

住宅・住戸の外皮性能の計算プログラム

Version 2.1.2

[ホーム](#)

[計算結果](#)

計算結果

基本情報

建物名称	●●●●様
地域区分	R2
住所	

外皮基準判定

	算定値	基準値	単位	備考
外皮の平均熱貫流率(U_A)値	0.26	0.46	[W/m ² K]	[詳細]
冷房期の平均日射熱取得率(η_{A_s} 値)	1.3		[%]	[詳細]

一次エネルギー算定のための外皮性能

	計算値	単位	備考
単位温度差あたりの外皮熱損失量(q 値)	79.3	[W/K]	[詳細]
単位日射強度あたりの冷房期日射熱取得量(m_C 値)	3.85	[W/(W/m ²)]	[詳細]
単位日射強度あたりの暖房期日射熱取得量(m_H 値)	2.90	[W/(W/m ²)]	[詳細]

住宅・住戸の外皮性能の計算プログラム

Version 2.1.2

[ホーム](#)

[計算結果](#)

計算結果 > 外皮の平均熱貫流率(U_A)値・単位温度差あたりの外皮熱損失量(q 値)

No	種類	名前	面積	周長	熱貫流率	U_A 値計算		q値計算		詳細
						温度差係数	貫流熱損失	温度差係数	貫流熱損失	
			[m ²]	[m]	[W/(m ² K)]	[-]	[W/K]	[-]	[W/K]	
1	壁等	北東壁	35.96	-	0.212	1.00	7.62	1.00	7.62	計算詳細
2	壁等	南東壁	40.02	-	0.212	1.00	8.47	1.00	8.47	計算詳細
3	壁等	南西壁	33.05	-	0.212	1.00	7.00	1.00	7.00	計算詳細
4	壁等	北西壁	36.44	-	0.212	1.00	7.72	1.00	7.72	計算詳細
5	壁等	天井	71.22	-	0.172	1.00	12.22	1.00	12.22	計算詳細
6	壁等	北東基礎壁	0.46	-	0.262	1.00	0.12	1.00	0.12	計算詳細
7	壁等	南東基礎壁	0.46	-	0.262	1.00	0.12	1.00	0.12	計算詳細
8	壁等	南西基礎壁	0.46	-	0.262	1.00	0.12	1.00	0.12	計算詳細
9	壁等	北西基礎壁	0.46	-	0.262	1.00	0.12	1.00	0.12	計算詳細
10	窓	PW1	0.41	-	1.300	1.00	0.54	1.00	0.54	計算詳細
11	窓	PW2	0.24	-	1.300	1.00	0.32	1.00	0.32	計算詳細
12	窓	PW3	1.31	-	1.300	1.00	1.70	1.00	1.70	計算詳細
13	窓	PW4	1.33	-	1.300	1.00	1.73	1.00	1.73	計算詳細
14	窓	PW5	2.97	-	1.300	1.00	3.86	1.00	3.86	計算詳細
15	窓	PW6	0.54	-	1.300	1.00	0.71	1.00	0.71	計算詳細
16	窓	PW7	0.54	-	1.300	1.00	0.71	1.00	0.71	計算詳細
17	窓	PW8	0.24	-	1.300	1.00	0.32	1.00	0.32	計算詳細
18	窓	PW9	0.39	-	1.300	1.00	0.51	1.00	0.51	計算詳細
19	窓	PW10	0.30	-	1.300	1.00	0.39	1.00	0.39	計算詳細
20	窓	PW11	0.30	-	1.300	1.00	0.39	1.00	0.39	計算詳細
21	窓	PW12	0.96	-	1.300	1.00	1.25	1.00	1.25	計算詳細
22	窓	PW13	0.52	-	1.300	1.00	0.67	1.00	0.67	計算詳細
23	窓	PW14	1.31	-	1.300	1.00	1.70	1.00	1.70	計算詳細
24	窓	PW15	1.31	-	1.300	1.00	1.70	1.00	1.70	計算詳細
25	窓	PW16	1.31	-	1.300	1.00	1.70	1.00	1.70	計算詳細
26	ドア	列ミ	2.37	-	1.790	1.00	4.25	1.00	4.25	計算詳細
27	基礎等	基礎1	71.22	36.40	0.365	1.00	13.30	1.00	13.30	計算詳細
合計			306.11				79.26		79.26	

貫流熱損失計算(直接指定)

貫流熱損失計算(木造 - 簡略計算方法2)

No	名前	(1)面積A[m ²]	(2)熱貫流率U(1.0/(5)+(4))[W/(m ² K)]
----	----	-------------------------	---

5	天井	71.22	0.172		
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]	貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等		1.00	12.22	
		q値計算	(4)温度差係数H[-]	貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]	
			1.00	12.22	
	部位の種別	構法の種別	断熱工法	(4)補正熱貫流率 $U_{r,w}$ [W/(m ² K)]	
	天井	-	充填断熱工法	0	
	(5)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))[m ² K/W]			5.826	
	種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類	(6)熱抵抗R[m ² K/W]
	固体層	0.300	0.052	吹込用グラスウール 13kg*	5.769
	固体層	0.013	0.220	せっこうボード	0.057

貫流熱損失計算(木造 - 簡略計算方法1)

No	名前	(1)面積[m ²]		(2)熱貫流率U(Σ(5))[W/(m ² K)]			
1	北東壁	35.96		0.212			
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]		
	外気等		1.00		7.62		
		q値計算	(4)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]		
			1.00		7.62		
	部位の種別	工法の種別	断熱箇所		外気側の種別		
	外壁	軸組構法(外壁)	柱・間柱間		外気ではない		
	部分の種類	面積比率a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m ² K)]		(5)面積比率×部分熱貫流率		
	断熱部(一般部)	0.83	0.193		0.160		
		層の種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減	(6)熱抵抗R[m ² K/W]
		外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
		固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	-	2.143
		固体層	0.009	0.160	合板	-	0.056
		固体層	0.105	0.038	吹込用グラスウール 30kg相当*	-	2.763
		室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
		(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))					5.182
	部分の種類	面積比率a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m ² K)]		(5)面積比率×部分熱貫流率		
	熱橋部	0.17	0.304		0.052		
		層の種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減	(6)熱抵抗R[m ² K/W]
		外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
		固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	-	2.143
		固体層	0.009	0.160	合板	-	0.056

	固体層	0.105	0.120	木質系 壁材・下地材天然木材		0.875
	室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))					3.294
No	名前	(1)面積[m²]			(2)熱貫流率U(Σ(5)) [W/(m²K)]	
2	南東壁	40.02			0.212	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等		1.00		8.47	
		q値計算	(4)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]	
			1.00		8.47	
	部位の種別	工法の種別	断熱箇所		外気側の種別	
	外壁	軸組構法 (外壁)	柱・間柱間		外気ではない	
	部分の種類	面積比率a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m²K)]			(5)面積比率×部分熱貫流率
	断熱部(一般部)	0.83	0.193			0.160
		層の種類	厚み d[m]	熱伝導率 λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減
						(6)熱抵抗 R[m²K/W]
		外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-
		固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	2.143
		固体層	0.009	0.160	合板	0.056
		固体層	0.105	0.038	吹込用グラスウール 30kg相当*	2.763
		室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-
		(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))				
						5.182
	部分の種類	面積比率a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m²K)]			(5)面積比率×部分熱貫流率
	熱橋部	0.17	0.304			0.052
		層の種類	厚み d[m]	熱伝導率 λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減
						(6)熱抵抗 R[m²K/W]
		外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-
		固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	2.143
		固体層	0.009	0.160	合板	0.056
		固体層	0.105	0.120	木質系 壁材・下地材天然木材	0.875
		室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-
		(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))				
						3.294
No	名前	(1)面積[m²]			(2)熱貫流率U(Σ(5)) [W/(m²K)]	
3	南西壁	33.05			0.212	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等		1.00		7.00	
		q値計	(4)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]	

算		1.00	7.00			
部位の種類	工法の種類	断熱箇所			外気側の種別	
外壁	軸組構法（外壁）	柱・間柱間			外気ではない	
部分の種類	面積比率 _a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m ² K)]			(5)面積比率×部分熱貫流率	
断熱部(一般部)	0.83	0.193			0.160	
	層の種類	厚み d[m]	熱伝導率 λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減	(6)熱抵抗 R[m ² K/W]
	外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種		2.143
	固体層	0.009	0.160	合板		0.056
	固体層	0.105	0.038	吹込用グラスウール 30kg相当*		2.763
	室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))					5.182
部分の種類	面積比率 _a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m ² K)]			(5)面積比率×部分熱貫流率	
熱橋部	0.17	0.304			0.052	
	層の種類	厚み d[m]	熱伝導率 λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減	(6)熱抵抗 R[m ² K/W]
	外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種		2.143
	固体層	0.009	0.160	合板		0.056
	固体層	0.105	0.120	木質系 壁材・下地材天然木材		0.875
	室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))					3.294
No	名前	(1)面積[m ²]		(2)熱貫流率U(Σ(5))[W/(m ² K)]		
4	北西壁	36.44		0.212		
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等	1.00			7.72	
		q値計算	(4)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]	
1.00			7.72			
部位の種類	工法の種類	断熱箇所			外気側の種別	
外壁	軸組構法（外壁）	柱・間柱間			外気ではない	
部分の種類	面積比率 _a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m ² K)]			(5)面積比率×部分熱貫流率	
断熱部(一般部)	0.83	0.193			0.160	
	層の種類	厚み d[m]	熱伝導率 λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減	(6)熱抵抗 R[m ² K/W]
	外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110

	固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種		2.143
	固体層	0.009	0.160	合板		0.056
	固体層	0.105	0.038	吹込用グラスウール 30kg相当*		2.763
	室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))					5.182
部分の種類	面積比率a	部分熱貫流率(1.0/(7))[W/(m²K)]			(5)面積比率×部分熱貫流率	
熱橋部	0.17	0.304			0.052	
	層の種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類	外張断熱材の低減	(6)熱抵抗R[m²K/W]
	外気側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	固体層	0.060	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種		2.143
	固体層	0.009	0.160	合板		0.056
	固体層	0.105	0.120	木質系 壁材・下地材天然木材		0.875
	室内側表面熱伝達抵抗			外壁	-	0.110
	(7)各層の熱抵抗の合計(Σ(6))					3.294

貫流熱損失計算(木造 - 詳細計算方法)

貫流熱損失計算(RC造)

No	名前	(1)面積A[m ²]	(2)熱貫流率U ((5)+(9)) [W/(m ² K)]			
6	北東基礎壁	0.46	0.262			
	隣接空間等の種別	UA値計算		(3)温度差係数[-]	貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等			1.00	0.12	
		q値計算		(4)温度差係数[-]	貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]	
				1.00	0.12	
	部位の種別		外気側の種別			
	外壁		外気			
	一般部					
	(5)一般部の熱貫流率Ug (1.0/(8)) [W/(m ² K)]					0.262
	種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類		(9)熱抵抗R[m ² K/W]
外気側表面熱伝達抵抗			外壁		0.040	
固体層	0.100	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種		3.571	
固体層	0.150	1.600	コンクリート系 材料コンクリート		0.094	
室内側表面熱伝達抵抗			外壁		0.110	
(8)合計 (Σ(9))					3.815	
熱橋部						
(9)線熱橋による熱貫流率の増加 ((7)/(1)) [W/(m ² K)]					0.000	
線熱貫流率[W/(mK)]			長さ[m]		(6)線熱貫流率×長さ[W/K]	
(7)合計 (Σ(6))					0.000	
No	名前	(1)面積A[m ²]	(2)熱貫流率U ((5)+(9)) [W/(m ² K)]			

7	南東基礎壁	0.46	0.262		
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00		0.12
		q値計算	(4)温度差係数[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]
			1.00		0.12
	部位の種別		外気側の種別		
	外壁		外気		
	一般部				
	(5)一般部の熱貫流率Ug (1.0/(8)) [W/(m ² K)]				0.262
	種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類	(9)熱抵抗R[m ² K/W]
	外気側表面熱伝達抵抗			外壁	0.040
	固体層	0.100	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	3.571
	固体層	0.150	1.600	コンクリート系 材料コンクリート	0.094
	室内側表面熱伝達抵抗			外壁	0.110
	(8)合計 (Σ(9))				3.815
	熱橋部				
	(9)線熱橋による熱貫流率の増加 ((7)/(1)) [W/(m ² K)]				0.000
	線熱貫流率[W/(mK)]		長さ[m]		(6)線熱貫流率×長さ[W/K]
	(7)合計 (Σ(6))				0.000
No	名前	(1)面積A[m ²]	(2)熱貫流率U ((5)+(9)) [W/(m ² K)]		
8	南西基礎壁	0.46	0.262		
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00		0.12
		q値計算	(4)温度差係数[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]
			1.00		0.12
	部位の種別		外気側の種別		
	外壁		外気		
	一般部				
	(5)一般部の熱貫流率Ug (1.0/(8)) [W/(m ² K)]				0.262
	種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類	(9)熱抵抗R[m ² K/W]
	外気側表面熱伝達抵抗			外壁	0.040
	固体層	0.100	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	3.571
	固体層	0.150	1.600	コンクリート系 材料コンクリート	0.094
	室内側表面熱伝達抵抗			外壁	0.110
	(8)合計 (Σ(9))				3.815
	熱橋部				
	(9)線熱橋による熱貫流率の増加 ((7)/(1)) [W/(m ² K)]				0.000
	線熱貫流率[W/(mK)]		長さ[m]		(6)線熱貫流率×長さ[W/K]
	(7)合計 (Σ(6))				0.000
No	名前	(1)面積A[m ²]	(2)熱貫流率U ((5)+(9)) [W/(m ² K)]		

9	北西基礎壁	0.46	0.262	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数[-]	
	外気等		1.00	貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
		q値計算	(4)温度差係数[-]	
			1.00	貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]
	部位の種別	外気側の種別		
	外壁	外気		
	一般部			
	(5)一般部の熱貫流率Ug (1.0/(8)) [W/(m ² K)]			0.262
	種類	厚みd[m]	熱伝導率λ[W/(mK)]	材料名/種類
	(9)熱抵抗R[m ² K/W]			
	外気側表面熱伝達抵抗		外壁	
			0.040	
	固体層	0.100	0.028	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種
			3.571	
	固体層	0.150	1.600	コンクリート系 材料コンクリート
			0.094	
	室内側表面熱伝達抵抗		外壁	
			0.110	
	(8)合計 (Σ(9))			3.815
	熱橋部			
	(9)線熱橋による熱貫流率の増加 ((7)/(1)) [W/(m ² K)]			0.000
	線熱貫流率[W/(mK)]		長さ[m]	(6)線熱貫流率×長さ[W/K]
	(7)合計 (Σ(6))			0.000

貫流熱損失計算(鉄骨造)

貫流熱損失計算(窓)

No	名前	(1)面積A [m ²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m ² K)]	
10	PW1	0.414	1.300	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]	
	外気等		1.00	貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
		q値計算	(3)温度差係数H	
			1.00	貫流熱損失((1)・(2)・(4))
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠	(5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-		1.300
	付属部材			(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし			0.000
No	名前	(1)面積A [m ²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m ² K)]	
11	PW2	0.244	1.300	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]	
	外気等		1.00	貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
		q値計算	(3)温度差係数H	
			1.00	貫流熱損失((1)・(2)・(4))
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠	(5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-		1.300

	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
12	PW3	1.311	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
13	PW4	1.332	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
14	PW5	2.970	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
15	PW6	0.545	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300

	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
16	PW7	0.545	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 0.71
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 0.71
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
17	PW8	0.244	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 0.32
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 0.32
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
18	PW9	0.390	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 0.51
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 0.51
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
19	PW10	0.300	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 0.39
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 0.39
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]

	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
20	PW11	0.300	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 0.39
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 0.39
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
21	PW12	0.962	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 1.25
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 1.25
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
22	PW13	0.518	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 0.67
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 0.67
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-	1.300
	付属部材		(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
	なし		0.000
No	名前	(1)面積A [m²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m²K)]
23	PW14	1.311	1.300
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]
	外気等		1.00 1.70
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))
			1.00 1.70
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠 (5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]

-	-		1.300	
付属部材			(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]	
なし			0.000	
No	名前	(1)面積A [m ²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m ² K)]	
24	PW15	1.311	1.300	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等		1.00 1.70	
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))	
			1.00 1.70	
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠	(5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-		1.300
	付属部材			(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
なし			0.000	
No	名前	(1)面積A [m ²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m ² K)]	
25	PW16	1.311	1.300	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等		1.00 1.70	
		q値計算	(3)温度差係数H 貫流熱損失((1)・(2)・(4))	
			1.00 1.70	
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠	(5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-		1.300
	付属部材			(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
なし			0.000	

貫流熱損失計算(ドア)

No	名前	(1)面積[m ²]	(2)熱貫流率U ((5),(6)より) [W/(m ² K)]	
26	汎ミ	2.37	1.790	
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]	
	外気等		1.00 4.25	
		q値計算	(4)温度差係数H[-] 貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]	
			1.00 4.25	
	建具仕様	ガラス仕様	熱貫流率の入力根拠	(5)熱貫流率(付属品除く)[W/(m ² K)]
	-	-		1.790
	付属部材			(6)付属部材による熱抵抗の合計[m ² K/W]
なし			0.000	

貫流熱損失計算(基礎等)

No	名前	(1)外周の長さ[m]	(2)熱貫流率 [W/(m ² K)]	面積[m ²]
27	基礎1	36.400	0.365	71.22
	隣接空間等の種別	UA値計算	(3)温度差係数H[-]	貫流熱損失((1)・(2)・(3))[W/K]

外気等		1.00		13.30	
	q値計算	(4)温度差係数H[-]		貫流熱損失((1)・(2)・(4))[W/K]	
		1.00		13.30	
土間床等面積[m ²]				71.22	
計算法	基礎高さ H1[m]	底盤高さ H2[m]	断熱深さW1[m]	室内側折り返しW2[m]	室外側折り返し W3[m]
精算法	0.400	-0.400	0.000	0.000	0.000
断熱材の熱抵抗(立ち上がり 部分室外側) R1	種類	厚み[m]	熱伝導率 [W/(mK)]	材料名/種類	熱抵抗 [m ² K/W]
	固体層	0.100	0.028	押出法ポリスチレンフォー ム 保温板 3種	3.571
	合計				3.571



住宅・住戸の外皮性能の計算プログラム

Version 2.1.2

[ホーム](#)

[計算結果](#)

計算結果 > 冷房期日射熱取得量

冷房期の日射熱取得計算（壁等・ドア）

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない	面積A	熱貫流率U	日射熱取得率	方位係数v	$\eta cAvc$
				[m ²]	[W/(m ² K)]	[-]	[-]	[W/(W/m ²)]
1	北東壁	北東	-	35.96	0.212	0.0072	0.412	0.107
2	南東壁	南東	-	40.02	0.212	0.0072	0.527	0.152
3	南西壁	南西	-	33.05	0.212	0.0072	0.548	0.130
4	北西壁	北西	-	36.44	0.212	0.0072	0.428	0.112
5	天井	屋根上面	-	71.22	0.172	0.0058	1.000	0.416
6	北東基礎壁	北東	-	0.46	0.262	0.0089	0.412	0.002
7	南東基礎壁	南東	-	0.46	0.262	0.0089	0.527	0.002
8	南西基礎壁	南西	-	0.46	0.262	0.0089	0.548	0.002
9	北西基礎壁	北西	-	0.46	0.262	0.0089	0.428	0.002
26	列ミ	北西	-	2.37	1.790	0.0609	0.428	0.062
合計								0.986

冷房期の日射熱取得計算（窓）

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない	面積A	熱貫流率U	日射熱取得率	方位係数v	$\eta cAvc$
				[m ²]	[W/(m ² K)]	[-]	[-]	[W/(W/m ²)]
10	PW1	北西	-	0.41	1.300	0.4185	0.428	0.074
11	PW2	北西	-	0.24	1.300	0.4185	0.428	0.044
12	PW3	北西	-	1.31	1.300	0.4185	0.428	0.235
13	PW4	南西	-	1.33	1.300	0.4185	0.548	0.305
14	PW5	南西	-	2.97	1.300	0.4185	0.548	0.681
15	PW6	南東	-	0.54	1.300	0.4185	0.527	0.120
16	PW7	南東	-	0.54	1.300	0.4185	0.527	0.120
17	PW8	南東	-	0.24	1.300	0.4185	0.527	0.054
18	PW9	南東	-	0.39	1.300	0.4185	0.527	0.086
19	PW10	北東	-	0.30	1.300	0.4185	0.412	0.052
20	PW11	北東	-	0.30	1.300	0.4185	0.412	0.052
21	PW12	北西	-	0.96	1.300	0.4185	0.428	0.172
22	PW13	南西	-	0.52	1.300	0.4185	0.548	0.119
23	PW14	南西	-	1.31	1.300	0.4185	0.548	0.301
24	PW15	北東	-	1.31	1.300	0.4185	0.412	0.226
25	PW16	北東	-	1.31	1.300	0.4185	0.412	0.226
合計								2.867

冷房期の窓の日射熱取得計算

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
10	PW1	北西			0.41	0.4185	0.428	0.074
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	500	-	-	-	-	-	0.9300
11	PW2	北西			0.24	0.4185	0.428	0.044
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	500	-	-	-	-	-	0.9300
12	PW3	北西			1.31	0.4185	0.428	0.235
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	500	-	-	-	-	-	0.9300
13	PW4	南西			1.33	0.4185	0.548	0.305
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	430	-	-	-	-	-	0.9300
14	PW5	南西			2.97	0.4185	0.548	0.681
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.9300

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率 η_c [-]	方位係数 ν_c [-]	$\eta_c A_{vc}$ [W/(W/m ²)]
15	PW6	南東			0.54	0.4185	0.527	0.120
	ガラスの日射熱取得率 η_d [-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y_1 [mm]	y_2 [mm]	z [mm]	l_1	l_2	f_1	f_2	f_c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.9300
16	PW7	南東			0.54	0.4185	0.527	0.120
	ガラスの日射熱取得率 η_d [-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y_1 [mm]	y_2 [mm]	z [mm]	l_1	l_2	f_1	f_2	f_c
	-	430	-	-	-	-	-	0.9300
17	PW8	南東			0.24	0.4185	0.527	0.054
	ガラスの日射熱取得率 η_d [-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y_1 [mm]	y_2 [mm]	z [mm]	l_1	l_2	f_1	f_2	f_c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.9300
18	PW9	南東			0.39	0.4185	0.527	0.086
	ガラスの日射熱取得率 η_d [-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y_1 [mm]	y_2 [mm]	z [mm]	l_1	l_2	f_1	f_2	f_c
	-	1,500	-	-	-	-	-	0.9300
19	PW10	北東			0.30	0.4185	0.412	0.052
	ガラスの日射熱取得率 η_d [-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y_1 [mm]	y_2 [mm]	z [mm]	l_1	l_2	f_1	f_2	f_c
	-	1,500	-	-	-	-	-	0.9300

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
20	PW11	北東	-		0.30	0.4185	0.412	0.052
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.9300
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
21	PW12	北西	-		0.96	0.4185	0.428	0.172
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,800	-	-	-	-	-	0.9300
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
22	PW13	南西	-		0.52	0.4185	0.548	0.119
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,800	-	-	-	-	-	0.9300
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
23	PW14	南西	-		1.31	0.4185	0.548	0.301
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.9300
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
24	PW15	北東	-		1.31	0.4185	0.412	0.226
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.9300
No	名前	方位	日射熱取得が発生		面積	日射熱取得率ηc[-]	方位係数	

		しない			[m ²]		vc[-]	$\eta_c A_{vc} [W/(W/m^2)]$	
25	PW16	北東	-			1.31	0.4185	0.412	0.226
	ガラスの日射熱取得率 $\eta_d[-]$	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分	
	0.4500	-			なし		計算しない		
	y_1 [mm]	y_2 [mm]	z [mm]	l_1	l_2	f_1	f_2	f_c	
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.9300	

住宅・住戸の外皮性能の計算プログラム

Version 2.1.2

[ホーム](#)

[計算結果](#)

計算結果 > 暖房期日射熱取得量

暖房期の日射熱取得計算（壁等・ドア）

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない	面積A	熱貫流率U	日射熱取得率	方位係数v	η HAvH
				[m ²]	[W/(m ² K)]	[-]	[-]	[W/(W/m ²)]
1	北東壁	北東	-	35.96	0.212	0.0072	0.341	0.088
2	南東壁	南東	-	40.02	0.212	0.0072	0.766	0.221
3	南西壁	南西	-	33.05	0.212	0.0072	0.753	0.179
4	北西壁	北西	-	36.44	0.212	0.0072	0.341	0.089
5	天井	屋根上面	-	71.22	0.172	0.0058	1.000	0.416
6	北東基礎壁	北東	-	0.46	0.262	0.0089	0.341	0.001
7	南東基礎壁	南東	-	0.46	0.262	0.0089	0.766	0.003
8	南西基礎壁	南西	-	0.46	0.262	0.0089	0.753	0.003
9	北西基礎壁	北西	-	0.46	0.262	0.0089	0.341	0.001
26	列ミ	北西	-	2.37	1.790	0.0609	0.341	0.049
合計								1.051

暖房期の日射熱取得計算（窓）

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない	面積A	熱貫流率U	日射熱取得率	方位係数v	η HAvH
				[m ²]	[W/(m ² K)]	[-]	[-]	[W/(W/m ²)]
10	PW1	北西	-	0.41	1.300	0.2295	0.341	0.032
11	PW2	北西	-	0.24	1.300	0.2295	0.341	0.019
12	PW3	北西	-	1.31	1.300	0.2295	0.341	0.103
13	PW4	南西	-	1.33	1.300	0.2295	0.753	0.230
14	PW5	南西	-	2.97	1.300	0.2295	0.753	0.513
15	PW6	南東	-	0.54	1.300	0.2295	0.766	0.096
16	PW7	南東	-	0.54	1.300	0.2295	0.766	0.096
17	PW8	南東	-	0.24	1.300	0.2295	0.766	0.043
18	PW9	南東	-	0.39	1.300	0.2295	0.766	0.069
19	PW10	北東	-	0.30	1.300	0.2295	0.341	0.023
20	PW11	北東	-	0.30	1.300	0.2295	0.341	0.023
21	PW12	北西	-	0.96	1.300	0.2295	0.341	0.075
22	PW13	南西	-	0.52	1.300	0.2295	0.753	0.090
23	PW14	南西	-	1.31	1.300	0.2295	0.753	0.227
24	PW15	北東	-	1.31	1.300	0.2295	0.341	0.103
25	PW16	北東	-	1.31	1.300	0.2295	0.341	0.103
合計								1.844

暖房期の窓の日射熱取得計算

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
10	PW1	北西			0.41	0.2295	0.341	0.032
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	500	-	-	-	-	-	0.5100
11	PW2	北西			0.24	0.2295	0.341	0.019
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	500	-	-	-	-	-	0.5100
12	PW3	北西			1.31	0.2295	0.341	0.103
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	500	-	-	-	-	-	0.5100
13	PW4	南西			1.33	0.2295	0.753	0.230
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	430	-	-	-	-	-	0.5100
14	PW5	南西			2.97	0.2295	0.753	0.513
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.5100

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
15	PW6	南東			0.54	0.2295	0.766	0.096
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.5100
16	PW7	南東			0.54	0.2295	0.766	0.096
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	430	-	-	-	-	-	0.5100
17	PW8	南東			0.24	0.2295	0.766	0.043
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.5100
18	PW9	南東			0.39	0.2295	0.766	0.069
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,500	-	-	-	-	-	0.5100
19	PW10	北東			0.30	0.2295	0.341	0.023
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500				なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,500	-	-	-	-	-	0.5100

No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
20	PW11	北東	-		0.30	0.2295	0.341	0.023
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.5100
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
21	PW12	北西	-		0.96	0.2295	0.341	0.075
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,800	-	-	-	-	-	0.5100
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
22	PW13	南西	-		0.52	0.2295	0.753	0.090
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,800	-	-	-	-	-	0.5100
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
23	PW14	南西	-		1.31	0.2295	0.753	0.227
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.5100
No	名前	方位	日射熱取得が発生しない		面積 [m ²]	日射熱取得率ηc[-]	方位係数 vc[-]	ηcAvc[W/(W/m ²)]
24	PW15	北東	-		1.31	0.2295	0.341	0.103
	ガラスの日射熱取得率ηd[-]	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分
	0.4500	-			なし		計算しない	
	y ₁ [mm]	y ₂ [mm]	z[mm]	l ₁	l ₂	f ₁	f ₂	f _c
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.5100
No	名前	方位	日射熱取得が発生		面積	日射熱取得率ηc[-]	方位係数	

		しない			[m ²]		vc[-]	$\eta_c A_{vc} [W/(W/m^2)]$	
25	PW16	北東	-			1.31	0.2295	0.341	0.103
	ガラスの日射熱取得率 $\eta_d[-]$	ガラス仕様			付属部材	ガラスの日射熱取得率の入力根拠	計算方法	ガラス仕様の区分	
	0.4500	-			なし		計算しない		
	y_1 [mm]	y_2 [mm]	z [mm]	l_1	l_2	f_1	f_2	f_c	
	-	1,100	-	-	-	-	-	0.5100	
