

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	<p>・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。</p> <p>●印の機種は一般型、多雪型のみ</p>
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>●印の機種は一般型、多雪型のみ</p>
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

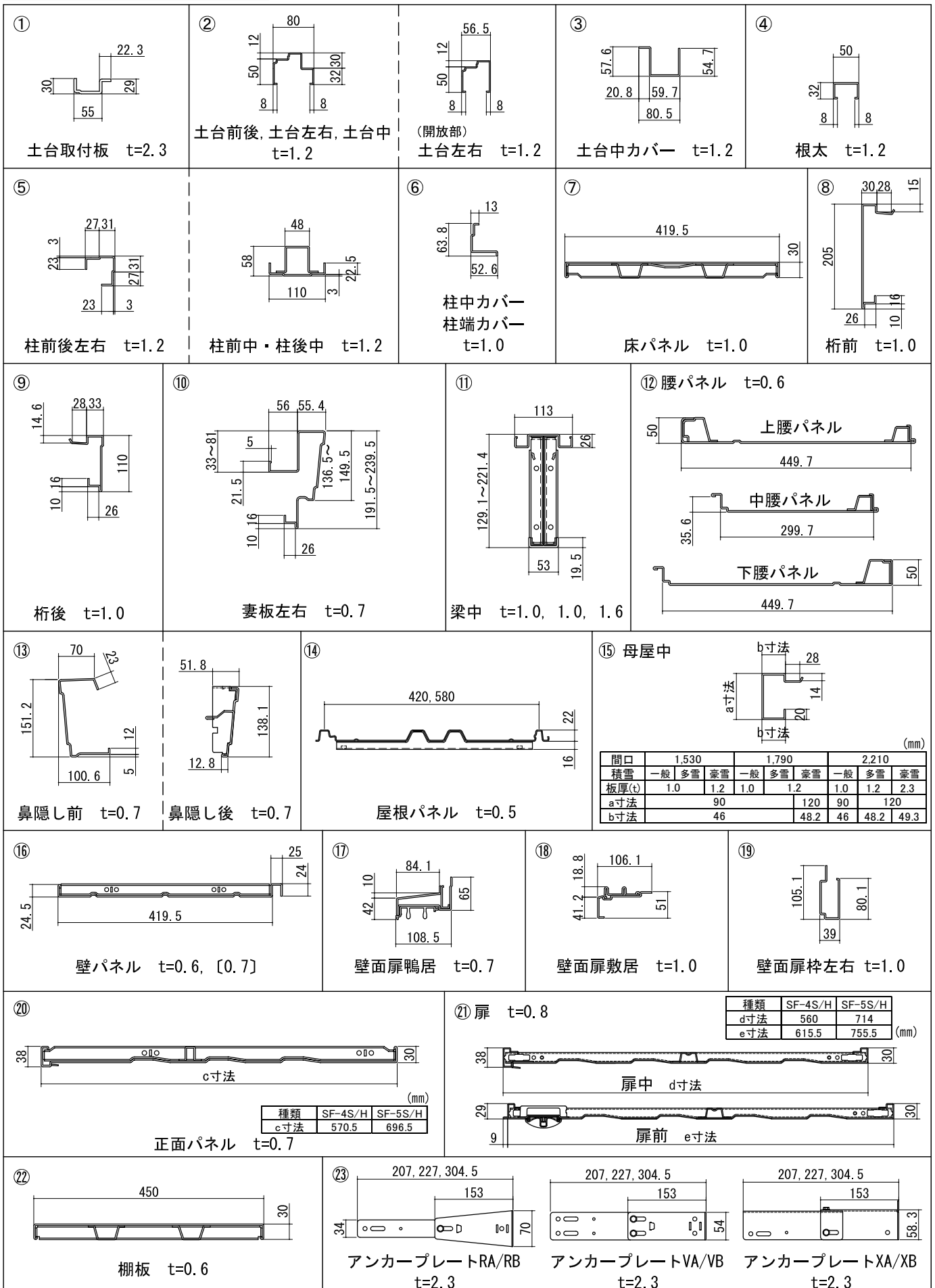
・〈 〉内は多雪型・豪雪型の機種用を示す。

・[]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



[] 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	
錠穴パッキン	スチレン系エラストマ樹脂	ミストグレー(N7)
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 ・ 桁 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°C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-5380-1)です。