



## (2)各設備仕様

## 【A 暖房設備】

熱交換型換気設備の有無	無	有	型番、性能等については【D 換気設備】で記入
暖房方式 (a-1)～(a-3)のいずれかを選択			
(a-1)新築時に暖房設備が設置されていない			
(a-2)住宅全体または全居室を連続的に暖房する設備を設置している			
暖房機器の種類	石油温水式パネルラジエーター ガス温水式パネルラジエーター(熱源機:瞬間式従来型給湯器) ガス温水式パネルラジエーター(熱源機:潜熱回収型給湯器) 電気温水式パネルラジエーター(熱源機:電気ヒーター式) 電気温水式パネルラジエーター(熱源機:電気ヒートポンプ式) 電気蓄熱暖房機 ヒートポンプ式セントラル空調システム その他 ( )		
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )		
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入		
(a-3)居室を間欠的に暖房する設備を設置している (a-3-1)及び(a-3-2)の両方について記入			
(a-3-1)LDK			
暖房機器の種類	新築時に設備が設置されていない ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー(高効率型 暖房COP 4.6以上) FF式暖房設備 ガス温水式床暖房(熱源機:瞬間式従来型給湯器) ガス温水式床暖房(熱源機:潜熱回収型給湯器) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒーター式) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒートポンプ式) 電気ヒーター式床暖房 その他 ( )		
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )		
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入		
(a-3-2)その他の居室			
暖房機器の種類	新築時に設備が設置されていない ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー(高効率型 暖房COP 5.9以上) FF式暖房設備 ガス温水式床暖房(熱源機:瞬間式従来型給湯器) ガス温水式床暖房(熱源機:潜熱回収型給湯器) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒーター式) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒートポンプ式) 電気ヒーター式床暖房 その他 ( )		
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )		
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入		

**[B 冷房設備]**

冷房方式 (b-1) ~ (b-3)のいずれかを選択	
(b-1)新築時に冷房設備が設置されていない [通風措置]	有り 無し 通風措置「有り」の場合は(b-3-1)、(b-3-2)の通風措置の欄に記入
(b-2)住宅全体を連続的に冷房する設備を設置している	
暖房機器の種類	ヒートポンプ式セントラル空調システム その他 ( )
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入
(b-3)居室を間欠的に冷房する設備を設置している (b-3-1)及び(b-3-2)の両方について記入	
(b-3-1)LDK	
通風措置	無し
	有り
	居室面積 ( ) m <sup>2</sup> [判定]
	外部に開放可能な開口部の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK
	外部に開放可能な開口部の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK
室間に開放可能な開口部の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK	
冷房機器の種類	新築時に設備が設置されていない ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー (高効率型 冷房 COP 3.7以上) その他 ( )
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入
(b-3-2)その他の居室	
通風措置	無し
	有り
	居室面積 ( ) m <sup>2</sup> [判定]
	外部に開放可能な開口部の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK
	外部に開放可能な開口部の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK
室間に開放可能な開口部の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK	
冷房機器の種類	新築時に設備が設置されていない ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー (高効率型 冷房 COP 5.4以上) その他 ( )
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入

**[C 給湯設備]**

給湯設備		新築時に設備が設置されていない	
給湯設備の種類	ガス瞬間式(従来型)給湯器	ガス瞬間式(潜熱回収型)給湯器	
	石油瞬間式貯湯式給湯器	石油瞬間式(従来型)給湯器	
メーカー名・型番	石油瞬間式(潜熱回収型)給湯器	電気温水器(ヒーター式)	
	電気温水器(ヒートポンプ式)	APFを必ず記入	APF ( )
節湯型機器		設置しない	
台所用水栓	節湯A (手元止水機構)	節湯B (小流量吐水)	節湯AB (手元止水機構+小流量吐水)
	メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )	
浴室シャワー水栓	節湯A (手元止水機構)	節湯B (小流量吐水)	節湯AB (手元止水機構+小流量吐水)
	メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )	
小口径配管	設置しない	設置する 配管がヘッダー方式であり、給湯機にできるだけ近い地点においてヘッダーにより配管が分岐され、かつ、ヘッダー分岐後の配管の内径が13mm以下のもの	
太陽熱温水器(設置する場合のみ記入)			
太陽熱利用の有無	メーカー名 ( ) 型番 ( )		
	パネル有効集熱面積 ( ) m <sup>2</sup>		
パネル方位角	真南±15°	真南±15°～±45°	真南±45°～±75°
	真東・真西±15°	真北±15°	真北±15°～±45°
	真北±45°～±75°		
	パネル傾斜角 ( ) 度		

**[D 換気設備]**

換気設備の種類	ダクト式第一種換気システム ダクト式第三種換気システム 壁付けファン(給気型パイプ用ファン)	ダクト式第二種換気システム 壁付け給排気型ファン 壁付けファン(排気型パイプ用ファン)
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )	
モーターの種類	交流(AC)モーター	直流(DC)モーター
消費電力	( ) W	
24時間換気計画風量	( ) m <sup>3</sup> /h	
比消費電力 ( / )	( ) W/(m <sup>3</sup> /h)	

**[E 照明設備]** 照明設備の一次エネルギー消費量 = (e-1) + (e-2) + (e-3)

(e-1) LDK	新築時に設備が設置されていない
	設置する 設置すると回答した場合は以下についても記入
	白熱灯の使用の有無 無し 有り
	調光の有無 無し 有り
(e-2) LDK以外の居室	新築時に設備が設置されていない
	設置する 設置すると回答した場合は以下についても記入
	白熱灯の使用の有無 無し 有り
	調光の有無 無し 有り (LDK以外の全ての居室で採用している場合)
(e-3) 非居室 * 玄関ポーチも含む	新築時に設備が設置されていない
	設置する 設置すると回答した場合は以下についても記入
	白熱灯の使用の有無 無し 有り
	人感センサーまたは照度センサーの有無 無し 有り



# 基準達成率算定シート(住宅省エネラベル適合性評価) - 戸建用

**黄色セル** は、文字や数値を直接入力します。

**水色セル** は、プルダウンメニューから選択します。

建築物の名称	様邸新築工事	物件名を記載	記入例
--------	--------	--------	-----

## 1. 申請住宅の基準への適合性

(1)所在地(市町村名まで)	東京	都	世田谷区	(2)地域区分	b 地域	
		都道府県を選択	市区町村まで記載	8区分の何れかを選択		
(3)申請住宅に係る基準一次エネルギー消費量	...	53	)	GJ/戸・年		
(4)評価方法	算定用シート					
(5)申請住宅の一次エネルギー消費量	コージェネレーションシステム設置の有無のいずれかを選択					
コージェネレーションシステムを設置しない場合	A 暖房設備	(	17	)	GJ/戸・年	
	B 冷房設備	(	6.1	)	GJ/戸・年	
	C 給湯設備	(	15.3	)	GJ/戸・年	
	D 換気設備	(	2.7	)	GJ/戸・年	
	E 照明設備	(	8.3	)	GJ/戸・年	
	小計(A+B+C+D+E)	...	(	49.4	)	GJ/戸・年
	F 太陽光発電による発電量 総発電量より売電量及び家電で消費する量を除いた量	(		)	GJ/戸・年	
	合計( - F)	...	(	49.4	)	GJ/戸・年
コージェネレーションシステムを設置する場合		...	(		)	GJ/戸・年
(6)申請住宅の基準達成率	/( あるいは ) × 100		(	107	)	%
100%以上となる場合に、基準に適合						

(ア)~(オ)の何れかを選択  
 (ア)等級3 (イ)等級3と4の中間 (ウ)等級4  
 (エ)等級4を若干超える (オ)等級4を大幅に超える

## 2. 申請住宅の断熱仕様・設備仕様等

### (1)断熱性能の区分または熱損失係数

断熱性能の区分	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
省エネ対策等級	等級3		等級4		
断熱性能の区分で(イ)(エ)(オ)を選択された場合	躯体強化型	開口部強化型	熱損失計算による適用		
熱損失係数(Q値)	(		)	W/m <sup>2</sup> K	

断熱性能についてQ値計算された場合のみ記入

躯体強化型・開口補強型・熱損失計算による適用 のどれかを選択

## (2)各設備仕様

## 【A 暖房設備】

熱交換型換気設備の有無	無	有	型番、性能等については【D 換気設備】で記入
暖房方式	(a-1)～(a-3)のいずれかを選択		
(a-1)新築時に暖房設備が設置されていない			
(a-2)住宅全体または全居室を連続的に暖房する設備を設置している			
暖房機器の種類	石油温水式パネルラジエーター ガス温水式パネルラジエーター(熱源機:瞬間式従来型給湯器) ガス温水式パネルラジエーター(熱源機:潜熱回収型給湯器) 電気温水式パネルラジエーター(熱源機:電気ヒーター式) 電気温水式パネルラジエーター(熱源機:電気ヒートポンプ式) 電気蓄熱暖房機 ヒートポンプ式セントラル空調システム その他 ( )		
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )		
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入		
(a-3)居室を間欠的に暖房する設備を設置している (a-3-1)及び(a-3-2)の両方について記入			
(a-3-1)LDK			
暖房機器の種類	新築時に設備が設置されていない ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー(高効率型 暖房COP 4.6以上) FF式暖房設備 ガス温水式床暖房(熱源機:瞬間式従来型給湯器) ガス温水式床暖房(熱源機:潜熱回収型給湯器) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒーター式) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒートポンプ式) 電気ヒーター式床暖房 その他 ( )		
メーカー名・型番	メーカー名 ( 東京ガス ) 型番 ( - 1234 )		
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入 敷設率76.3%、上面放熱率90%(床下断熱材R値2.2)、計算書、カタログ添付		
(a-3-2)その他の居室			
暖房機器の種類	新築時に設備が設置されていない ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー(高効率型 暖房COP 5.9以上) FF式暖房設備 ガス温水式床暖房(熱源機:瞬間式従来型給湯器) ガス温水式床暖房(熱源機:潜熱回収型給湯器) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒーター式) 電気温水式床暖房(熱源機:電気ヒートポンプ式) 電気ヒーター式床暖房 その他 ( )		
メーカー名・型番	メーカー名 ( ×工業 ) 型番 ( - 4321 )		
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入 COP = 6.27、カタログ添付		

**[B 冷房設備]**

冷房方式 (b-1) ~ (b-3)のいずれかを選択	
(b-1)新築時に冷房設備が設置されていない [通風措置]	有り 無し 通風措置「有り」の場合は(b-3-1)、(b-3-2)の通風措置の欄に記入
(b-2)住宅全体を連続的に冷房する設備を設置している	
暖房機器の種類	ヒートポンプ式セントラル空調システム その他 ( )
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入
(b-3)居室を間欠的に冷房する設備を設置している (b-3-1)及び(b-3-2)の両方について記入	
(b-3-1)LDK	
通風措置	無し
	有り
	居室面積 ( 21.53 ) m <sup>2</sup> [判定]
	外部に開放可能な開口部 の面積 ( 3.465 ) m <sup>2</sup> (1/[ 35 ])以上 OK
	外部に開放可能な開口部 の面積 ( 1.073 ) m <sup>2</sup> (1/[ 35 ])以上 OK
室間に開放可能な開口部 の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK	
冷房機器の種類	新築時に設備が設置されていない
	ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー(高効率型 冷房COP3.7以上) <b>カタログ添付</b>
	その他 ( )
メーカー名・型番	メーカー名 ( ×工業 ) 型番 ( - 9876 )
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入 COP = 3.54、 <b>カタログ添付</b>
(b-3-2)その他の居室	
通風措置	無し
	有り
	居室面積 ( ) m <sup>2</sup> [判定]
	外部に開放可能な開口部 の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK
	外部に開放可能な開口部 の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK
室間に開放可能な開口部 の面積 ( ) m <sup>2</sup> (1/[ ])以上 OK	
冷房機器の種類	新築時に設備が設置されていない
	ルームエアコンディショナー ルームエアコンディショナー(高効率型 冷房COP5.4以上) <b>カタログ添付</b>
	その他 ( )
メーカー名・型番	メーカー名 ( ×工業 ) 型番 ( - 4321 )
機器の性能	消費電力、容量、エネルギー消費効率など、設備の種類に応じて記入 COP = 5.81、 <b>カタログ添付</b>





以降は、太陽光発電設備又は家庭用コージェネレーションシステムを設置する場合のみ提出が必要

**【F 太陽光発電設備】**

設置しない				
設置する 設置すると回答した場合は以下についても記入				
パネルその1				
メーカー名	( )	システム容量	( )	KW
型番	( )			
パネル方位角	真南 ± 15° 真北 ± 15°	真南 ± 15° ~ ± 45° 真北 ± 15° ~ ± 45°	真南 ± 45° ~ ± 75° 75° 真北 ± 45° ~ ± 75°	真東・真西 ± 15°
パネル傾斜角	( ) 度			
パネルその2				
メーカー名	( )	システム容量	( )	KW
型番	( )			
パネル方位角	真南 ± 15° 真北 ± 15°	真南 ± 15° ~ ± 45° 真北 ± 15° ~ ± 45°	真南 ± 45° ~ ± 75° 75° 真北 ± 45° ~ ± 75°	真東・真西 ± 15°
パネル傾斜角	( ) 度			
パネルその3				
メーカー名	( )	システム容量	( )	KW
型番	( )			
パネル方位角	真南 ± 15° 真北 ± 15°	真南 ± 15° ~ ± 45° 真北 ± 15° ~ ± 45°	真南 ± 45° ~ ± 75° 75° 真北 ± 45° ~ ± 75°	真東・真西 ± 15°
パネル傾斜角	( ) 度			
パネルその4				
メーカー名	( )	システム容量	( )	KW
型番	( )			
パネル方位角	真南 ± 15° 真北 ± 15°	真南 ± 15° ~ ± 45° 真北 ± 15° ~ ± 45°	真南 ± 45° ~ ± 75° 75° 真北 ± 45° ~ ± 75°	真東・真西 ± 15°
パネル傾斜角	( ) 度			

**【G 家庭用コージェネレーションシステム】**

設置しない	
設置する 設置すると回答した場合は以下についても記入	
家庭用コージェネレーションシステムの種類	ガスエンジンコージェネレーション 燃料電池コージェネレーション (Type1) (出力900W以上1100W未満、燃料: 都市ガス・LPG)
メーカー名・型番	メーカー名 ( ) 型番 ( )