

平成16年12月14日
株式会社名古屋銀行
東邦ガス株式会社

名古屋銀行と東邦ガスとの提携による
「住宅ローン：エコ優遇（愛称 エコウィルローン）」の開始について

株式会社名古屋銀行（頭取 加藤千磨）と東邦ガス株式会社（社長 水野耕太郎）は、両社間で業務連携を行ない、平成16年12月15日よりガス発電・給湯冷暖房システム「エコウィル」、または、ガス給湯暖房システム「エコジョーズ」を設置するお客さまに対し、住宅ローンの金利優遇を適用する「エコ優遇」（愛称 エコウィルローン）の取扱いを開始することといたしましたので、お知らせします。

記

エコウィル、エコジョーズは、CO₂の排出量を減らすことができる「環境性」と、エネルギーをむだなく利用できる「省エネ性」に優れており、設置された方に対する国の助成金も追い風となり、近年普及が進んでいます。

以上のような観点から、名古屋銀行は、CO₂排出量を大きく削減する効果のある地球にやさしい設備に対し、住宅ローンの金利優遇による応援を実施するものです。

名 称	「エコ優遇」（愛称 エコウィルローン）
対 象 者	東邦ガスのガス発電・給湯冷暖房システム「エコウィル」または、ガス給湯暖房システム「エコジョーズ」を設置し、名古屋銀行の住宅ローンを利用されるお客さま（名古屋銀行の住宅ローン基準に該当する方）
優 遇 内 容	変動金利固定期間選択型住宅ローン 当初選択時 基準金利より 1.15% 優遇 当初固定期間終了後の全期間 基準金利より 0.8% 優遇 本制度は名古屋銀行が制定する他の優遇制度と併用する取扱は出来ません。
開 始 日	平成16年12月15日（水）

エコウィル、エコジョーズについては、別添資料をご覧ください。

以 上

本件については、東邦ガス株式会社が、本日、中部経済産業記者会で資料配布をしています。

1. ガス給湯・暖冷房システム エコウィル

(1) 商品概要

エコウィルは、発電した電力を家庭内で使用するとともに、発電時に発生した排熱を給湯やガス温水式床暖房、浴室暖房乾燥などに利用するエネルギー利用効率の高いシステムです。

エコウィルの発電能力は1kW、排熱を利用したシステムの給湯能力は24号相当です。また、システムの発電効率は約20%、排熱効率は約65%で、合わせて約85%の総合エネルギー効率を達成しています。本システムで、平均的な住宅の熱需要の大半と電力需要の約40%程度を賄うことが可能です。

(2) システムの特長

低ランニングコストで光熱費を削減

住宅内の電力と熱のエネルギーの負荷パターンに合わせて運転するため、発電した電力と熱を無駄なく利用できます。一般家庭の光熱費で、年間3万円程度の節約効果が期待できます。

東邦ガス試算値 条件：一戸建て家庭モデル（4人家族） 家庭用セントラルヒーティング契約適用
 所有ガス機器：ガスコンロ、暖房給湯器、床暖房、浴室暖房乾燥機

高効率で、環境にやさしい

従来型の発電システム（火力発電）は発電時に発生する熱の大半が捨てられ、送電ロスも生じるためエネルギー効率が38%であるのに対して、家庭で発電するエコウィルのエネルギー効率は85%（火力発電の2倍以上）と非常に高効率であるため、環境に優しいシステムです。

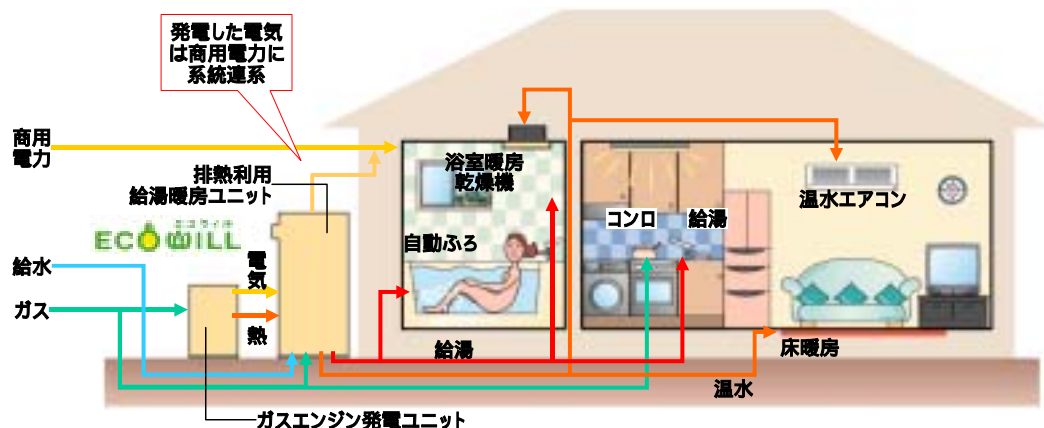
学習機能により各ご家庭に最適な省エネ運転を実現

過去のエネルギー使用実績（電気の使用量、お湯の使用量、暖房時間）から、各ご家庭にあった運転パターンを予測し、省エネルギー効果の高い運転を自動的に行います。また省エネルギーナビゲーション機能により、台所リモコン、ふろリモコンで、毎日・毎月の発電量、省エネ度などが確認できます。

(3) 希望小売価格

ドットマトリクス表示タイプリモコンセット 税込み797,790円（税抜き759,800円）
 音声ナビゲーションタイプリモコンセット 税込み794,640円（税抜き756,800円）

セット：セット内容は、ガスエンジン発電ユニット、排熱利用給湯暖房ユニット、台所リモコン、風呂リモコンとなります。



システムイメージ図

2 . 潜熱回収型給湯器 エコジョーズ

(1) 商品概要

エコジョーズは、従来の給湯器では捨てていた約200の排気ガスを再利用し給水を予備加熱することで、従来の給湯器に比べて少ないガス消費量でお湯をつくることのできる高効率な給湯器です。排気ガスを再利用する際に、潜熱まで利用するため、潜熱回収型給湯器と言います。

潜熱とは、排気ガス中の水蒸気を水に戻す（凝縮する）際に出る熱を言います。

水蒸気が水になる際には凝縮熱（＝潜熱）を放出するため、この熱も回収すれば高効率化が実現できます。

(2) 商品の特長

低ランニングコストで光熱費を削減

給湯や暖房にかかるガス代で、年間1万円程度の節約効果が期待できます。

東邦ガス試算値 条件：一戸建て家庭モデル（4人家族）、家庭用セントラルヒーティング契約適用

所有ガス機器：ガスコンロ、暖房給湯器、床暖房、浴室暖房乾燥機

高効率で、環境にやさしい

従来の給湯器の熱効率が給湯時、暖房時とも約80%であったのに対して、エコジョーズは燃焼排気ガスの潜熱回収技術により、給湯時約95%、暖房時約89%と非常に高効率であるため、環境に優しい給湯器です。

高効率でありながら、従来の給湯器と同じコンパクトサイズ

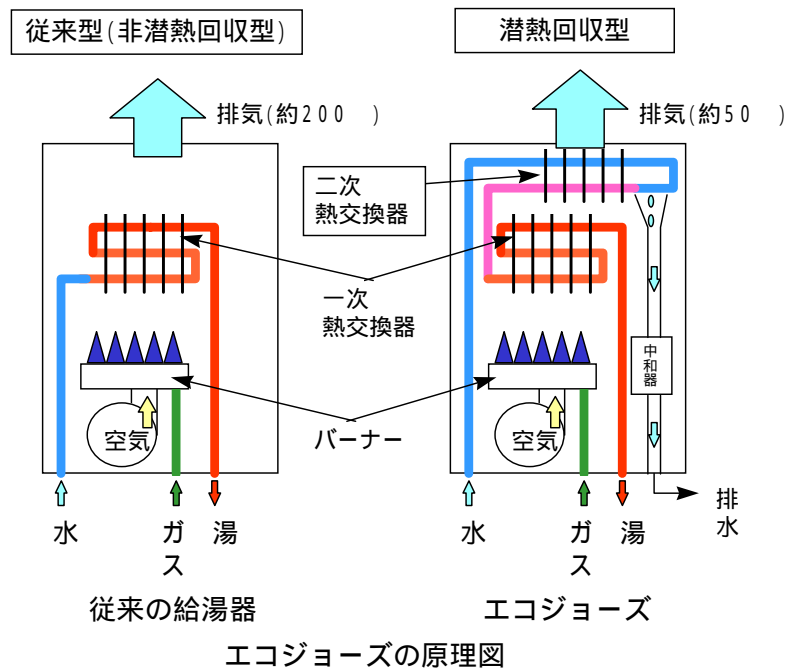
従来の給湯器とほぼ同じ外形寸法にて高効率化を実現しているため、施工性・設置性にも優れます。

(3) 販売価格

例 全自動ふる機能搭載の暖房給湯器 税込み438,690円（税抜き417,800円）

台所リモコン、風呂リモコン含む

他に自動風呂機能搭載の暖房給湯器や自動風呂機能搭載のふる給湯器があり、また、製造メーカーも複数あります。



以上