

① 機種 (1)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	WG-D3658MP	22.06㎡ (6.69坪)	3,886mm	5,886mm	<div>・一般型:1200N/㎡</div> <div>・多雪型:3000N/㎡</div> <div>※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 雪下ろしをしてください。</div>
2	WG-D3658MU				
3	WG-D3666MP	25.09㎡ (7.60坪)		6,686mm	
4	WG-D3666MU				
5	WG-D3676MP	28.87㎡ (8.75坪)		7,686mm	
6	WG-D5458MP	32.57㎡ (9.87坪)	5,686mm	5,886mm	
7	WG-D5458MU				
8	WG-D5466MP	37.03㎡ (11.22坪)		6,686mm	
9	WG-D5466MU				
10	WG-D5476MP	42.61㎡ (12.91坪)		7,686mm	
11	WG-D5476MU				
12	WG-D6058MP	36.07㎡ (10.93坪)	6,286mm	5,886mm	
13	WG-D6058MU				
14	WG-D6066MP	41.01㎡ (12.43坪)		6,686mm	
15	WG-D6066MU				
16	WG-D6076MP	47.19㎡ (14.30坪)		7,686mm	
17	WG-D6076MU				
18	WG-D5436・58MP	53.57㎡ (16.23坪)	9,286mm	5,886mm	
19	WG-D3654・58MP				
20	WG-D5436・58MU				
21	WG-D3654・58MU	60.91㎡ (18.46坪)		6,686mm	
22	WG-D5436・66MP				
23	WG-D3654・66MP				
24	WG-D5436・66MU				
25	WG-D3654・66MU	70.10㎡ (21.24坪)		7,686mm	
26	WG-D5436・76MP				
27	WG-D3654・76MP				
28	WG-D5436・76MU				
29	WG-D3654・76MU				

① 機種 (2)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	WG-D6036・58MP	57.07㎡ (17.29坪)	9,886mm	5,886mm	<div>・一般型: 1200N/㎡</div> <div>・多雪型: 3000N/㎡</div> <div>※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 雪下ろしをしてください。</div>
2	WG-D3660・58MP				
3	WG-D6036・58MU				
4	WG-D3660・58MU				
5	WG-D6036・66MP	64.89㎡ (19.66坪)		6,686mm	
6	WG-D3660・66MP				
7	WG-D6036・66MU				
8	WG-D3660・66MU				
9	WG-D6036・76MP	74.68㎡ (22.63坪)		7,686mm	
10	WG-D3660・76MP				
11	WG-D6036・76MU				
12	WG-D3660・76MU				
13	WG-D5454・58MP	64.07㎡ (19.41坪)	11,086mm	5,886mm	
14	WG-D5454・58MU				
17	WG-D5454・66MP	72.85㎡ (22.08坪)		6,686mm	
18	WG-D5454・66MU				
21	WG-D5454・76MP	83.84㎡ (25.41坪)		7,686mm	
22	WG-D5454・76MU				
15	WG-D6060・58MP	71.07㎡ (21.54坪)	12,286mm	5,886mm	
16	WG-D6060・58MU				
19	WG-D6060・66MP	80.82㎡ (24.49坪)		6,686mm	
20	WG-D6060・66MU				
23	WG-D6060・76MP	93.00㎡ (28.18坪)		7,686mm	
24	WG-D6060・76MU				

② 主要部材仕様

品番	主 要 部 材	材質	材質記号(JIS記号)	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	SS400(JIS G 3101)	6.0
③	柱 後・中・前・中央	一般構造用角形鋼管	STKR400 F12(JIS G 3466)	2.3
④	多 雪 柱	〃	〃	2.3
⑤	土 台 取 付 金 具	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC Z27 (JIS G 3302)	1.6
⑥	土 台	〃	SGCC F12 (JIS G 3302)	1.2
⑦	桁 後	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 または溶融亜鉛めっき鋼板	SZAH400 Y10(JIS G 3317) またはSGH400 F12(JIS G 3302)	2.3
⑧	桁 後 追 加 補 強	〃	〃	2.3
⑨	桁 前	〃	〃	2.3
⑩	プ レ ー ト A	〃	〃	2.3
⑪	プ レ ー ト B	溶融亜鉛めっき鋼板	SGH400 F12(JIS G 3302)	3.2
⑫	コ ー ナ ー 金 具	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 または溶融亜鉛めっき鋼板	SZAH400 Y10(JIS G 3317) またはSGH400 F12(JIS G 3302)	2.3
⑬	梁 中	〃	〃	2.3
⑭	母 屋	〃	〃	2.3
⑮	多 雪 母 屋	〃	〃	2.3
⑯	多 雪 母 屋 補 強	〃	〃	2.3
⑰	小 梁	〃	〃	2.3
⑱	上 胴 縁	〃	〃	2.3
⑲	上 胴 縁 追 加 補 強	〃	〃	2.3
⑳	化粧柱後・中・前	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12 (JIS G 3302)	1.0
㉑	桁 後 幕 板	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 または溶融亜鉛めっき鋼板	SZACC Y10(JIS G 3317) またはSGCC F12 (JIS G 3302)	0.7
㉒	梁 左 右 幕 板	〃	〃	0.7
㉓	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〉
㉔	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
㉕	鼻 隠 し 前・後	〃	〃	0.7
㉖	壁 パ ネ ル	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	0.5
㉗	胴 縁	〃	SGHC F12(JIS G 3302)	1.6
㉘	ブ レ ー ス (JIS A 5540)	一般構造用圧延鋼材 建築構造用圧延棒鋼	SS400(JIS G 3101) SNR400B (JIS G 3138)	屋根面:M10 壁 面:M12
㉙	シャッターカバー	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12 (JIS G 3302)	1.0
㉚	レ ー ル 幕 板	〃	SGHC F12(JIS G 3302)	1.6
㉛	オーバースライドパネル	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	CGC490 Z12(JIS G 3312)	0.5
㉜	ガ イ ド レ ー ル	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC Z27(JIS G 3302)	2.0
㉝	壁 面 扉 鴨 居	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.7
㉞	壁 面 扉 敷 居	〃	〃	1.0
㉟	壁 面 扉 枠 左 右	〃	〃	1.0
㊱	扉 枠 支 柱 左 右	〃	〃	1.2
㊲	正 面 パ ネ ル	〃	〃	0.7
㊳	扉	〃	〃	0.8

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

〈 〉内は多雪型の機種用を示す

多雪母屋と多雪母屋補強は54□□型・60□□型の多雪型のみに使用

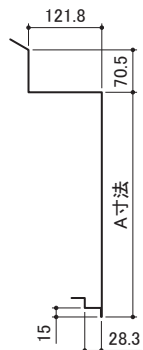
桁後追加補強は□□76型の多雪型のみに使用 / 上胴縁追加補強はWG-D6060・76MUのみに使用

③ 主要部材断面図(1)

1.水切板 t=0.5	2.ベースプレート t=6.0	3.柱後・中・前・中央 4.多雪柱 t=2.3	5.土台取付金具 t=1.6	6.土台 t=1.2								
7.桁後 t=2.3		8.桁後追加補強 t=2.3 □76MUのみ使用		9.桁前 t=2.3 14.母屋 t=2.3								
<table><tr><td>機種</td><td>A寸法</td></tr><tr><td>□58型</td><td>211.7</td></tr><tr><td>□66型</td><td>176.2</td></tr><tr><td>□76型</td><td>131.2</td></tr></table>		機種	A寸法	□58型	211.7	□66型	176.2	□76型	131.2			
機種	A寸法											
□58型	211.7											
□66型	176.2											
□76型	131.2											
10.プレートA t=2.3	11.プレートB t=3.2	12.コーナー金具 t=2.3		13.梁中 t=2.3								
15.多雪母屋 t=2.3	16.多雪母屋補強 t=2.3	17.小梁 t=2.3	18.上胴縁 t=2.3	19.上胴縁追加補強 t=2.3								
20.化粧柱後・中・前 t=1.0				21.桁後幕板 t=0.7								
				<table><tr><td>機種</td><td>A寸法</td></tr><tr><td>□58型</td><td>213</td></tr><tr><td>□66型</td><td>178</td></tr><tr><td>□76型</td><td>133</td></tr></table>	機種	A寸法	□58型	213	□66型	178	□76型	133
機種	A寸法											
□58型	213											
□66型	178											
□76型	133											

③ 主要部材断面図(2)

22.梁左右幕板 t=0.7



梁左右幕板前

A寸法
494.4~373.4

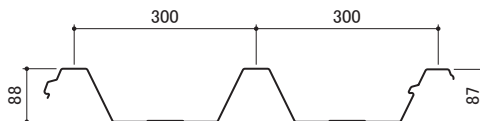
梁左右幕板中

A寸法
365.7~248.7

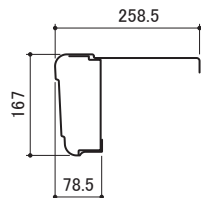
梁左右幕板後

機種	A寸法
□58型	365.7~240.7
□66型	240.7~205.2
□76型	240.7~160.2

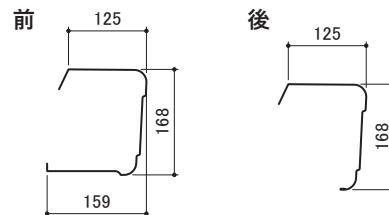
23.屋根 一般型 t=0.6 多雪型 t=0.8



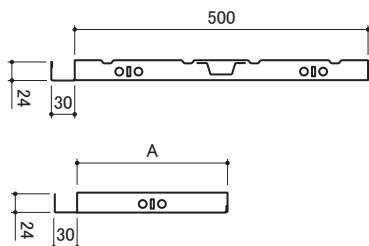
24.妻板左右 t=0.7



25.鼻隠し前・後 t=0.7

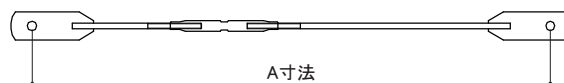


26.壁パネル t=0.5



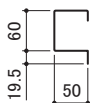
機種	A寸法
36□□型	220
54□□型	270
60□□型	170

28.ブレース

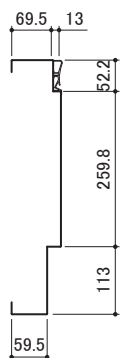


種類	A寸法	呼び寸法
ブレースA(鉛直)	3265,3040,3805	M12
ブレースB(水平)	3690,2540,3005 3510,2255,2770 4120,3115,3505	M10

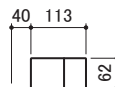
27.胴縁 t=1.6



29.シャッターカバー t=1.0



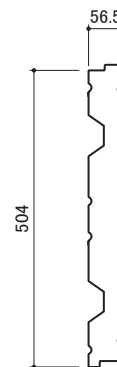
30.レール幕板 t=1.6



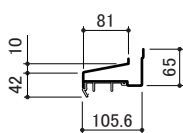
32.ガイドレール t=2.0



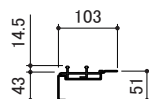
31.オーバースライドパネル t=0.5



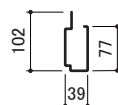
33.壁面扉鴨居 t=0.7



34.壁面扉敷居 t=1.0



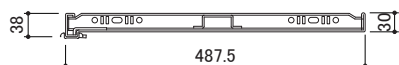
35.壁面扉枠左右 t=1.0



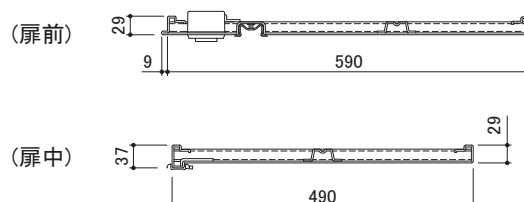
36.扉枠支柱左右 t=1.2



37.正面パネル t=0.7



38.扉 t=0.8



④ オプション仕様

部 品 名		材 質	材質記号 (JIS番号)	呼び厚さ (mm)
框ドア	エッジ材	アルミニウム合金押出形材	-	-
	面材	型板強化ガラス/アルミ樹脂複合パネル	-	4.0/3.0
ガラス窓	エッジ材	アルミニウム合金押出形材	-	-
	面 材	型板ガラス	-	4.0

⑤ その他の部品仕様

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)	電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn8(三価)+ZECコート
換 気 ガ ラ リ	アルミニウム合金押出形材	複合被膜(陽極酸化被膜+艶有クリア塗膜)
ボ ル ト キ ャ ッ プ	AES樹脂またはASA樹脂	ミストグレー(N7)・シャドーグレー(N5.25)
雨 と い	ポリ塩化ビニル	シャイニンググレー(SH)
エ ン ブ レ ム	ABS樹脂	クロームめっき

⑥ 表面処理及び塗装

- 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。
- 塗装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。
- 膜厚及び塗装色は下表に示す通りです。
- オーバースライドパネルの塗装色は、ガンメタリックです。

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
	柱	-	〃		
桁	前 ・ 桁 後	40 μ m以上	〃		
母	屋	-	〃		
梁	中	-	〃		
化	粧 柱	40 μ m以上	〃		
桁	前 後 幕 板	〃	〃		
梁	左 右 幕 板	〃	〃		
シャッターカバー		〃	〃		
壁 パ ネ ル		〃	〃		
上 胴 縁		-	〃		
胴 縁		-	〃		
妻 板 左 右		40 μ m以上	〃	シャドーグレー	N5.25
鼻 隠 し 前 後		〃	〃		
壁 面 扉	壁面扉敷居	〃	〃	ミストグレー	N7
	壁面扉鴨居	〃	〃		
	壁面扉枠左右	〃	〃		
	正面パネル	〃	〃		
	扉	〃	〃		

⑦ 耐久性

◎塗装面

	項 目	試験内容	試験規格
(1)	耐 食 性	5%塩水を噴霧する耐塩水噴霧性試験に500時間耐えること。	JIS K 5600-7-1
(2)	耐 塩 水 性	3%塩水に浸す浸せき法による耐液体性試験に96時間耐えること。	JIS K 5600-6-1
(3)	耐 衝 撃 性	500mmの高さから500gのおもりを落とすデュポン式による耐おもり落下性試験に耐えること。	JIS K 5600-5-3
(4)	鉛 筆 硬 度	硬度Hの鉛筆法による引っかかり硬度試験に耐えること。	JIS K 5600-5-4
(5)	付 着 性	1mm間隔のクロスカット法による付着性試験に耐えること。	JIS K 5600-5-6
(6)	耐 候 性	サイクルAのキセノンランプ法による促進耐候性試験に360時間耐えること。	JIS K 5600-7-7

◎開口部の可動

	項 目	試験内容	試験規格
(1)	開閉繰返し耐久性 (オーバースライドドア)	オーバースライドドアは、開閉繰返し試験に耐えること。	JIS A 4715
(2)	開閉繰返し耐久性 (引戸、開き戸)	引戸、開き戸は、開閉繰返し試験に耐えること。	JIS A 6603

⑧ 不燃認定番号

塗装鋼板はすべて不燃材料です。

部材	認定番号
オーバースライドパネル	NM-8697
屋根	NM-4617(1)
その他塗装部材	NM-4113-3およびNM-5380-2