

リンナイ ハイブリッド冷暖房・給湯システム

「冷房・暖房・給湯」が3in1に。
北海道の気候にフィットする次世代ハイブリッドがデビュー。

製品ラインナップ



ハイブリッド冷暖房・給湯システム		特定保守製品
ヒートポンプ	RHP-R87 (28-4499)	¥706,200(税抜¥642,000)
ガス給湯暖房熱源機	RHBH-RM246AFF2-1 (28-4529)	¥386,100(税抜¥351,000)
熱交換ユニット	RNKU-2314 (28-4480)	¥188,320(税抜¥171,200)

インターホンリモコンセット
MBC-301VCK (28-4472)
希望小売価格(税込) **70,620円**
(税抜64,200円)

システム希望小売価格(税込) **1,280,620円**
(工事費・リモコン別) (税抜1,164,200円)

寒冷地に適したマイルドな冷風

冷温水ファンコイルユニット



冷温水ファンコイルユニット
RFU-K30A (26-3332)
希望小売価格(税込) **123,640円**
●外形寸法本体 W795×H290×D247mm 重量・10.5kg (税抜112,400円)

外形寸法: W795×H290×D247mm
暖房能力: 5.0kW (60°C温水時)
冷房能力: 3.0kW (7°C冷水時)

冷温水ファンコイルユニットの特徴

- マルチ空調システム
複数の部屋を同時に冷暖房できます。ヒートポンプユニット1セットで最大3台まで設置可能です。※冷房と暖房を併用することはできません。
- エアコン同様の施工性
配管接続やドレン処理工事はエアコンと同様の施工が可能です。
- 快適な冷房・暖房運転
空気熱から熱を汲み上げるヒートポンプで冷水をつくるので、お得で快適な冷暖房ができます。

ファンコネクタによる冷水冷房は、エアコンに比べて冷風吹出温度が高く、お部屋を冷やし過ぎることがありません。天井付近と床面近くでの温度差が少ないなど、湿度の低い北海道の夏の気候に適しています。木陰のような涼しさで、優しく室内を冷やします。

快適性と設置性

ヒートポンプユニットとエコジョーズを組み合わせた

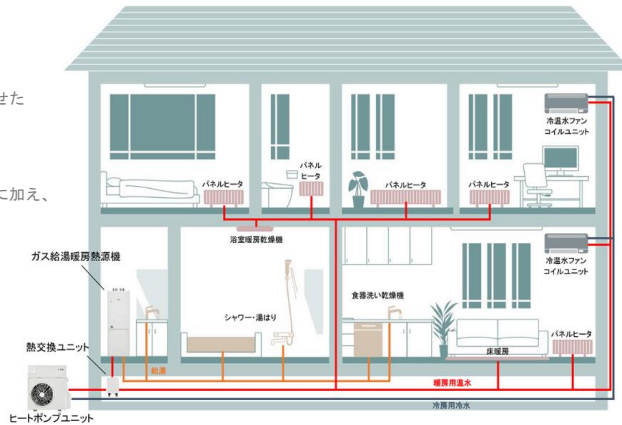
ハイブリッド冷暖房・給湯システムは、

家庭内全室と、リビングルームなど1~2室の冷房に加え、

給湯・湯はりまで1システムで対応できます。

夏季は別途エアコンを設置する必要が無く、

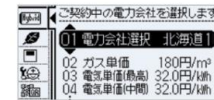
美観の点においても非常にメリットがあります。



給湯・ふる...ガス
暖房...ヒートポンプ+ガス
冷房...ヒートポンプ

時間帯別料金モード

時間帯によって電気料金が変動する「時間帯別電灯契約」を利用するご家庭では、時間帯別料金モードを設定することで、電気料金単価が安い夜間の時間帯にヒートポンプ暖房をして、日中は電気とガスどちらがお得かを判別し運転します。



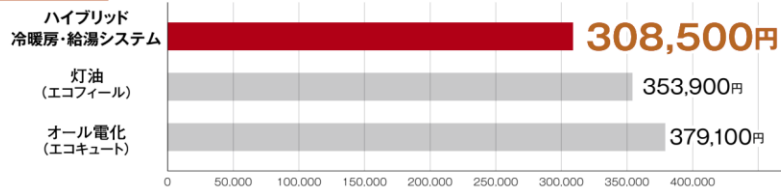
※各時間帯区分の金額は1kWhあたりの電力量料金単価(税込)です。
※割引額には上限があります

[1日を3つの時間帯に分けた例]



■年間のトータル光熱費比較(給湯、暖房、調理、照明などの合計)

(2地域の場合)



<試算条件>
○2地域札幌(改正省エネ基準による地域区分) ○暖房面積120㎡ ○暖房使用期間11月~4月
○パナソニック24時間暖房 ○家族人数4人 ○照明などの電気使用量2318kWh
電費: 湯水セントラルヒーティング 【ハイブリッド給湯・暖房システム】 暖房ガスコンロ 【オール電化】 給湯エコユニット、暖房HP暖房、暖房HPクーリングヒーター 【灯油】 給湯・灯油給湯器、暖房・灯油セントラル、暖房ガスコンロ ○電気料金(平成29年2月北海道電力料金) 【ハイブリッド】eタイム3プラス、【オール電化】eタイム3プラス、【灯油】従量料金 ○ガス基本料金2,090円(税込) ○ガス料金(LPGガス)261.8円/m³ (灯油でガスコンロを使用する場合) 830円/m³ ○灯油料金85円/L ○再生可能エネルギー賦課金3.36円/kWh

●本試算は標準的な家庭をモデルとしており、実際のエネルギーコストはお客さまのライフスタイルや建築条件などにより変動します。
●本試算は各機器を導入した場合の光熱費などの効果試算であり、導入にかかわる設備・工事・保守費用は含まれておりません。

外出中も手がふさがっている時も、 どこでもリンナイアプリでカンタン操作!

外出中はスマートフォンで、家の中ではスマートスピーカーへ話しかけるだけで、湯はりや床暖房のスイッチを入れることができます。

外出先から

帰宅時、スマートフォンで給湯器を操作すれば、帰るころには暖かい部屋と湯はりの済んだお風呂が、あなたを待っています。



外出先から **どこでもリンナイアプリ** で操作

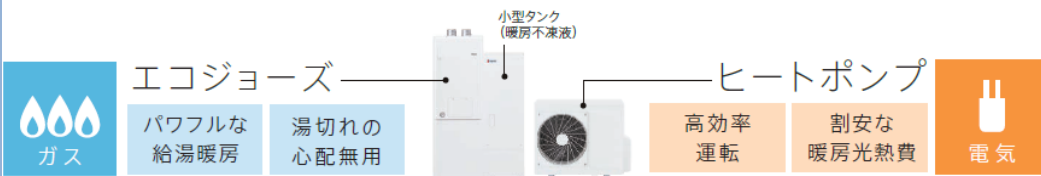
リンナイクラウドサーバー

インターネット



リンナイ ハイブリッド給湯暖房システム

ガス×電気の組み合わせで、効率よく、パワフルに。



Rinnai Hybrid

ガスのエコジョーズと電気のヒートポンプのイイトコどりの商品です。

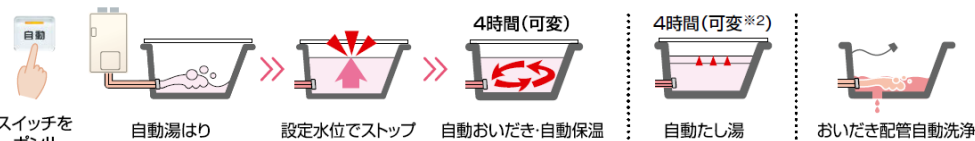
24号

フルオートタイプ

ハイブリッド給湯暖房システム
希望小売価格 ¥1,191,190(税込)

ヒートポンプ暖房運転率 約35%
エコジョーズ暖房運転率 約65%

フルオート 湯はりから、おいだき、保温、たし湯まで、すべておまかせ全自動。



スイッチをポン!!
ふる設定温度で、設定水位まで自動湯はり。
残り湯があるときでも、設定水位まで自動湯はり。*

浴槽の湯温をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。

4時間(可変)
設定水位より約4cm下がると、自動たし湯。

4時間(可変*2)
排水時にふる設定温度で約5Lのお湯を流し、配管を洗浄。

リモコンの特徴

暖房温度切替

季節ごとに最適な温度を設定

秋や春は低めに、冬場は高めになど、季節に合わせて暖房温度の変更が可能。40℃～70℃の範囲で5℃ごとに調節できます。

夜間省エネ設定

就寝中の温度を少し下げて省エネ

24時間暖房運転でも、就寝中の深夜時間帯は基本設定より暖房温度を少し低めに設定することで省エネに運転できます。

暖房タイマー

ON / OFF 設定でムダなく運転

暖房を一日中必要としない春は、例えば昼間や外出中は運転をOFFにするなど、生活パターンに合わせて暖房運転時間帯を設定できます。

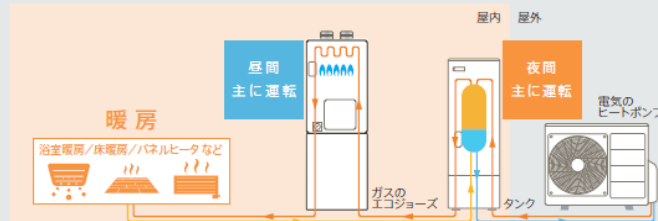


安心の安定性

エネルギーコストに合わせてガスと電気の運転を自動で最適化する「e-コスト制御」搭載。



【運転イメージ】

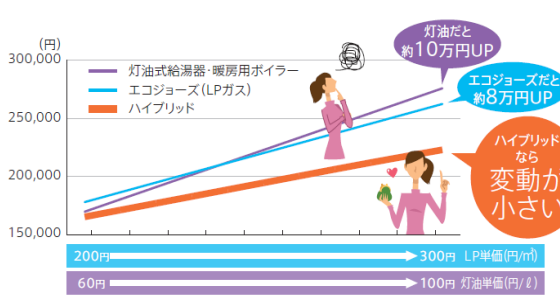


電力料金の高い昼間の時間帯は「エコジョーズ」が運転。

電力料金の安い夜間は主に「ヒートポンプ」が運転。

朝・晩の時間帯はガス・電気の料金と機器効率に合わせて運転を自動で切り替えます。

【灯油・LPガス価格が変動した場合の年間ランニングコスト比較(給湯+暖房)】

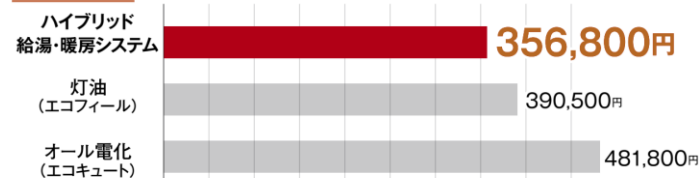


値上がりしても安心!

日本はエネルギー価格に左右されやすいため燃料単価の変動は家計に大きな影響があります。ハイブリッド給湯暖房システムなら燃料単価と電気料金を入力するだけで経済的な運転を自動選択。家庭への燃料単価の影響を最小限意留めます。

■年間のトータル光熱費比較(給湯、暖房、調理、照明などの合計)

〈1地域の場合〉



〈2地域の場合〉

ハイブリッド: 320,900円
灯油: 353,900円
オール電化: 379,100円

<試算条件>

①1地域:旭川 2地域:札幌(改正省エネ基準による地域区分) ○暖房面積 120㎡ ○暖房使用期間 11月~4月
○バネルヒータ24時間稼働 ○家族人数4人 ○照明などの電気使用量 2,318kWh
暖房:温水セントラルヒーティング 【ハイブリッド】給湯・暖房・ハイブリッド給湯・暖房システム、厨房:ガスコンロ 【オール電化】給湯:エコキュート、暖房:HP暖房、厨房:IHクッキングヒーター 【灯油】給湯:灯油給湯器、暖房:灯油セントラル、厨房:ガスコンロ ○電気料金(平成29年2月北海道電力料金) 【ハイブリッド】eタイム3プラス 【オール電化】eタイム3プラス 【灯油】従量料金B ○ガス基本料金 2,090円(税込) ○ガス料金(LPガス) 261.8円/m³、(灯油でガスコンロを使用する場合) 830円/m³ ○灯油料金 85円/L ○再生可能エネルギー賦課金 3.36円/kWh

●本試算は標準的な家庭をモデルとしており、実際のエネルギーコストはお客さまのライフスタイルや建築条件などにより変動します。
●本試算は各機器を導入した場合の光熱費などの効果試算であり、導入にかかわる設備・工事・保守費用は含まれておりません。