

TESハイブリッド暖給 エコミー | 光熱費を整える



電気とガスのイイトコどり！

エネルギーの最適化で光熱費を軽減

Economy



(シングルハイブリッド)

Point 01 TESハイブリッド暖給のしくみ

通常のお湯

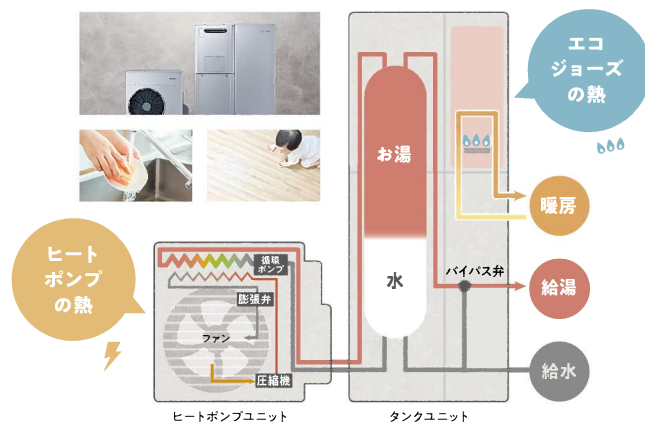
を使用するとき

キッチンや洗面、シャワーなどで使用するお湯は、効率の良いヒートポンプで沸かして貯めておいたお湯を供給します。※お湯を大量に使用するときには補助熱源としてエコジョーズのお湯も使用します。

温水暖房

を使用するとき

ガス温水式床暖房やガス温水式浴室暖房乾燥機などで使う暖房温湯は、エコジョーズで沸かしたお湯を循環させます。



○160Lタンクユニットのイメージです。実際とは異なります。

Point 02 年間給湯ランニングコスト^{※5}

ガスと電気ハイブリッドで高い省エネ性を実現したTESハイブリッド暖給は、従来型ガス給湯器と比べて年間ランニングコストを約6.4万円削減。石油給湯器や電気温水器と比べても給湯ランニングコストを大幅に削減することができます。

	従来型 給湯暖房機	125,500円
	Ecoジョーズ	112,300円
	TES ハイブリッド暖給 TM リンナイ製・70L	61,400円

従来型ガス給湯器と比べて

約**64,100円/年**
おトク！

※5：リンナイ調べ。国立研究開発法人建築研究所（協力：国土交通省国土技術政策総合研究所）による「建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報」で公開されている平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）Ver.3.6.0」（6地域）（2024年4月現在）に基づき試算。年間給湯+お風呂給湯18.3GJ。LPガス料金：通期500円/m³、電気料金単価：31円/kWh。【CO2排出係数】電気：電気事業者別排出係数（特定排出者の温室効果ガス排出量算定用）—令和3年度実績—R5.5.26環境省・経済産業省公表代替値。LPガス：温室効果ガス排出量算定方法ガイドラインVer1.0 平成29年3月環境省。○エコジョーズ、従来型ガス給湯器：給湯暖房タイプ。

TESハイブリッド暖給 レジリエンス | 防災対策を整える

TES
ハイブリッド暖給TM



電気とガスの組み合わせならでは！

片方が止まっても、もう片方が助けます

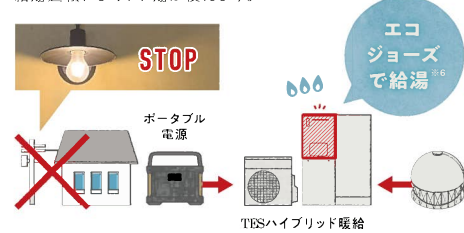
Resilience



Point 01 電気・ガスが止まっても安心

電気が止まった場合

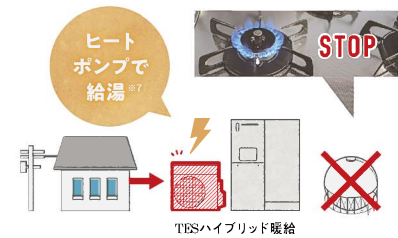
停電時でもガスが供給されている場合は、ポータブル電源（オプション品）やその他の非常用電源*があればエコジョーズのガス給湯運転により、お湯が使えます。



*屋外にあるガス熱源機電源プラグの差し替え操作が必要です。

ガスが止まった場合

ガスが止まっても、電気だけでヒートポンプの給湯運転により、お湯が使えます。



Point 02 断水時にはタンクの水を生活用水に

断水によりトイレをはじめとした生活用水が使えないことは災害時の大きな困りごとになります。貯湯するためのタンクユニットを持つTESハイブリッド暖給は、断水時にタンク内の湯・水を非常用水として利用できます。「もしもの備え」として快適で安心な暮らしをサポートします。



※6：ポータブル電源の残容量・使用環境によって機器を使用できない場合がございます。また、利用できるお湯の量には制限がありますのでご注意ください。都市ガスと水道が供給状態であることが必要です。緊急時対応モード（電気遮断時）は、エコジョーズでお湯を沸かし、給湯運転のみのご利用になります。暖房、自動湯はり、追いだし機能はご利用になれません。エコジョーズ本体の凍結予防運転ははたらきません。凍結のおそれがある場合は、必ずエコジョーズ本体の水抜きをおこなってください。※7：電気と水道が供給状態であることが必要です。緊急時対応モード（ガス遮断時）はヒートポンプでお湯を沸かし、給湯運転のみのご利用になります。暖房、自動湯はり、追いだし機能はご利用になれません。緊急時対応モードで「電気」に設定時、タンクのお湯がなくなると冷水がでます。