自己適合宣言書管理番号: M-244-031

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書 (附属書)

エクセルシャノン商品の熱貫流率と日射熱取得率(ESTS-04:2版)

作成:2021年12月20日 改訂:2025年08月18日 株式会社エクセルシャノン

- ※1. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、JIS A 2102-1,2102-2に基づいた計算値を引用しています。
- ※2. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、実測試験値(JIS A4710)を引用しています。
- ※3. 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」に基づいた計算値、あるいは一般社団法人 日本サッシ協会 ホームページ内「「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表(住宅用窓の簡易的評価による)」より引用しています。
- ※4. ガラスメーカーから提供されたガラスの日射熱取得率を用いてJIS A 2103に基づいた計算値、あるいは国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」より引用しています。
- ※. 代表試験体は、国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」の「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき選定しています。
- ※. 本書記載の内容は製品仕様変更等により予告なく修正する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

	窓種類	ガラス					1				
商品名		ガス	種類	総厚 (mm)	呼称	スペーサー	付属部材 無し	シャッター・雨戸付	和障子付 ※3	風除室あり	日射熱取得率 (η値)※4
1.11=fit > 1.15 #					ECAUTAT II°		1.07 ^{*2}	*3	0.00	%3	0.22
トリプルシャノン II x	«半外付 スリム障子タイプ» ・引違い窓 2 枚建				ESクリアスーパー ESクリア	樹脂	1.07 **2	1.02	0.98 0.98	0.97 0.97	0.32 0.42
		Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G11)	31以上 32以下	グリーン		1.07 *2	1.02	0.98	0.97	0.42
	・両袖引違い窓 ・引違い窓4枚建				ブロンズ		1.21 *1	1.14	1.10	1.08	
					クリア		1.23 *1	1.16	1.12	1.10	
					CVDクリア	Ì	1.34 *1	1.26	1.21	1.18	0.39
					ESクリアスーパー		1.26 ^{*1}	1.19	1.14	1.12	0.31
			ダブルLow-E		ESクリア	†	1.26 *1	1.19	1.14	1.12	0.41
		.,	三層複層ガラス	30以上	グリーン	i de l'ores	1.26 *1	1.19	1.14	1.12	0.71
		Kr	(G9.5以上,又は	32以下	ブロンズ	樹脂	1.27 *1	1.20	1.15	1.13	0.24
			G8+G10以上)		クリア	İ	1.29 *1	1.22	1.17	1.14	†
			,	1	CVDクリア		1.57 *1	1.46	1.40	1.36	0.39
	«半外付 テラス障子タイプ»				ESクリアスーパー		1.19 *1	1.13	1.09	1.06	0.32
	・引違い窓 2 枚建 ・両袖引違い窓	Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス	31以上	ESクリア	樹脂	1.22 *1	1.15	1.11	1.09	0.42
					グリーン		1.26 *1	1.19	1.14	1.12	
	・引違い窓4枚建	IXI	(G11)	32以下	ブロンズ	םוונייון	1.27 *1	1.20	1.15	1.13	0.24
	・片引き窓均等タイプ		(011)		クリア	1	1.29 ^{*1}	1.22	1.17	1.14	
	・片引き窓偏芯タイプ				CVDクリア		1.40 *1	1.31	1.26	1.23	0.39
					ESクリアスーパー	<u> </u>	1.32 *1	1.24	1.19	1.17	0.31
			ダブルLow-E		ESクリア	<u> </u>	1.32 *1	1.24	1.19	1.17	0.41
		Kr	三層複層ガラス	30以上	グリーン	樹脂	1.32 *1	1.24	1.19	1.17	ļ
			(G9.5以上,又は	32以下	ブロンズ	<u> </u>	1.32 *1	1.24	1.19	1.17	0.24
			G8+G10以上)		クリア		1.35 *1	1.27	1.22	1.19	0.39
	쏘셔 (수 . 텔 수 나니 . 호		ダブルLow-E	31以上	CVDクリア		1.61 *1	1.50	1.43	1.39	
	《半外付 掃き出し窓				ESクリアスーパー ESクリア		1.08 ^{*1} 1.11 ^{*1}	1.03 1.05	0.99 1.02	0.97 1.00	0.32 0.42
	スリム障子タイプ»				グリーン		1.11 **1	1.03	1.02	1.00	0.42
	・引違い窓 2 枚建	Kr	三層複層ガラス	32以下	ブロンズ	樹脂	1.14	1.06	1.04	1.02	0.24
			(G11)	321/4	クリア	1	1.15 *1	1.00	1.05	1.03	0.24
					CVDクリア		1.28 *1	1.21	1.16	1.13	0.39
					ESクリアスーパー		1.14 *1	1.08	1.04	1.02	0.31
		Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は	30以上 32以下	ESクリア	樹脂	1.17 *1	1.11	1.07	1.05	0.41
					グリーン		1.70 *3	1.58	1.51	1.46	0.24
					ブロンズ		1.70 *3	1.58	1.51	1.46	
			G8+G10以上)		クリア	İ	1.70 *3	1.58	1.51	1.46	1
					CVDクリア	Ī	1.70 *3	1.58	1.51	1.46	0.39
	«半外付 掃き出し窓				ESクリアスーパー		1.11 *1	1.05	1.02	1.00	0.32
	テラス障子タイプ»		ダブルLow-E	31以上 32以下	ESクリア	I	1.14 *1	1.08	1.04	1.02	0.42
	・引違い窓 2 枚建 ・両袖引違い窓 ・引違い窓 4 枚建 ・片引き窓均等タイプ	V r	タグルLOW-E Kr 三層復層ガラス (G11)		グリーン	樹脂	1.17 *1	1.11	1.07	1.05	0.24
		Kr			ブロンズ		1.15 *1	1.09	1.05	1.03	
					クリア		1.18 *1	1.12	1.08	1.06	
					CVDクリア		1.30 *1	1.23	1.18	1.15	0.39
	・片引き窓偏芯タイプ		ダブルLow-E	2011	ESクリアスーパー		1.17 *1	1.11	1.07	1.05	0.31
					ESクリア		1.20 *1	1.14	1.09	1.07	0.41
		Kr	三層複層ガラス	30以上	グリーン	樹脂	1.70 *3	1.58	1.51	1.46	ļ <u></u>
			(G9.5以上,又は	32以下	ブロンズ	1	1.70 *3	1.58	1.51	1.46	0.24
			G8+G10以上)	1	クリア		1.70 *3	1.58	1.51	1.46	0.00
		<u> </u>	1		CVDクリア		1.70 ^{*3}	1.58	1.51	1.46	0.39

自己適合宣言書管理番号: M-244-031

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書 (附属書)

エクセルシャノン商品の熱貫流率と日射熱取得率(ESTS-04:2版)

作成:2021年12月20日 改訂:2025年08月18日 株式会社エクセルシャノン

- ※1. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、JIS A 2102-1,2102-2に基づいた計算値を引用しています。
- ※2. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、実測試験値(JIS A4710)を引用しています。
- ※3. 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」に基づいた計算値、あるいは一般社団法人 日本サッシ協会 ホームページ内「「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表(住宅用窓の簡易的評価による)」より引用しています。
- ※4. ガラスメーカーから提供されたガラスの日射熱取得率を用いてJIS A 2103に基づいた計算値、あるいは国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」より引用しています。
- ※. 代表試験体は、国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」の「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき選定しています。
- ※. 本書記載の内容は製品仕様変更等により予告なく修正する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

	窓種類										
商品名		ガス	種類	総厚 (mm)	呼称	スペーサー	付属部材 無し	シャッター・ 雨戸付 ※3	和障子付 ※3	風除室 あり ※3	日射熱取得率 (η値)※4
トリプルシャノン II x	・シングルスライド窓均等タイプ				ESクリアスーパー		1.13 *1	1.07	1.03	1.02	0.32
	・シングルスライド窓偏芯タイプ		ダブルLow-E 三層複層ガラス (G11)	31以上 32以下	ESクリア	樹脂	1.13 ^{*1}	1.07	1.03	1.02	0.42
		Kr			グリーン		1.13 ^{*1}	1.07	1.03	1.02	0.24
					ブロンズ	12371日	1.13 *1	1.07	1.03	1.02	
			(011)		クリア	<u> </u>	1.16 *1	1.10	1.06	1.04	
					CVDクリア ESクリアスーパー		1.27 ^{*1} 1.18 ^{*1}	1.20 1.12	1.15 1.08	1.13	0.39 0.31
			ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は G8+G10以上)	30以上 32以下	ESクリアスーハー		1.18 **1	1.12	1.08	1.06	0.31
					グリーン	1+101-	1.18 ^{*1}	1.12	1.08	1.06	0.24
		Kr			ブロンズ	樹脂	1.18 *1	1.12	1.08	1.06	
					クリア	•	1.20 ^{*1}	1.14	1.09	1.07	
					CVDクリア		1.31 *1	1.23	1.19	1.16	0.39
	«スマートシリーズ»		ダブルLow-E 三層複層ガラス (G11)	31以上 32以下	ESクリアスーパー	- - 樹脂	0.83 *1	0.80	0.78	0.77	0.32
	・縦すべり出し窓・縦すべり出し窓連窓・縦すべり出し窓両連窓・縦すべり出し窓段窓・縦すべり出し窓採風窓 2 段窓				ESクリア		0.87 *1	0.84	0.81	0.80	0.42
					グリーン		0.96 *1	0.92	0.89	0.88	
					ブロンズ		0.97 *1	0.93	0.90	0.88	
					クリア		1.00 *1	0.95	0.92	0.91	0.20
	・縦すべり出し窓採風窓3段窓				CVDクリア ESクリアスーパー		1.00 ^{*2}	0.95	0.92	0.91	0.39
	縦すべり出し窓採風窓両連窓横すべり出し窓連窓横すべり出し窓連窓	Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は G8+G10以上)	30以上 32以下	ESクリアスーハー	樹脂	1.03 **1	0.98	0.95 0.95	0.93	0.31 0.41
					グリーン		1.03 *1	0.98	0.95	0.93	0.24
					ブロンズ		1.03 ^{*1}	0.98	0.95	0.93	
	・横すべり出し窓横長単窓				クリア		1.06 *1	1.01	0.98	0.96	
	·FIX窓				CVDクリア		1.70 *3	1.58	1.51	1.46	0.39
	・縦すべり出し窓	Kr	ダブルLow-E 三層復層ガラス (G11)	31以上 32以下	ESクリアスーパー	- 樹脂	0.87 ^{*1}	0.84	0.81	0.80	0.32
	・縦すべり出し窓連窓				ESクリア		0.90 ^{*1}	0.86	0.84	0.83	
	・縦すべり出し窓両連窓										0.42
	・横すべり出し窓・横すべり出し窓連窓・FIX窓				グリーン		0.9 **2	0.9	0.8	0.8	
					ブロンズ		1.00 *1	0.95	0.92	0.91	
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				クリア		1.03 *1	0.98	0.95	0.93	
	・高所用換気窓突き出しタイプ				CVDクリア		1.0 *2	1.0	0.9	0.9	0.39
	連窓	Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は	30以上 32以下	ESクリアスーパー	樹脂	1.07 *1	1.02	0.98	0.97	0.31
	・高所用換気窓横すべり出し				ESクリア		1.07 *1	1.02	0.98	0.97	0.41
	タイプ ・高所用換気窓横すべり出し				グリーン		1.07 *1	1.02	0.98	0.97	0.24
	タイプ連窓		G8+G10以上)	324	ブロンズ	<u> </u>	1.06 *1	1.01	0.98	0.96	0.24
	・高所用換気窓横すべり出し		35 / 310/5/12/		クリア		1.09 ^{*1}	1.04	1.00	0.98	
	タイプ両連窓				CVDクリア		1.70 ^{*3}	1.58	1.51	1.46	0.39
	・大開口横すべり出し窓		ダブルLow-E 三層複層ガラス (G11)	31以上 32以下	ESクリアスーパー	樹脂	0.92 *1	0.88	0.85	0.84	0.32 0.42 0.24
	・外開き窓				ESクリア		0.95 *1	0.91	0.88	0.87	
	・外開き窓連窓・外開き窓両連窓・バルコニー窓	Kr			グリーン ブロンズ		1.05 ^{*1}	1.00	0.97 0.97	0.95 0.95	
					クリア		1.05	1.04	1.00	0.98	
	・バルコニー窓連窓				CVDクリア		1.0 *2	1.0	0.9	0.9	0.39
	・バルコニー窓両連窓		1		ESクリアスーパー		1.11 *1	1.05	1.02	1.00	0.31
	・シャノンワイド	Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は	30以上 32以下	ESクリア	樹脂	1.11 ^{*1}	1.05	1.02	1.00	0.41
	・両開き窓				グリーン		1.11 *1	1.05	1.02	1.00	
	・勝手口ドア(テラスドア)				ブロンズ	الانحر	1.11 **1	1.05	1.02	1.00	0.24
	(中桟、欄間付きは除く)		G8+G10以上)		クリア	1	1.14 *1	1.08	1.04	1.02	
					CVDクリア		1.70 ^{**3}	1.58	1.51	1.46	0.39

自己適合宣言書管理番号: M-244-031

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書 (附属書)

エクセルシャノン商品の熱貫流率と日射熱取得率(ESTS-04:2版)

作成:2021年12月20日 改訂:2025年08月18日 株式会社エクセルシャノン

- ※1. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、JIS A 2102-1,2102-2に基づいた計算値を引用しています。
- ※2. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、実測試験値(JIS A4710)を引用しています。
- ※3. 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」に基づいた計算値、あるいは一般社団法人 日本サッシ協会 ホームページ内「「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表(住宅用窓の簡易的評価による)」より引用しています。
- ※4. ガラスメーカーから提供されたガラスの日射熱取得率を用いてJIS A 2103に基づいた計算値、あるいは国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」より引用しています。
- ※. 代表試験体は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」の「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき選定しています。
- ※. 本書記載の内容は製品仕様変更等により予告なく修正する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

	窓種類										
商品名		ガス	種類	総厚 (mm)	呼称	スペーサー	付属部材 無し	シャッター・ 雨戸付 ※3	和障子付 ※3	風除室 あり ※3	日射熱取得率 (η値)※4
トリプルシャノン II x	・勝手口ドア(テラスドア) (中桟、欄間付き)※パネルドアタイプは 評価対象外です。	Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G11)	31以上 32以下	ESクリアスーパー ESクリア グリーン ブロンズ クリア CVDクリア	樹脂	1.60 **3	1.49	1.43	1.38	0.32 0.42 0.24
		Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は G8+G10以上)	30以上 32以下	ESクリアスーパー ESクリア グリーン ブロンズ クリア CVDクリア	樹脂	1.70 *3	1.58	1.51	1.46	0.31 0.41 0.24
	・ドレーキップ窓 ・ドレーキップ窓連窓 ・ドレーキップ窓両連窓	Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G11)	31以上 32以下	ESクリアスーパー ESクリア グリーン ブロンズ クリア CVDクリア	樹脂	0.94 *1 0.97 *1 1.05 *1 1.05 *1 1.08 *1 1.19 *1	0.90 0.93 1.00 1.00 1.03 1.13	0.87 0.90 0.97 0.97 0.99 1.09	0.86 0.88 0.95 0.95 0.97 1.06	0.32 0.42 0.24
		Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は G8+G10以上)	30以上 32以下	ESクリアスーパー ESクリア グリーン ブロンズ クリア	樹脂	1.10 *1 1.10 *1 1.11 *1 1.10 *1 1.13 *1	1.05 1.05 1.05 1.05 1.07	1.01 1.01 1.02 1.01 1.03	0.99 0.99 1.00 0.99 1.02	0.31 0.41 0.24
	・シングルハング	Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G11)	31以上 32以下	CVDクリア ESクリアスーパー ESクリア グリーン ブロンズ クリア	樹脂	1.70 **3 1.27 **1 1.27 **1 1.28 **1 1.27 **1 1.30 **1	1.58 1.20 1.20 1.21 1.20 1.23	1.51 1.15 1.15 1.16 1.15 1.18	1.46 1.13 1.13 1.13 1.13 1.15	0.39 0.32 0.42
		Kr	ダブルLow-E 三層複層ガラス (G9.5以上,又は G8+G10以上)	30以上 32以下	CVDかりア ESかりアスーパー ESかりア グリーン ブロンズ クリア	樹脂	1.41 *1 1.32 *1 1.32 *1 1.32 *1 1.32 *1 1.34 *1	1.24 1.24 1.24 1.24 1.24 1.26	1.19 1.19 1.19 1.19 1.19	1.13 1.24 1.17 1.17 1.17 1.17	0.39 0.31 0.41 0.24
			G0+G10以上)		クリア CVDクリア		1.45 *1	1.36	1.21	1.18	0.39