

## 7. ガラスの限界積雪量

右下の地図は、青のエリアが積雪単位重量  $3\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$  の地域を、白のエリアが同  $2\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$  を示します。下表は、天窓タイプ、屋根勾配、サイズ、ガラス別の耐積雪量を示します。天窓設置の可否、タイプ、サイズ等を決める際の参考としてください。多雪区域では、建設地の積雪状況、すが漏れ、落雪等を考慮の上、天窓上部や周辺部に雪が溜まらないように施工してください。安全のため、耐積雪量を超える前に雪おろしをしてください。なお、VS2028 と FS2028 は 3028 と同等です。

屋根勾配	ガラスサイズ	積雪単位重量 $3\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$			積雪単位重量 $2\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$		
		透明合わせ	網入り透明	型板網入り	透明合わせ	網入り透明	型板網入り
12.5 寸以上 (51'~)	C01	1141	777	577	1712	1166	866
	M25	986	670	496	1479	1005	744
	M02	659	444	327	989	666	491
	M04	453	302	221	680	453	332
	M08	295	194	139	443	291	209
	S06	224	144	102	336	216	153
8.5-12 寸 (41~50')	C01	570	388	288	855	582	432
	M25	493	335	248	740	503	372
	M02	329	222	163	494	333	245
	M04	226	151	110	339	227	165
6~8 寸 (31~40')	M08	147	97	69	221	146	104
	S06	112	72	51	168	108	77
	C01	380	259	192	570	389	288
	M25	328	223	165	492	335	248
0~5.5 寸 (0~30')	M02	219	148	109	329	222	164
	M04	151	100	73	227	150	110
	M08	98	64	46	147	96	69
	S06	74	48	34	111	72	51
0~5.5 寸 (0~30')	C01	285	194	144	428	291	216
	M25	246	167	124	369	251	186
	M02	164	111	81	246	167	122
	M04	113	75	55	170	113	83
0~5.5 寸 (0~30')	M08	73	48	34	110	72	51
	S06	56	36	25	84	54	38

屋根勾配	ガラスサイズ	積雪単位重量 $3\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$			積雪単位重量 $2\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$		
		透明合わせ	網入り透明	型板網入り	透明合わせ	網入り透明	型板網入り
12.5 寸以上 (51'~)	C01	803	544	402	1205	816	603
	M25	741	501	369	1112	752	554
	M02	574	386	283	861	579	425
	M04	380	252	183	570	378	275
	M08	256	167	119	384	251	179
	S25	579	389	286	869	584	429
8.5-12 寸 (41~50')	S06	199	127	89	299	191	134
	C01	401	272	201	602	408	302
	M25	370	250	184	555	375	276
	M02	287	193	141	431	290	212
6~8 寸 (31~40')	M04	190	126	91	285	189	137
	M08	128	83	59	192	125	89
	S25	289	194	143	434	291	215
	S06	99	63	44	149	95	66
0~5.5 寸 (0~30')	C01	267	181	134	401	272	201
	M25	247	167	123	371	251	185
	M02	191	128	94	287	192	141
	M04	126	84	61	189	126	92
0~5.5 寸 (0~30')	M08	85	55	39	128	83	59
	S25	193	129	95	290	194	143
	S06	66	42	29	99	63	44
	C01	200	136	100	300	204	150
	M25	185	125	92	278	188	138
	M02	143	96	70	215	144	105
0~5.5 寸 (0~30')	M04	95	63	45	143	95	68
	M08	64	41	29	96	62	44
	S25	144	97	71	216	146	107
	S06	49	31	22	74	47	33

屋根勾配	ガラスサイズ	積雪単位重量 $3\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$		積雪単位重量 $2\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$	
		0004	0035	0004	0035
0~6 寸 (0~31')	2222	212	106	319	160
	2234	111	54	167	81
	2246	93	44	139	67
	3434	87	41	131	62

屋根勾配	ガラスサイズ	積雪単位重量 $3\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$		積雪単位重量 $2\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$	
		3057	3026	3057	3026
12.5 寸以上 (51'~)	CK02	1619	823	2429	1235
	MK04	653	345	979	518
8.5~12 寸 (41~50')	CK02	809	411	1214	617
	MK04	326	172	489	258
6~8 寸 (31~40')	CK02	539	274	809	411
	MK04	217	115	326	173
0~5.5 寸 (0~30')	CK02	404	205	607	308
	MK04	163	86	244	129

### 積雪荷重

