

① 機 種(1)

NO.	機 種	床 面 積	間 口	奥 行	有効開口間口	積 雪 強 度
1	SGN-358MP	18.56㎡(5.63坪)	3286mm	5886mm	2780mm	◆積雪強度◆ ・一般型：1200N/㎡ ・多雪型：3000N/㎡ ・豪雪型：4500N/㎡ ※安全のため、 一般型は60cm以上、 多雪型は100cm以上、 豪雪型は150cm以上 積もらないように雪降 ろしをしてください。
2	SGN-358TP					
3	SGN-358GP					
4	SGN-358MU					
5	SGN-358TU					
6	SGN-358GU					
7	SGN-358MY					
8	SGN-358TY					
9	SGN-358GY					
10	SGN-358MP-2	36.07㎡(10.93坪)	6286mm		2780mm 5550mm	
11	SGN-358TP-2					
12	SGN-358GP-2				2780mm	
13	SGN-358MU-2					
14	SGN-358TU-2					
15	SGN-358GU-2					
16	SGN-358MY-2					
17	SGN-358TY-2					
18	SGN-358GY-2					
19	SGN-358MP-3	53.57㎡(16.23坪)	9286mm		2780mm 5550mm	
20	SGN-358TP-3					
21	SGN-358GP-3				2780mm	
22	SGN-358MU-3					
23	SGN-358TU-3					
24	SGN-358GU-3					
25	SGN-358MY-3					
26	SGN-358TY-3					
27	SGN-358GY-3					
28	SGN-358MP-4	71.07㎡(21.54坪)	12286mm		2780mm 5550mm	
29	SGN-358TP-4					
30	SGN-358GP-4				2780mm	
31	SGN-358MU-4					
32	SGN-358TU-4					
33	SGN-358GU-4					
34	SGN-358MY-4					
35	SGN-358TY-4					
36	SGN-358GY-4					
37	SGN-358MP-5	88.57㎡(26.84坪)	15286mm		2780mm 5550mm	
38	SGN-358TP-5					
39	SGN-358GP-5				2780mm	
40	SGN-358MU-5					
41	SGN-358TU-5					
42	SGN-358GU-5					
43	SGN-358MY-5					
44	SGN-358TY-5					
45	SGN-358GY-5					

※型番の一番後ろにNまたはBが付きます。
例: SGN-358TPN-2

① 機 種 (2)

NO.	機 種	床 面 積	間 口	奥 行	有効開口間口	積 雪 強 度
46	SGN-366TP-2	41.01㎡(12.43坪)	6286mm	6686mm	2780mm	◆積雪強度◆ ・一般型：1200N/㎡ ・多雪型：3000N/㎡ ※安全のため、 一般型は60cm以上、 多雪型は100cm以上 積もらないように雪降 ろしをしてください。
47	SGN-366GP-2				5550mm	
48	SGN-366TU-2				2780mm	
49	SGN-366GU-2					
50	SGN-366TP-3	60.91㎡(18.46坪)	9286mm		2780mm	
51	SGN-366GP-3				5550mm	
52	SGN-366TU-3				2780mm	
53	SGN-366GU-3					
54	SGN-366TP-4	80.82㎡(24.49坪)	12286mm		2780mm	
55	SGN-366GP-4				5550mm	
56	SGN-366TU-4				2780mm	
57	SGN-366GU-4					
58	SGN-376TP-2	47.19㎡(14.30坪)	6286mm	7686mm	2780mm	
59	SGN-376GP-2				5550mm	
60	SGN-376TU-2				2780mm	
61	SGN-376GU-2					
62	SGN-376TP-3	70.10㎡(21.24坪)	9286mm		2780mm	
63	SGN-376GP-3				5550mm	
64	SGN-376TU-3				2780mm	
65	SGN-376GU-3					
66	SGN-376TP-4	93.00㎡(28.18坪)	12286mm		2780mm	
67	SGN-376GP-4				5550mm	
68	SGN-376TU-4				2780mm	
69	SGN-376GU-4					
70	SGN-386TP-2	53.38㎡(16.17坪)	6286mm	8686mm	2780mm	
71	SGN-386GP-2				5550mm	
72	SGN-386TU-2				2780mm	
73	SGN-386GU-2					
74	SGN-386TP-3	79.28㎡(24.02坪)	9286mm		2780mm	
75	SGN-386GP-3				5550mm	
76	SGN-386TU-3				2780mm	
77	SGN-386GU-3					

※型番の一番後ろにNまたはBが付きます。
例：SGN-366TPN-2

① 機 種 (3)

NO.	機 種	床 面 積	間 口	奥 行	有効開口間口	積 雪 強 度
78	SGN-358TP-1.5R (L)	29.06㎡ (8.81坪)	5086mm	5886mm	2780mm	◆積雪強度◆ ・一般型：1200N/㎡ ・多雪型：3000N/㎡ ・豪雪型：4500N/㎡ ※安全のため、 一般型は60cm以上、 多雪型は100cm以上、 豪雪型は150cm以上 積もらないように雪降 ろしをしてください。
79	SGN-358GP-1.5R (L)					
80	SGN-358TU-1.5R (L)					
81	SGN-358GU-1.5R (L)					
82	SGN-358TP-2.5R (L)	46.57㎡ (14.11坪)	8086mm		2780mm 5550mm	
83	SGN-358GP-2.5R (L)					
84	SGN-358TU-2.5R (L)				2780mm	
85	SGN-358GU-2.5R (L)					
86	SGN-358TY-2.5R (L)					
87	SGN-358GY-2.5R (L)					
88	SGN-358TP-3.5R (L)	64.07㎡ (19.41坪)	11086mm		2780mm 5550mm	
89	SGN-358GP-3.5R (L)					
90	SGN-358TU-3.5R (L)				2780mm	
91	SGN-358GU-3.5R (L)					
92	SGN-358TY-3.5R (L)					
93	SGN-358GY-3.5R (L)					
94	SGN-358TP-4.5R (L)	81.57㎡ (24.72坪)	14086mm		2780mm 5550mm	
95	SGN-358GP-4.5R (L)					
96	SGN-358TU-4.5R (L)				2780mm	
97	SGN-358GU-4.5R (L)					
98	SGN-358TY-4.5R (L)					
99	SGN-358GY-4.5R (L)					
100	SGN-358TP-5.5R (L)	99.07㎡ (30.02坪)	17086mm		2780mm 5550mm	
101	SGN-358GP-5.5R (L)					
102	SGN-358TU-5.5R (L)				2780mm	
103	SGN-358GU-5.5R (L)					

※型番の一番後ろにNまたはBが付きます。
例：SGN-358TPN-2.5L

① 機 種 (4)

NO.	機 種	床 面 積	間 口	奥 行	有効開口間口	積 雪 強 度
104	SGN-366TP-2.5R (L)	52. 95㎡ (16. 05坪)	8086mm	6 6 8 6mm	2780mm 5550mm	◆積雪強度◆ ・ 一 般 型：1200N/㎡ ・ 多雪型：3000N/㎡ ※安全のため、 一般型は60cm以上、 多雪型は100cm以上 積もらないように雪降 ろしをしてください。
105	SGN-366GP-2.5R (L)				2780mm	
106	SGN-366TU-2.5R (L)					
107	SGN-366GU-2.5R (L)					
108	SGN-366TP-3.5R (L)	72. 85㎡ (22. 08坪)	1 1 0 86mm		2780mm 5550mm	
109	SGN-366GP-3.5R (L)				2780mm	
110	SGN-366TU-3.5R (L)					
111	SGN-366GU-3.5R (L)					
112	SGN-366TP-4.5R (L)	92. 76㎡ (28. 11坪)	1 4 0 86mm		2780mm 5550mm	
113	SGN-366GP-4.5R (L)				2780mm	
114	SGN-366TU-4.5R (L)					
115	SGN-366GU-4.5R (L)					
116	SGN-376TP-2.5R (L)	60. 93㎡ (18. 47坪)	8086mm	7 6 8 6mm	2780mm 5550mm	
117	SGN-376GP-2.5R (L)				2780mm	
118	SGN-376TU-2.5R (L)					
119	SGN-376GU-2.5R (L)					
120	SGN-376TP-3.5R (L)	83. 84㎡ (25. 41坪)	1 1 0 86mm		2780mm 5550mm	
121	SGN-376GP-3.5R (L)				2780mm	
122	SGN-376TU-3.5R (L)					
123	SGN-376GU-3.5R (L)					
124	SGN-386TP-2.5R (L)	68. 92㎡ (20. 88坪)	8086mm	8 6 8 6mm	2780mm 5550mm	
125	SGN-386GP-2.5R (L)				2780mm	
126	SGN-386TU-2.5R (L)					
127	SGN-386GU-2.5R (L)					
128	SGN-386TP-3.5R (L)	94. 82㎡ (28. 73坪)	1 1 0 86mm		2780mm 5550mm	
129	SGN-386GP-3.5R (L)				2780mm	
130	SGN-386TU-3.5R (L)					
131	SGN-386GU-3.5R (L)					

※型番の一番後ろにNまたはBが付きます。
例：SGN-366TPN-2.5L

② 主要部材仕様

品番	主 要 部 材	材 質	材質記号 (JIS番号)	呼び厚さ (mm)
1	水 切 板	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12 (JIS G 3302)	0.5
2	ベ ー ス プ レ ー ト	一般構造用圧延鋼材 (溶融亜鉛めっき処理)	SS400 (JIS G 3101)	6.0
3	柱 後・中・中央・前	一般構造用角形鋼管	STKR400 F12 (JIS G 3466)	2.3
4	土 台 取 付 金 具	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC Z27 (JIS G 3302)	1.6
5	土 台	"	SGCC F12 (JIS G 3302)	1.2
6	桁 後	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAH400 Y10 (JIS G 3317)	2.3
7	桁 前	"	"	2.3
8	プ レ ー ト A	"	"	2.3
9	プ レ ー ト B	溶融亜鉛めっき鋼板	SGH400 F12 (JIS G 3302)	3.2
10	コ ー ナ ー 金 具	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAH400 Y10 (JIS G 3317)	2.3
11	梁 中	"	"	2.3
12	母 屋	"	"	2.3
13	小 梁	"	"	2.3
14	上 胴 縁	"	"	2.3
15	上 胴 縁 追 加 補 強	"	"	2.3
16	化 粧 柱 後 中 前	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12 (JIS G 3302)	1.0
17	桁 前 幕 板	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZACC Y10 (JIS G 3317)	0.7
18	桁 後 幕 板	"	"	0.7
19	梁 左 右 幕 板	"	"	0.7
20	屋 根	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	CGLCCR AZ150 (JIS G 3322)	0.6, {0.8}, [1.0]
21	妻 板 左 右	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZACC Y10 (JIS G 3317)	0.7
22	鼻 隠 し 前 後	"	"	0.7
23	壁 パ ネ ル	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12 (JIS G 3302)	0.5
24	胴 縁	"	SGHC F12 (JIS G 3302)	1.6
25	ブ レ ー ス (JIS A 5540)	建築構造用圧延棒鋼 一般構造用圧延鋼材 (光沢クロメート処理)	SNR400B (JIS G 3138) SS400 (JIS G 3101)	屋根面:M10, 壁面:M12 358, 386 [屋根面:M12, 壁面:M12] 366, 376 [屋根面:M10, 壁面:M12] [屋根面:M12, 壁面:M12]
26	シ ャ ッ タ ー	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	CGC400 Z08 (JIS G 3312)	0.5
27	シ ャ ッ タ ー カ バ ー	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZACC Y10 (JIS G 3317)	1.0
28	シ ャ ッ タ ー レ ー ル	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC Z08 (JIS G 3302) SGHC F08 (JIS G 3302)	1.0 1.6
29	移 動 柱	"	"	"
30	豪 雪 柱	一般構造用角形鋼管	STKR400 Z18 (JIS G 3466)	2.3

※SZAH400 (JIS G 3317)の指定建築材料認定番号:MSTL-0287

- ・桁前幕板は前面壁ハーフタイプにのみ使用。
- ・鼻隠し後は一般型、多雪型にのみ使用。
- ・{ }内は多雪型、[]は豪雪型を示す。
- ・上胴縁追加補強は以下のサイズにのみ使用。

SGN-358(T・G)U-5.5 -358(T・G)Y-3.5 -358(M・T・G)Y-4 -358(T・G)Y-4.5 -358(M・T・G)Y-5 -358(T・G)U-3.5+下屋3面 -358(M・T・G)U-4+下屋3面 -358(T・G)U-4.5+下屋1面 -358(T・G)U-4.5+下屋2面 -358(M・T・G)U-5+下屋1面	SGN-366(T・G)U-4.5 -376(T・G)U-4 -386(T・G)U-3.5 -366(T・G)U-4+下屋2面 -376(T・G)U-3.5+下屋1面 -376(T・G)U-3.5+下屋2面
--	--

③ 主要部材断面図

1. 水切板 t=0.5 	2. ベースプレート t=6.0 	3. 柱後・中・中央・前 t=2.3 	4. 土台取付金具 t=1.6 	5. 土台 t=1.2 	6. 桁後 t=2.3 <table border="1"><thead><tr><th>機種</th><th>A寸法</th></tr></thead><tbody><tr><td>358型</td><td>211.7</td></tr><tr><td>366型</td><td>176.2</td></tr><tr><td>376型</td><td>131.2</td></tr><tr><td>386型</td><td>86.7</td></tr></tbody></table>	機種	A寸法	358型	211.7	366型	176.2	376型	131.2	386型	86.7									
機種	A寸法																							
358型	211.7																							
366型	176.2																							
376型	131.2																							
386型	86.7																							
7. 桁前 t=2.3 12. 母屋 t=2.3 	8. プレートA t=2.3 	9. プレートB t=3.2 	10. コーナー金具 t=2.3 		11. 梁中 t=2.3 																			
13. 小梁 t=2.3 	14. 上胴縁 t=2.3 	15. 上胴縁追加補強 t=2.3 	16. 化粧柱 t=1.0 後左右 前左右 (前面壁ハーフタイプ用) 後中 中左右 前左右 前中 中左右 (前面壁ハーフタイプ用) 																					
17. 桁前幕板 t=0.7 	18. 桁後幕板 t=0.7 <table border="1"><thead><tr><th>機種</th><th>A寸法</th></tr></thead><tbody><tr><td>358型</td><td>213.5</td></tr><tr><td>366型</td><td>178</td></tr><tr><td>376型</td><td>133</td></tr><tr><td>386型</td><td>88.5</td></tr></tbody></table>	機種	A寸法	358型	213.5	366型	178	376型	133	386型	88.5	19. 梁左右幕板 t=0.7 <table border="1"><thead><tr><th>機種</th><th>A寸法</th></tr></thead><tbody><tr><td>358型</td><td>365.7~240.7</td></tr><tr><td>366型</td><td>240.7~205.2</td></tr><tr><td>376型</td><td>240.7~160.2</td></tr><tr><td>386型</td><td>240.7~115.7</td></tr></tbody></table>	機種	A寸法	358型	365.7~240.7	366型	240.7~205.2	376型	240.7~160.2	386型	240.7~115.7	20. 屋根 一般型 t=0.6 多雪型 t=0.8 豪雪型 t=1.0 	
機種	A寸法																							
358型	213.5																							
366型	178																							
376型	133																							
386型	88.5																							
機種	A寸法																							
358型	365.7~240.7																							
366型	240.7~205.2																							
376型	240.7~160.2																							
386型	240.7~115.7																							
21. 妻板左右 t=0.7 一般型 多雪型 豪雪型 	22. 鼻隠し前・後 t=0.7 (鼻隠し後は一般型、多雪型のみに使用) 前 後 	23. 壁パネル t=0.5 	25. プレース <table border="1"><thead><tr><th>種類</th><th>A寸法</th><th>呼び寸法</th></tr></thead><tbody><tr><td>プレースA (鉛直)</td><td>3665, 3445, 3265</td><td>M12</td></tr><tr><td rowspan="3">プレースB (水平)</td><td>一般型</td><td>3690, 3043, 3005</td><td>M10</td></tr><tr><td>多雪型</td><td>2540, 2165, 1450</td><td>M10, M12</td></tr><tr><td>豪雪型</td><td>3690, 3043</td><td>M12</td></tr></tbody></table>		種類	A寸法	呼び寸法	プレースA (鉛直)	3665, 3445, 3265	M12	プレースB (水平)	一般型	3690, 3043, 3005	M10	多雪型	2540, 2165, 1450	M10, M12	豪雪型	3690, 3043	M12				
種類	A寸法	呼び寸法																						
プレースA (鉛直)	3665, 3445, 3265	M12																						
プレースB (水平)	一般型	3690, 3043, 3005	M10																					
	多雪型	2540, 2165, 1450	M10, M12																					
	豪雪型	3690, 3043	M12																					
24. 胴縁 t=1.6 	26. シャッター水切板 スラット t=0.5 ※水切板は、アルミニウム合金押出形材です。	27. シャッターカバー t=1.0 	28. シャッターレール t=1.0, 1.6 	29. 移動柱 t=1.0, 1.6 	30. 豪雪柱 t=2.3 																			

④ 部 品 仕 様

部 品 名	材 質	表 面 処 理 ・ 色
ボ ル ト	冷間圧造用炭素鋼線材 (SWRCH 10R相当)	電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn8(三価) (または+ZECコート)
ネ ジ 板	一般構造用圧延鋼材 (SS400)	
換 気 ガ ラ リ	アルミニウム合金押出型材	複合皮膜(陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)
消 音 帯	ポリ塩化ビニル	白
ボルトキャップ	A E S樹脂	シャドーグレー・ミストグレー
シャッターストッパーゴム	軟質塩化ビニル	ミ ス ト グ レ ー
雨 樋	ポリ塩化ビニル	シャイニンググレー(SH)

⑤ 表面処理及び塗装

- (1) 塗装する素地は下地処理をするものとし、脱脂、水洗工程を経て化成処理をしております。
- (2) 塗料は高耐候粉体ポリエステル樹脂を使用し、静電塗装後熱風乾燥炉にて焼付けます。
- (3) 膜厚および塗装色は下表に示す通りです。
- (4) シャッターの塗装色は、ミストシルバーです。

塗 装 部 品	膜 厚		塗 装 色 (マ ン セ ル 番 号)
	屋 外 面	屋 内 面	
土 台	40 μ m以上	40 μ m以上	ミ ス ト グ レ ー (N7)
桁 前	〃	〃	
化粧柱前・中・後	〃	〃	
桁 前 後 幕 板	〃	〃	
梁 左 右 幕 板	〃	〃	
シャッターカバー	〃	〃	
壁 パ ネ ル	〃	〃	シャドーグレー (N5.25)
妻 板 左 右	〃	〃	
鼻 隠 し 前 後	〃	〃	
桁 後	〃	〃	ミ ス ト グ レ ー (N7)
上 胴 縁	――	〃	
胴 縁	――	〃	
母 屋	――	〃	
梁 中	――	〃	
柱後・中・中央・前	――	〃	
豪 雪 柱	――	〃	

⑥ 塗面の耐久性

(1) 硬 さ 試 験	硬度Hの鉛筆引っかき試験(JIS K 5600)に耐えること。
(2) 付 着 性 試 験	100/100碁盤目試験(JIS S 1031)に耐えること。
(3) 耐おもり落下性試験	撃芯直径12.7mmに300mmの高さから500gのおもりを落とす耐おもり落下性試験(JIS K 5600)に耐えること。
(4) 耐塩水性試験	約20℃の3%の塩水に100時間浸す耐塩水性試験(JIS S 1031)に耐えること。
(5) 耐 食 性 試 験	5%の塩水噴霧試験法(JIS Z 2371)に500時間耐えること。
(6) 耐 候 性 試 験	サンシャインウェザーメーターによる促進暴露試験(JIS A 1415)で300時間の照射に耐えること。 または、キセノンランプ法による促進暴露試験(JIS K 5600)で300時間の照射に耐えること。

⑦ 不燃認定番号

- (1) 塗装鋼板はすべて不燃材料です。

部 材	認定番号
シャッター(スラット)	NM-8697
屋根パネル	NM-4617(1)
その他塗装部材	NM-4113-3およびNM-5380-1