

住宅開口部性能確認リスト 運用マニュアル

(2024年度版)

2

作成編

一般社団法人 日本サッシ協会

2025年1月7日現在

1 運用編

1. 住宅開口部性能確認リスト 運用要領

- 1-1) 住宅開口部性能確認リストの活用目的 P. 4
- 1-2) 住宅開口部性能確認リストの活用によるメリット P. 7
- 1-3) 外皮計算システムと住宅開口部性能確認 P.10
(①評価協 ②建築研究所の外皮計算シート)
- 1-4) 日本サッシ協会HP 建築研究所HPの技術情報 P.20
- 1-5) 平成28年省エネ基準、住宅性能表示等への対応 P.29

2 作成編

2. 住宅開口部性能確認リスト 作成要領

- 2-1) 作成シートを選択と必要情報 P.36
- 2-2) サッシ・ドア性能情報データベースと書式の入手手順 P.37
- 2-3) 作成書式シートを選択 P.40
- 2-4) シートの項目別記入要領 P.41

3 資料編

3. 関連資料

- 3-1) 日本サッシ協会ホームページの性能情報データベース P.52
- 3-2) 各サッシメーカーの性能情報資料 P.54
- 3-3) 平成28年省エネ基準(各社カタログ巻末情報) P.56

2-1) 作成シートの選択と必要情報

① 「住宅開口部性能確認リスト」の入手方法

「住宅開口部性能確認リスト」は、(一社)日本サッシ協会の標準書式を使用します。
(書式は、日本サッシ協会ホームページからダウンロードしてご利用いただけます。)

② 制作のために必要な情報

- 1、建具表
- 2、サッシメーカーカタログ
- 3、各社製品性能データ (サッシメーカーホームページ)
- 4、DBリスト (日本サッシ協会ホームページ)
- 5、設計図書
- 6、ガラスメーカーカタログ データ
- 7、日本サッシ協会HP(略:サッシ協HP)
- 8、建築研究所HP(略:建研HP)

2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

2-2) サッシ・ドア性能情報データベースと書式の入手手順

① (一社)日本サッシ協会HP 画面



② 情報ダウンロード選択画面



日本サッシ協会HPより書式とデータベースのダウンロードできます。

③ 住宅開口部性能確認リスト・性能情報データベース入手

1. 運用編

2. 作成編

3. 資料編

住宅開口部性能確認リスト記入シート

②-2 ここをクリックすると
記入例や記入要領も見れます

記入用	記入例	記入要領
-----	-----	------

性能情報

③ ここをクリックすると
データベースがダウンロードできます

※本データは2024年10月現在のものです。商品は改良のため仕様変更を行うことがありますので、ご確認ください

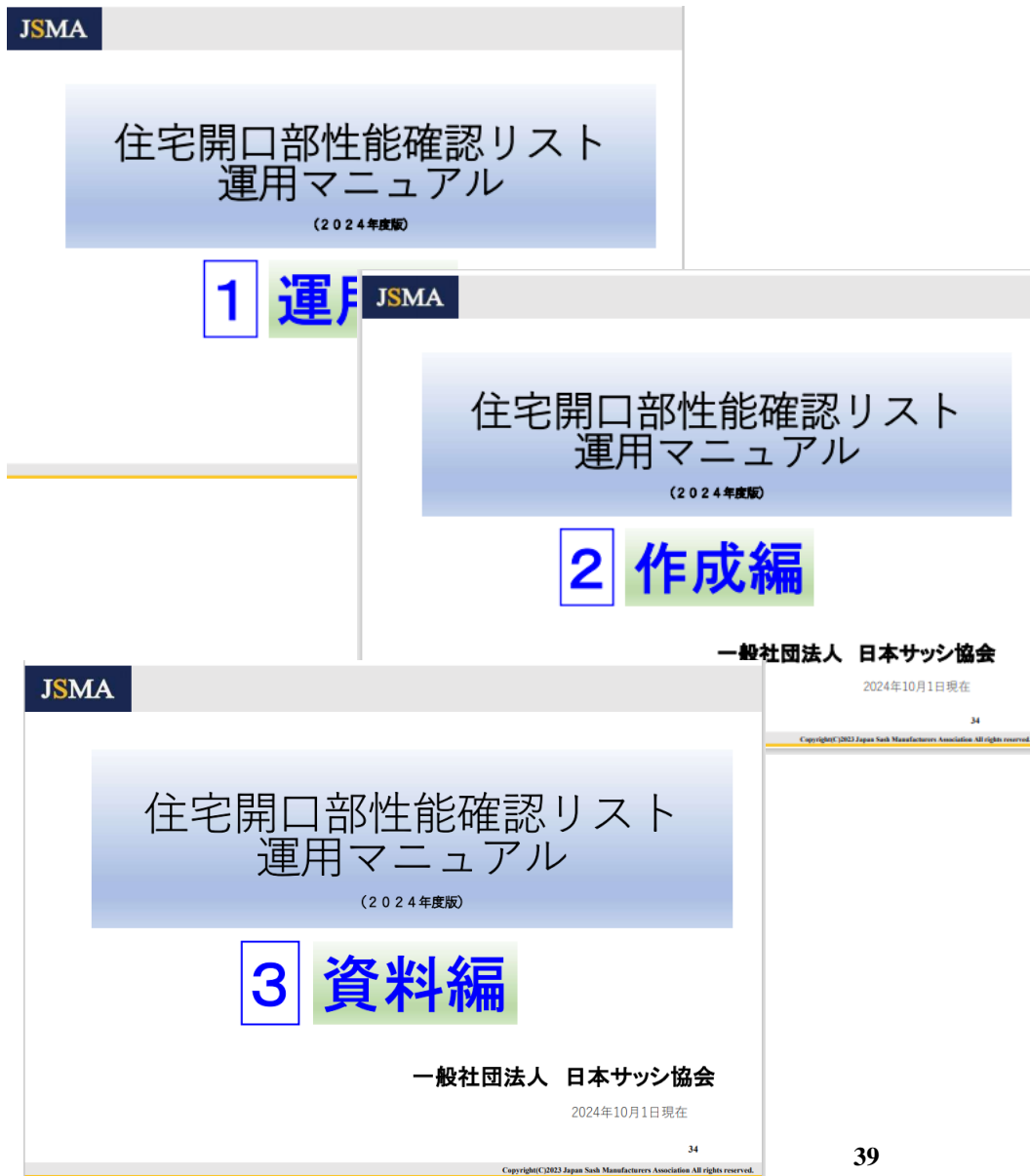
性能情報・メーカー名で選択

会社別

- 全社商品一覧
- 三協立山株式会社
- 株式会社LIXIL
- YKK AP株式会社

④ 作成に必要な情報の確認

住宅開口部確認リストの作成にあたっては、日本サッシ協会ホームページに掲載されている『住宅開口部確認リスト運用マニュアル』をご参照ください。



2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

2-3) 作成書式シートに添付のシートについて

記入シートのブックには「大部分がガラスで構成されている窓等の開口部」、「大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部(フラッシュドア・引戸)」、「二重窓」のガラスとの組み合わせの熱還流率が添付されています。ご活用下さい。

住宅開口部性能確認リスト(仮称)

「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率 (建具の仕様とガラス性能から算出)

■大部分がガラスで構成されている窓等の開口部

建具の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様		開口部の熱貫流率 [W/(㎡K)]※2			
		ガラスの封入※1	中空層の厚さ	付帯部材無し	シャッター・両戸付	和障子付	隠蔽率あり
		13mm以上	7mm以上	1.60	1.49	1.43	1.38
		10mm以上13mm未満	7mm以上	1.70	1.58	1.51	1.46

「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率 (建具の仕様とガラス性能から算出)

■大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部 (2ロック、摺込み錠)

(欄外付のドア、和付のドア、欄外付の引戸、和付の引戸には適用できません)

種の仕様	戸の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様		開口部の熱貫流率 [W/(㎡K)]※2	
			ガラスの封入※1	中空層の厚さ	付帯部材無し	隠蔽率あり
	ドア内ガラスなし	-	-	-	1.60	1.38
	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されいる	7mm以上	1.90	1.60
	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されいる	7mm未満	2.33	1.69

二重窓の熱貫流率について

二重窓の熱貫流率早見表 (代表的な構造を抜粋)

建具の仕様	窓の仕様						熱貫流率 [W/(㎡K)]
	外気側	ガラス		室内側 (樹脂内窓)		熱貫流率 [W/(㎡K)]	
		ガラス	中空層	ガラス	中空層		
建具の仕様	仕様	ガラス※	厚み	仕様	ガラス※	厚み	
	複層ガラス	なし	なし	複層ガラス	なし	間のない	1.87
	複層ガラス	なし	なし	樹脂ガラス	-	-	2.19
	複層ガラス	なし	なし	内窓を設け付かない状態			4.07
	複層ガラス	なし	なし	複層ガラス	なし	間のない	1.99

40

確認リスト 原紙

サッシ建具とガラスの組み合わせ (大部分がガラス)

建具とガラスの組み合わせ (ドア等)

二重窓

facturers Association All rights reserved.

2-4) シートの項目別記入要領

住宅開口部性能確認リストは工務店様が行う省エネ基準適合判定や住宅性能表示を行う際に必要な開口部の情報を提供する帳票です。工務店様の記名と組立事業所様の記名で有効となります。

① 「住宅開口部性能確認リスト」記入ポイント

- **各シート必須項目の記入が必要です。**
(項目により、選択記入・自動表記・直接記入があります)
- **組立事業所の記名を忘れずに。**
- **工務店様の記名が必須です。**
(工務店様で漏れが無いように、事前にご案内ください)

2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

② 「住宅開口部性能確認リスト」記入内容一覧

対象	番号	記入	項目	記入内容	記入方法	作成の為に必要な情報
住宅開口部性能確認リスト	1		販売店名(リスト作成者)	当該物件のサッシ関連を建築業者に販売した店名	直接記入	
	2		販売店住所・TEL	同事業所の住所・TEL番号	直接記入	
	3		物件の名称	物件の名称 (建具リストの工事名称)	直接記入	①・⑤
	4		物件の所在地	物件の所在地 (住所等の所在地不明の場合は地番を記入)	直接記入	⑤・地図等
	5		物件の地域区分	物件所在地に該当する地域区分 (全国1～8地域より選択)	直接記入	別添資料
	6		建築会社名	完了検査申請予定事業者名	直接記入	
	7		建築会社の所在地	同事業者の住所・TEL番号	直接記入	
	8		取付納入日	取付搬入した日付	直接記入	
	9		設置階	サッシ・ドアが取り付けられる階層	選択 又は 記入	①
	10		部位(部屋)	サッシ・ドアが取り付けられる部位・部屋等の名称	選択 又は 記入	①
	11	事業所記入	建具番号(窓番)	サッシ・ドア等の建具番号 (建具表に表記ある場合は準拠する)	直接記入	①
	12		方位	サッシ・ドア等の取りつく方位	選択	①
	13		窓、ドア区分	一重窓、二重窓、ドア、引戸を選択する	選択	
	14		開閉形式	「引違い」「たてすべり出し」等、建具リストに基づく開閉形式	選択	①・②
	15		サイズ呼称	サッシ・ドア等のサイズ呼称	直接記入	②
	16		開口部寸法(外法寸法)	サッシ外寸法のW・Hそれぞれの長さ(ミリメートル単位)	直接記入	①・②
	17		開口部面積	W・Hのそれぞれの寸法を乗じた面積(m ² :少数第2位まで)	自動表記	

各記入項目が単に多く見えますが、
項目が単に多く見えますが、
項目が単に多く見えますが、

② 「住宅開口部性能確認リスト」記入内容一覧

(仮称)	項目番号	項目名	よし	
			項目説明	記入方法
18	記入区分	当該シートへの記載方法を選択する。 (※「サッシ協HP」による仕様、又は、「計算/測定」による性能値)のいずれかを選択)	選択	
19・20	建具仕様	建具仕様を選択し、「サッシ協HP」による仕様を自動表記。大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部(フラッシュドア・引戸)では「枠」と「戸」の二つを選択。	選択⇒自動表記	③・④・⑦
21 ～ 25	ガラス仕様	「種類」「LowE」「中空層」等の4項目を選択し、「サッシ協HP」による仕様を自動表記	選択⇒自動表記	①・⑥・⑦
26 27	熱貫流率 U値	「建具」+「ガラス」を仕様で選択した場合には自動表記。また、「計算or測定」にて数値を表記する場合は直接記入とする。 また、それ以外で直接記入とする場合は、根拠となる資料の添付が必要。	自動表記、又は直接記入	③・④
28 29	日射熱取得率 η値	「建具」+「ガラス」を仕様で選択し、付属部材の有無で判断する場合には自動表記。また、それ以外で直接記入とする場合は、根拠となる資料の添付が必要。	自動表記、又は直接記入	③・④
30	サッシメーカー	当該サッシのメーカー名を記入	選択	
31	シリーズ名	当該サッシのシリーズ名を記入	直接記入	

- ①建具表 ②メーカーカタログ ③各社製品性能データ(サッシメーカーホームページ)
- ④DBリスト(日本サッシ協会ホームページ) ⑤設計図書 ⑥ガラスメーカーカタログデータ
- ⑦日本サッシ協会HP(略:サッシ協HP)

各記入項目が
多く見えますが、
簡単に記入できます。

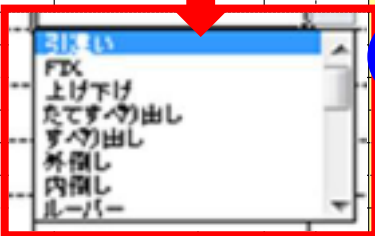
2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

③ 住宅開口部性能確認リストの記入イメージ

販売店住所	〇〇県△△市×× 123-4	物件の所在地（又は地番）	〇〇県××市△△ 〇丁目△番
TEL	0123-45-6789		

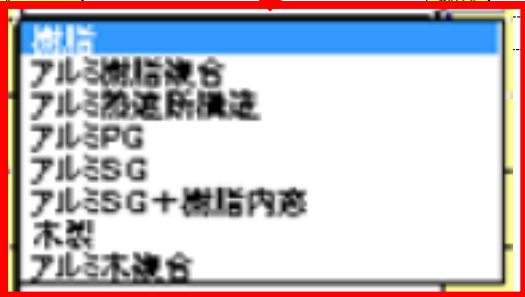
設置階	建	開口面積		記入区分	建具仕様	※1 種類	熱貫流率		日射熱取得率			
		※外法寸法					U値		η値			
選択	直接記入	選択	選択	選択	直接記入	自動表記	選択	自動表記	入力	自動表記	入力	自動表記
1						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A
2						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A
3						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A
4						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A
5						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A
6						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A
7						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A
8						#N/A		#N/A		#N/A		#N/A

選択項目をクリックするだけ
プルダウン項目が
たくさんあります



◆記入の基本は選択方式

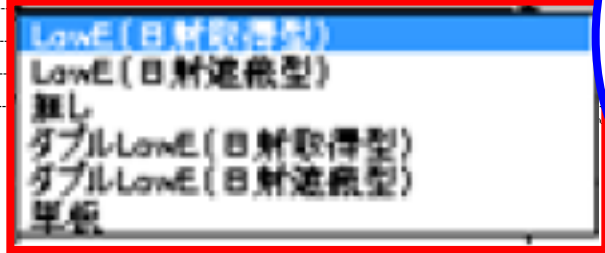
面積



◆面倒な性能値などの
記入が自動計算・
自動表記されます

面積は自動計算
熱貫流率、日射熱取得率等は
自動表記されます

熱貫流率



④-1 住宅開口部性能確認リスト作成上の留意点

・ 外部開口部リストのシートの行に関する留意点

- ①大部分がガラスで構成されている窓等の開口部の場合は、シートの1行から21行までを利用し記載する
- ②大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部(フラッシュドア・引戸)の場合は、シートの22行から26行目までを利用し記載する

- * 記入区分が仕様の場合、①は熱還流率、日射熱取得率共に自動表記されますが、②は熱還流率のみ自動表記されます
- * 記入区分が計算もしくは試験による熱貫流率、日射熱取得率を記載する場合や②の日射熱取得率は、該当メーカーのカタログで確認するか、カタログで判りにくい場合は、該当メーカーにお問い合わせください。

・ シート1枚で、1棟分が記載できない場合の対応

- ・ シート(A、B)共通)の右上のNo. ○/○を枚数がわかるように記入する。
[例] シートが2枚になる場合…右上のNo. をNo. 1/2、No. 2/2とする。

2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

④-2 住宅開口部性能確認リスト作成上の留意点

・ 建具仕様、ガラスの確認方法

入力シートに日本サッシ協会技術情報「建具とガラスの組み合わせ(①大部分がガラスで構成されている窓等の開口部及び②大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部)及び「③二重窓」のデータシートの3シート添付しています。

⑤ 住宅開口部性能確認リスト 見本

住宅開口部性能確認リスト(仮称)

記入例【アルミ樹脂複合】

VER1

[NO. /]

取付納入日 ○○年○○月○○日

販売店名 (リスト作成者) 株式会社 ○○サッシ販売 △△営業所	物件の名称 ○△様邸 新築工事	地域区分 6	建築会社名 (完了検査申請予定者) ○○工務店
販売店住所 ○○県△△市×× 123-4	物件の所在地(又は地番) ○○県××市△△ ○丁目△番地×号		建築会社の所在地 ○○県××市△△ ○丁目△番地×号
TEL 0123-45-6789			

設置階	部位(部屋)	建具番号(窓番)	方位	窓・ドア区分	開閉形式	開口面積			記入区分 仕様又は計算(試験)	建具仕様 種類	※1参照(サッシ幅HP)	ガラス仕様 厚さ・種類 〔①～④各項目を全て記入〕				※2参照(サッシ高HP)	熱貫流率 U値 [w/mK]		日射熱取得率 η値		サッシメーカー	シリーズ名又は記号
						※外法寸法 (小数点第2位まで)	W (mm)	H (mm)				W×H (㎡)	①ガラス種類	②Low-Eの有無	③中空層種類		④中空層厚み	性能根拠	性能根拠			
																				直接記入		
選択	直接記入	選択	選択	選択	選択	直接記入	自動表記	選択	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	自動表記	
1階	リビング	AW-1	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	2	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
1階	リビング	AW-2	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	2	複層	LowE(日射遮蔽型)	A	16	79	2.91	サッシ協HP	0.32	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
1階	和室	AW-3	南	一重窓	引違い	25620	2600	2030	5.28	仕様	2	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
2階	寝室	AW-4	南	一重窓	引違い	16508	1690	970	1.64	仕様	2	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
2階	子供室	AW-5	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	2	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
2階	子供室	AW-6	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	2	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
1階	トイレ	AW-7	北	一重窓	上げ下げ	06009	640	970	0.62	仕様	2	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ

2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

⑤ 外部住宅開口部性能確認リスト 記入例(左側)

住宅開口部性能確認リスト(仮称)

記入例【アルミ樹脂複合

販売店名 (リスト作成者)	株式会社 ○○サッシ販売 △△営業所	物件の名称	○△様邸 新築工
販売店住所	○○県△△市×× 123-4	物件の所在地(又は地番)	○○県××市△△ ○丁目△
TEL	0123-45-6789		

設置階	部位(部屋)	建具番号(窓番)	方位	窓・ドア区分	開閉形式	サイズ呼称	開口面積			記入区分 仕様又は計算(試験)	建具仕様 種類	※1参照 (サッシ協HP)	
							外法 W (mm)	外法 H (mm)	W×H (㎡)				
							選択	直接記入	自動表記				選択
1	1階	リビング	AW-1	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	アルミ樹脂複合	2
2	1階	リビング	AW-2	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	アルミ樹脂複合	2
3	1階	和室	AW-3	南	一重窓	引違い	25620	2600	2030	5.28	仕様	アルミ樹脂複合	2
4	2階	寝室	AW-4	南	一重窓	引違い	16509	1690	970	1.64	仕様	アルミ樹脂複合	2
5	2階	子供室	AW-5	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	アルミ樹脂複合	2
6	2階	子供室	AW-6	南	一重窓	引違い	16520	1690	2030	3.43	仕様	アルミ樹脂複合	2
7	1階	トイレ	AW-7	北	一重窓	上げ下げ	06009	640	970	0.62	仕様	アルミ樹脂複合	2

2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

⑤ 住宅開口部性能確認リスト 記入例(右側)

合】

VER1

[NO. /]

		取付納入日 ○○年○○月○○日	
工事	地域区分	建築会社名	(完了検査申請予定者)
	6	○○工務店	
目△番地×号		建築会社の所在地	○○県××市△△ ○丁目△番地×号

記	ガラス仕様 厚さ・種類 【①～④各項目を全て記入】				※2参照 (サッシ協HP)	熱貫流率 U値 [W/m ² K]		日射熱取得率 η値		サッシメーカー	シリーズ名又は記号
	①ガラス種類	②LowEの有無	③中空層種類	④中空層厚み		性能根拠	性能根拠	性能根拠	性能根拠		
	選 択				自動表記	自動表記/直接入力	自動表記	自動表記/直接入力	自動表記	選 択	直接記入
	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
	複層	LowE(日射遮蔽型)	A	16	79	2.91	サッシ協HP	0.32	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ
	複層	LowE(日射取得型)	A	16	78	2.91	サッシ協HP	0.51	サッシ協HP	日本サッシ	AJサッシ

2. 住宅開口部性能確認リスト作成要領

⑤ 住宅開口部性能確認リスト

(日本サッシ協会HPの仕様の場合と計算／試験の場合の記入する行の使い分け)

選択		直接記入	選択	選択	選択
1階	リビング	AW-1	南	一重窓	引違い
1階	リビング	AW-2	南	一重窓	引違い
1階	和室	AW-3	南	一重窓	引違い
2階	寝室	AW-4	南	一重窓	引違い
2階	子供室	AW-5	南	一重窓	引違い
2階	子供室	AW-6	南	一重窓	引違い
1階	トイレ	AW-7	北	一重窓	上げ下げ
1階	洗面所	AW-8	北	一重窓	たてすべり出し
1階	ホール	AW-9	北	一重窓	FIX
2階	ホール	AW-10	北	一重窓	FIX
1階	トイレ	AW-11	北	一重窓	上げ下げ
1階	リビング	AW-12	東	一重窓	引違い
1階	キッチン	AW-13	東	一重窓	引違い
2階	子供室	AW-14	東	一重窓	たてすべり出し
1階	浴室	AW-15	西	一重窓	上げ下げ
2階	寝室	AW-16	西	一重窓	上げ下げ
2階	クローゼット	AW-17	西	一重窓	たてすべり出し

選択		直接記入	選択	選択	選択
1階	玄関	AW-18	西	ドア	玄関ドア
1階	キッチン	AW-19	北	ドア	勝手口ドア

大部分がガラスで構成されている窓等の開口部の場合は、シートの1行から21行までを利用し記載する

大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部(フラッシュドア・引戸)の場合は、シートの22行から26行目までを利用し記載する