

IV 環境共生住宅基準の概要等

1. 省エネルギータイプに係る基準

沖縄公庫が定める**断熱構造等環境共生の基準**は、住宅の品質確保の促進等に関する法律（平成11年法律第81号）に基づく「評価方法基準（最終改正令和4年3月25日国土交通省告示第378号）」第5の5（温熱環境・エネルギー消費量に関すること）に基づき、沖縄県の地域(8)に適用される断熱等性能**等級4**かつ一次エネルギー消費量等級6、または、断熱等性能等級5かつ一次エネルギー消費量**等級4又は5**に適合していること。

もしくは、建築物省エネ法に基づき所管行政庁が認定した住宅であること。基準の概要は次のとおりである。

※断熱性能の基準

次の①及び⑤又は②及び⑤に適合し、かつ、開口部の日射遮蔽措置が[表-4]に適合すること。

又は、③及び⑤か④及び⑤に適合すること。もしくは、⑥による住宅であること。

- ① 断熱性能等級4の仕様基準の適用条件（開口部比率）を満足する場合において、各部位の熱抵抗の値を計算により求め、[表-1]の数値以上とすること。
- ② 各部位の熱貫流率（壁、天井などの各部位毎の室内からの熱の逃げやすさ）を計算により求め、[表-2]の数値以下とすること。 ※仕様基準の適用条件（開口部比率等）は①に同じ。
- ③ 冷房期の平均日射熱取得率を計算により求め、[表-3]の数値以下とすること。
- ④ 「沖縄県における気候風土適応住宅認定基準（令和4年4月）沖縄県土木建築部建築指導課」に適合する住宅。（ただし、延べ面積が300m²未満の住宅に限る。構造は問わない。）
- ⑤ 設計一次エネルギー消費量が基準一次エネルギー消費量の値を上回らないこと。
※（評価方法基準」5-2(2)基本原則イの定義により、等級5の基準一次エネルギー消費量は、等級4の0.9倍、等級6の基準一次エネルギー消費量は、等級4の0.8倍となる。）
- ⑥ 建築物省エネ法に基づき、所管行政庁から建築物エネルギー性能向上計画が認定された住宅または、基準適合建築物に認定された住宅。

- (注) 1. 鉄筋コンクリート造等の住宅において、当該住戸の過半の床が外気に通じる床裏又はこれらと同様の熱的環境に接している場合は、仕様基準の対象外なので、注意してください。
事例としては、一階がピロティの場合や床下換気のある空間が存在する場合などです。
2. 住宅の熱貫流率の計算等については、「住宅の省エネルギー基準の解説（財）建築環境・省エネルギー機構）」をご参照ください。
 3. 冷房期の平均日射熱取得率の計算については、エネルギーの使用の合理化に関する建築主及び特定建築物の所有者の判断基準（平成25年経済産業省・国土交通省告示第1号）をご参照ください。
 4. 「沖縄県における気候風土適応住宅認定基準（令和4年4月）」については、沖縄県土木建築部建築指導課のホームページをご参照ください。

[表 - 1] 熱抵抗の基準値R [単位 : R=m²・K/W]

単位住戸の種類		部 位	断熱材の施工法	断熱材の熱抵抗の基準値 (m ² ・K/W)
(1)	鉄筋コンクリート造等の 単位住戸	屋根又は天井	内断熱工法	0.62
			外断熱工法	0.57
(2)	木造の単位住戸	屋 根	充填断熱工 法	0.96
		天 井		0.78
(3)	枠組壁工法の単位住戸	屋 根	充填断熱工 法	0.96
		天 井		0.89
(4)	木造、枠組壁工法又は 鉄骨造の単位住戸	屋根又は天井	外張断熱工 法又は内張 断熱工法	0.78

※上記 (4) 以外の工法による鉄骨造の場合、熱抵抗値基準の適用はなし。

[表 - 2] 熱貫流率の基準値U [単位 : U=W/m²・K]

住宅の種類		部 位	熱 貫 流 率	
(1)	鉄筋コンクリート造等の単位住戸	屋根又は天井	内断熱工 法	1.18
			外断熱工 法	1.26
(2)	その他の単位住戸	屋根又は天井	0.99	

[表 - 3] 冷房期の平均日射熱取得率 η_{AC} [単位 : なし]

6.7

[表 - 4] 開口部の日射遮蔽措置 [日射取得率、付属部材等の基準]

開口部の建具、付属部材、ひさし、軒その他日射の侵入を防止する部分が、住宅の種類、開口部比率の区分に応じ、下表に掲げる仕様に該当すること。

住宅の種類	開口部比率の区分	建具の種類もしくはその組み合わせ または付属部材、ひさし、軒等の設置
1戸建て の住宅	(い)	
	(ろ)	北±22.5度の方位を除く開口部に付属部材またはひさし、軒等を設ける
	(は) (に)	付属部材またはひさし、軒等を設ける
共同住宅等	(い) (ろ) (は)	
	(に)	北±22.5度の方位を除く開口部に付属部材またはひさし、軒等を設ける

※ 当該窓が2以上の場合は、その合計の面積

(参考) 開口部比率の区分 (注) 開口部比率を算定しない場合は、(に)の区分を適用。

1戸建ての住宅 : (い) 0.08未満、(ろ) 0.08以上0.11未満、(は) 0.11以上0.13未満、(に) 0.13以上
共 同 住 宅 等 : (い) 0.05未満、(ろ) 0.05以上0.07未満、(は) 0.07以上0.08未満、(に) 0.08以上

2. 省エネルギー型設備設置工事に係る基準

この基準は、沖縄公庫の「政策誘導型リフォーム工事の環境共生住宅工事」に適用されるものです。

(1) 省エネルギー住宅（パッシブソーラーシステム併設）工事

太陽エネルギー利用率が30%以上であるパッシブソーラーシステム（公庫確認番号^{*}が付与されたもの）を設置する工事です。

※ 公庫確認番号とは、(5)による住宅金融公庫（現：独立行政法人住宅金融支援機構）の設備機器等一覧に付与された番号のことです。

(2) 省エネルギー型設備設置工事（暖冷房・給湯設備設置型）

一定の省エネルギー性能を有することが確認された暖冷房設備及び給湯設備（公庫確認番号が付与されたもの）を次の要件を満たすように設置する工事です。

〔暖冷房設備の機能〕

次のいずれかの機能を有するもの(①及び②については、熱源機がひとつである集中型の設備に限ります。)

① 2以上の居室等の暖冷房機能

③ 10㎡以上の床暖房パネルによる暖房機能

〔給湯設備の機能〕

浴室、炊事室、洗面所等3ヶ所への給湯機能(浴槽内の湯の追焚機能付き)を有するもの。

(注1) 太陽熱利用給湯設備の場合は、追焚機能は不要。

(注2) 追焚機能とは、追いだき機能、高温水供給機能、保温機能をいいます。

(3) 省エネルギー型設備設置工事（換気設備設置型）

建築基準法施行令第20条の6第1項に適合する換気設備を設置する工事です。

〔主な内容〕

① 連続運転（24時間対応）によって全居室における全般換気が可能な機械換気設備を設置する。

② 相当隙間面積に関係なく換気回数0.5回/h以上を確保する。

③ 各居室に給気口を設置する。

④ 各居室に排気口を設置するか、排気経路にアンダーカット、ガラリ等を設置する。

(4) 省エネルギー型設備設置工事（太陽光発電設備設置型）

一定の性能を有することが確認された太陽光発電設備(公庫確認番号が付与されたもの)を3kW以上の出力が得られるように設置する工事をいいます。

(5) 公庫確認番号一覧表の掲載について

省エネルギー型設備設置工事について、住宅金融公庫（現：独立行政法人住宅金融支援機構）の設備機器等公庫確認番号一覧表を掲載するものですが、詳細については、各企業にお問い合わせ下さい。

① 公庫確認番号設定ルールについて

公庫確認番号は、原則として、設備の種類毎に、企業別の通し番号として設定しています。暖・冷房設備については、アルファベットにより機能を識別しています。

[公庫確認番号設定ルール]

設備（又はシステム）の種類	機能又は熱源による分類	公庫確認番号	備 考
暖・冷房設備	暖・冷房	KHS000 - DR	アルファベットにより、機能の識別が可能。 D：暖房機能 R：冷房機能 B：給湯機能
	暖・冷房 ＋給湯（追焚機能付）	KHS000 - DRB	
	暖房	KHS000 - D	
	暖房＋給湯（追焚機能付）	KHS000 - DB	
給湯設備	ガス給湯器（追焚機能付）	KKY000	番号により、熱源の識別が可能。 ガス： ～200番台 石油：300番台～500番台 電気：600番台～
	石油給湯器（追焚機能付）	KKY300	
	電気温水器（追焚機能付）	KKY600	
	太陽熱温水器	KTK000	
太陽光発電設備		KPV000	

② 省エネルギー型設備設置工事（暖冷房・給湯設備設置型）のご注意

省エネルギー型設備設置工事（暖冷房・給湯設備設置型）を利用する場合は、設計審査申請書および現場審査申請書に公庫確認番号を記載していただく際、組み合わせて記載する必要があります。

[対象となる設備の公庫確認番号の組み合わせ]

基準の概要		公庫確認番号の組み合わせ
暖冷房・給湯設備設置型	①2以上の居住室等の暖冷房 ＋3ヵ所給湯（追焚機能付※）	KHS000 - DR + KKY000、 KHS000 - DR + KTK000、 KHS000 - DRB
	②4以上の居住室等の暖房 ＋3ヵ所給湯（追焚機能付※）	KHS000 - D + KKY000、 KHS000 - D + KTK000、 KHS000 - DR + KKY000、 KHS000 - DR + KTK000、
	③居住室10㎡以上の床暖房 ＋3ヵ所給湯（追焚機能付※）	KHS000 - DB、 KHS000 - DRB

※太陽熱温水器（KTK000）の場合は追い焚き機能は要求していません。

【省エネルギー住宅（パッシブソーラーシステム併設）対象システム公庫確認番号一覧】

[パッシブソーラーシステム]

平成18年2月14日現在

企業名	名 称	公庫確認番号	工 法	区 分
㈱オーエムソーラー協会	OMソーラー (空気集熱式パッシブソーラーシステム)	KSH001	全工法	一般・次世代
エアサイクル産業㈱	PAC (パッシブエアサイクル) 住宅	KSH002	木造軸組工法	一般
大和ハウス工業㈱	ダイワハウスG型ソーラーハウス (STEP-3)	KSH004	鉄骨系組立構造	一般・次世代
サーラ住宅㈱	サーラソーラーサーキット (ヴェルデ)	KSH005	木造軸組工法	一般
ダウ化工㈱	次世代型SHSパッシブソーラーシステム	KSH008	木造軸組工法	一般・次世代
梶田建設㈱	BOBシステム構法	KSH009	木造軸組工法	一般
北信商建㈱	FBS工法	KSH010	木造軸組工法 桝組壁工法※	一般
鐘淵化学工業㈱	ソーラーサーキットDAシステム (SC-DA)	KSH012	木造軸組工法 桝組壁工法※	一般
(有)チリウヒーター	ハイブリッドソーラーシステム	KSH014	全工法	一般・次世代
㈱福地建装	FAS (ファース) 工法	KSH018	木造軸組工法 桝組壁工法※	一般・次世代
㈱ウェルダン	P・Sソーラーハウス	KSH019	桝組壁工法	一般
(社)日本ツーバイフォー 建築協会	2×4ソーラー住宅 (ツーバイフォーソーラー)	KSH022	桝組壁工法	次世代
アサヒ住宅㈱	アサヒエースパッシブソーラーシステム	KSH025	木造軸組工法	一般
エアムーブ・ エンジニアリング㈱	エアムーブ住宅	KSH033	木造軸組工法	一般・次世代
エアサイクルホーム システム㈱	フクビエアサイクルパッシブソーラーDシステム	KSH035	木造軸組工法	一般・次世代
ダイワ建設㈱	PHS260 (床蓄熱システム)	KSH036	木造軸組工法 桝組壁工法※	一般・次世代
㈱あったか森の国から	TRソーラーハウスA	KSH037	木造軸組工法 桝組壁工法※	一般
㈱四季工房	エアパス工法	KSH038	木造軸組工法	一般
㈱あったか森の国から	TRソーラーハウスA (セブン)	KSH039	木造軸組工法 桝組壁工法※	次世代

注 (1) 区分欄は併用可能な省エネルギー住宅工事を示す。

(2) ※印の桝組壁工法の住宅については、省令準耐火構造*以外の住宅に限る。

※ 省令準耐火構造とは、**主務大臣承認準耐火構造**のことです。

【省エネルギー型設備設置工事対象設備公庫確認番号一覧】

平成18年2月14日現在

【暖冷房設備】 (1/4)

企 業 名	シ ス テ ム 名	公庫確認番号
アイカ工業(株)	アイカ床暖房システム	KHS001 - D
旭イノベックス(株)	灯油旭温水暖房システム	KHS003 - D
株インターセントラル	蓄熱電気暖房器 サンレッジ	KHS004 - D
大阪ガス(株)	エックス	KHS005 - D KHS005 - DB KHS005 - DR KHS005 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS005 - DB KHS005 - DRB
	ガスヒーボンハウジングマルチ	KHS005 - DR
	HEATS - II	KHS006 - D KHS006 - DB KHS006 - DRB KHS006 - DRB
大多喜ガス(株)	TES	KHS007 - D KHS007 - DB KHS007 - DRB KHS007 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS007 - DB KHS007 - DRB
	HEATS - II	KHS008 - D KHS008 - DB KHS008 - DRB KHS008 - DRB
京葉瓦斯(株)	TES	KHS009 - D KHS009 - DB KHS009 - DRB KHS009 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS009 - DB KHS009 - DRB
	HEATS - II	KHS010 - DB KHS010 - DB KHS010 - DR KHS010 - DRB
株コロナ	コロナ温水式暖房システム	KHS011 - D KHS011 - DB
	コロナハウジングエアコンシステム	KHS011 - DR
	コロナマルチエアコンシステム	KHS011 - DR
	石油暖房エアコン	KHS011 - DR
サンデン(株)	サンデンCEHシステム	KHS012 - D
株恵比寿加工	WFヒーター	KHS013 - D
サンポット(株)	UTAC暖房システム	KHS014 - D KHS014 - DB
	暖房ヒーティング ハウジングエアコン	KHS015 - D KHS015 - DR
三洋電機(株)	サンヨーハウジングエアコンシステムマルチ エアシステム	KHS015 - DR KHS015 - DR
	TES	KHS017 - D KHS017 - DB KHS017 - DRB KHS017 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS017 - DB KHS017 - DRB
静岡瓦斯(株)	HEATS - II	KHS018 - D KHS018 - DB KHS018 - DRB KHS018 - DRB
	ESEL	KHS019 - D KHS019 - DB KHS019 - DRB KHS019 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS019 - DB KHS019 - DRB
西部ガス(株)	HEATS - II	KHS020 - D KHS020 - DB KHS020 - DRB KHS020 - DRB
	システムマルチエアコン	KHS022 - DR
	ダクトセントラルエアコン	KHS022 - DR
ダイキン工業(株)	ダイキン暖・冷房・給湯システム	KHS022 - DRB

(2/4)

企業名	システム名	公庫確認番号
高木産業(株)	パーバスQHシステム	KHS023 - D KHS023 - DB KHS023 - DR KHS023 - DRB
千葉ガス(株)	TES	KHS024 - D KHS024 - DB KHS024 - DR KHS024 - DRB
	HEATS - II	KHS025 - D KHS025 - DB KHS025 - DR KHS025 - DRB
株ツツミ	TER床暖房システム	KHS026 - D
東京ガス(株)	TES	KHS027 - D KHS027 - DB KHS027 - DR KHS027 - DRB
	HEATS - II	KHS028 - DB KHS028 - DB KHS028 - DR KHS028 - DRB
東京ガスエネルギー(株)	TES	KHS029 - D KHS029 - DB KHS029 - DR KHS029 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS029 - DB KHS029 - DRB
	HEATS - II	KHS030 - D KHS030 - DB KHS030-DR KHS030 - DRB
東京ガスエンジニアリング(株)	TES	KHS031 - D KHS031 - DB KHS031 - DR KHS031 - DRB
	HEATS - II	KHS032 - DR KHS032 - DB KHS032 - DR KHS032 - DRB
株東芝キャリア	東芝マルチエアコン	KHS034 - DR
	空気制御システムNEXT AIR	KHS034 - DR
東邦ガス(株)	ペアライフ	KHS035 - D KHS035 - DB KHS035 - DR KHS035 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機	KHS035 - DB KHS035 - DRB
	HEATS - II	KHS036 - D KHS036 - DB KHS036 - DR KHS036 - DRB
株ノーリツ	ノーリツユテリアシステム	KHS039 - D KHS039 - DB KHS039 - DR KHS039 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機	KHS039 - DB KHS039 - DRB
	ノーリツハウジングエアコン	KHS039 - DR
株ハーマン	ハーマン給湯暖房ZETシステム	KHS040 - D KHS040 - DB KHS040 - DR KHS040 - DRB
株白山製作所	蓄熱式電気暖房器「アルディ」	KHS041 - D
日立ホーム&ライフソリューション(株)	ヒートポンプ式マルチエアコン	KHS042 - DR
	ヒートポンプ式トータルエアシステム	KHS042 - DR
	ヒートポンプ式給湯器付エアコン	KHS042 - DRB
株日立空調システム	HIPACシステム	KHS043 - D KHS043 - DB
広島ガス(株)	HI - PAIR	KHS044 - D KHS044 - DB KHS044 - DR KHS044 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS044 - DB KHS044 - DRB

(3/4)

企業名	システム名	公庫確認番号
広島ガス(株)(つづき)	HEATS - II	KHS045 - D KHS045 - DB KHS045 - DR KHS045 - DRB
フクビ化学工業(株)	電気床暖房システム 暖フロア I 型 暖フロア ほっ床	KHS046 - D
藤田商事(株)	FUJITA温水暖房システム	KHS047 - D
武州瓦斯(株)	TES	KHS048 - D KHS048 - DB KHS048 - DR KHS048 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS048 - DB KHS048 - DRB
	HEATS - II	KHS049 - D KHS049 - DB KHS049 - DR KHS049 - DRB
古河電気工業(株)	サンサニーパネル・サンサニー木族	KHS050 - D
	ユカダン(®)キュア真打	KHS050 - D
北陸瓦斯(株)	TES	KHS051 - D KHS051 - DB KHS051 - DR KHS051 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS051 - DB KHS051 - DRB
	HEATS - II	KHS052 - D KHS052 - DB KHS052 - DR KHS052 - DRB
北海道瓦斯(株)	TES	KHS053 - D KHS053 - DB KHS053 - DR KHS053 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS053 - DB KHS053 - DRB
	HEATS - II	KHS054 - D KHS054 - DB KHS054 - DR KHS054 - DRB
北海道電機(株)	電気蓄熱暖房器	KHS055 - D
松下電器産業(株)	ナショナルハウジング電気床暖房システム	KHS056 - D
	NEOシステム	KHS056 - D
	NESシステム	KHS056 - DB
	ヒートポンプ式マルチエアコン	KHS056 - DR
	冷媒加熱式マルチエアコン	KHS056 - DR
松下電工(株)	ホットフロア、ホットフロア根太間タイプ ゆかほっと12、ゆかほっとSH、ゆかほっと15、 NEWゆかほっと12	KHS057 - D
三菱重工(株)	2室マルチシステムフリーマルチインバーターシステム インバーターマルチエアコン	KHS060 - DR
三菱電機(株)	灯油三菱温水式床暖房システム	KHS061 - DR
	三菱暖房システム	KHS061 - DR
	三菱冷・暖房システム	KHS061 - DR
	インバーターマルチエアコン	KHS061 - DR
ヤマハリビングテック(株)	セントラル暖房システム	KHS063 - D KHS063 - DB
(株)ユニオン電器	ホットピア、ホットピアII、ブラサーモ ベスファインヒーター、合板一体型電気式床暖房	KHS064 - D
リンナイ(株)	リンナイセントラルヒーティング給湯システム	KHS065 - D KHS065 - DB KHS065 - DR KHS065 - DRB
大建工業(株)	ダイケン暖房床あたたか12	KHS066 - D
GAC(株)	MDEシステム	KHS067 - DR
(株)長谷工コーポレーション	空気博士24	KHS068 - DR
スリーエステクノ(株)	ジーエスサンシート	KHS070 - D
南海プライウッド(株)	木質電気一体型床暖房“うたたね”、 “うたたね・キッチンシリーズ”	KHS072 - D
(株)長府製作所	暖房システム	KHS074 - D
	暖房給湯システム	KHS074 - DB
	ガス発電・給湯暖房機	KHS074 - DB
松下エコシステムズ(株)	気調システム	KHS075 - DR
シイケイサーモ(株)	床暖房ヒータパネル	KHS076 - D
北日本電線(株)	電気蓄熱暖房器	KHS077 - D
オルスバーグジャパン(株)	オルスバーグ	KHS079 - D
日石三菱(株)	電気床暖房システムゆかい〜な	KHS080 - D

(4/4)

企業名	システム名	公庫確認番号
ジェイ・ビー・エイチ(株)	マイ・ダンディ	KHS081 - D
(株)グローバリー	ユニデール	KHS083 - D
三菱化学産資(株)	エクセルヒーティングシステム	KHS084 - D
(株)ベースエレクトロニクスグループ	暖どりーむ	KHS085 - D
(株)山武	ダクト式暖冷房設備「きくばり」システム	KHS086 - DR
日昭アルミ工業(株)	ホーム暖	KHS087 - D
日本ステイベル(株)	エルサーマット	KHS089 - D
出光興産(株)	電気式床暖房システム ステンサーモ、プラサーモ	KHS090 - D
三洋工業(株)	ほっとたいむES	KHS091 - D
筑波学園ガス(株)	TES	KHS092 - D KHS092 - DB KHS092 - DR KHS092 - DRB
	ガス発電・給湯暖房機「エコウイル」	KHS092 - DB KHS092 - DRB
永大産業(株)	ハイホットPTC12、ハイホットSH、電気式床暖房一体型フローア	KHS093 - D
ウッドワン(株)	床暖房システム「人暖楽(ひとだんらく)」	KHS094 - D
(株)ミナミヒーティングプラン	ゆかだん「バオ」	KHS095 - D
ヤンマーエネルギーシステム(株)	ヤンマーガスヒートポンプホームマルチ	KHS096 - DR
朝日ウッドテック(株)	電気式一体型フローア	KHS097 - D
シンコー(株)	だんぼ	KHS099 - D
(株)メカ・エンジ	ぬくぬく陽だまり	KHS100 - D
三洋電機空調(株)	サンシステム	KHS101 - D
		KHS101 - DB
		KHS101 - DR
		KHS101 - DRB
(株)パロマ	ガス暖房給湯熱源機	KHS102 - D KHS102 - DB
(有)ラッセルジャパン	えこだんLASSELE	KHS104 - D
(株)ミサワ商会	CFボードヒータ素足美人	KHS105 - D
(株)エコテック	ECOHAZ電気床暖房	KHS106 - D
(株)ガスター	暖・冷房システム	KHS107 - D
		KHS107 - DB
(株)INAX	暖・冷房システム	KHS108 - D
		KHS108 - DB
住商鉄鋼販売(株)	カームヒーター	KHS109 - D
森永エンジニアリング(株)	森永エルパンナシステム、森永温水パネル暖房システム	KHS110 - D
東彩ガス(株)	TES	KHS111 - D
		KHS111 - DB
		KHS111 - DRB
		KHS111 - DRB
富士ネームプレート(株)	電気式床暖房「富士ホット」、「ホットット」	KHS112 - D
三菱電線工業(株)	電気床暖房「あった快」 潜熱蓄熱式	KHS113 - D
	電気式床暖房「あった快」 パネルヒーターMP-NA型、 パネルヒーターMP型	
熊谷組(株)	電気式床暖房「ゴロまる」	KHS114 - D
三和鋼器(株)	ウルトラ暖	KHS115 - D
長府工産(株)	温水式床暖房システム	KHS116 - D
東栄工業(株)	電気式床暖房シリーズ	KHS117 - D
野原産業(株)	サンサン8	KHS118 - D
サンサニー工業(株)	サンサニー真打、サンサニー小根太付マット、サンサニーフロア	KHS119 - D
	ユカダン ^(R) ホットく〜る	KHS119 - D
住商メタレックス(株)	暖レックス	KHS120 - D
(株)ニットク	ヘルコンフェバーヒーター	KHS121 - D
ミサト(株)	スーパーブラヒート床暖房システム BLシリーズ	KHS122 - D
前澤給装工業(株)	QUMEX II	KHS123 - DB
		KHS123 - DB
日本住宅パネル工業協同組合	電気式床暖房 マイホット	KHS124 - D
(株)Scut System	Scut電気式床暖房システム	KHS125 - D
マックス(株)	マックス電気床暖房システム「ホットメイト」	KHS126 - D
プラスシステム(株)	遠赤外線PTCフィルム床暖房システム【E-DAN】	KHS127 - D
(株)エムディケー	HIT床暖房システム	KHS128 - D
(株)アトラス	ヒータスシートタイプ	KHS129 - D
リフォジュール(株)	遠赤外線天井放射熱暖房システム※	KHS130 - D
東洋プライウッド(株)	トーヨー床暖房システムパネルヒーター	KHS131 - D
(株)青木テクノロジー	電気式床暖房ユニット	KHS132 - D
日本バイオニクス(株)	電気式床暖房パネルヒーター	KHS133 - D
シンコー(株)	電気式床暖房システム ダンボード	KHS134 - D

※割増融資の対象となる当該設備の大きさは、天井暖房パネルの合計面積が10平方メートル以上のものに限りません。

(暖冷房設備に係る注意事項)

公庫確認番号が付与された暖冷房設備機器はセントラル型のみとなります。

【省エネルギー型設備設置工事対象設備公庫確認番号一覧】

平成18年2月14日現在

[ガス給湯器]

企業名	公庫確認番号
(株)INAX	KKY001
大阪ガス(株)	KKY002
(株)ガスター	KKY003
西部ガス(株)	KKY005
高木産業(株)	KKY007
タカラスタンダード(株)	KKY008
(株)長府製作所	KKY009
東京ガス(株)	KKY010
東陶機器(株)	KKY011
	KKY012
(株)ノーリツ	KKY013
(株)ハーマン	KKY014
(株)パロマ	KKY015
(株)日立ハウステック	KKY016
北海道瓦斯(株)	KKY017
松下電器産業(株)	KKY018
リンナイ(株)	KKY019
ヤマハリビングテック(株)	KKY020

[石油給湯器]

企業名	公庫確認番号
(株)INAX	KKY301
(株)コロナ	KKY302
サンデン(株)	KKY303
サンポット(株)	KKY304
三洋電機(株)	KKY305
高木産業(株)	KKY306
タカラスタンダード(株)	KKY307
(株)長府製作所	KKY309
東陶機器(株)	KKY311
(株)ノーリツ	KKY313
(株)日立ハウステック	KKY314
松下電器産業(株)	KKY315
ヤマハリビングテック(株)	KKY316
長府工産(株)	KKY317
(株)日立空調システム	KKY318
(株)パロマ	KKY319
エア・ウォーター・エモト(株)	KKY320

[電気温水器]

企業名	公庫確認番号
東芝機器(株)	KKY602
松下電器産業(株)	KKY603
三菱電機(株)	KKY604
ダイキン工業(株)	KKY605
中国電機製造(株)	KKY606
(株)日立空調システム	KKY607
三洋電機(株)	KKY609
東陶機器(株)	KKY610
(株)キューヘン	KKY611
タカラスタンダード(株)	KKY612
四変テック(株)	KKY613
(株)コロナ	KKY614
松下電工(株)	KKY615
(株)長府製作所	KKY616
長州産業(株)	KKY618

[太陽熱温水器]

企業名	公庫確認番号
大阪ガス(株)	KTK001
西部ガス(株)	KTK002
東邦ガス(株)	KTK005
日本電気硝子(株)	KTK006
(株)ノーリツ	KTK007
矢崎総業(株)	KTK009

【省エネルギー型設備設置工事対象設備公庫確認番号一覧】

[太陽光発電設備]

平成18年2月14日現在

企業名	名称	公庫確認番号
京セラ(株)	住宅用ソーラー発電システム	KPV001
シャープ(株)	サンビスタ	KPV003
昭和シェル石油(株)	住宅用太陽光発電システム	KPV004
積水化学工業(株)	住宅用太陽光発電システム	KPV005
(株)土屋ツーバイホーム	E'sソーラーシステム	KPV006
日新総合建材(株)	月星サントイトルーフ	KPV007
松下電工(株)	NAIS住宅用太陽光発電システム	KPV008
松下電器産業(株)	太陽光発電設備	KPV009
三菱電機(株)	住宅用太陽光発電システム	KPV010
YKKアーキテクチュラルプロダクツ(株)	エコルーフ	KPV011
シロキ工業(株)	住宅用太陽光発電システム	KPV012
	太陽光発電設備	KPV014
(株)エム・エス・ケイ	住宅用太陽光発電システム	KPV015
ニッセキハウス工業(株)	ニッセキハウス・ソーラーシステム	KPV016
不二サッシ(株)	住宅用屋根材型太陽光発電システム	KPV017
(株)横河ブリッジ	住宅用屋根一体型太陽光発電システムYapRoof	KPV018
(株)長府製作所	住宅用太陽光発電システム	KPV019
三洋電機(株)	住宅用太陽光発電システム「サンテセラ」	KPV021
日本車輛製造(株)	日本車輛太陽光発電システム	KPV022
(株)神戸製鋼所	太陽光発電設備	KPV023
新東(株)	太陽光発電設備	KPV024
川崎重工業(株)	川崎重工太陽光発電システム	KPV025

3. シックハウス対策工事に係る基準

この基準は、沖縄公庫の「政策誘導型リフォーム工事の環境共生住宅工事」に適用されるもので、シックハウスの原因となる、居室における化学物質の発散に対する衛生上の措置として定められた、建築基準法（昭和25年法律第201号）第28条の2※に規定する技術的基準に基づいて行われる工事の事です。

※ 建築基準法第28条の2（居室における化学物質の発散に対する衛生上の措置）

居室を有する建築物は、その居室において政令で定める化学物質の発散による衛生上の支障がないよう、建築材料及び換気設備について政令で定める技術的基準に適合するものとしなければならない。

【主な内容】

(1) ホルムアルデヒド対策

① 内装仕上げの制限

木質建材（合板、木質フローリングなど）、壁紙、接着剤、塗料、仕上塗材などが、JIS、JAS又は国土交通大臣による等級格付けによって、使用が制限される（F☆☆☆☆＝制限なし、F☆☆☆及びF☆☆＝使用面積の制限、その他は使用禁止など）

② 換気設備設置の義務付け

ホルムアルデヒドを発散する建材を使用しない場合でも、原則としてすべての住宅に機械換気設備の設置が義務付けられます。

③ 天井裏などの制限（つぎのイ～ハのいずれか。）

- イ 天井裏などにホルムアルデヒドを発散する建材を使用しない。（F☆☆☆以上とする。）
- ロ 気密層又は通気止めを設けて天井裏などと居室を区画する。
- ハ 換気設備を設けて、天井裏なども換気できるものとする。

(2) クロロピリホス対策

有機リン系のしろあり駆除剤のクロロピリホスの使用禁止。