

「21世紀型 省エネルギー機器・システム表彰」（省エネバンガード21）

年度別機種別受賞機器等一覧 [家庭部門]

区 分	平 成 2 年 度 (第 1 回)	平 成 3 年 度 (第 2 回)	平 成 4 年 度 (第 3 回)	平 成 5 年 度 (第 4 回)
冷暖房機器 (暖房)	・多機能ヒートポンプシステム 〈東京電力・熊谷組〉 ・セントラルヒーティングシステム 〈大阪ガス〉 ・石油小形給湯器 「トヨトミホームボイラー」 〈トヨトミ〉	☆熱式石油ストーブ 「バブヒーター・ビッグ・1」 〈ニッテツ室蘭 エンジニアリング〉	・暖房機ネットワークシステム 〈三菱電機〉 ・冷媒加熱式石油エアコン (熱駆動型熱搬送方式) 〈松下住設機器〉 ・電気蓄熱暖房機「暖吉クン」 〈北海道電力、北海道電機、 住友電気工業〉 ・蓄熱型床暖房システム 〈松下電工〉	☆スプリット形ルームエアコン 「TWIN DD」〈東芝〉
給湯機器				・家庭用ガス風呂給湯機24号全 自動タイプ「炭酸風呂」 〈大阪ガス、ハーマン〉
家事・衛生機 器				○全自動洗濯機 「エスアワシュ6.5」 〈シャープ〉
調理機器				
AV・情報機器		○ローノイズ電源 「ヤマハPS」〈ヤマハ〉		○ファミリーコピア 「CLIP FC 310/330」 〈キヤノン〉
照明	・ひかりの見張番付偏断面型 蛍光灯「あかるい輪」 〈日立製作所〉			
新エネルギー		・太陽電池エアコン 〈関西電力、シャープ〉		
他	・真空二重パイプ（不凍パイプ） 〈象印マホービン〉			・水道凍結防止ヒータ用節電器 「セーブ90」 〈テムコ〉

☆通商産業大臣賞 ○資源エネルギー庁長官賞 ・省エネルギーセンター会長賞 〈 〉内は受賞者

「21世紀型 省エネルギー機器・システム表彰」(省エネバンガード21)

年度別機種別受賞機器等一覧 [家庭部門]

区 分	平成 6 年 度 (第 5 回)	平成 7 年 度 (第 6 回)	平成 8 年 度 (第 7 回)	平成 9 年 度 (第 8 回)
冷暖房機器 (暖房)	・スプリット形ルームエアコン「電気上手なエアコン」 〈東芝〉 ・ルームエアコン「カラッと除湿の白くまくん」 〈日立製作所〉 ・自然通気形開放式石油ストーブ「トヨストーブ：RCA-1001形」 〈トヨトミ〉	○スプリット形ルームエアコン「レアメタル採用・DCツイインシリーズ」 〈三洋電機㈱〉 ・スプリット形ルームエアコン(電気上手) 〈東芝〉 ・ルームエアコン「高性能スクロールエアコン」 〈松下電器産業〉 ・冷暖房除湿ルームエアコンファミリーシステム「カラッと除湿の白くまくん」 〈日立製作所〉 ・電気カーペット「着せかえカーペット」 〈松下電器産業〉	☆ルームエアコン「“だんちがい”の「カラッと除湿の白くまくん」 〈日立製作所、東北電力〉 ○ルームエアコン「ピーパーエアコンニューダブルスクロールシリーズ」 〈三菱重工業〉 ・ルームエアコン「インバータルームエアコンEVSシリーズ」 〈三洋電機〉 ・浮床反射式床暖房「コモアホット」 〈コモア〉 ・電気カーペット「電気代1/2&丸洗いでできるカバー」 〈シャープ〉	☆家庭用ルームエアコン「三菱ルームエアコン霧ヶ峰MSZ-LX32」 〈三菱電機〉 ○家庭用ルームエアコン「ピーパーエアコン暖ガンワープSRK320RZX」 〈三菱重工業〉 ・家庭用冷暖房除湿ルームエアコン「PAMエアコン白くまくんRAS-2510JX, RAS-2810JX」 〈日立製作所〉
給湯機器	・上部昇温式電気温水器「ユパック熱湯貯湯式電気温水器」 〈中部電力、ユパック〉		・外釜式浴槽の逆流防止装置「ふろッキー」 〈グルッポピエタ〉	
家事・衛生機器	☆全自動洗濯機「快速銀河AW-60X」 〈東芝〉 ・風呂水利用全自動洗濯機「静御前カラッと脱水お湯取物語」 〈日立製作所〉 ・全自動洗濯機「ASW-60A2」 〈三洋電機〉	○台所用洗浄機「クッキングウォッシャー」 〈三菱電機〉 ・全自動洗濯機「MAW-60JI形」 〈日本電鉄、三菱電機〉		☆全自動洗濯機「インバーター愛情速洗力シリーズ」 〈シャープ〉 ○ナショナル温水洗浄便座「ビューティワレ」GX3・GX7 〈松下電器産業〉 ・全自動洗濯機「三菱全自動洗濯機MAW-70LP」 〈日本建機〉 ・電気掃除機「ゴミ信号付き電気掃除機シリーズ」 〈松下電器産業〉
調理機器	○ツイントルクロータリーコンプレッサ搭載冷蔵庫〈三菱電機〉	・冷凍冷蔵庫「ワークトップSEシリーズ冷蔵庫」 〈シャープ〉 ・インバータシステム搭載冷蔵庫「Tanto (タント)」 〈松下冷機〉	○冷凍冷蔵庫「省エネ“左右開き”冷蔵庫シリーズ」 〈シャープ〉 ・オーブン電子レンジ「おひろめエレックさん」 〈松下電器産業〉	・オープンレンジ「2段じょうず」 〈日立ホームテック〉
AV・情報機器			・SOD(スイッチ・オン・ディマンド)「節電虫」 〈ケイ・イー・シー〉 ・家庭用ビデオカメラ「スタミナハンディカムシリーズ」 〈ソニー〉	
照明	○インバータ式電球形蛍光灯「ネオボール5」 〈東芝ライテック〉 ・電球形蛍光灯「パルックボール」 〈松下電子工業〉	・照明ランプ「Q Light」 〈日本セラミック〉		○ツインパルックインバータ照明シリーズ「ツインPa」 〈松下電工〉
新エネルギー				
他		☆筒内噴射ガソリンエンジン 〈三菱自動車工業〉		

☆通商産業大臣賞 ○資源エネルギー庁長官賞 ・省エネルギーセンター会長賞 < > 内は受賞者

「21世紀型 省エネルギー機器・システム表彰」（省エネ大賞）

年度別機種別受賞機器等一覧 **〔家庭部門〕**

区 分	平成 10 年 度 (第 9 回)	平成 11 年 度 (第 10 回)	平成 12 年 度 (第 11 回)	平成 13 年 度 (第 12 回)
冷暖房機器 (暖房)	☆スプリット型ルームエアコン大清快「RAS-285LDRシリーズ」 〈東芝〉 ○エアコン「スカイエアスーパーインバーター60」 〈ダイキン工業〉 ・家庭用ルームエアコン「CS-G22YH」 〈松下電器産業〉 ・本格リビング用ルームエアコン「MSZ-LX28F」 〈三菱電機〉 ・快記録・PAMエアコン「白くまくんシリーズ」 〈日立製作所〉 ・電気カーペット「ホットカーペ キトサンゆかピ タ」 〈松下電工〉			
給湯機器				
家事・衛生機器	○全自動洗濯機「インバーター制御による遠心力洗濯機」 〈松下電器産業〉			
調理機器	○水なしグリル搭載ガスステープルコンロ「PA-DR37F/10-995」 〈大阪ガス、パロマ工業〉 ・冷凍冷蔵庫「ツイン冷却インバータ“みはりばん庫”GR-170K」 〈東芝〉 ・オープン電子レンジ「液晶ナビゲーションRE-M100, -M200, -M300」 〈シャープ〉			
AV・情報機器				
照明				
新エネルギー				
他				

☆通商産業大臣賞 ○資源エネルギー庁長官賞 ・省エネルギーセンター会長賞 〈 〉 内は受賞者

「21世紀型 省エネルギー機器・システム表彰」（省エネバンガード21）

年度別機種別受賞機器等一覧 **〔業務部門〕**

区 分	平成 2 年 度 (第 1 回)	平成 3 年 度 (第 2 回)	平成 4 年 度 (第 3 回)	平成 5 年 度 (第 4 回)
空 調 冷却・加熱	○ビル用マルチエアコン（冷暖自由「3WAYマルチ」システム） 〈三洋電機〉 ・給湯システム利用ヒートポンプ 〈東京電力、熊谷組〉 ・インテリジェントガス吸収冷暖水器 〈三洋電機〉 ・全熱交換型換気機器「ロスナイ」 〈三菱電機〉 ・業務用空調施設（ファンコイル制御ユニット） 〈東洋エレクトロン〉 ・冷水1℃蓄熱と水の利用温度差を拡大した空調システム 〈中部電力、荏原製作所〉	・中低温用補助チラー内蔵型密閉蒸発式冷却塔「HICSチルドタワー」 〈日立金属〉 ・新型ヒートポンプシステム 〈東京電力、三菱重工業〉	☆冷媒自然循環システム 「ペーパークリスタルシステム・VCS」 〈竹中工務店〉 ・省エネルギー型個別空調システム（「WAT」インバータタイプ） 〈鹿島建設、松下精工〉	・北海道電力泊体育館冷暖房システム 〈北海道電力〉 ・天井輻射冷暖房システム 〈日本国土開発〉 ・小型氷蓄熱冷暖房装置「氷蓄熱式ビル用マルチエアコン」 〈東京電力、三菱電機〉 ・小型氷蓄熱冷暖房装置「ビル用マルチエアコンセットフリー蓄熱シリーズ」 〈東京電力、日立製作所〉
(暖房・給湯)	○温水床暖房機能内蔵石油ストーブ等簡易床暖房システム 〈内田製作所〉 ・潜熱回収型ボイラー 〈巴商会〉	・住棟セントラル給湯・暖房システム用熱交換機ユニット「HARTS II Auto-Comfort」 〈東京ガス〉	・ループヒートパイプ式蓄熱型電気給湯設備 〈東京電力、フジクラ〉	
0 A 機 器 照 明	・赤外線反射膜応用ハロゲン電球「ネオハロクール」 〈東芝ライテック〉	○店舗向け自動調光制御システム「マイコンHI-SAVER」 〈日立照明〉 ・高演色コンパクトHIDランプシステム「ハイラックシリーズ」 〈岩崎電気〉		○面光源装置 〈明拓システム〉
一 般 機 器 調			○飲料自動販売機の蓄熱式省エネルギーシステム 〈サンデン、日本コカ・コーラ〉 ○節水型衛生器具「ネオレストEX」「US一体形小便器」 〈東陶機器〉 ・低空調負荷型焼肉用無煙ロースター・システム（エアーカーテン式無煙ロースター） 〈西部瓦斯、鹿島建設、東洋熱工業〉 ・「モジュラーシール」 〈シールテック〉	・翼形遠心送風機「MT式SL形リミットロード・エアホイールファン」 〈東京電機工業〉 ・プラスチックガス強熱グリラー 〈リンナイ、東邦ガス〉
建築資材 住宅用機器	☆自己給電式自動水栓「オートマージュ」 〈INAX〉 ○高断熱性保温材「Uーブリッド」 〈日本インシュレーション〉 ・民生用薄型遮熱板「パーモサルシート」 〈ニチアス〉 ・空気通過型二重ガラス（ベンチレーション窓） 〈東京電力〉			
新エネルギー	・省エネルギー寒冷地向太陽熱利用建物 〈北海道化学資材〉	・自動下降機能付ゲート駆動制御システム「LEC型モンピコン」 〈西部電機〉	・未来型省エネ住宅「エネルギー・マネージメント・ハウス」 〈九州電力〉	・地熱融雪装置「ユーシステム」 〈長谷川建築事務所〉
コージェネ、 地域熱供給他	・高効率発電機「トクノードアイナモ」 〈鷹羽科学工業〉	・六甲アイランドCITY地域熱供給システム〈大阪ガス、六甲アイランド開発〉 ・コージェネレーションシステムにおける逆潮流防止装置 〈電気工作〉	・廃棄物エネルギー再利用型燃焼機「プレイバックバーン」 〈田島技術士事務所、生越製作所〉	

☆通商産業大臣賞 ○資源エネルギー庁長官賞 ・省エネルギーセンター会長賞 〈 〉内は受賞者

「21世紀型 省エネルギー機器・システム表彰」(省エネバンガード21)

年度別機種別受賞機器等一覧 [業務部門]

区 分	平成 6 年 度 (第 5 回)	平成 7 年 度 (第 6 回)	平成 8 年 度 (第 7 回)	平成 9 年 度 (第 8 回)
空 調 冷却・加熱 (暖房・給湯)	○ビル用大容量マルチエアコン 「Wマルチ」 〈三洋電機〉	○吸収冷温水ヒートポンプ「エ コ・ヒーポン」 〈東京ガス、三洋電機〉 ・システム天井クリーンルーム 用「省エネ型ファンフィルタ ユニット」 〈日立製作所〉 ・大温度差・変流量ヒートポン プチラー 〈東京電力、日立製作所〉 ・成層空調システム 〈紀尾井〉	・産業用空調「バリアゾーンシ ステム」 〈松下精工〉 ・「業務用パッケージエアコン (AIU-J1406HG/ROA-J1404HT)」 〈東芝〉	○パッケージエアコン 「冷媒自然循環併用形空調シ ステム」 〈三菱電機、三菱電機エンジ ニアリング、三菱電機ビルテ クノサービス、日本電気〉 ・排熱投入型ガス吸収温水器「ジ ェネリンク」 〈東京ガス、三洋電機、日立 製作所、三菱重工、矢崎総業〉 ・年間冷房用高効率空冷チラー ユニット「三菱電機空冷チラー」 〈東京電力、三菱電機〉
0 A 機 器 照 明		☆センサ付照明器具「セルフコ ントロール照明器具」 〈松下電工〉 ○レーザショットプリンタ 「LBP-730」 〈キヤノン〉	☆高周波点灯専用形蛍光灯 「ネオスリム」 〈東芝ライテック〉 ○省エネルギー照明システム 「メルセーブシステム」 〈三菱電機照明〉 ・「ミニノートパソコン (Libretto 20)」 〈東芝〉 ・低パワーLCDモジュール「LMF 7017 RTO、LMF 7016 RTO」 〈セイコーエプソン〉	・高輝度液晶プロジェクタ 「ELP-3500」 〈セイコーエプソン〉
一般機器 調 理	・ハンドドライヤー「ジェット タオル」 〈三菱電機〉	・清涼飲料用自動販売機「エコ・ ペンダー」 〈東京電力、日本コカ・コー ラ、富士電機〉 ・ステンレス速度ユニット「ポ ンパー。KF」 〈川本製作所〉	・統合化BAシステム 「savic-net 20 EV/50EV/80EV」 〈山武ハネウエル〉	・内部吸口バーナー搭載業務用 ガス厨房機器コンロ 「RSBN-096」、コンロ「NOX- TGD-3」、焼き物器「SKRX, SPRX」 〈東京ガス、大阪ガス、東邦 ガス、リンナイ、谷口工業、 シンボ〉
建築資材 住宅用機器	○自律応答型省エネ調光ガラス 〈アフニティー〉 ・業務用パイオ式生ごみ処理機 〈日立製作所、九州電力〉			・「業務用有圧換気扇」 〈三菱電機〉
新エネルギー				
コージェネ、 地域熱供給他	・ガラスピン自動選別装置 〈石川島播磨重工業、高嶋技 研〉			

☆通商産業大臣賞 ○資源エネルギー庁長官賞 ・省エネルギーセンター会長賞 〈 〉内は受賞者

「21世紀型 省エネルギー機器・システム表彰」（省エネ大賞）

年度別機種別受賞機器等一覧 [業務部門]

区 分	平成 10 年 度 (第 9 回)	平成 11 年 度 (第 10 回)	平成 12 年 度 (第 11 回)	平成 13 年 度 (第 12 回)
空 調 冷却・加熱 (暖房・給湯)	○エアコン「スカイエアスーパーインバーター60」 〈ダイキン工業〉			
O A 機 器 照 明	・放送用デジタルVTRシステム「DVC PROシリーズ」 〈松下電器産業、AVC社〉 ・液晶ディスプレイ「スーパーモバイル液晶」 〈シャープ〉 ・デスクトップPC「IBM PC710 6870-JNM/JPN」 〈日本アイ・ビー・エム〉 ・液晶デスクトップパソコン「FRORA-Prilus30 (302T23H 型)」 〈日立製作所〉			
一般機器 調 理				
建築資材 住宅用機器	○真空断熱ガラス「スぺーシア」 〈日本板硝子〉			
制御	・富士トータル制御システム「エコマックスV」 〈富士電機、富士電機総合研究所、富士電機ヴィ・シー・アルテック〉 ・「待機時省エネスイッチング電源 (0.3W)」 〈シャープ〉			
新エネルギー				
コージェネ、 地域熱供給他				
その他	○ガソリンエンジン 「NEO Di+HIPER CVT (直噴ガソリンエンジン+無段変速機)」 〈日産自動車〉 ・ディーゼルエンジン 「NEO Diディーゼルエンジン (直噴ディーゼルエンジン)」 〈日産自動車〉			

☆通商産業大臣賞 ○資源エネルギー庁長官賞 ・省エネルギー会長賞 < > 内は受賞者