

① 機種(1)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FW-1818+15KS	5.94㎡ (1.80坪)	3,320mm	1,790mm	・一般型:1200N/㎡ ・多雪型:3100N/㎡ ・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。 ●印の機種は一般型、多雪型のみ
2	FW-1818+15KH				
3	FW-15K+1818S				
4	FW-15K+1818H				
5	FW-1818+18KS	6.41㎡ (1.94坪)	3,580mm		
6	FW-1818+18KH				
7	FW-18K+1818S				
8	FW-18K+1818H				
9	● FW-1818+22KS	7.16㎡ (2.17坪)	4,000mm		
10	● FW-1818+22KH				
11	● FW-22K+1818S				
12	● FW-22K+1818H				
13	FW-2218+15KS	6.69㎡ (2.03坪)	3,740mm		
14	FW-2218+15KH				
15	FW-15K+2218S				
16	FW-15K+2218H				
17	FW-2218+18KS	7.16㎡ (2.17坪)	4,000mm		
18	FW-2218+18KH				
19	FW-18K+2218S				
20	FW-18K+2218H				
21	● FW-2218+22KS	7.91㎡ (2.40坪)	4,420mm		
22	● FW-2218+22KH				
23	● FW-22K+2218S				
24	● FW-22K+2218H				

① 機種 (2)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
25	FW-1822+15KS	7.34㎡ (2.22坪)	3,320mm	2,210mm	・一般型:1200N/㎡ ・多雪型:3100N/㎡ ・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。 ●印の機種は一般型、多雪型のみ
26	FW-1822+15KH				
27	FW-15K+1822S				
28	FW-15K+1822H				
29	FW-1822+18KS	7.91㎡ (2.40坪)	3,580mm		
30	FW-1822+18KH				
31	FW-18K+1822S				
32	FW-18K+1822H				
33	● FW-1822+22KS	8.84㎡ (2.68坪)	4,000mm		
34	● FW-1822+22KH				
35	● FW-22K+1822S				
36	● FW-22K+1822H				
37	FW-2222+15KS	8.27㎡ (2.50坪)	3,740mm		
38	FW-2222+15KH				
39	FW-15K+2222S				
40	FW-15K+2222H				
41	FW-2222+18KS	8.84㎡ (2.68坪)	4,000mm		
42	FW-2222+18KH				
43	FW-18K+2222S				
44	FW-18K+2222H				
45	● FW-2222+22KS	9.77㎡ (2.96坪)	4,420mm		
46	● FW-2222+22KH				
47	● FW-22K+2222S				
48	● FW-22K+2222H				

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	土 台 取 付 板		溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板	SGMH400 K27(JIS G 3323)	2.3
②	土 台		溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
③	土 台 中 カ バ ー		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2
④	根 太		〃	〃	1.2
⑤	柱		〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
⑥	柱中カバー・柱端カバー		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑦	床 パ ネ ル		〃	〃	1.0
⑧	桁 前		溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	1.0
⑨	桁 後		〃	〃	1.0
⑩	妻 板 左 右		〃	〃	0.7
⑪	梁 中		〃	〃	1.0
			溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0
			〃	SGH400 F12(JIS G 3302)	1.6
⑫	腰 パ ネ ル		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.6
⑬	鼻 隠 し 前 後		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
⑭	屋 根 パ ネ ル		〃	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5
⑮	母屋中	間口1530mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0 {1.2}
		間口1790mm	〃	〃	1.0 <1.2>
		間口2210mm	〃	SGC{SGH}400 F12(JIS G 3302)	1.0 [1.2] {2.3}
⑯	壁 パ ネ ル		〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6 [0.7]
⑰	壁 面 扉 鴨 居		〃	〃	0.7
⑱	壁 面 扉 敷 居		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑲	壁 面 扉 枠 左 右		〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0
⑳	正 面 パ ネ ル		〃	〃	0.7
㉑	扉		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8
㉒	棚 板		電気亜鉛めっき鋼板	SECC E8(JIS G 3313)	0.6
㉓	アンカープレート		溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3

※SZAC400(JIS G 3317)の指定建築材料認定番号:MSTL-0287

※SGMH400(JIS G 3323)の指定建築材料認定番号:MSTL-0065

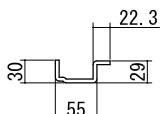
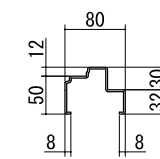
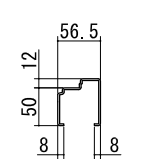
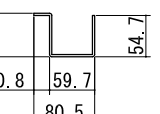
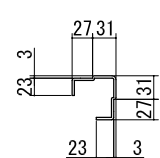
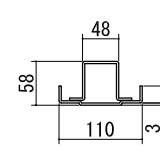
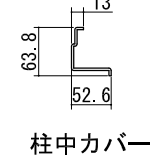
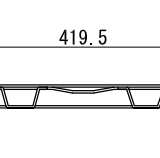
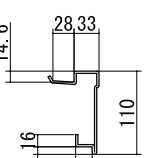
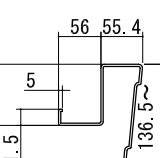
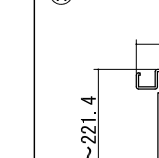
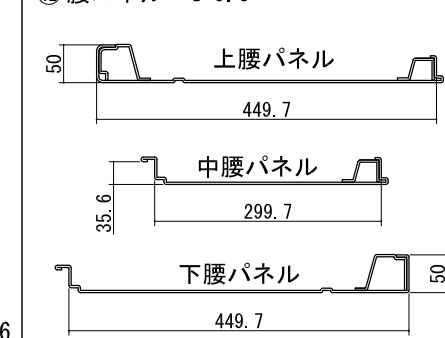
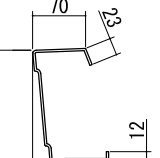
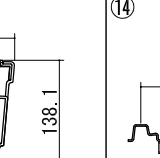
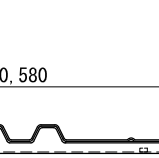
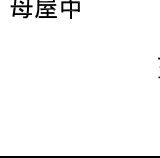
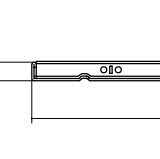
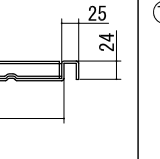
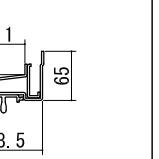
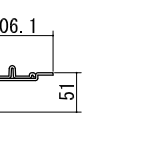
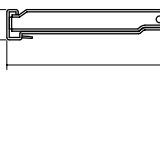
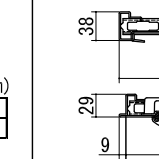
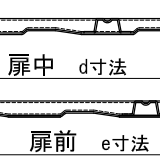
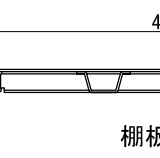
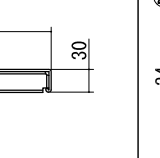
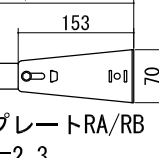
・〈 〉内は多雪型・豪雪型の機種用を示す。

・[]内は多雪型の機種用を示す。

・{ }内は豪雪型の機種用を示す。

・[]内は、Hタイプを示す。

③ 主要部材断面

①  土台取付板 t=2.3	②  土台前後, 土台左右, 土台中 t=1.2	③  (開放部) 土台左右 t=1.2	④  根太 t=1.2
⑤  柱前後左右 t=1.2	⑥  柱前中・柱後中 t=1.2	⑦  柱中カバー 柱端カバー t=1.0	⑧  床パネル t=1.0
⑨  桁後 t=1.0	⑩  妻板左右 t=0.7	⑪  梁中 t=1.0, 1.0, 1.6	⑫ 腰パネル t=0.6  上腰パネル 中腰パネル 下腰パネル
⑬  鼻隠し前 t=0.7	⑭  鼻隠し後 t=0.7	⑮  屋根パネル t=0.5	⑯ 母屋中  間口 1,530 1,790 2,210 積雪 一般 多雪 豪雪 一般 多雪 豪雪 一般 多雪 豪雪 板厚(t) 1.0 1.2 1.0 1.2 1.0 1.2 2.3 a寸法 90 120 90 120 b寸法 46 48.2 46 48.2 49.3
⑰  壁パネル t=0.6, [0.7]	⑱  壁面扉鴨居 t=0.7	⑲  壁面扉敷居 t=1.0	⑳  壁面扉枠左右 t=1.0
㉑  正面パネル t=0.7	㉒  扉 t=0.8	㉓  扉中 d寸法	㉔  扉前 e寸法
㉕  棚板 t=0.6	㉖  アンカープレートRA/RB t=2.3	㉗  アンカープレートVA/VB t=2.3	㉘  アンカープレートXA/XB t=2.3

[] 内は、Hタイプを示す。

④ 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)+ZECコート またはEp-Fe/Zn[4-C2]
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
棚 フ ッ ク	冷間圧延鋼板	電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn [4-C2]
把 手	アルミニウム合金押出型材	複合被膜(陽極酸化被膜+艶有クリア塗装)
扉 カ バ ー	AES樹脂	スレートグレー(N4.5)
錠	錠(ボディ):AES樹脂	スレートグレー(N4.5)
	錠(ロータリーノブ):ABS樹脂	メタリック塗装
	フック:SAPH440	電気亜鉛めっきEp-Fe/Zn8(三価白)
鍵	黄銅板 (C2801R-H)	ニッケルめっきEp-Cu/Ni5
上 部 レ ー ル	アルミニウム合金押出型材	複合被膜(陽極酸化被膜+艶有クリア塗装)
下 部 レ ー ル	高耐食鋼板	-
換 気 ガ ラ リ	AES樹脂	フランネルグレー(N3.3)
ボルトキャップ	AES樹脂	ミストグレー(N7)
戸 車	ホルダー:SUS304	-
	ローラー:ポリアセタール樹脂	
ス ラ イ ダ ー	ポリエチレン樹脂	ミストグレー(N7)
扉 パ ッ キ ン	塩化ビニル樹脂	
レールキャップ	AES樹脂	
床 固 定 フ ッ ク	ABS樹脂	
土 台 キャ ッ プ A	ポリエチレン樹脂	
カヌークリップN	AES樹脂	
キ ャ ッ チ	PBT樹脂、ABS樹脂	-
屋 根 パ ッ キ ン	ポリ塩化ビニル樹脂	ミストグレー(N7)
鍵 穴 パ ッ キ ン	スチレン系エラストマ樹脂	
エ ン ブ レ ム	ABS樹脂	クロームめっき
銘 板	AES樹脂	ミストグレー(N7)

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) 塗装は高耐候粉末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) 膜厚及び塗装色は下表に示す通りです。

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
土	台中カバー	〃	〃		
根	太	〃	〃		
	柱	〃	〃		
	柱中カバー・柱端カバー	〃	〃		
床	パネル	〃	〃		
桁	前・後	〃	〃		
妻	板左右	〃	〃		
梁	中	〃	〃		
腰	パネル	〃	〃		
鼻	隠し前後	〃	〃		
屋	根パネル	〃	〃		
母	屋中	—	〃		
壁	パネル	40 μ m以上	〃		
棚	板	—	〃		
	アンカープレート	40 μ m以上	—		
壁面扉	壁面扉敷居	〃	40 μ m以上	ミストグレー	N7
	壁面扉鴨居	〃	〃		
	壁面扉枠左右	〃	〃		
	正面パネル	〃	〃	CG: チャコールグレー PS: プラチナシルバー	—
	扉	〃	〃		

⑥ 耐久性

◎塗装面

(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基盤目試験(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。

◎扉の可動

(7)	耐久性試験	扉(下部:戸車、上部:スライダー)は、開閉繰返し性試験(JIS A 6603)に耐えること。 錠には、雨水およびホコリの侵入防止カバーを取り付け長期の使用に耐えること。
-----	-------	---

⑦ 不燃認定番号

塗装鋼板はすべて不燃材料(不燃材料認定番号NM-4113-3およびNM-5380-2)です。