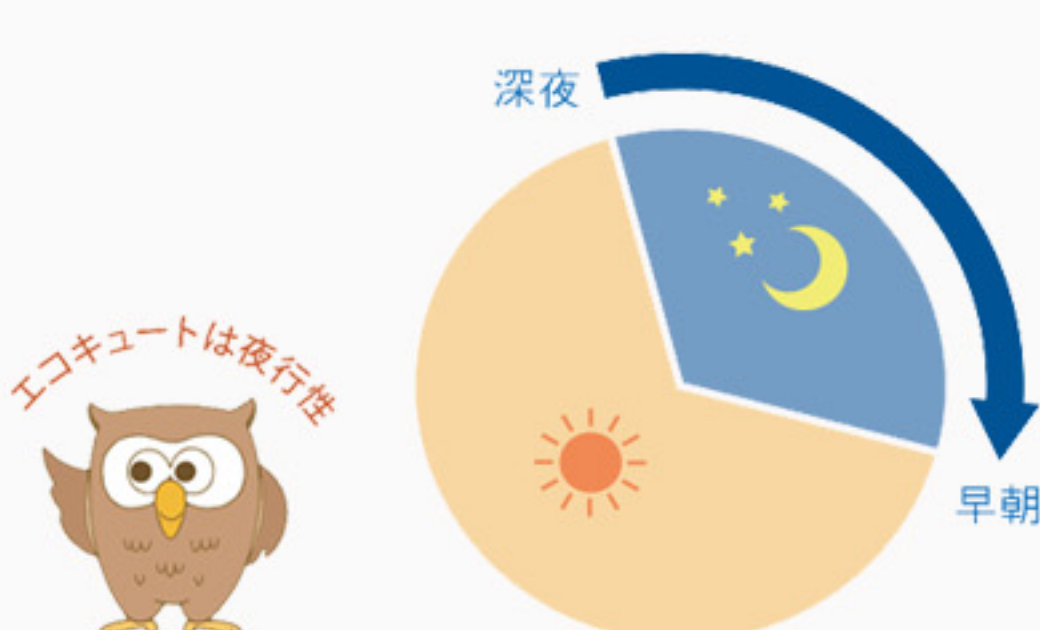
エコキュートで電力をピークシフト

エコキュートは、電力使用量が少ない夜間に沸かしたお湯を、日中に  
使うのが基本。電力使用量が多い夏の昼間になるべく電気を使わない、  
"夜行性"の給湯機です。

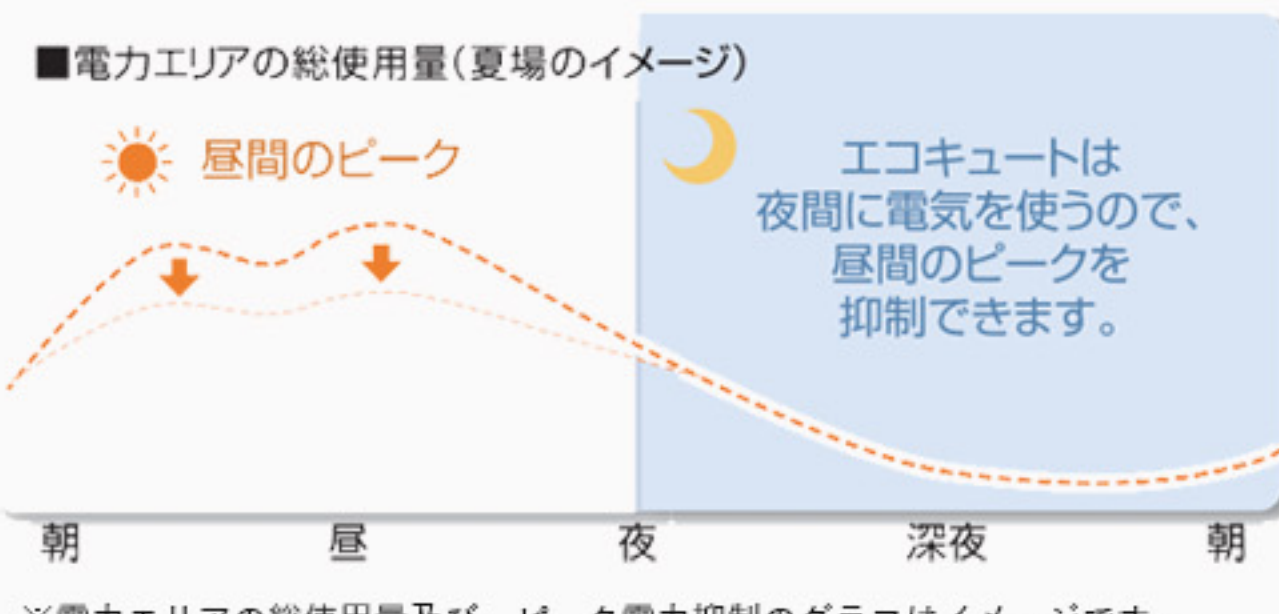
★運転モード、お湯使い方により、昼間も電気を使用する場合があります。



#### おもにエコキュートが働く時間帯



#### 昼間のピーク電力を抑制



## DXエアコン

### DAIKIN

DX SERIES スゴ暖 北海道電力推薦 あったかエアコン  
東北電力推薦 暖房エアコン

暖房能力に加え凍結・霜付き対策も強化し、  
-25℃でも運転可能な、寒冷地向けエアコン

エコキュートで電力をピークシフト

- 霜取り運転の少ない長時間連続暖房
- 暖房の立ち上がり早い低温ブースト制御
- お部屋全体が快適な、サーキュレーション気流
- 湿度もすばやく下げる、クールブースト制御
- ストリーマーで、エアコンのカビやにおいも制御し、お部屋の空気を清潔に



公益財団法人  
日本デザイン振興会  
2018年度グッドデザイン賞受賞  
(住宅設備機器部門)  
受賞対象機種：R・A・DXシリーズ(2020年モデル)

