電化=料金が高い?



ほくでん。 フマート 電化

サステナブル



省エネで 環境にもスマート



ニュートラルヘスマート電化で

世出る意



製温水暖房システム

- ●空気や地中の熱を取り込むヒートポンプシス テムを活用し、少ない電気エネルギーでお部 屋を暖める省エネ性の高い温水暖房システム です。
- ●温水セントラル方式の全室暖房で、温度ムラ が少なく、家のすみずみまで快適な暖かさが 伝わり、冬場のヒートショックを防ぎます。





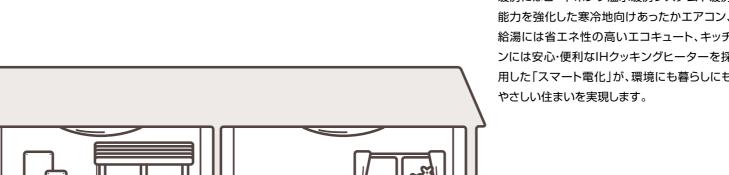


たかエアコン

- ●寒冷地向けに暖房能力を強化し、寒さの厳し い北海道の冬でも主暖房として使えるパワフ ル暖房です。
- ●立ち上がりが早く、すばやくお部屋を暖めます。 暖房はもちろん、冷房・保湿・除湿・空気清浄ま で1台5役の便利機能で、1年中活躍します。 ※機能はメーカー・機種によって異なります。



スマート電化ってなに?



0

暖房にはヒートポンプ温水暖房システムや暖房 能力を強化した寒冷地向けあったかエアコン、 給湯には省エネ性の高いエコキュート、キッチ ンには安心・便利なIHクッキングヒーターを採 用した「スマート電化」が、環境にも暮らしにも



エコキュート

- ●空気中の熱を取り込むヒートポンプシステム を活用する省エネ性や経済性にすぐれた給 湯機です。
- ●燃焼音や燃料のニオイがない ので快適です。

少人数の世帯や マンションなどの 集合住宅向け 「ネオキュート」も



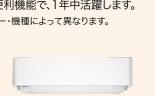


||-|クッキングヒーター

- ●高火力と高い熱効率で短時間でおいしく調 理できます。
- ●火がないので、お子さまやご高齢の方も安 心して使えます。きめ細かな火力調整やタイ マー、自動オフなど、安心・便利な機能もいっ ぱい。そのうえ、お掃除も簡単なので、毎日の お料理が快適です。



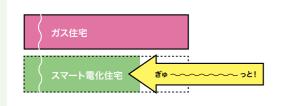




※イラストはイメージです。

スマート電化って意外とおトク

年間光熱費を比較すると、なんと!都市ガスを使うより



年間 万円 はおトクに!! 光熱費は **6232,600**円程度

MODEL CASE Aさん宅 札幌市在住 4人家族

【概算モデル】札幌市・木造2階建て、3LDK/109.3㎡

- ●ご契約内容:エネとくスマートプラン、契約電力6kW(実量制)、使用電力量8,429kWh/年
- ●設備の前提:温水セントラル暖房(ヒートポンプ式)、エコキュート、IHクッキングヒーター
- ●試算前提:消費税等相当額および再生可能エネルギー発電促進賦課金3.36円/kWhを含 む、燃料費調整額は含まない

<都市ガス住宅の場合>

- ●ご契約内容: <ガス>北海道ガス(株)ゆ~ぬっく24ネオ(使用量1.080.3m³/年) <電気>北海道ガス(株)従量電灯Bプラス[給湯+暖房割](契約電流30A、使 用電力量3,123kWh/年)
- ●試算前提:消費税等相当額および再生可能エネルギー発電促進賦課金3.36円/kWhを含 む、原料費・燃料費調整額は含まない

スマート電化は省エネで環境にもスマート

詳しい情報が見られます。

「空気の熱」を使って「ヒートポンプ」が 少ない電気でたくさんのエネルギーを生み出します。 だから、省エネで環境にもスマート!



スマート電化でカーボンニュートラルへ!

将来のエネルギーのために

ほくでんグループは2050年の北海道における「エネルギー全体のカーボン ニュートラル」の実現に最大限挑戦します。

供給サイドでは、非化石電源の導入を最大限すすめるとともに、水素製造など 脱炭素化に資する取り組みを進めます。需要サイドでは、電化拡大や水素など を利活用し化石燃料からのエネルギー転換を図ります。





岩見沢市·Kさまご夫妻 夫婦40代+中学生の息子さん1人と小学生の姉弟2人



スマート電化の家の暖かさ を一度体感してしまったら、 もう今までの家には住めま せん。工務店が出してくれた試算表を 見ると、ランニングコストもかなり安くて 魅力的だったので、思い切ってスマート電 化での新築を決めました。



うちは元々、夫の実家である築60年の木造住宅に家族で住ん でいて、冬になるとしもやけになるくらい、すべての部屋が寒 かったんです。縁あって地元の工務店のスマート電化を 採用した家の完成見学会に参加した際、ホテルみ たいにどこもかしこも暖かくて驚きました。 エアコン暖房であんなに暖かいとは、正直思っ てもいなかったですね。



なぜ スマート電化にしたの?!



新築する前、実家がオール電化で室内が いつでも暖かくて快適だと思いました。 でも、その一方で割高なイメージもありました。新築プ ランを打ち合わせする中で、工務店からスマート電化を すすめられましたが、最初はランニングコストが高くな るんじゃないかと心配でした。



苫小牧市・Yさま 夫婦40代+小学生の娘さん2人



ところが、実際にランニングコストの試算 表を見せてもらったら、思つていたより 全然安かつたんです。それにわが家の場 合、ガスにすると引き込み料が別途かかるこ とがわかりました。いろいろ考えた結果、私た ちはスマート電化を選びました。



うちは住み替えがきつかけでした。賃貸マンションが手狭に なってきたので引っ越しを考えました。でも、広い部屋はそれ なりの家賃。いつそのこと新築して、ローンを早く返そうと、新 築の依頼先を探したんです。たまたま妻の友人のお父さんが経 営している工務店は、寒冷地向けあったかエアコ ン1台で全室を暖房するエ法を採用していて、ス マート電化の快適性について説明を受けました。





札幌市·Fさまご夫妻 夫婦20代+2歳の娘さん1人



説明を受けてスマート電化の快適さには納得。工 務店のおすすめに加え、当時子どもが生まれる 予定で、火がないという安心感が何 よりも大事だったので、迷うこと なくスマート電化を選びました。

みなさん

子育て世代に で意見が一致!



新築して初めての冬に子どもが生 まれましたが、床面に暖房 機がないのでやけどの心 配がありません。赤ちゃん のお風呂上がりも、家中が 暖かいので、慌てて身支度 をしなくてすみます。



共働きの場合、子どもが小学生になると先に 帰宅して留守番するようになる ので、火を使わないスマート電 化でよかったと思いました。





うちは私が留守にしていると、中学生の長男がIHクツ キングヒーターを使いこなして、妹や弟の晩 ご飯までつくってくれるんです。火がないの で任せても安心でした。思いがけないスマート電化効 果で、私の毎日に余裕ができました。



うちも、私が仕事で家にいない時は、小学生 の娘たちと夫が夕飯の支度をして待っていて くれます。子どもたちが料理を手 伝ってくれるのを安心して見 守れるのも、IHクッキングヒー ターのおかげかもしれないですね。



鍋が載っていないと加熱し ないIHクッキングヒーターは、子ど もが動き回っていたずらす るようになっても安心ですね。



実際の 電気料金はどうですか?!



アパート時代はガス代が高く、冬は床に足をつけるの が嫌になるくらい寒いのに、さらに灯油代も加わって、

高い光熱費を払っていました。今は、前の家より 広くなったのに家中が暖かく、光熱 費は下がりました。



うちの暖房や照明などすべてを合わせたひと月の電 気料金は、真冬のピーク時で4.5万円程度でした。その ときは育児休暇中だったので、日中はずっと家にいて、 暖房の設定も高めにしていました。しかもお風呂は1 日に2回も湯はりをしていて、割高に使っていました。 今は1日1回の湯はりにしています。夏は冷房を 使って1.5万円くらい、暖冷房しない 時期は1.2万円ぐらいです。最近、育児休暇 が明けて職場復帰したので、夏も冬も電気料金がもつ と下がるのでは?と期待しています。



うちは5人家族で、子どもたちもそれぞれの部屋 で過ごす年齢だし、主人の事務所もあるので、電 気料金は一般の住宅よりかかってしまうのは仕 方ないと思っていました。ところが、3台あるエア コンの使い方に試行錯誤して、結局、効率的では ない使い方をしていたことがわかり、上手に使用

すると電気料金を下げられることを知りました。



工務店から上手な使い方を教えてもらっ たので、次の冬は、どのくらい 電気料金が下がるか楽しみ です。



教えて! 電気料金をおさえる工夫



食洗機を使うと電気代が上がるか ら使っていないという友人もいま すが、スマート電化は夜 間の電気料金が割安な ので、うちではその時 間帯を利用して、毎日 食洗機を使っています。 私は食洗機を使わない生活は考え られないです。



うちは洗濯を、電気料金が 割安な時間帯にしています。 家事をする時間を工夫する だけで、電気料金がおさえ られるのでトクした気分です。



皆さんいろいろな工夫をされているんですね。とても参考 になります。朝のうちに圧力鍋を使って下 ごしらえをしておくなど、もつといろん な工夫ができそうですね。



実は、私は新築するまでIHクッキングヒーターを 使ったことがなくて不安だったんです。でも、最近の 学校の家庭科室って、IHクッキングヒーターが採用 されていて、長男が使い方を教えてくれたんですよ。 しかも「油の飛び散りが少ないから、 掃除もしやすいんだよ」ですって(笑)。



揚げ物機能を使うと、カラリときれいに仕上がりますよ ね。いつでも上手にできるので、揚げ物がおっくうでは なくなりました。そして何よりうれしいのが、 後片付けがラクなこと。平らなトッププレート は、飛び散った油もさつとふいてお掃除終 了なので、かなり時短できます。



エコキュートは、おまかせモードにしておけば、わが家のお湯 の使い方を学習して、必要な量だけお湯を 沸かしてくれます。エコキュートは貯湯式なので、 停電のときもお湯が使えてよかったです。 ※停電時にお湯が使用できない機種もあります。



うちは育ち盛りの子どもが3人いて、エコ キュートのお湯切れが心配だったんです。 でも、実際に生活してみると、一度もお湯切 れしたことはありません。子どもの友 だちが何人も泊まりに来たと きも、お湯が足りなくなるこ とはなかったですね。



実際に使ってみて、熱コン トロールがしやすい 機器だなぁ、と思いました。火 力調節が細かく設定 できるので、ト手く焼ける火 力設定を覚えてしまえば、毎回 同じ仕上がりの料理ができます。



そしてIHクッキングヒーターなら、窓か らの風で火が立ち消えする心 配がないので、キッチンの窓 を好きなところにつくれるの がよかったですね。



魚焼きグリルは自動調理できるの で、焼き魚も焼きすぎず、上手に焼けます。それに小 さな子どもがいると、そちらに気がとられて、調理中 ということをついうっかり忘れてしまうことがある ので切り忘れや空だき防止機能な どの安心機能はとても助かります。



キッチンと浴室で同時に使っても お湯が出にくくなることもなく、と ても使い勝手がいいです。料金 が割安な夜間時間に 1日分のお湯を沸かす ので、経済的なところ も助かります。



実際ロスマート電化機器の使い勝手は?

省エネで多機能なスマート電化機器が、快適な暮らしを支える!





寒冷地向けあったかエアコンを使うようになって、その省 エネ性と機能に驚きました。あと、エアコンは壁付 けなので、邪魔にならなくていいです。家具 のレイアウトが自由にでき、思いどおりのインテリアを楽し めます。いい意味で、エアコンの存在を忘れそうです(笑)。



Υさŧ

わが家は11月ごろに暖房を入れたら、 スイッチも温度設定も触らず、 そのまま放置しています。だから、本当 にエアコンの存在を忘れていますよ。でも、そ れが結果的に、効率的な使い方 になっています。それに、私より子ども たちが先に帰宅することが多いのですが、寒 い思いをさせずにすみますね。



いので模様替えや 掃除もしやすく、ゃっ ぱりエアコン暖房にして良 かったと改めて思いました。

床面に暖房機がな



子どもは「どの友だちの家よりもうちが一番暖かい」っ ていいます。玄関は他の場所より温度設 定を低くしているのに、それでも遊 びに来た子どもの友だちは「暖か~ い一つて歓声を上げるんですよ。家の 中に寒い場所がないので、冬は根菜や果物の保管場 所に困るのが、唯一の難点でしょうか(笑)。





ああ、わかります。贅沢な悩みとはわかってい ても、寒い部屋は必要かも…と、今さらながら 思っています。暑がりな愛犬は、少しひんやりと する玄関の土間でいつも寝ていますよ。

3家族のリアルなお話をご覧になったみなさん。スマート電化の暮らし ならではの電気の使い方の工夫、暮らしてみて感じるメリットなど、貴 重なお話の数々を、これからの住まいづくりの参考にしてくださいね。

電気料金ダウンの秘訣は、

スマート電化×エネとくスマートプラン×高性能住宅

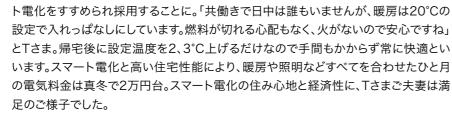
寒さ知らずで一年中快適! スマート電化で正解でした。

- ■幕別町(十勝)·Tさま邸 夫婦20代
- ■延床面積 約42坪
- ■採用のスマート電化機器









「暖かい家」を希望したTさまご夫妻は、省エネ性や経済性の高さから工務店にスマー





2 スマート電化は、育児&共働き生活の心強い味方です!

- ■札幌市·Wさま邸 夫婦20代、子ども1人
- ■延床面積 約45坪
- ■採用のスマート電化機器







結婚をきっかけに新築を決めたWさまご夫妻。「長い人生を共にする住まいだからこそ、 省エネ性が第一」と考え選んだのが、スマート電化でした。高断熱・高気密の高い住宅性 能にこだわったかいがあって、完成した新居は、厳冬期でもエアコン暖房のみで十分暖 かく、暖房や照明などすべてを合わせたひと月の電気料金は2万円台。「光熱費があまり かからないのが嬉しかったです」と大満足です。いつでも一定の室温が保たれて、子ども にも2匹の愛犬たちにも快適です。「初めての育児も、スマート電化のおかげでストレス知 らずです」と奥さまは、笑顔で話してくれました。





省エネで快適なスマート電化をおトクに使える料金プランは、 ほくでんの 「エネとくスマートプラン」です!



☑ 加入するには 条件が必要 ですか?

- ▲ 次のいずれにも該当するお客さまが加入で きます。
 - ●暖房および給湯の熱源が電気であること
 - ●ヒートポンプ式の電気暖房機または電気 給湯機をお持ちであること





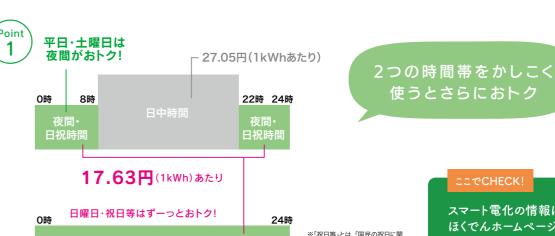
洗濯機など

8:00

どんな プランですか?

スマート電化住宅向けの料金プランで、平日・土 曜日は22時~翌朝8時まで、日曜日・祝日等は 一日中ず一つと割安な単価で電気が使えます。 従来の料金プランよりさらにおトクなプランです。

※・祝口寺」とは、国民の代口に関する法律」に規定する休日、1月2日、1月3日、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日および12月31日をいいます。



スマート電化の情報は

こでCHECK!



北海道の電化情報ポータルサイト

でんポタでは、ユーザーの声やおトクな情報、省エネ

のことなど、スマート電化に関する情報をたくさんお

ほくでんホームページで確認してみよう!

Point 2 家電の同時使用を控え、 家電を分散して 他の時間帯に分散 使うとさらにおトク 9kW

夜間•日祝時間

掃除機 洗濯機など 6kW 最大の使用量を抑えるほど 基本料金が下がる 3kW

掃除機など

届けしています。マイホームをご検討されている方は ぜひご覧ください!

www.denpota.jp でんポタ



見て、触れて、納得!

スマート電化機器を体験できる 「ほくでん スマート電化ショールーム」







「STVハウジングプラザギャラリー北円山」は、9社のハウスメーカーが災害 に強く、新しい生活様式に対応したワンランク上の住まいを提案しています。 モデルハウスはいずれも「スマート電化」仕様。暖房にヒートポンプ機器、キッ チンにはIHクッキングヒーターが採用されています。

会場内にある2階建てのインフォメーションハウス内には、スマート電化機 器と、インターネットを利用して、安心・便利な暮らしを実現する「HOME IoT システム(モデル)」を展示しています。

2階にはIHクッキングヒーターを採用したキッチンを備えたセミナールーム を用意。実演を交えながらIHクッキングやスマート電化ライフの魅力をご紹 介しています。

スマート電化機器を体験できる「ほくでんスマート電化ショールーム」へぜ ひお越しください。



所在地:札幌市中央区北5条西17丁目

詳しくは、お近くの「ほくでんサービス |へお気軽にお問い合わせください。

●札幌支店 営業部 札幌市中央区南1条東2丁目6番地 大通バスセンタービル2号館 TEL.(011)207-6555 ●旭川支店 営業課 旭川市4条通12丁目1444番地の1 北海道電カネットワーク㈱旭川支店内 TEL.(0166)26-5728

●北見支店 営業課 北見市北8条東1丁目2番地1 北海道電力ネットワーク㈱北見支店内 TEL.(0157)22-3596

●釧路支店 営業課 釧路市幸町8丁目1番地 北海道電カネットワーク㈱釧路支店内 TEL.(0154)24-5590

●帯広支店 営業課 帯広市西5条南7丁目2番地の1 北海道電カネットワーク㈱帯広支店内 TEL.(0155)26-0943

●室蘭支店 営業課 室蘭市寿町1丁目6番25号 北海道電力ネットワーク㈱室蘭支店内 TEL.(0143)43-8633

●苫小牧支店 営業課 苫小牧市新中野町3丁目8番7号 北海道電カネットワーク㈱苫小牧支店内 TEL.(0144)32-8067

●函館支店 営業課 函館市千歳町25番15号 北海道電カネットワーク㈱函館支店内 TEL.(0138)22-5741

【営業時間】月曜日~金曜日 9:00~17:00 【定休日】5月1日・土日祝・年末・年始

住宅の省エネ・ 電化機器に関する お問い合わせ

ほくでんリビング相談センター **0120-155-680** 【営業時間】月曜日~金曜日 9:00~17:00 【定 休 日】5月1日・土日祝・年末・年始