

2、商品比較一覧

		エコジョーズ	エコウィル	エコキュート	エコフィール
		特徴	特徴	特徴	特徴
仕様	給湯方式	ガス瞬間式(潜熱回収型)	ガスエンジンによる貯湯+発電、補助熱源機による瞬間式	ヒートポンプ方式による貯湯式	石油瞬間式(潜熱回収型)
	発電システム	無し	約1kwの発電機能有り	無し	無し
	バリエーション (給湯能力)	給湯・風呂機能/16、20、24号 給湯・風呂・暖房機能/16、20、24号	給湯・風呂・暖房機能/24号	給湯のみ/370ℓ、460ℓ 給湯・風呂機能/370ℓ、460ℓ 給湯・風呂・暖房機能/370ℓ	給湯のみ/40,000キロ 給湯・風呂機能/40,000キロ
	暖房/追焚き 能力	17.4kw/14kw	17.4kw/12kw	4.5kw(定格加熱能力)	無し/15kw
	設置必要寸法	W840×D850×H940(据置き型)	W2230×D950×H2090	W2250×D1430×H2200	W880×D850×H970(据置き型)
経済性	商品価格	給湯・風呂 340,200~439,950円 給湯・風呂・暖房 437,850~540,750円	給湯・風呂・暖房 801,000円	給湯・風呂 614,250~782,250円 給湯・風呂・暖房 855,750~908,250円	給湯・風呂 397,000円
	ランニングコスト	給湯のみ/4人家族で算出 LPG 76,100円/年 都市ガス 55,500円/年	給湯、暖房/4人家族で算出 詳細別紙	給湯のみ/4人家族で算出 75,300円/年	給湯のみ/4人家族で算出 32,900円/年
	施工費	50,000円前後	150,000円前後	200,000円前後	50,000円前後
	メンテナンスコスト	故障部位によりことなるが10,000~45,000円/1回	12万円程度で10年の保守契約	故障の発生頻度は未知。コンプレッサは高額。	故障部位によりことなるが10,000~30,000円/1回
	ライフコスト (10年間)	LPG 1,216,300円 都市ガス 993,650円 24号 フルオート		1,377,890円 370リットル フルオート 7割深夜料金、3割朝晩料金	776,000円 40,000キロ フルオート
	燃料単価	LPG 190円/kg 都市ガス 127円/'''		電気 23円/kw	灯油 60円/L
	効率	給湯熱効率 95%		実質熱効率 162%	給湯熱効率 95%
	料金割引	湯ったりエコぷらん(東京ガス)	発電エコぷらん(東京ガス)	電化上手(東京電力)	—
	国の補助金	22,000円	124,000円	41,000円	22,000円
	自治体の助成金	あり	あり	あり	なし
環境性	CO2削減量	約16%減 従来の給湯暖房システムとくらべて。	約32%減 従来の給湯暖房システム+火力発電とくらべて。	約50%減 家庭におけるCO2の排出量はゼロ。電気をつくるときに生じるCO2を加えても、従来の燃焼式給湯器とくらべて。	約13%減 従来の給湯機とくらべて。
	エネルギー効率	100%×95%=95%	100%×77%=77%	100%×37%×162%=60%	100%×95%=95%
使用性	給湯	好きな時に好きなだけ、いつでもたっぷりお湯が使える、パワフルなシャワーを浴びられる。	好きな時に好きなだけ、いつでもたっぷりお湯が使える、パワフルなシャワーを浴びられる。	深夜電力を使い、空気の熱で効率よく沸かしたお湯を毎日規則正しく使うと得。2階給湯はパワフル感なし。	好きな時に好きなだけ、いつでもたっぷりお湯が使える、パワフルなシャワーを浴びられる。
	追焚き	好きな時に追焚できる	好きな時に追焚できる	前日の残り湯は使わない(追焚き能力不足で湧き上がらない)	好きな時に追焚できる
	暖房	床暖房、バス乾燥機、ミストあらゆる暖房が可能。	床暖房は不可欠(発電機能を有効利用のため)。	床暖房20畳程度。バス乾燥機をいれると追焚きがなくなるといった機種もあり。	エコフィールでは対応機種なし。別途熱源機を設置。