

窓以外の部位の日射取得計算表

方位	方位 係数 i	仕 様 名 称	面積 A_i (m^2)	熱貫 流率 K_i	窓以外 $0.034K_i$	窓以外 $i \times i \times A_i$
北	0.27	大壁	34.94	0.36	0.012	0.11
		真壁	6.55	0.49	0.017	0.03
		1 - 2階の階間壁	4.08	0.59	0.020	0.02
		2 - 3階の階間壁	0.00	0.59	0.020	0.00
		ドア 低放射複層	0.00	2.33	0.079	0.00
		ドア 複層	0.00	2.91	0.099	0.00
		計	45.57			0.17
東	0.46	大壁	34.94	0.36	0.012	0.19
		真壁	0.00	0.49	0.017	0.00
		1 - 2階の階間壁	4.08	0.59	0.020	0.04
		2 - 3階の階間壁	0.00	0.59	0.020	0.00
		ドア 低放射複層	0.00	2.33	0.079	0.00
		ドア 複層	0.00	2.91	0.099	0.00
		計	39.02			0.23
南	0.44	大壁	41.50	0.36	0.012	0.22
		真壁	0.00	0.49	0.017	0.00
		1 - 2階の階間壁	4.08	0.59	0.020	0.04
		2 - 3階の階間壁	0.00	0.59	0.020	0.00
		ドア 低放射複層	2.04	2.33	0.079	0.07
		ドア 複層	0.00	2.91	0.099	0.00
		計	47.61			0.33
西	0.46	大壁	26.21	0.36	0.012	0.15
		真壁	8.74	0.49	0.017	0.07
		1 - 2階の階間壁	4.08	0.59	0.020	0.04
		2 - 3階の階間壁	0.00	0.59	0.020	0.00
		ドア 低放射複層	0.00	2.33	0.079	0.00
		ドア 複層	0.00	2.91	0.099	0.00
		計	39.02			0.25
1.00		屋根 1F	0.00	0.15	0.005	0.00
		屋根 2F	0.00	0.30	0.010	0.00
		屋根 3F	0.00	0.30	0.010	0.00
1.00		洋室の天井 1F	6.83	0.13	0.004	0.03
		洋室の天井 2F	53.00	0.13	0.004	0.23
		洋室の天井 3F	0.00	0.12	0.004	0.00
1.00		和室の天井 1F	9.94	0.13	0.004	0.04
		和室の天井 2F	0.00	0.13	0.004	0.00
		和室の天井 3F	0.00	0.13	0.004	0.00
日射侵入量小計						1.28

日射取得係数

延べ床面積 (m^2)	S =	122.77
日射侵入量合計	+ =	6.59
日射取得係数	(+)/S =	0.054

