

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■引違い窓 窓タイプ

●アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

サッシW

	730	780	1235	1540	1640	1690	2600	
サッシH	570	2.01	1.99	1.87	1.83	1.81	1.81	—
	770	1.97	1.94	1.79	1.74	1.72	1.72	—
	970	1.94	1.91	1.74	1.68	1.67	1.66	—
	1170	—	—	1.71	1.65	1.63	1.63	1.62
	1370	—	—	1.69	1.62	1.61	1.60	1.58
	1570	—	—	—	1.61	1.59	1.58	1.55

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

●アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	730	780	1235	1540	1640	1690	2600	
サッシH	570	2.03	2.01	1.89	1.85	1.84	1.84	—
	770	1.99	1.96	1.81	1.76	1.75	1.75	—
	970	1.96	1.93	1.77	1.71	1.70	1.69	—
	1170	—	—	1.74	1.68	1.67	1.66	1.66
	1370	—	—	1.72	1.66	1.64	1.64	1.62
	1570	—	—	—	1.64	1.62	1.62	1.59

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

●アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	730	780	1235	1540	1640	1690	2600	
サッシH	570	2.03	2.00	1.88	1.84	1.83	1.83	—
	770	1.98	1.95	1.81	1.76	1.74	1.74	—
	970	1.96	1.92	1.76	1.70	1.69	1.68	—
	1170	—	—	1.73	1.67	1.66	1.65	1.65
	1370	—	—	1.71	1.65	1.63	1.63	1.61
	1570	—	—	—	1.63	1.61	1.61	1.58

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■引違い窓 テラスタイプ (2枚建)

●アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW						
		1540	1640	1690	2550	2600	※ガラス仕様	
サッシH	1870	1.63	1.61	1.61	1.58	1.58		: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)
	2070	1.62	1.60	1.59	1.56	1.56		: 5-Ar14-LE3 (Ug1.17)
	2270	1.61	1.59	1.58	1.55	1.54		: 4-Ar14-LE4 (Ug1.17)

●アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW						
		1540	1640	1690	2550	2600	※ガラス仕様	
サッシH	1870	1.66	1.65	1.64	1.62	1.62		: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)
	2070	1.65	1.64	1.63	1.60	1.60		: 5-Ar14-LE3 (Ug1.22)
	2270	1.65	1.63	1.62	1.58	1.58		: 4-Ar14-LE4 (Ug1.22)

●アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW						
		1540	1640	1690	2550	2600	※ガラス仕様	
サッシH	1870	1.65	1.64	1.63	1.61	1.60		: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)
	2070	1.64	1.63	1.62	1.59	1.58		: 5-Ar14-LE3 (Ug1.20)
	2270	1.64	1.62	1.61	1.57	1.57		: 4-Ar14-LE4 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■引違い窓 テラスタイプ (4枚建)

●アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW	
		2550	2600
サッシH	1870	1.80	1.79
	2070	1.78	1.77
	2270	1.77	1.76

※ガラス仕様

□	: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)
■	: 5-Ar14-LE3 (Ug1.17)

●アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW	
		2550	2600
サッシH	1870	1.83	1.82
	2070	1.81	1.81
	2270	1.80	1.79

※ガラス仕様

□	: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)
■	: 5-Ar14-LE3 (Ug1.22)

●アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW	
		2550	2600
サッシH	1870	1.82	1.81
	2070	1.80	1.80
	2270	1.79	1.78

※ガラス仕様

□	: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)
■	: 5-Ar14-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ 両袖片引き窓

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW	
サッシH	1870	2600	1.61
	2070	2600	1.60
	2270	2600	1.58

※ガラス仕様

障子部：3-Ar16-LE3 (Ug1.17) / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.17)
障子部：5-Ar14-LE3 (Ug1.17) / FIX部：4-Ar14-LE4 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW	
サッシH	1870	2600	1.65
	2070	2600	1.63
	2270	2600	1.62

※ガラス仕様

障子部：3-Ar16-LE3 (Ug1.22) / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.22)
障子部：5-Ar14-LE3 (Ug1.22) / FIX部：4-Ar14-LE4 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW	
サッシH	1870	2600	1.64
	2070	2600	1.62
	2270	2600	1.61

※ガラス仕様

障子部：3-Ar16-LE3 (Ug1.20) / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.20)
障子部：5-Ar14-LE3 (Ug1.20) / FIX部：4-Ar14-LE4 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ たてすべり出し窓 (単窓タイプ)

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

サッシW

	300	350	400	500	640	730	780	
サッシH	570	1.74	1.69	1.66	1.61	1.57	1.55	1.55
	770	1.75	1.69	1.65	1.59	1.54	1.52	1.51
	970	1.75	1.69	1.64	1.58	1.52	1.50	1.48
	1170	1.82	1.74	1.69	1.61	1.54	1.51	1.49
	1370	1.82	1.74	1.68	1.60	1.53	1.50	1.48
	1570	1.82	1.74	1.68	1.60	1.52	1.49	1.48

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	300	350	400	500	640	730	780	
サッシH	570	1.75	1.71	1.68	1.63	1.60	1.58	1.57
	770	1.76	1.71	1.67	1.61	1.57	1.54	1.54
	970	1.77	1.71	1.66	1.60	1.55	1.52	1.51
	1170	1.84	1.76	1.71	1.63	1.57	1.54	1.52
	1370	1.84	1.76	1.71	1.63	1.56	1.53	1.52
	1570	1.84	1.76	1.71	1.63	1.55	1.52	1.51

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	300	350	400	500	640	730	780	
サッシH	570	1.75	1.71	1.67	1.63	1.59	1.57	1.56
	770	1.76	1.70	1.66	1.61	1.56	1.54	1.53
	970	1.76	1.70	1.66	1.60	1.54	1.52	1.50
	1170	1.83	1.76	1.70	1.63	1.56	1.53	1.51
	1370	1.83	1.76	1.70	1.62	1.55	1.52	1.51
	1570	1.84	1.76	1.70	1.62	1.54	1.51	1.50

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ たてすべり出し窓 (連窓タイプ)

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		片連窓			両連窓
		1235	1640	1690	2600
サッシH	570	1.53	1.50	1.49	—
	770	1.51	1.46	1.46	—
	970	1.52	1.46	1.46	—
	1170	1.53	1.46	1.46	1.48
	1370	1.52	1.45	1.45	1.46
	1570	1.51	1.45	1.44	1.46

※ガラス仕様

	障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.17)
	障子部：3-Ar16-LE3 / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.17)
	障子部・FIX部とも：4-Ar14-LE4 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		片連窓			両連窓
		1235	1640	1690	2600
サッシH	570	1.56	1.53	1.53	—
	770	1.54	1.50	1.49	—
	970	1.55	1.50	1.49	—
	1170	1.56	1.50	1.49	1.51
	1370	1.55	1.49	1.48	1.51
	1570	1.55	1.48	1.48	1.50

※ガラス仕様

	障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.22)
	障子部：3-Ar16-LE3 / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.22)
	障子部・FIX部とも：4-Ar14-LE4 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		片連窓			両連窓
		1235	1640	1690	2600
サッシH	570	1.56	1.52	1.52	—
	770	1.53	1.49	1.48	—
	970	1.54	1.49	1.48	—
	1170	1.55	1.49	1.48	1.50
	1370	1.54	1.48	1.47	1.49
	1570	1.54	1.47	1.47	1.49

※ガラス仕様

	障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.20)
	障子部：3-Ar16-LE3 / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.20)
	障子部・FIX部とも：4-Ar14-LE4 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ たてすべり出し窓 (段窓タイプ)

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW		
		F I X - 段窓タイプ		
		300	350	400
サッシH	1870	1.80	1.73	1.68
	2070	1.78	1.71	1.66

※ガラス仕様

障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		F I X - 段窓タイプ		
		300	350	400
サッシH	1870	1.82	1.76	1.71
	2070	1.80	1.74	1.69

※ガラス仕様

障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		F I X - 段窓タイプ		
		300	350	400
サッシH	1870	1.81	1.75	1.70
	2070	1.80	1.73	1.68

※ガラス仕様

障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■片上げ下げ窓

●アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW			
		500	640	730	780
サッシH	970	1.79	1.74	1.72	1.71
	1170	1.75	1.70	1.67	1.66
	1370	1.72	1.66	1.64	1.62

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

●アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW			
		500	640	730	780
サッシH	970	1.82	1.77	1.75	1.74
	1170	1.78	1.73	1.70	1.69
	1370	1.75	1.69	1.67	1.66

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

●アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW			
		500	640	730	780
サッシH	970	1.81	1.76	1.74	1.73
	1170	1.77	1.72	1.69	1.68
	1370	1.74	1.68	1.66	1.65

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²·K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ FIX窓

●アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

サッシW

	250	300	350	400	500	640	730	780	1235	1640	1690
サッシH	250	1.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	1.65	-	-	1.57	1.57	1.56	1.54	1.53	1.53
	350	-	-	1.62	-	1.54	1.53	1.53	1.50	1.49	1.49
	400	-	-	-	1.58	1.52	1.51	1.50	1.47	1.46	1.46
	570	-	1.63	1.58	1.55	1.51	1.48	1.46	1.45	1.41	1.39
	770	-	1.62	1.57	1.54	1.49	1.45	1.43	1.42	1.37	1.35
	970	-	1.61	1.56	1.53	1.47	1.43	1.41	1.40	1.35	1.33
	1170	-	1.61	1.56	1.52	1.47	1.42	1.40	1.39	1.34	1.32
	1370	-	1.61	1.55	1.51	1.46	1.41	1.39	1.38	1.33	1.30
	1570	-	1.60	1.55	1.51	1.45	1.40	1.38	1.37	1.32	1.29
	1870	-	1.60	1.55	1.51	1.45	1.40	1.38	1.37	1.31	1.29
	2070	-	1.60	1.55	1.50	1.45	1.39	1.37	1.36	-	-
	2270	-	1.60	1.54	1.50	-	-	-	-	-	-

※ガラス仕様

	: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)
	: 5-Ar14-LE3 (Ug1.17)
	: 4-Ar14-LE4 (Ug1.17)

●アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	250	300	350	400	500	640	730	780	1235	1640	1690
サッシH	250	1.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	1.67	-	-	1.60	1.59	1.59	1.57	1.56	1.56
	350	-	-	1.64	-	1.57	1.56	1.56	1.53	1.52	1.52
	400	-	-	-	1.61	1.55	1.54	1.53	1.50	1.49	1.49
	570	-	1.65	1.61	1.58	1.54	1.51	1.49	1.48	1.45	1.43
	770	-	1.64	1.60	1.57	1.52	1.48	1.46	1.45	1.41	1.39
	970	-	1.64	1.59	1.56	1.51	1.46	1.45	1.44	1.39	1.37
	1170	-	1.64	1.59	1.55	1.50	1.45	1.43	1.43	1.38	1.36
	1370	-	1.63	1.58	1.55	1.49	1.45	1.43	1.42	1.37	1.35
	1570	-	1.63	1.58	1.54	1.49	1.44	1.42	1.41	1.36	1.34
	1870	-	1.63	1.58	1.54	1.48	1.44	1.41	1.40	1.35	1.33
	2070	-	1.63	1.58	1.54	1.48	1.43	1.41	1.40	-	-
	2270	-	1.63	1.58	1.54	-	-	-	-	-	-

※ガラス仕様

	: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)
	: 5-Ar14-LE3 (Ug1.22)
	: 4-Ar14-LE4 (Ug1.22)

●アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	250	300	350	400	500	640	730	780	1235	1640	1690
サッシH	250	1.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	1.67	-	-	1.59	1.58	1.58	1.56	1.55	1.55
	350	-	-	1.63	-	1.56	1.55	1.55	1.52	1.51	1.51
	400	-	-	-	1.60	1.54	1.53	1.52	1.49	1.48	1.48
	570	-	1.64	1.60	1.57	1.53	1.50	1.48	1.47	1.44	1.42
	770	-	1.63	1.59	1.56	1.51	1.47	1.45	1.44	1.40	1.38
	970	-	1.63	1.58	1.55	1.50	1.45	1.43	1.43	1.38	1.36
	1170	-	1.63	1.58	1.54	1.49	1.44	1.42	1.41	1.36	1.35
	1370	-	1.63	1.57	1.54	1.48	1.44	1.41	1.41	1.36	1.33
	1570	-	1.62	1.57	1.53	1.48	1.43	1.41	1.40	1.35	1.33
	1870	-	1.62	1.57	1.53	1.47	1.42	1.40	1.39	1.34	1.32
	2070	-	1.62	1.57	1.53	1.47	1.42	1.40	1.39	-	-
	2270	-	1.62	1.57	1.53	-	-	-	-	-	-

※ガラス仕様

	: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)
	: 5-Ar14-LE3 (Ug1.20)
	: 4-Ar14-LE4 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ すべり出し窓 (単窓タイプ)

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW								
		300	350	400	500	640	730	780	1235	1690
サッシH	300	1.70	-	-	-	-	-	-	1.77	1.82
	350	-	1.69	-	-	-	-	-	1.70	1.74
	400	-	-	1.67	-	-	-	-	1.65	1.68
	500	-	-	-	1.62	1.59	1.58	1.57	-	-
	570	-	-	-	1.60	1.57	1.55	1.55	1.54	1.55
	770	-	-	-	1.57	1.53	1.51	1.50	-	-
	970	-	-	-	1.55	1.50	1.48	1.47	-	-

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW								
		300	350	400	500	640	730	780	1235	1690
サッシH	300	製作不可	-	-	-	-	-	-	1.79	1.84
	350	-	1.70	-	-	-	-	-	1.72	1.76
	400	-	-	1.68	-	-	-	-	1.67	1.70
	500	-	-	-	1.64	1.61	1.60	1.60	-	-
	570	-	-	-	1.62	1.59	1.58	1.57	1.57	1.58
	770	-	-	-	1.59	1.55	1.54	1.53	-	-
	970	-	-	-	1.58	1.53	1.51	1.50	-	-

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW								
		300	350	400	500	640	730	780	1235	1690
サッシH	300	製作不可	-	-	-	-	-	-	1.78	1.83
	350	-	1.70	-	-	-	-	-	1.72	1.76
	400	-	-	1.68	-	-	-	-	1.67	1.70
	500	-	-	-	1.63	1.61	1.60	1.59	-	-
	570	-	-	-	1.61	1.59	1.57	1.57	1.56	1.57
	770	-	-	-	1.59	1.55	1.53	1.52	-	-
	970	-	-	-	1.57	1.52	1.50	1.49	-	-

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ すべり出し窓 (連窓タイプ)

- アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		片連窓	
		1235	1690
サッシH	300	1.63	1.63
	350	1.60	1.59
	400	1.58	1.56
	570	1.53	1.50

※ガラス仕様

障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

- アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		片連窓	
		1235	1690
サッシH	300	1.66	1.65
	350	1.63	1.61
	400	1.61	1.59
	570	1.56	1.53

※ガラス仕様

障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

- アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		片連窓	
		1235	1690
サッシH	300	1.65	1.64
	350	1.62	1.61
	400	1.60	1.58
	570	1.55	1.52

※ガラス仕様

障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ すべり出し窓 (大開口タイプ)

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

サッシW

	730	780	1000	1200	1235
サッシH	970	—	—	—	1.47
	1000	—	—	1.49	—
	1170	1.52	1.50	—	1.45
	1200	—	—	—	1.45

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	730	780	1000	1200	1235
サッシH	970	—	—	—	1.50
	1000	—	—	1.53	—
	1170	1.55	1.54	—	1.48
	1200	—	—	—	1.48

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	730	780	1000	1200	1235
サッシH	970	—	—	—	1.49
	1000	—	—	1.52	—
	1170	1.54	1.53	—	1.47
	1200	—	—	—	1.47

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ 高所用すべり出し窓

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

サッシW

	400	640	730	780	1235	
サッシH	400	1.76	1.74	1.73	1.73	1.76
	570	1.70	1.64	1.63	1.62	1.62
	770	1.66	1.58	1.56	1.55	—
	970	1.64	1.54	1.53	1.52	—
	1170	1.72	1.58	—	—	—

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	400	640	730	780	1235	
サッシH	400	1.77	1.76	1.75	1.75	1.78
	570	1.72	1.66	1.65	1.65	1.65
	770	1.68	1.61	1.59	1.58	—
	970	1.66	1.57	1.55	1.55	—
	1170	1.75	1.61	—	—	—

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

サッシW

	400	640	730	780	1235	
サッシH	400	1.77	1.75	1.75	1.74	1.78
	570	1.71	1.66	1.64	1.64	1.64
	770	1.68	1.60	1.58	1.57	—
	970	1.66	1.56	1.55	1.54	—
	1170	1.74	1.60	—	—	—

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■ 外開き窓 (単窓タイプ)

● アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW		
		640	730	780
サッシH	1870	1.64	1.60	1.57
	2070	1.64	1.59	1.57
	2270	1.63	1.59	1.57

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

● アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		640	730	780
サッシH	1870	1.67	1.62	1.60
	2070	1.66	1.62	1.60
	2270	1.66	1.61	1.59

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

● アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		640	730	780
サッシH	1870	1.66	1.61	1.59
	2070	1.65	1.61	1.59
	2270	1.65	1.61	1.59

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■外開き窓 (FIX-片袖窓タイプ)

- アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW		
		片連窓		両連窓
		1640	1690	2600
サッシH	1870	1.48	1.47	1.50
	2070	1.48	1.47	1.50
	2270	1.48	1.47	1.49

※ガラス仕様

	障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.17)
	障子部：3-Ar16-LE3 / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.17)
	障子部・FIX部とも：4-Ar14-LE4 (Ug1.17)

- アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		片連窓		両連窓
		1640	1690	2600
サッシH	1870	1.52	1.51	1.54
	2070	1.51	1.51	1.53
	2270	1.51	1.50	1.53

※ガラス仕様

	障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.22)
	障子部：3-Ar16-LE3 / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.22)
	障子部・FIX部とも：4-Ar14-LE4 (Ug1.22)

- アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		片連窓		両連窓
		1640	1690	2600
サッシH	1870	1.51	1.50	1.53
	2070	1.50	1.50	1.52
	2270	1.50	1.49	1.52

※ガラス仕様

	障子部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.20)
	障子部：3-Ar16-LE3 / FIX部：5-Ar14-LE3 (Ug1.20)
	障子部・FIX部とも：4-Ar14-LE4 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■テラスドア (片開きドア)

●アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW		
		640	730	780
サッシH	1870	1.64	1.60	1.57
	2070	1.64	1.59	1.57
	2270	1.63	1.59	1.57

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

●アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		640	730	780
サッシH	1870	1.67	1.62	1.60
	2070	1.66	1.62	1.60
	2270	1.66	1.61	1.59

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

●アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW		
		640	730	780
サッシH	1870	1.66	1.61	1.59
	2070	1.65	1.61	1.59
	2270	1.65	1.61	1.59

※ガラス仕様

: 3-Ar16-LE3 (Ug1.20)

開口部の熱貫流率 (U値 [W/m²・K])

改定日：2017年5月16日

樹脂サッシ スマージュ (Low-E複層ガラス) 樹脂スペーサー

三協立山株式会社 三協アルミ社

【備考】

- ・一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye (窓の総合熱性能評価プログラム) で計算した、開口部ごと (開閉形式、サイズ、ガラス種ごと) の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeに登録されているガラスU値を使用して算出しているため、代表試験体U値とは値が異なる場合があります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は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。

■テラスドア (FIX-片開きドア)

●アルゴンガス入Low-Eペア (グリーン) 樹脂スペーサー

		サッシW	
		FIX片開き	
		1640	1690
サッシH	1870	1.49	1.48
	2070	1.48	1.47
	2270	1.48	1.47

※ガラス仕様

ドア部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.17)

●アルゴンガス入Low-Eペア (ブロンズ) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW	
		FIX片開き	
		1640	1690
サッシH	1870	1.52	1.51
	2070	1.52	1.51
	2270	1.51	1.51

※ガラス仕様

ドア部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.22)

●アルゴンガス入断熱Low-Eペア (クリア) 樹脂スペーサー ※特注

		サッシW	
		FIX片開き	
		1640	1690
サッシH	1870	1.51	1.50
	2070	1.51	1.50
	2270	1.50	1.49

※ガラス仕様

ドア部・FIX部とも：3-Ar16-LE3 (Ug1.20)