

部位名	方位	面積 [m ²]	仕 様	熱貫流率 [W/m ² ·K]	係数	日射熱 取得率	日射熱取得量 [W/K]
	係数						
屋根	R	69.376	屋根(1)	0.259	0.034	0.009	0.624
	R						
外壁	W南	44.498	外壁(1)	0.480	0.034	0.016	0.309
	W東	46.760					0.383
	W西	49.745					0.401
	W北	69.608					0.380
ドア	D南	2.640	ドア(1)	4.070	0.034	0.138	0.158
窓	G	26.160	(別表参照)	—	—	—	3.248
床	F	68.731	(面積のみ)	—	—	—	—
外皮面積合計(A)=①		379.17	日射熱取得量(mC)=②		5.52		
冷房期の平均日射熱取得率(ηAC)=②/①×100							1.5

階	部位名	方位 係数	寸法 [m]		面積 [m ²]	仕 様	付属 部材	日射熱 取得率 η	庇等日除 [m]			寸法比		補正係数			日射熱取得量 [W/K]				
			ν	幅					高	A	距離(y1)	高さ(y2)	出(Z)	L1	L2	f1		f2	fC	ν·A·η·fC	
2	G南-9	0.434	1.675	2.000	3.350	一重 枠:金属・樹脂(木)複合製等 Low-E複層(日射取得型)	なし	0.510	0.300	2.000	1.154	0.260	1.993	0.151	0.413	0.452	0.335				
2	G南-8		1.610	2.000	3.220				0.300	2.000	1.154	0.260	1.993	0.151	0.413	0.452	0.322				
2	G南-7		0.365	2.000	0.730				0.300	2.000	0.244	1.230	9.426	0.323	0.668	0.720	0.116				
2	G南-6		0.365	2.000	0.730				0.300	2.000	0.244	1.230	9.426	0.323	0.668	0.720	0.116				
2	G南-5		0.365	2.000	0.730				0.300	2.000	0.244	1.230	9.426	0.323	0.668	0.720	0.116				
1	G南-4		1.650	2.200	3.630				0.400	2.200	0.910	0.440	2.857	0.187	0.487	0.542	0.435				
1	G南-3		0.365	2.300	0.840				3.000	2.300	0.244	12.295	21.721	0.685	0.721	0.768	0.143				
1	G南-2		0.365	2.300	0.840				3.000	2.300	0.244	12.295	21.721	0.685	0.721	0.768	0.143				
1	G南-1		0.365	2.300	0.840				3.000	2.300	0.244	12.295	21.721	0.685	0.721	0.768	0.143				
2	G東-5		0.512	0.365	1.300				0.475	一重 枠:金属・樹脂(木)複合製等 Low-E複層(日射遮蔽型)	なし	0.320	0.000	1.300	0.000	20.000	20.000	0.840	0.840	0.840	0.065
2	G東-4			0.365	1.300				0.475				0.000	1.300	0.000	20.000	20.000	0.840	0.840	0.840	0.065
2	G東-3			0.365	1.300				0.475				1.112	1.300	0.234	4.752	10.308	0.720	0.803	0.874	0.068
1	G東-2	0.365		1.300	0.475	0.000	1.300	0.000	20.000				20.000	0.840	0.840	0.840	0.065				
1	G東-1	2.625		1.300	3.413	4.724	1.300	0.234	20.188				25.744	0.840	0.840	0.840	0.470				
2	G西-4	0.365		1.300	0.475	1.112	1.300	0.234	4.752				10.308	0.720	0.803	0.874	0.067				
1	G西-3	0.365		1.300	0.475	3.581	1.300	0.086	41.640				56.756	0.840	0.840	0.840	0.064				
1	G西-2	0.600		0.900	0.540	4.147	0.900	0.234	17.722				21.568	0.832	0.840	0.877	0.076				
1	G西-1	1.195		0.700	0.837	3.827	0.700	0.234	16.355				19.346	0.826	0.838	0.904	0.122				
2	G北-5	0.341		1.650	0.700	1.155	一重 枠:金属・樹脂(木)複合製等 Low-E複層(日射遮蔽型)	なし	0.320				0.000	0.700	0.000	20.000	20.000	0.798	0.798	0.798	0.101
2	G北-4			0.600	0.900	0.540							0.632	0.900	0.091	6.945	16.835	0.730	0.787	0.827	0.049
2	G北-3			0.600	1.500	0.900							0.632	1.500	0.091	6.945	23.429	0.730	0.798	0.827	0.081
1	G北-2		0.365	1.300	0.475	3.632				1.300	0.091	39.912	54.198	0.798	0.798	0.798	0.041				
1	G北-1		0.600	0.900	0.540	0.574				0.900	0.395	1.453	3.732	0.470	0.654	0.771	0.045				
窓 面積小計					26.160	窓 日射熱取得量小計					3.248										

部位名	方位	面積 [m ²]	仕 様	熱貫流率 [W/m ² ·K]	係数	日射熱 取得率	日射熱取得量 [W/K]
	係数						
屋根	R	69.376	屋根(1)	0.259	0.034	0.009	0.624
	R						
外壁	W南	44.498	外壁(1)	0.480	0.034	0.016	0.666
	W東	46.760					0.433
	W西	49.745					0.416
	W北	69.608					0.291
ドア	D南	2.640	ドア(1)	4.070	0.034	0.138	0.341
窓	G	26.160	(別表参照)	—	—	—	6.541
床	F	68.731	(面積のみ)	—	—	—	—
外皮面積合計(A)=①		379.17	日射熱取得量(mH)=②		9.33		
暖房期の平均日射熱取得率(ηAH)=②/①×100							2.4

階	部位名	方位 係数	寸法 [m]		面積 [m ²]	仕 様	付属 部材	日射熱 取得率 η	庇等日除 [m]			寸法比		補正係数			日射熱取得量 [W/K]				
			ν	幅					高	A	距離(y1)	高さ(y2)	出(Z)	L1	L2	f1		f2	fH	ν·A·η·fH	
2	G南-9	0.936	1.675	2.000	3.350	一重 枠:金属・樹脂(木)複合製等 Low-E複層(日射取得型)	なし	0.510	0.300	2.000	1.154	0.260	1.993	0.074	0.539	0.609	0.974				
2	G南-8		1.610	2.000	3.220				0.300	2.000	1.154	0.260	1.993	0.074	0.539	0.609	0.936				
2	G南-7		0.365	2.000	0.730				0.300	2.000	0.244	1.230	9.426	0.382	0.796	0.858	0.299				
2	G南-6		0.365	2.000	0.730				0.300	2.000	0.244	1.230	9.426	0.382	0.796	0.858	0.299				
2	G南-5		0.365	2.000	0.730				0.300	2.000	0.244	1.230	9.426	0.382	0.796	0.858	0.299				
1	G南-4		1.650	2.200	3.630				0.400	2.200	0.910	0.440	2.857	0.095	0.631	0.728	1.261				
1	G南-3		0.365	2.300	0.840				3.000	2.300	0.244	12.295	21.721	0.809	0.836	0.871	0.349				
1	G南-2		0.365	2.300	0.840				3.000	2.300	0.244	12.295	21.721	0.809	0.836	0.871	0.349				
1	G南-1		0.365	2.300	0.840				3.000	2.300	0.244	12.295	21.721	0.809	0.836	0.871	0.349				
2	G東-5		0.579	0.365	1.300				0.475	一重 枠:金属・樹脂(木)複合製等 Low-E複層(日射遮蔽型)	なし	0.320	0.000	1.300	0.000	20.000	20.000	0.831	0.831	0.831	0.073
2	G東-4			0.365	1.300				0.475				0.000	1.300	0.000	20.000	20.000	0.831	0.831	0.831	0.073
2	G東-3			0.365	1.300				0.475				1.002	1.300	0.234	4.282	9.838	0.713	0.797	0.862	0.076
1	G東-2	0.365		1.300	0.475	0.000	1.300	0.000	20.000				20.000	0.831	0.831	0.831	0.073				
1	G東-1	2.625		1.300	3.413	3.937	1.300	0.234	16.825				22.380	0.821	0.831	0.861	0.544				
2	G西-4	0.365		1.300	0.475	1.002	1.300	0.234	4.282				9.838	0.711	0.796	0.862	0.069				
1	G西-3	0.365		1.300	0.475	3.526	1.300	0.086	41.000				56.116	0.830	0.830	0.830	0.066				
1	G西-2	0.600		0.900	0.540	3.967	0.900	0.234	16.953				20.799	0.820	0.830	0.874	0.079				
1	G西-1	1.195		0.700	0.837	3.468	0.700	0.234	14.821				17.812	0.813	0.823	0.873	0.122				
2	G北-5	0.261		1.650	0.700	1.155	一重 枠:金属・樹脂(木)複合製等 Low-E複層(日射遮蔽型)	なし	0.320				0.000	0.700	0.000	20.000	20.000	0.825	0.825	0.825	0.080
2	G北-4			0.600	0.900	0.540							0.632	0.900	0.091	6.945	16.835	0.758	0.814	0.853	0.038
2	G北-3			0.600	1.500	0.900							0.632	1.500	0.091	6.945	23.429	0.758	0.825	0.853	0.064
1	G北-2		0.365	1.300	0.475	3.632				1.300	0.091	39.912	54.198	0.825	0.825	0.825	0.033				
1	G北-1		0.600	0.900	0.540	0.574				0.900	0.395	1.453	3.732	0.503	0.684	0.799	0.036				
窓 面積小計					26.160	窓 日射熱取得量小計					6.541										