

**① 機種**

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度	
1	FP-1814ST	2.45㎡ (0.74坪)	1,790mm	1,370mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般型: 1200N/㎡</li> <li>・多雪型: 3100N/㎡</li> <li>※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。</li> </ul>	
2	FP-1814HT			1,790mm		
3	FP-1818ST	3.20㎡ (0.97坪)		1,790mm		
4	FP-1818HT					
5	FP-2214ST	3.03㎡ (0.92坪)	2,210mm	1,370mm		
6	FP-2214HT					
7	FP-2218ST	3.96㎡ (1.20坪)		1,790mm		
8	FP-2218HT					
9	FP-2222ST	4.88㎡ (1.48坪)		2,210mm		
10	FP-2222HT					
11	FP-2614ST	3.60㎡ (1.09坪)		2,630mm		1,370mm
12	FP-2614HT					
13	FP-2618ST	4.71㎡ (1.43坪)	1,790mm			
14	FP-2618HT					
15	FP-2622ST	5.81㎡ (1.76坪)	2,210mm			
16	FP-2622HT					
17	FP-2626ST	6.92㎡ (2.10坪)	2,630mm			
18	FP-2626HT					
19	FP-3618HT	6.41㎡ (1.94坪)	3,580mm			1,790mm
20	FP-3622HT	7.91㎡ (2.40坪)				2,210mm
21	FP-3626HT	9.42㎡ (2.85坪)		2,630mm		
22	FP-4418HT	7.91㎡ (2.40坪)	4,420mm	1,790mm		
23	FP-4422HT	9.77㎡ (2.96坪)		2,210mm		
24	FP-4426HT	11.62㎡ (3.52坪)		2,630mm		
25	FP-5218HT	9.42㎡ (2.85坪)		5,260mm		1,790mm
26	FP-5222HT	11.62㎡ (3.52坪)	2,210mm			
27	FP-5226HT	13.83㎡ (4.19坪)	2,630mm			

## 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	根太	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2	
④	柱	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2	
⑤	床パネル	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0	
⑥	桁前・桁後	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	
⑦	妻板左右	〃	〃	0.7	
⑧	● 梁中	〃	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	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	
⑨	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	
⑩	屋根パネル	〃	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5	
⑪	母屋中	間口 1790,3580mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0 <1.2>
		間口 2210,4420mm	〃	SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	1.0 <2.3>
		間口 2630,5260mm	〃	SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	1.2 <2.3>
⑫	壁パネル	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6 [0.7]	
⑬	内壁	発泡ポリプロピレン	-	26.0	
⑭	カバー A	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	0.7	
⑮	カバー B,C,T	〃	〃	0.5	
⑯	回り縁取付板前後	〃	〃	1.0	
⑰	回り縁取付板左右	〃	〃	1.0+1.2	
⑱	天井	発泡ポリプロピレン	-	15.0	
⑲	野縁	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	0.7	
⑳	回り縁	〃	〃	0.7	
㉑	● 梁中補強パネル	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0	
㉒	● コーナー金具	〃	〃	1.2	
㉓	● 火打ち	〃	〃	1.2	
㉔	扉鴨居	〃	〃	0.7	
㉕	扉敷居	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0	
㉖	扉枠左右	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0	
㉗	扉枠カバー	〃	〃	0.5+1.0	
㉘	正面パネル	本体	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.7
		内貼	発泡ポリプロピレン	-	26.0
㉙	扉	本体	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8
		内貼	発泡ポリプロピレン	-	15.0
㉚	棚板	電気亜鉛めっき鋼板	SECC E8(JIS G 3313)	0.6	
㉛	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

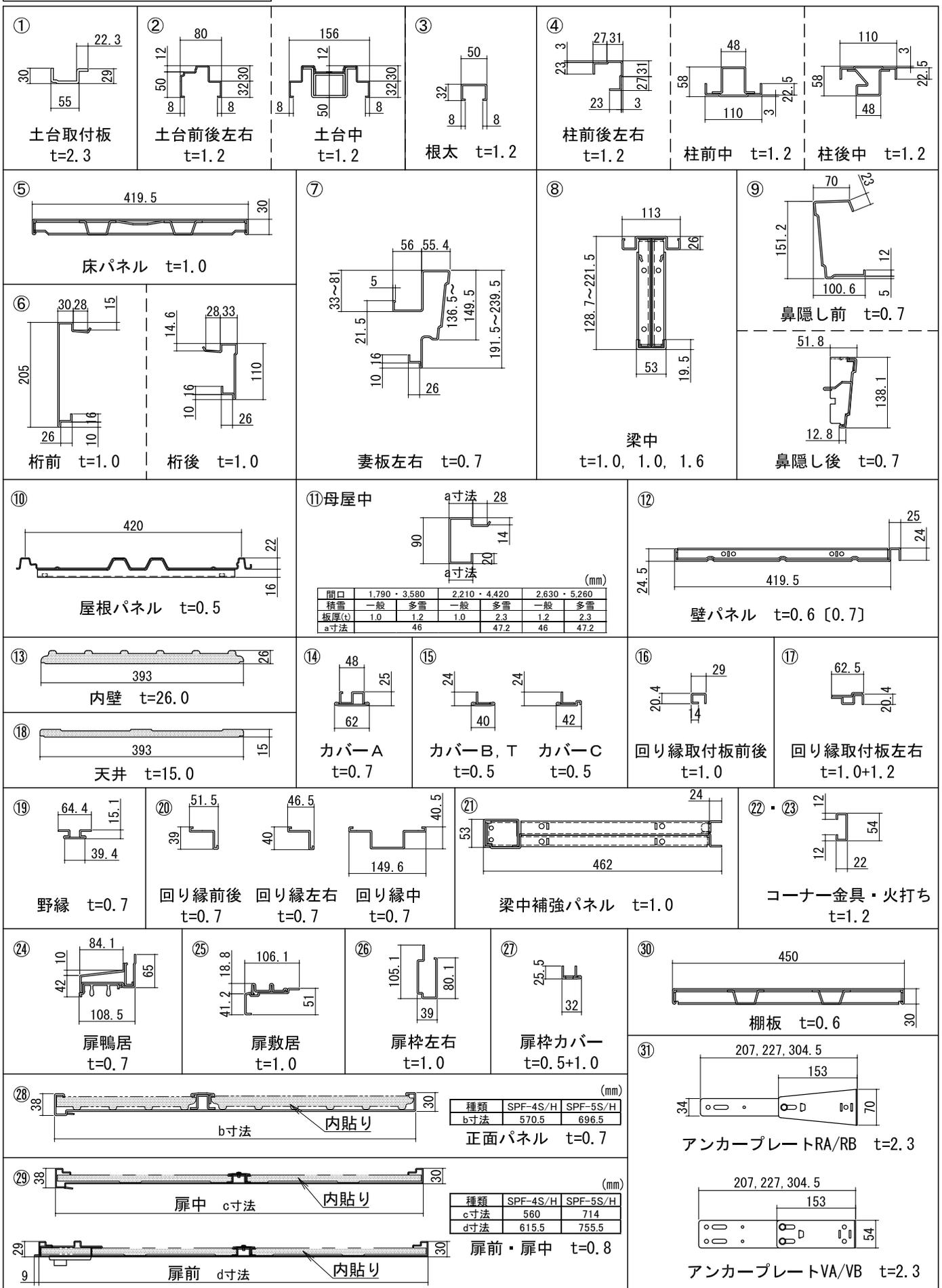
※SGMH400(JIS G 3323)の指定建築材料認定番号:MSTL-0065

●印の部材は間口3580mm以上の機種のみ使用

・〈 〉内は多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



#### 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]
扉 裏 カ バ ー	溶融亜鉛めっき鋼板	エコベージュ(7.7YR 8.13/2.57)
錠	本体:ABS樹脂	ベージュメタリック
	フック:SPCC	電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn5(三価白)
鍵	黄銅板 (C2801)	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)
床パッキンテープ	EPDM発泡体+PET(片面テープ)	黒
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	-
扉 パ ッ キ ン	塩化ビニル樹脂	ミストグレー(N7)
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	
扉上下補強カバー	ポリプロピレン樹脂	黒
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) 塗装は高耐候粉体ポリエステル樹脂または高性能ウレタン樹脂を使用し、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。

※内装部材(野縁、回り縁、カバー)の塗装色はエコベージュ(参考マンセル値 7.71YR 8.13/2.57)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 $\mu$ m以上	40 $\mu$ m以上	ミストグレー	N7	
根太	〃	〃			
柱	〃	〃			
床パネル	〃	〃			
桁前・桁後	〃	〃			
妻板左右	〃	〃			
梁中	〃	〃			
鼻隠し前後	〃	〃			
屋根パネル	〃	〃			
母屋中	—	〃			
壁パネル	40 $\mu$ m以上	〃			
梁中補強パネル	—	〃			
コーナ一金具	—	〃			
火打ち	—	〃			
棚板	—	〃			
アンカープレート	40 $\mu$ m以上	—			
扉	扉敷居	〃	40 $\mu$ m以上	ミストグレー	N7
	扉鴨居	〃	〃		
	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。