

資料編 「エコ住宅の標準設備に何を選ぶか」

エコな設備機器に関する情報をお届けします。機器のメーカーや販売情報、国や自治体の補助金情報、関連する諸団体情報などです。

製品の詳細につきましては、「積算資料ポケット版総合編 2010前期」（12月1日発刊）をご覧ください。

【太陽光発電システム】

主要メーカーと窓口

株式会社カネカソーラーエネルギー事業部 <http://www.a-sic.kaneka.co.jp/j/index.html>

問合せ窓口 関東 TEL03-5574-8073（直通） 関西 TEL06-6226-5012（直通）

京セラ株式会社 <http://www.kyocera.co.jp/prdct/solar/index.html>

問合せ窓口 フリーダイヤル 0120-58-0526（平日 9:00～17:00 資料請求・製品・補助金関係）

サンテックパワージャパン株式会社 <http://www.suntech-power.co.jp/>

問合せ窓口 フリーダイヤル 0120-303-616（平日 9:00～17:00 製品・販売店関係）

三洋電機株式会社 <http://www.sanyo.co.jp/solar/>

問合せ窓口 三洋ソーラーエネルギーシステム株式会社（本社）

TEL:06-6994-6349 FAX:06-6994-6369 フリーダイヤル 0120-34-4980（取扱いに関して）

シャープ株式会社 <http://www.sharp.co.jp/sunvista/index.html>

相談窓口 フリーダイヤル 0120-48-4649（平日 9:00～17:00 商品関係）

システム導入相談 シャープアメニティシステム（株）06-6792-5801（大代）

昭和シェルソーラー株式会社 <http://www.showashell-solar.co.jp/index.html>

問合せ窓口 フリーダイヤル 0120-55-8983（平日 9:00～17:30 昭和シェルソーラー関係）

パナソニック電工株式会社 <http://panasonic.jp/sumai/solar/>

フジプレミアムソーラー販売株式会社 <http://www.fuji-sune.com/>

株式会社ホンダソルテック <http://www.honda.co.jp/soltec/>

住宅用太陽光発電システム取扱店 <http://www.honda.co.jp/soltec/shop-list/index.html>

三菱重工業株式会社 <http://www.mhi.co.jp/power/a-si/index.html>

問合せ窓口 <http://www.mhi.co.jp/power/a-si/index.html>

三菱電機株式会社 <http://www.mitsubishielectric.co.jp/service/taiyo/>

補助金・助成金

国（太陽光発電普及拡大センター <http://www.j-pec.or.jp/02gaiyou.html>）

平成21年度 住宅用太陽光発電導入支援対策費補助金

期間：2009年4月1日（水）～2010年1月29日（金）先着順受付

補助金額：太陽電池出力1KW当たり7万円

対象者：自ら居住する住宅にシステムを設置する個人で、電灯契約をしている方

以下の条件を満たすシステムであること

- ・太陽電池モジュールの変換効率が一定の数値を上回ること。(太陽電池の種類毎に基準値を設定)
 - ・一定の品質・性能が確保され、設置後のサポート等がメーカー等によって確保されていること。
 - ・最大出力が 10kW 未満で、かつ、システム価格が 70 万円(税抜)/kW 以下であること。
- * 詳細については交付規程及び技術仕様書に基づく。

申請方法：都道府県別の受付窓口申請書類を提出。

地方自治体

太陽光発電システム設置に関する、都道府県や市町村の助成制度に関しては、膨大な資料となるため、その資料等の掲載サイトを紹介します。なお、申込み方法など詳細については、各自治体の担当窓口へ、直接、お問合せください。

太陽光発電普及拡大センター（J-PEC）http://www.j-pec.or.jp/13group_map.html
省エネドットコム <http://www.shouene.com/know/subsidy/index.html>

関連団体

一般社団法人 太陽光発電協会（JPEC）<http://www.jpea.gr.jp/index.html>

一般社団法人 太陽光発電協会 太陽光発電普及拡大センター（参照）

一般社団法人 太陽光発電協会 太陽光発電施工技術センター TEL043-213-7116

独立行政法人 住宅金融支援機構 TEL(代)03-3812-1111 住宅金融支援機構 0570-0860-35
<http://www.jhf.go.jp/customer/kijyun/setsubi/solar.html>

NEDO・独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 <http://www.nedo.go.jp/>
経済産業省 「太陽光発電の新たな買取制度」など

<http://www.meti.go.jp/press/20090831004/20090831004.html>

【エコキュート】

主要メーカーと電力会社（本誌 P676～P677 参照）

パナソニック電工 <http://panasonic.jp/sumai/hp/>

問合せ：<http://panasonic-denko.co.jp/gosoudan/sumai/index.html>

東芝機器 <http://www.toshiba-kiki.co.jp/> 問合せ：フリーダイヤル 0120-1048-19

三菱電機 <http://www.mitsubishielectric.co.jp/home/diahot/ecocute/>

問合せ：フリーダイヤル 0120-139-365

三洋電機 <http://products.jp.sanyo.com/heatpump/>

日立 <http://kadenfan.hitachi.co.jp/kyutou/> 問合せ：フリーダイヤル 0120-3121-11

ダイキン <http://www.daikinaircon.com/sumai/alldenka/ecocute/?ID=daikintop>

コロナ <http://www.corona.co.jp/eco/>

タカラスタンダード <http://www.takara-standard.co.jp/index.html>

長府製作所 <http://www.chofu.co.jp/products/supply/ecocute/index.html>

ハウステック http://www.housetec.co.jp/products/bath_equipment/eco-cute/
各電力会社でも取り扱っています。

東京電力 <http://www.tepco-switch.com/know/ecocute/index-j.html>

関西電力 <http://www.denka-life.com/bath/ecocute/index.html>

中部電力 <http://www.chuden.co.jp/electrify/ecocute/>

北海道電力 <http://www.hepco.co.jp/>

東北電力 <http://www.tohoku-epco.co.jp/>

北陸電力 <http://www.rikuden.co.jp/>

中国電力 <http://www.energia.co.jp/>

四国電力 <http://www.yonden.co.jp/>

九州電力 <http://www.kyuden.co.jp/>

沖縄電力 <http://www.okiden.co.jp/index.html>

補助金・助成金

国（一般社団法人 日本エレクトロヒートセンター <http://www.jeh-center.org/>）

エコキュート導入補助金制度

募集方法：年5回 先着順

対象機種：ヒートポンプユニット、貯湯タンク、台所リモコン、風呂リモコン

補助金額：1台当たり4万1,000円（リース契約も同額）

まだ間に合う募集スケジュール：第4期（H21.11.2～12.25）、第5期（H22.1.5～1.29）

地方自治体

エコキュートに関する、都道府県や市町村の補助金制度に関しては、膨大な資料となるため、その資料等の掲載サイトを紹介します。なお、申込み方法など詳細については、各自治体の担当窓口に、直接、お問合せください。

環境ビジネス http://www.kankyo-business.jp/subsidy/ecocute_index.html

関連団体

一般社団法人 日本エレクトロヒートセンター <http://www.jeh-center.org/>

財団法人 ヒートポンプ・蓄熱センター <http://www.hptcj.or.jp/index.html>

電気事業連合会 <http://www.fepec.or.jp/>

日本冷凍空調工業会 http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/eco_cute.html

【エコジョーズ】

主要メーカー

ノーリツ http://www.noritz.co.jp/kyutoki/eco_j/index.html

ガスター <http://www.gastar.co.jp/company/index.html>

リンナイ <http://rinnai.jp/products/waterheater/>
パロマ http://www.paloma.co.jp/product/gas_boiler/index.html
パーパス http://www.purpose.co.jp/special_ecotec/index.html
長府製作所 <http://www.chofu.co.jp/>
東京ガス、大阪ガスなど、都市ガス事業者も取り扱いがあります。
東京ガス <http://home.tokyo-gas.co.jp/living/bathroom/onsui/merit/>
大阪ガス <http://g-life.osakagas.co.jp/2-bath/1-hotwater/4-ecojozu-a.html>

補助金・助成金

国（一般社団法人 都市ガス振興センター <http://www.gasproc.or.jp/condensing/>）

潜熱回収型給湯器（エコジョーズ）導入支援補助金制度

募集方法：年4回（今年度最終回は、H21.11.2～H22.2.10）

補助金額：機器分一律1万7,000円、特殊工事分 上限5,000円、ただし、特殊工事が上限の場合、合計で2万2,000円まで。なお、機器分の購入価格が、10万9,000円未満の場合は対象外。機器分価格とは機器本体の価格で、リモコン価格は含まない。特殊工事とは、ドレン配管に係る工事のことで、それ以外の工事は対象外。

都市ガスを燃料とすること、定格給湯能力60号以下であること。

LPガスのエコジョーズは、日本LPガス団体協議会が受け付け窓口です。

日本LPガス団体協議会 <http://www.nichidankyo.gr.jp/hojo/kyuto/index.html>

地方自治体

エコジョーズに関する、都道府県や市町村の補助金制度に関しては、膨大な資料となるため、その資料等の掲載サイトを紹介します。なお、申込み方法など詳細については、各自治体の担当窓口へ、直接、お問合せください。

環境ビジネス http://www.kankyo-business.jp/subsidy/ecozyozu_index.html

関連団体

社団法人 日本ガス石油機器工業会 <http://www.jgka.or.jp/>

一般社団法人 都市ガス振興センター <http://www.gasproc.or.jp/condensing/>

日本LPガス団体協議会 <http://www.nichidankyo.gr.jp/>

日本ガス体エネルギー普及促進協議会 <http://www.gas.or.jp/collabo/index.html>

【エコフィール】

主要メーカー

長府製作所 <http://www.chofu.co.jp/ecofeel/>

長洲産業 <http://www.choshu.co.jp/>

サンポット <http://www.sunpot.co.jp/products7.php>
ノーリツ <http://www.noritz.co.jp/kyutoki/ecofeel/index.html>

新日本石油など石油元売各社でも扱っています。

新日本石油

http://www.eneos.co.jp/lande/product/touyu/ecofeel/e71_laprtoc_qa.html

出光石油 <http://www.idemitsu.co.jp/ecofeel/index.html>

コスモ石油 <http://www.cosmo-oil.co.jp/>

補助金・助成金

国（石油連盟：<http://ecofeel-hojo.paj.gr.jp/system.html>）

エコフィール導入支援補助金制度

募集方法：年2回（今年度最終はH21.10.1～H22.2.16）

補助金額：機器費1台当たり一律1万7,000円、ただし、機器費が9万8,400円未満の場合は、特殊工事も含せて対象外。特殊工事費1台当たり上限5,000円。ただし、実際の工事が、5,000円（税別）未満の場合は、その工事費が補助金額となる。注）機器費にはリモコンは含まない、設置工事は対象外、他の国庫補助金を受領している場合は申請できない。

石油を燃料とするエコフィールであること、熱効率が90%以上のこと。

地方自治体

エコフィールに関する、都道府県や市町村の補助金制度に関しては、まとまった資料がないため、詳細は、各自自治体の担当窓口へ、直接、お問合せください。

関連団体

石油連盟 <http://www.paj.gr.jp/>

【エコウィル】

販売会社（日本ガス協会に加盟する都市ガス会社）

東京ガス <http://home.tokyo-gas.co.jp/ecowill/>

大阪ガス <http://g-life.osakagas.co.jp/3-cogeneration/index.html>

東邦ガス <http://www.tohogas.co.jp/event/ecowill/index.html>

西部ガス <http://www.saibugas.co.jp/product/ecowill/index.htm>

エコウィルは、ガスエンジンユニットと給湯ユニットで構成されますが、双方のメーカーがことなります。エンジンユニットでは本田技研工業や三洋電機など、貯湯ユニットは、長府製作所、ノーリツ、ガスター、リンナイなどが製造しています。ふたつのユニットを組み合わせて販売しているのが、ガス供給事業者です。

補助金・助成金

国（都市ガス振興センター <http://www.gasproc.or.jp/gasengine/index.html>）

ガスエンジン給湯器（エコウィル）導入支援補助金制度

募集：年4回（今年度最終はH21.11.2～H22.2.10）

機種：補助対象の機種であること

補助金額：機器分8万6,000円、特殊工事分3万8,000円、合計12万4,000円。ただし、機器分の基準価格が30万8,000円以上であること。なお、機器分にはリモコン価格を含む、また、特殊工事は、基礎工事、据付工事、ドレン配管工事の費用も対象になる。

その他：給湯器を常時使用し、法定耐用年数の6年以上使用できること、床暖房等の温水端末が設置されていることなど

地方自治体

エコウィルに関する、都道府県や市町村の補助金制度に関しては、まとまった資料がないため、詳細は、各自治体の担当窓口へ、直接、お問合せください。

関連団体

都市ガス振興センター <http://www.gasproc.or.jp/gasengine/index.html>

社団法人 日本ガス協会 <http://www.gas.or.jp/default.html>

社団法人 日本ガス石油機器工業会 <http://www.jgka.or.jp/>

【エネファーム】

主要メーカーおよび販売会社

東芝燃料電池システム <http://www.toshiba.co.jp/product/fc/>

パナソニックホームアプライアンス社 <http://panasonic.co.jp/ha/FC/index.htm>

新日本石油 <http://www.eneos.co.jp/lande/product/fuelcell/index.html>

コスモ石油ガス <http://www.cosmogas.co.jp/>

東京ガス <http://home.tokyo-gas.co.jp/ecowill/>

大阪ガス <http://g-life.osakagas.co.jp/3-cogeneration/index.html>

エネファームは、天然ガス（13A）を燃料とする機種とLPガスを燃料とする機種に分かれます。各都市のガス会社でも取り扱いがあります。

補助金・助成金

国（一般社団法人 燃料電池普及促進協会 <http://www.fca-enefarm.org/>）

民生用燃料電池導入支援事業補助金制度

募集期間：年1回（H21.5.22～H22.2.10）

補助金額：エネファーム機器購入費用と「従来型給湯器」の機器購入費用との差額の1/2 及び設置工事費の1/2 とし、1 台当たり 140 万円（税込）を上限とする。なお、「従来型給湯器」の機器費用は 23 万円とする。補助金計算式は以下とし、1,000 円未満は切り捨てる。

$$\text{補助金額} = (\text{エネファーム機器価格 (税込)} - 23 \text{ 万円}) \times 1/2 \\ + \text{工事費 (税込)} \times 1/2 \quad * \text{上限 140 万円 (税込)}$$

応募要件：購入し実際に使用する方、またはリース等で提供を行う方。システムを 6 年間以上使用できることなど。

自治体

エネファームに関する、自治体の補助金制度に関しては、まとまった資料がないため、詳細は、各自治体の担当窓口へ、直接、お問合せください。参考までに、下記の URL を掲載します。

環境ビジネス http://www.kankyo-business.jp/subsidy/enefarm_index.html

関連団体

一般社団法人 燃料電池普及促進協会 <http://www.fca-enefarm.org/>

社団法人 日本ガス協会 <http://www.gas.or.jp/default.html>

日本 L P ガス協会 <http://www.j-lpgas.gr.jp/>

【太陽熱温水器】

主要メーカー

長府製作所 <http://www.chofu.co.jp/products/solar/index.html>

ノーリツ <http://www.noritz.co.jp/etc/sora/index.html>

朝日ソーラー <http://www.asahisolar.co.jp/>

チリウヒーター <http://www.chiryuheater.jp/onsuiki.html>

矢崎総業 <http://www.yazaki-group.com/solarheat/>

補助金・助成金

自治体

東京都 <http://www.tokyo-co2down.jp/taiyo/gaiyou/g1/>

その他の自治体に関しては、下記 URL を参考にしてください。なお、国の補助金は、財団法人新エネルギー財団による「住宅用太陽熱高度利用システム導入促進対策費補助金」でしたが、平成 17 年度をもって終了しています。

社団法人 ソーラーシステム振興協会 <http://www.ssda.or.jp/assist/index.html>

環境ビジネス http://www.kankyo-business.jp/subsidy/solarheat_index.html

関連団体

独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 <http://www.nedo.go.jp/>

社団法人 ソーラーシステム振興協会 <http://www.ssda.or.jp/>

【ペレットストーブ】

主要メーカー（日本木質ペレット協会 <http://www.mokushin.com/jpa/index1.html>）

ペレットストーブの製造・販売 http://www.mokushin.com/jpa/mem_stove.html

ペレットの製造・販売 http://www.mokushin.com/jpa/mem_pellet.html

上記は、木質ペレット協会の URL にて、ご確認ください。

旭設備（北海道） <http://www18.ocn.ne.jp/~asb.eco/psss.html>

石村工業（岩手） <http://www.rnac.ne.jp/~ishimura/>

サンポット(岩手) <http://www.sunpot.co.jp/>

山本製作所（山形）<http://www.yamamoto-ss.co.jp/product/kankyo/03020/index.html>

金子農機（埼玉） <http://www.kanekokk.co.jp/kanekokk/product/ecology/stove.htm>

さいかい産業（新潟）<http://www.saikai-sangyo.com/>

新栄商事（石川） <http://www.shineishouji.co.jp/pellet.html>

ヨウホク（長野） <http://www.youhoku.jp/pc/free01.html>

日鋼設計（広島） <http://www.nikkosekkei.co.jp/pellet.htm>

シモタニ（岐阜） <http://www.shimotani.com/product/>

鐵音（カガネ）工房（長野）

<http://homepage1.nifty.com/kurogane-koubou/framepage2.html>

補助金・助成金

ペレットストーブを導入する際、助成金のある県は、岩手県、山形県、埼玉県などですが、その他の自治体でも助成の動きがあります。詳細は、各自治体へ直接お問合せください。

関連する諸団体

日本木質ペレット協会 <http://www.mokushin.com/jpa/index1.html>

木質ペレット推進協議会 <http://www.woodpellet.jp/wppc/>

【節水トイレ】

主要なメーカー

TOTO http://www.toto.co.jp/products/toilet/01_4.htm

INAX <http://www.inax.co.jp/products/toiletroom/>

パナソニック <http://panasonic.jp/sumai/toilet/>

アサヒ衛陶

<http://www.asahieito.co.jp/item/sougounew/toiresetsubi/eddy/eddy.htm>

ジャニス工業 <http://www.janis-kogyo.co.jp/product/index.html>

補助金・助成金

助成金・補助金の制度はありません。

関連団体

日本衛生設備機器工業会 <http://www.sanitary-net.com/saving/index.html>

【LED電球】

主要なメーカー

東芝ライテック <http://www.tlt.co.jp/tlt/new/led/unit/unit.htm>

シャープ http://www.sharp.co.jp/led_lighting/consumer/

NECライティング <http://www.nelt.co.jp/>

三菱電機オスラム <http://www.mol-oml.co.jp/>

パナソニック <http://denko.panasonic.biz/Ebox/everleds/>

アイリスオーヤマ

<http://www.irisplaza.co.jp/Index.asp?KB=SHOSAI&SID=H543731F>

補助金・助成金

助成金・補助金の制度はありません。

関連諸団体

社団法人 日本電球工業会 <http://www.jelma.or.jp/>

社団法人 日本照明器具工業会 <http://www.jlassn.or.jp/>

特定非営利活動法人 LED照明推進協議会 <http://www.led.or.jp/>