

仕様適合チェックシート (イメージ)

地域区分：6 地域

構造種別：木造軸組工法 充填断熱工法

(1) 躯体の断熱仕様について

断熱材の種類に応じ、下表に示す断熱材の最低厚さを上回る場合にチェックを記入ください。

断熱材の種類	断熱材の最低厚さ (断熱部位すべてが下記の厚さ以上となること)						
	天井、屋根		壁	床		土間床	
	屋根断熱	天井断熱		外気に接する部分	その他の部分	外気に接する部分	その他の部分
断熱材区分 A-1 断熱材の厚さ ●吹き込み用グラスウール GW-1、GW-2 (施工密度 13K、18K)、●シージングボード (9mm)	240mm <input type="checkbox"/>	210mm <input type="checkbox"/>	115mm <input type="checkbox"/>	175mm <input type="checkbox"/>	115mm <input type="checkbox"/>	90mm <input type="checkbox"/>	30mm <input type="checkbox"/>
断熱材区分 A-2 断熱材の厚さ ●住宅用グラスウール 10K 相当、●吹き込み用ロックウール 25K	230mm <input type="checkbox"/>	200mm <input type="checkbox"/>	110mm <input type="checkbox"/>	165mm <input type="checkbox"/>	110mm <input type="checkbox"/>	85mm <input type="checkbox"/>	25mm <input type="checkbox"/>
断熱材区分 B 断熱材の厚さ ●住宅用グラスウール 16K 相当、20K 相当、●A 種ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板 4 号、●A 種ポリエチレンフォーム保温板 1 種 1 号、2 号	210mm <input type="checkbox"/>	180mm <input type="checkbox"/>	100mm <input type="checkbox"/>	150mm <input type="checkbox"/>	100mm <input type="checkbox"/>	80mm <input type="checkbox"/>	25mm <input type="checkbox"/>
断熱材区分 C 断熱材の厚さ ●住宅用グラスウール 24K、32K 相当、●高性能グラスウール 16K 相当、24K 相当、32K 相当、●吹き込み用グラスウール 30K 相当、35K 相当、●住宅用ロックウール (マット、フェルト、ボード)、●A 種ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板 1 号、2 号、3 号、●A 種押出法ポリスチレンフォーム保温板 1 種、●A 種ポリエチレンフォーム保温板 2 種、●吹込用セルローズファイバー 25K、45K、55K、●A 種フェノールフォーム保温板 2 種 1 号、3 種 1 号、3 種 2 号、●建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム A 種 3、●吹込用ロックウール 65K 相当	185mm <input type="checkbox"/>	160mm <input type="checkbox"/>	90mm <input type="checkbox"/>	135mm <input type="checkbox"/>	90mm <input type="checkbox"/>	70mm <input type="checkbox"/>	20mm <input type="checkbox"/>
断熱材区分 D 断熱材の厚さ ●A 種ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板特号、●A 種押出法ポリスチレンフォーム保温板 2 種、●A 種フェノールフォーム保温板 2 種 2 号、●A 種硬質ウレタンフォーム保温板 1 種、●A 種ポリエチレンフォーム保温板 3 種、●建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム A 種 1、A 種 2、●高性能グラスウール 40K 相当、48K 相当	160mm <input type="checkbox"/>	140mm <input type="checkbox"/>	75mm <input type="checkbox"/>	115mm <input type="checkbox"/>	75mm <input type="checkbox"/>	60mm <input type="checkbox"/>	20mm <input type="checkbox"/>
断熱材区分 E 断熱材の厚さ ●A 種押出法ポリスチレンフォーム保温板 3 種、●A 種硬質ウレタンフォーム保温板 2 種 1 号、2 号、3 号、4 号、●A 種フェノールフォーム保温板 2 種 3 号	130mm <input type="checkbox"/>	115mm <input type="checkbox"/>	65mm <input type="checkbox"/>	95mm <input type="checkbox"/>	65mm <input type="checkbox"/>	50mm <input type="checkbox"/>	15mm <input type="checkbox"/>
断熱材区分 F 断熱材の厚さ ●A 種フェノールフォーム保温板 1 種 1 号、2 号	105mm <input type="checkbox"/>	90mm <input type="checkbox"/>	50mm <input type="checkbox"/>	75mm <input type="checkbox"/>	50mm <input type="checkbox"/>	40mm <input type="checkbox"/>	15mm <input type="checkbox"/>
該当箇所なし	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

(2) 開口部の断熱仕様について

外皮等面積に占める開口部面積の割合を記入し、それに応じた開口部の仕様にチェックを記入してください。

外皮等面積に占める開口部面積の割合		
0.08 未満	0.08 以上 0.11 未満	0.11 以上 0.13 未満
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↓	↓	↓
【シート No.1】 へ	【シート No.2】 へ	【シート No.3】 へ

【シート No.1】

外皮等面積に占める開口部面積の割合が 0.08 未満の場合の仕様：熱貫流率 $6.51\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ 以下

	サッシの種類	ガラスの種類	チェック欄
窓、 引戸、 框ドア	金属製	単板	<input type="checkbox"/>
		複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>
		単板+単板 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	金属製熱遮断構造製	複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	金属・プラスチック (木) 複 合構造製	複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	木製又は プラスチック製	単板	<input type="checkbox"/>
		複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 三層複層 (A9 以上×2、G6 以上×2)	<input type="checkbox"/>
ダブル Low-E 三層複層 (G7 以上×2)		<input type="checkbox"/>	
窓	(二重) 金属製+プラスチック (木) 製	ガラス種別は問わない	<input type="checkbox"/>
	(二重) 金属製+金属製 (枠 中間部熱遮断構造)	ガラス種別は問わない	<input type="checkbox"/>
ドア	木製断熱積層構造	複層 (A10 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		三層複層 (A12 以上×2)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>
	金属製高断熱構造 (扉：高断熱フラッシュ構造 又は断熱材充填フラッシュ構 造並びに辺縁部等熱遮断構 造、枠：熱遮断構造又は金属・ プラスチック複合構造製)	複層 (A10 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (G12 以上)	<input type="checkbox"/>
	木製扉 (枠：金属製)	複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>
	金属製扉 (断熱材充填フラッ シュ構造)	複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>
ガラスなし		<input type="checkbox"/>	
金属製扉 (ハニカムフラッ シュ構造)	複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>	
	ガラスなし	<input type="checkbox"/>	
ドア・引戸	金属製 (扉：断熱材充填フラッシュ 構造、枠：熱遮断構造)	複層 (A12 以上)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>

【シート No.2】

外皮等面積に占める開口部面積の割合が 0.08 以上 0.11 未満の場合の仕様：熱貫流率 4.65W/m²・K 以下

	サッシの種類	ガラスの種類	チェック欄
窓、 引戸、 框ドア	金属製	複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>
		単板+単板 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	金属製熱遮断構造製	複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	金属・プラスチック (木) 複 合構造製	複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
		複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
	木製又は プラスチック製	Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 三層複層 (A9 以上×2、G6 以上×2)	<input type="checkbox"/>
ダブル Low-E 三層複層 (G7 以上×2)		<input type="checkbox"/>	
窓	(二重) 金属製+プラスチック (木) 製	ガラス種別は問わない	<input type="checkbox"/>
	(二重) 金属製+金属製 (枠 中間部熱遮断構造)	ガラス種別は問わない	<input type="checkbox"/>
ドア	木製断熱積層構造	複層 (A10 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		三層複層 (A12 以上×2)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>
	金属製高断熱構造 (扉：高断熱フラッシュ構造 又は断熱材充填フラッシュ構 造並びに辺縁部等熱遮断構 造、枠：熱遮断構造又は金属・ プラスチック複合構造製)	複層 (A10 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (G12 以上)	<input type="checkbox"/>
	木製扉 (枠：金属製)	複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>
	金属製扉 (断熱材充填フラッ シュ構造)	複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>
ガラスなし		<input type="checkbox"/>	
金属製扉 (ハニカムフラッシ ュ構造)	複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>	
	ガラスなし	<input type="checkbox"/>	
ドア・引戸	金属製 (扉：断熱材充填フラッシュ 構造、枠：熱遮断構造)	複層 (A12 以上)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>

【シート No.3】

外皮等面積に占める開口部面積の割合が 0.11 以上 0.13 未満：熱貫流率 4.07W/m²・K 以下

	サッシの種類	ガラスの種類	チェック欄
窓、 引戸、 框ドア	金属製	複層 (A10 以上)	<input type="checkbox"/>
		単板+単板 (A12 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	金属製熱遮断構造製	複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	金属・プラスチック (木) 複 合構造製	複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
	木製又は プラスチック製	複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A5 以上、G4 以上)	<input type="checkbox"/>
Low-E 三層複層 (A9 以上×2、G6 以上×2)		<input type="checkbox"/>	
		ダブル Low-E 三層複層 (G7 以上×2)	<input type="checkbox"/>
窓	(二重) 金属製+プラスチック (木) 製	ガラス種別は問わない	<input type="checkbox"/>
	(二重) 金属製+金属製 (枠 中間部熱遮断構造)	ガラス種別は問わない	<input type="checkbox"/>
ドア	木製断熱積層構造	複層 (A10 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		三層複層 (A12 以上×2)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>
	金属製高断熱構造 (扉：高断熱フラッシュ構造 又は断熱材充填フラッシュ構 造並びに辺縁部等熱遮断構 造、枠：熱遮断構造又は金属・ プラスチック複合構造製)	複層 (A10 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (A6 以上)	<input type="checkbox"/>
		Low-E 複層 (G12 以上)	<input type="checkbox"/>
	金属製扉 (断熱材充填フラッ シュ構造)	ガラスなし	<input type="checkbox"/>
		複層 (A4 以上)	<input type="checkbox"/>
ドア・引戸	金属製 (扉：断熱材充填フラッシュ 構造、枠：熱遮断構造)	複層 (A12 以上)	<input type="checkbox"/>
		ガラスなし	<input type="checkbox"/>

(2) 設備の仕様について

暖冷房、換気、照明、給湯設備について該当する仕様にチェックを記入してください。

①暖房設備

空調対象室		暖房方式	暖房設備機器の種類	チェック欄
住戸全体を暖房する場合	全居室	全館連続運転	ヒートポンプ式セントラル空調システム 暖房能力を暖房消費電力で除した値が 3.76 以上	<input type="checkbox"/>
		主たる居室	居室連続運転	ガス温水式パネルラジエーター 熱源機効率 85%以上又は熱源機効率 82.5%以上かつ配管断熱あり
石油温水式パネルラジエーター 熱源機効率 87%以上+配管断熱あり	<input type="checkbox"/>			
ヒートポンプ温水式パネルラジエーター	<input type="checkbox"/>			
石油温水式床暖房（その他の居室も居室連続運転で暖房する場合に限る。） 熱源機効率 86%以上かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>			
ガス温水式床暖房（その他の居室も居室連続運転で暖房する場合に限る。） 熱源機効率 84%以上又は 80%以上かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>			
ヒートポンプ温水式床暖房（その他の居室も居室連続運転で暖房する場合に限る。） かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>			
居室間歇運転	ルームエアコンディショナー 定格能力を消費電力で除した値が定格能力別に以下に定める値以上である。 基準値＝ $-0.321 \times \text{暖房能力 (kW)} + 6.16$ 例) ●定格能力 2.2kW の場合：5.46 以上、●定格能力 2.5kW の場合：5.36 以上、 ●定格能力 2.8kW の場合：5.27 以上、●定格能力 3.2kW の場合：5.14 以上、●定格能力 3.6kW の場合：5.01 以上、●定格能力 4.0kW の場合：4.88 以上、●定格能力 4.5kW の場合：4.72 以上、●定格能力 5.0kW の場合：4.56 以上、●定格能力 5.6kW の場合：4.37 以上、●定格能力 6.3kW の場合：4.14 以上		<input type="checkbox"/>	
設置しない	<input type="checkbox"/>			
居室のみを暖房する場合	居室連続運転		ガス温水式パネルラジエーター 熱源機効率 85%以上又は熱源機効率 82.5%以上かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>
			石油温水式パネルラジエーター 熱源機効率 87%以上+配管断熱あり	<input type="checkbox"/>
		ヒートポンプ温水式パネルラジエーター	<input type="checkbox"/>	
		石油温水式床暖房（その他の居室も居室連続運転で暖房する場合に限る。） 熱源機効率 86%以上かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>	
		ガス温水式床暖房（その他の居室も居室連続運転で暖房する場合に限る。） 熱源機効率 84%以上又は 80%以上かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>	
		ヒートポンプ温水式床暖房（その他の居室も居室連続運転で暖房する場合に限る。） かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>	
	居室間歇運転	ルームエアコンディショナー 定格能力を消費電力で除した値が定格能力別に以下に定める値以上である。 基準値＝ $-0.321 \times \text{暖房能力 (kW)} + 6.16$ 例) ●定格能力 2.2kW の場合：5.46 以上、●定格能力 2.5kW の場合：5.36 以上、 ●定格能力 2.8kW の場合：5.27 以上、●定格能力 3.2kW の場合：5.14 以上、●定格能力 3.6kW の場合：5.01 以上、●定格能力 4.0kW の場合：4.88 以上、●定格能力 4.5kW の場合：4.72 以上、●定格能力 5.0kW の場合：4.56 以上、●定格能力 5.6kW の場合：4.37 以上、●定格能力 6.3kW の場合：4.14 以上	<input type="checkbox"/>	
	設置しない	<input type="checkbox"/>		
	その他の居室	居室連続運転	ガス温水式パネルラジエーター 熱源機効率 85%以上又は熱源機効率 82.5%以上かつ配管断熱あり	<input type="checkbox"/>
			石油温水式パネルラジエーター 熱源機効率 87%以上+配管断熱あり	<input type="checkbox"/>
ヒートポンプ温水式パネルラジエーター			<input type="checkbox"/>	
石油温水式床暖房（その他の居室も居室連続運転で暖房する場合に限る。） 熱源機効率 86%以上かつ配管断熱あり			<input type="checkbox"/>	

②冷房設備

空調対象室		暖房方式	冷房設備機器の種類	チェック欄
住戸全体を冷房する場合	全居室	全館連続運転	ヒートポンプ式セントラル空調システム 冷房能力を冷房消費電力で除した値が 3.17 以上	<input type="checkbox"/>
			ルームエアコンディショナー 定格能力を消費電力で除した値が定格能力別に以下に定める値以上である。 基準値 = $-0.504 \times \text{冷房能力 (kW)} + 5.88$ 例) ●定格能力 2.2kW の場合: 4.78 以上、●定格能力 2.5kW の場合: 4.62 以上、 ●定格能力 2.8kW の場合: 4.47 以上、●定格能力 3.2kW の場合: 4.27 以上、●定格能力 3.6kW の場合: 4.07 以上、●定格能力 4.0kW の場合: 3.87 以上、●定格能力 4.5kW の場合: 3.62 以上、●定格能力 5.0kW の場合: 3.36 以上、●定格能力 5.6kW の場合: 3.06 以上、●定格能力 6.3kW の場合: 2.71 以上	<input type="checkbox"/>
居室のみを冷房する場合	主たる居室	居室間歇運転	設置しない	<input type="checkbox"/>
			ルームエアコンディショナー 定格能力を消費電力で除した値が定格能力別に以下に定める値以上である。 基準値 = $-0.504 \times \text{冷房能力 (kW)} + 5.88$ 例) ●定格能力 2.2kW の場合: 4.78 以上、●定格能力 2.5kW の場合: 4.62 以上、 ●定格能力 2.8kW の場合: 4.47 以上、●定格能力 3.2kW の場合: 4.27 以上、●定格能力 3.6kW の場合: 4.07 以上、●定格能力 4.0kW の場合: 3.87 以上、●定格能力 4.5kW の場合: 3.62 以上、●定格能力 5.0kW の場合: 3.36 以上、●定格能力 5.6kW の場合: 3.06 以上、●定格能力 6.3kW の場合: 2.71 以上	<input type="checkbox"/>
	その他の居室	居室間歇運転	設置しない	<input type="checkbox"/>

③換気設備

全般換気設備機器の種類	チェック欄
ダクト式第一種換気設備 (熱交換なし) ダクトの内径: 75mm 以上のダクトのみ使用 電動機の種類: 直流	<input type="checkbox"/>
ダクト式第二種換気設備 ダクトの内径: 75mm 以上のダクトのみ使用 電動機の種類: 直流、交流又は直流と交流の併用	<input type="checkbox"/>
ダクト式第三種換気設備 ダクトの内径: 75mm 以上のダクトのみ使用 電動機の種類: 直流、交流又は直流と交流の併用	<input type="checkbox"/>
壁付け式第二種換気設備	<input type="checkbox"/>
壁付け式第三種換気設備	<input type="checkbox"/>
上記以外の換気設備 比消費電力: 0.3 以下	<input type="checkbox"/>

④照明設備

照明設備機器の設置条件	チェック欄
非居室に白熱灯を設置していない	<input type="checkbox"/>

⑤給湯設備

給湯設備機器の種類	チェック欄
ガス給湯器 JIS 効率 78.2 以上	<input type="checkbox"/>
石油給湯機 JIS 効率 77.0 以上	<input type="checkbox"/>
ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯機	<input type="checkbox"/>
電気ヒートポンプ給湯器 住宅の床面積の合計が 90 m ² 以上の場合: JIS 効率 2.5 以上 60 m ² 以上 90 m ² 未満の場合: JIS 効率 2.5 以上 30 m ² 以上 60 m ² 未満の場合: JIS 効率 2.6 以上 30 m ² 未満の場合: JIS 効率 3.0 以上	<input type="checkbox"/>
コージェネレーションシステム (PEFC、SOFC)	<input type="checkbox"/>