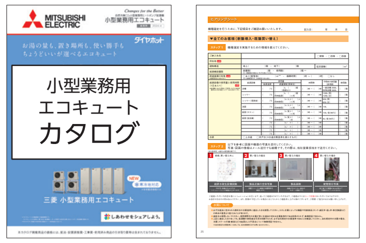
自然冷媒CO_2小型業務用ヒートポンプ給湯機
小型業務用エコキュート

ヒアリングシート



ヒアリングシートはカタログの最終ページにございます。

お客様の施設に合わせた小型業務用エコキュートのシステムをご提案いたします。
ヒアリングシートに必要事項をご記入いただき、販売会社営業担当へご依頼ください。

ヒアリングシート 記入例 ※印は記入必須項目です。

①所在地の電気料金・ガス料金に合わせたランニングコストを試算するため、県・市区町村までご記入ください。
②即湯循環にかかるランニングコストを試算するため、配管長と作動時間をご記入ください。
③ご使用される湯温と湯量に加え、施設に必要な貯湯容量を試算するため、それぞれご使用される時間帯をご記入ください。

ヒアリングシート

機種選定を行うために、下記項目をご確認お願いいたします。　記入日：　年　月　日

▼全てのお客様（新築導入・既築買い替え）

ステップ 1　機種選定を実施するための情報を教えてください。

ご納入先名	ぐんまの里　～MADEN～　□新築・□改築・☑改修
所在地 必須 ※①	群馬県太田市岩松町000-000
建物構造	地上（ 2 ）階・地下（ 1、2 ）階　延床面積（　）m^3
給湯機設置階	設置階（ 1 ）階・使用階（　）階 ※1 ※1：複数階ある場合は、それぞれ教えてください。
即湯循環の有無 必須 ※② ＊総配管長は100mまで	☑あり［配管長（ 58 ）m ※2・循環時間（ 9 ）時～（ 22 ）時］　□なし ※2：循環配管のみ、分岐配管の長さは除く。

給湯設備の使用量と使用時間（1日あたり） 必須 ※③
＊給湯機1台から同時にご使用いただける給湯箇所は3ヶ所が目安（シャワーは2ヶ所まで）です。

給湯設備	使用量 給湯温度	使用量 湯量情報（原単位）	時間帯	不明時の使用量（参考値）	使用階
浴槽	（ 42 ）℃	（ 1450 ）L（ 1 ）据 （ 1 ）回湯はり	（ 10 ）時～（ 15 ）時	一般浴槽 200L 特殊浴槽 550L	（ 1 ）階
シャワー	（ 42 ）℃	（ 80 ）L（ 14 ）据 同時給湯（　）ヶ所	（ 10 ）時～（ 15 ）時	100L（男） 120L（女）	（　）階
シャワー（理美容）	（　）℃	（　）L/人×（　）人 同時使用（　）ヶ所	（　）時～（　）時	50L（男） 60L（女）	（　）階
洗面	（ 42 ）℃	（ 5 ）L/人×（ 40 ）人 同時使用（　）ヶ所	（ 8 ）時～（ 20 ）時	10L	（　）階
厨房（カラン）	（ 42 ）℃	（ 5 ）L/食×（ 40 ）人 同時使用（　）ヶ所	（ 12 ）時～（ 13 ）時	10L/食（60℃）	（　）階
厨房（食洗機）	（ 60 ）℃	（ 5 ）L/食×（ 40 ）人 同時使用（　）台	（ 12 ）時～（ 13 ）時	5L/食（60℃）	（　）階
浴槽（機械浴）	（ 42 ）℃	（ 455 ）L/　×（ 1 ）	（ 10 ）時～（ 15 ）時		（ 2 ）階
	（　）℃	（　）L/　×（　）	（　）時～（　）時		（　）階
	（　）℃	（　）L/　×（　）	（　）時～（　）時		（　）階
	（　）℃	（　）L/　×（　）	（　）時～（　）時		（　）階

水源	☑上水道　□井戸水（＊水道水質基準を満たすもの）

総使用量 使用時間 同時給湯する時間と箇所 が重要!

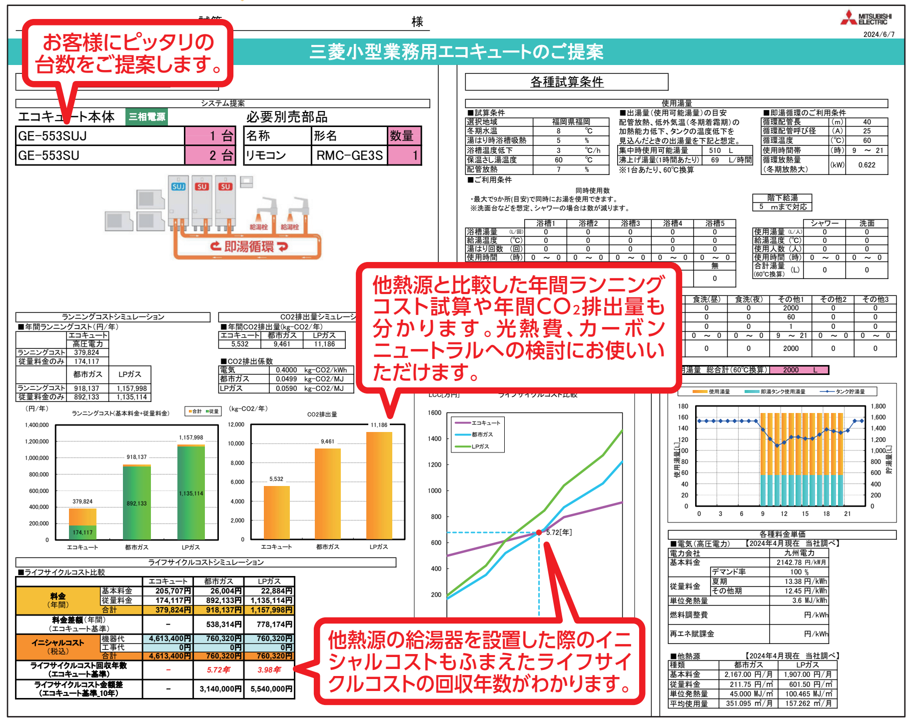
ご記入いただくと、このような形でシミュレーションいたします。

三菱電機に依頼するメリット

専門ソフトで精度の高いシミュレーション結果をご連絡！

業界シェアトップクラスの実績。様々な業態でのご採用実績あり！

サポート体制の充実！エコキュートのプロが機器選定から導入までの不安に答えます。



*画像はイメージです。

まずはシミュレーションをしてみませんか？

小型業務用エコキュートの納入事例は、ウェブサイトでもご覧いただけます→

三菱電機株式会社
〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）

GET007B(24.06)MEE

MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

自然冷媒CO_2小型業務用ヒートポンプ給湯機
小型業務用エコキュート

施設へのエコキュート導入をご検討の皆様

三菱電機へお任せください！

小規模施設から、使用湯量の多い施設まで

タンクを連結することで、施設のニーズに応じた容量のご提案が可能です。

理美容室 / 給食施設・食堂 / 工場設備
保育園 / 寮（学生寮・社員寮）
介護施設・福祉施設
飲食店・居酒屋 / 病院・医療施設
スーパーマーケット / ホテル・旅館
農業施設 / スポーツジム

使用可能湯量（60℃換算）　10,000L　20,000L　30,000L

1台から　24台まで

1台あたり約1,550Lのお湯が使えます。※1

※1：【試算条件】［1日あたりの最大使用可能湯量］　●夏期：外気温25℃（乾球）/21℃（湿球）、水温24℃、運転時間11時間　●中間期：外気温16℃（乾球）/12℃（湿球）、水温17℃、運転時間11時間　●冬期：外気温7℃（乾球）/6℃（湿球）、水温9℃、運転時間13時間　●冬期（着霜期）：外気温2℃（乾球）/1℃（湿球）、水温5℃、運転時間20時間［集中時使用可能湯量］タンク内温度75℃、タンク満タン時

LINEUP

写真は三相電源機種です。
＊脚部カバーは別売です。

電源	三相電源(200V)			単相電源(200V) 発売予定:24年7月下旬	
標準品	GE-553SUJ 価格 1,638,000円(税別)	GE-553SU 価格 1,263,000円(税別)	GE-553SUR※1 価格 1,263,000円(税別)	GE-Y553UD 価格 1,220,000円(税別)	GE-Y553URD 価格 1,220,000円(税別)
耐重塩害仕様品	GE-553SUJ-BSG 価格 1,708,000円(税別) 受注生産品	GE-553SU-BSG 価格 1,333,000円(税別) 受注生産品	GE-553SUR-BSG 価格 1,333,000円(税別) 受注生産品	GE-Y553UD-BSG 価格 1,290,000円(税別) 受注生産品	GE-Y553URD-BSG 価格 1,290,000円(税別) 受注生産品
対応リモコン	RMC-GE3S 価格 30,000円(税別)			RMC-GE3 価格 30,000円(税別)	

すぐにお湯が使える	即湯循環機能				
給湯スタイル	混合給湯		高温給湯	混合給湯	高温給湯
設置環境	一般地※2			一般地・寒冷地 兼用※2	
最大設置台数※3	4台(SUJ1台＋SU3台)	4台	24台	4台	6台
同時給湯数	4台まで		6台まで	4台まで	6台まで
給湯圧力	ハイパワー給湯(290kPa) 3階でもシャワー、洗髪洗面化粧台をご使用いただけます。				
階下給湯	貯湯ユニットの天面から5m	貯湯ユニットの天面から15m※4			
非常用取水	パカっとハンドルで簡単取水				
停電時にもお湯が使える		停電時出湯			
外部制御が出来る	外部入出力端子				
リモコン制御	1リモコンで4台まで制御※5			1リモコンで1台制御※6	

※1：在庫状況によっては、注文後発送するまでに2～3カ月かかる場合もあります。
※2：一般地とは省エネ基準地域区分4～8地域。寒冷地とは省エネ基準地域区分1～3地域 および 外気温がマイナス10℃を下回る地域。省エネ基準地域区分(https://www.MitsubishiElectric.co.jp/works/nakatsugawa/kankisen/member/jfan/pdf/locate.pdf)
※3：GE-553SUJとGE-553SUとの連結を除き、異なる形名との連結はできません。連結については当社小型業務用エコキュートカタログをご確認ください。
※4：SUJ機種とSU機種を連結する場合は、SU機種も貯湯ユニット天面から5mになります。
※5：GE-553SURにて複数グループがある場合はグループ分のリモコンが必要です。
※6：単相電源機種は、貯湯ユニット(1台)＋ヒートポンプユニット(1台)＋リモコン(1台)が1セットです。連結台数に合わせてリモコンが必要になります。

寒冷地仕様 NEW

最低気温がマイナス10℃～マイナス25℃までの地域では、一般地・寒冷地兼用機種をお選びください。

＊GE-Y553UD(-BSG)、GE-Y553URD(-BSG)機種のみ。

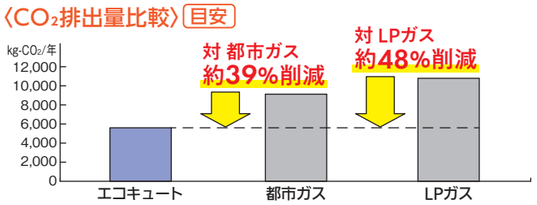
凍結防止ヒータの複数装備　エマージェンシーストップ機能付き

井戸水の使用について	水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水、および当社水質基準を満たした水であれば利用できます。ただし、時期により水質が変化する場合もあるため、水質検査の計測値が変動する事を想定して利用可否を判断ください。

CO_2排出量削減で環境に配慮

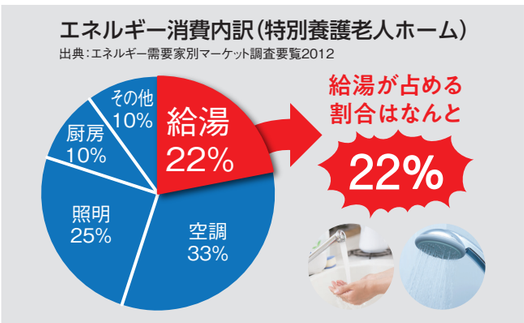
〈当社試算条件〉●地域：東京●使用湯量1日あたり2,000L(60℃換算)●CO_2排出量原単位　電気：東京電力エナジーパートナーズ(株)0.451kg-CO_2/kWh(調整後排出係数)●都市ガス：2.23kg-CO_2/Nm^3●LPガス：3.00kg-CO_2/Nm^3●環境省温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度「算定方法・排出係数一覧」参照●電気：「令和6年提出用電気事業者別排出係数一覧」より●都市ガス・LPガス：「算定方法および排出係数一覧」より●機器ロス有

〈CO_2排出量比較〉目安

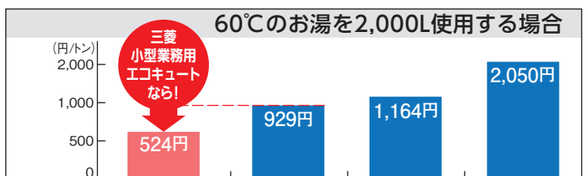


ランニングコストを大幅に削減

エコキュートなら、効率よくお湯をわかすので大幅にコスト削減が可能に。



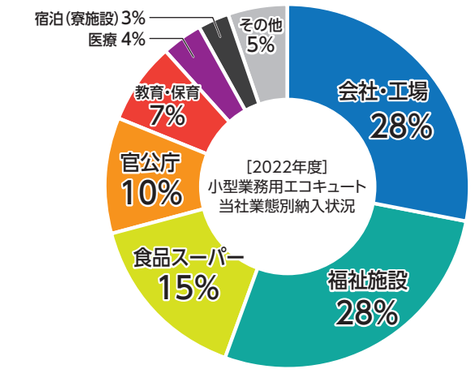
〈例〉都市ガスと比較すると
1日2,000Lの使用で1日あたり405円
年間 約148,000円 の差



熱源	小型業務用エコキュート	都市ガス	灯油	LPガス
単位発熱量	3.600[MJ/kWh]	45.000[MJ/m^3]	36.700[MJ/L]	100.465[MJ/m^3]
機器効率(COP)	4.0	90[%]	90[%]	90[%]
従量料金	20.32[円/kWh]	124.96[円/m^3]	127.67[円/L]	615.66[円/m^3]

【試算条件】電気料金は2024年4月時点の東京電力エナジーパートナーの[業務用電力]の数値を使用。燃料調整費は含まない。都市ガス料金は、都市ガス(2024年4月調査)の基準単位料金を使用。LPガス料金・灯油料金は、一般財団法人日本エネルギー経済研究所　石油情報センター(2024年4月調査)を使用。ランニングコストの目安は季節や地域、運転モードの設定、ご利用状況、電力契約等により異なります。

そこが知りたい！
それぞれの施設で評価されているポイント



1. お湯をたくさん使う施設には **大容量給湯** がおすすめ!
2. **即湯循環** でお湯がすぐに出てきます!
3. 厨房で食洗機を使う場合は **高温出湯タイプ** がおすすめ!
4. ご使用用途に合わせて電源は **三相タイプ** **単相タイプ** から選べる!

業態名	使用用途例	ポイント
会社・工場	研究棟、食堂、シャワー室、製造ライン	1 2
福祉施設	**浴室(機械浴)、大浴場、調理場**	1 2
食品スーパー	厨房(惣菜・鮮魚)	2 3 4
官公庁	**給湯室、宿舎浴室**	2 4
教育・保育	調理場、手洗い場	2 4
医療	病院食調理場、ケア浴槽	1 2
宿泊(寮施設)	学生寮・社員寮	1

最大24台まで 複数台連結で大容量給湯にも対応 対象機種 SUR

×6グループ

使用可能湯量：約37,200L※7
(6グループの場合同時出湯蛇口数の目安は18か所です。シャワーの場合12か所を目安としてください。)

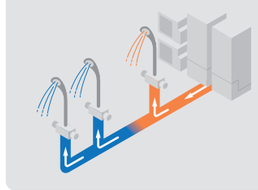
最大連結台数について
- ●GE-553SUR(-BSG)の場合 **最大24台**まで連結可能です。
- ●GE-Y553URD(-BSG)の場合 **最大6台**まで連結可能です。
- ●GE-553SUR(-BSG)、GE-Y553URD(-BSG)以外の機種 **最大4台**まで連結可能です。

＊給湯温度調整のため1台当たり1L/分以上の給湯量を確保する必要があるため、最大4台としています。

※7：【試算条件】[1日あたりの最大使用可能湯量](60℃換算)　●夏期：外気温25℃(乾球)/21℃(湿球)、水温24℃、運転時間11時間　●中間期：外気温16℃(乾球)/12℃(湿球)、水温17℃、運転時間11時間　●冬期：外気温7℃(乾球)/6℃(湿球)、水温9℃、運転時間13時間　●冬期(着霜期)：外気温2℃(乾球)/1℃(湿球)、水温5℃、運転時間20時間[集中時使用可能湯量]タンク内温度75℃、タンク満タン時

すぐにお湯が使える即湯循環機能 対象機種 SUJ

即湯循環機能なし
蛇口をひねってもしばらくお湯になるのを待つのは時間が掛かるし水ももったいない。



即湯循環機能あり
すぐにお湯が出るから、お客様をお待たせすることがなく使いやすい。

＊即湯循環機能にはGE-553SUJ 1台と給湯量に合わせてGE-553SU 0～3台が必要です。連結可能台数は合計4台までです。GE-553SUJのみでも即湯循環機能は使用できます。　＊即湯循環配管は、1系統までです。
＊浴槽の循環・保温はできません。

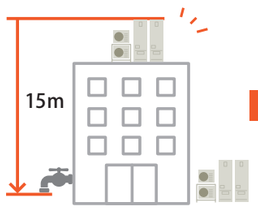
必要部品が内蔵されたオールインワン貯湯ユニットで設計・施工も簡単

- ●必要部品を別々に見積・手配をする必要がなく、簡単設計・省施工。
- ●メンテナンスも当社のみで完結
- ●追加部品手配が不要で省コスト

内蔵システムで循環配管長100mまで対応

屋上への設置も可能 対象機種 SU、SUR、UD、URD

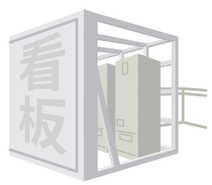
階下給湯の高低差制約は「貯湯ユニットの天面から15mまで」なので、屋上設置をしたい場合の対応も可能です。※8



地上階設置※9も屋上設置も可能

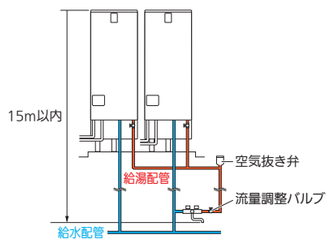
例えばこんなパターン

テナントビルなど設置スペースが狭い場合



意匠面を配慮したい場合
看板や衝立で隠したい場合

〈階下給湯時の設置制約〉



- ●GE-553SU(-BSG)、GE-553SUR(-BSG)、GE-Y553UD(-BSG)、GE-Y553URD(-BSG)
  階下給湯は天面から15mまで可能です。
- ●GE-553SUJ(-BSG)
  階下給湯は天面から5mまで可能です。
  ＊GE-553SUJ1台＋GE-553SUで接続する場合は貯湯ユニットの天面から5mまでです。

※8：2階以上に据え付ける場合は、必ず天部も上部振れ止め金具で固定してください。詳細は脚固定工事、上部振れ止め工事(小型業務用エコキュートカタログP18)をご確認ください。
※9：階上給湯は3階まで(8m程度)を目安としてください。