

① 機種 (1)

引き込み式2枚戸 (BL認定番号 BLSH012126)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度	
1	FS-1409S	1.30m ² (0.39坪)	1,370mm	950mm		
2	FS-1414S	1.88m ² (0.57坪)		1,370mm		
3	FS-1415S	2.10m ² (0.64坪)		1,530mm		
4	FS-1418S	2.45m ² (0.74坪)		1,790mm		
5	FS-1422S	3.03m ² (0.92坪)		2,210mm		
6	FS-1426S	3.60m ² (1.09坪)		2,630mm		
7	FS-1509S	1.45m ² (0.44坪)	1,530mm	950mm		
8	FS-1514S	2.10m ² (0.64坪)		1,370mm		
9	FS-1515S	2.34m ² (0.71坪)		1,530mm		
10	FS-1518S	2.74m ² (0.83坪)		1,790mm		
11	FS-1522S	3.38m ² (1.02坪)		2,210mm		
12	FS-1526S	4.02m ² (1.22坪)		2,630mm		
13	FS-1809S (F)	1.70m ² (0.52坪)	1,790mm	950mm		
14	FS-1814S (F)	2.45m ² (0.74坪)		1,370mm		
15	FS-1814H (F)			1,530mm		
16	FS-1815S (F)	2.74m ² (0.83坪)		1,790mm		
17	FS-1815H (F)			2,210mm		
18	FS-1818S (F)	3.20m ² (0.97坪)		2,630mm		
19	FS-1818H (F)					
20	FS-1822S	3.96m ² (1.20坪)	2,210mm	950mm		
21	FS-1822H			1,370mm		
22	FS-1826S	4.71m ² (1.43坪)		1,530mm		
23	FS-1826H			1,790mm		
24	FS-2209S (F)	2.10m ² (0.64坪)		2,210mm		
25	FS-2214S (F)	3.03m ² (0.92坪)		2,210mm		
26	FS-2214H (F)			2,630mm		
27	FS-2215S (F)	3.38m ² (1.02坪)	3,050mm	950mm		
28	FS-2215H (F)			1,370mm		
29	FS-2218S (F)	3.96m ² (1.20坪)		1,530mm		
30	FS-2218H (F)			1,790mm		
31	FS-2222S	4.88m ² (1.48坪)		2,210mm		
32	FS-2222H			2,630mm		
33	FS-2226S	5.81m ² (1.76坪)				
34	FS-2226H					
35	FS-2230S	6.74m ² (2.04坪)				
36	FS-2230H					

- ・一般型: 1200N/m²
- ・多雪型: 3100N/m²
- ・豪雪型: 4500N/m²
- ※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。

① 機種 (2)

引き分け戸 (BL認定番号 BLSH012126)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FS-2609S (F)	2.50m ² (0.76坪)	2,630mm	950mm	<ul style="list-style-type: none"> 一般型: 1200N/m² 多雪型: 3100N/m² 豪雪型: 4500N/m² <p>※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>
2	FS-2614S (F)	3.60m ² (1.09坪)		1,370mm	
3	FS-2614H (F)				
4	FS-2615S (F)	4.02m ² (1.22坪)		1,530mm	
5	FS-2615H (F)				
6	FS-2618S (F)	4.71m ² (1.43坪)		1,790mm	
7	FS-2618H (F)				
8	FS-2622S	5.81m ² (1.76坪)		2,210mm	
9	FS-2622H				
10	FS-2626S	6.92m ² (2.10坪)		2,630mm	
11	FS-2626H				
12	FS-2630S	8.02m ² (2.43坪)		3,050mm	
13	FS-2630H				
14	FS-3009S (F)	2.90m ² (0.88坪)	3,050mm	950mm	<ul style="list-style-type: none"> 一般型: 1200N/m² 多雪型: 3100N/m² 豪雪型: 4500N/m²
15	FS-3014S (F)	4.18m ² (1.27坪)		1,370mm	
16	FS-3015S (F)	4.67m ² (1.41坪)		1,530mm	
17	FS-3018S (F)	5.46m ² (1.65坪)		1,790mm	
18	FS-3018H (F)				
19	FS-3022S	6.74m ² (2.04坪)		2,210mm	
20	FS-3022H				
21	FS-3026S	8.02m ² (2.43坪)		2,630mm	
22	FS-3026H				
23	FS-3030S	9.30m ² (2.82坪)		3,050mm	
24	FS-3030H				

① 機種 (3)

壁面扉

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	◎ FS-3518S	6.21m ² (1.88坪)	3,470mm	1,790mm	<ul style="list-style-type: none"> 一般型: 1200N/m² 多雪型: 3100N/m² 豪雪型: 4500N/m² <p>※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>
2	◎ FS-3518H				
3	◎ FS-3522S			2,210mm	
4	◎ FS-3522H				
5	◎ FS-3526S			2,630mm	
6	◎ FS-3526H				
7	FS-3618H	6.41m ² (1.94坪)	3,580mm	1,790mm	<ul style="list-style-type: none"> 一般型: 1200N/m² 多雪型: 3100N/m² 豪雪型: 4500N/m²
8	FS-3622H	7.91m ² (2.40坪)		2,210mm	
9	FS-3626H	9.42m ² (2.85坪)		2,630mm	
10	FS-4418H	7.91m ² (2.40坪)		1,790mm	
11	FS-4422H	9.77m ² (2.96坪)	4,420mm	2,210mm	<ul style="list-style-type: none"> 一般型: 1200N/m² 多雪型: 3100N/m² 豪雪型: 4500N/m²
12	FS-5218H	9.42m ² (2.85坪)		1,790mm	

◎印のついた機種に豪雪型はありません。

② 主要部材仕様(1)

引き込み式2枚戸・引き分け戸

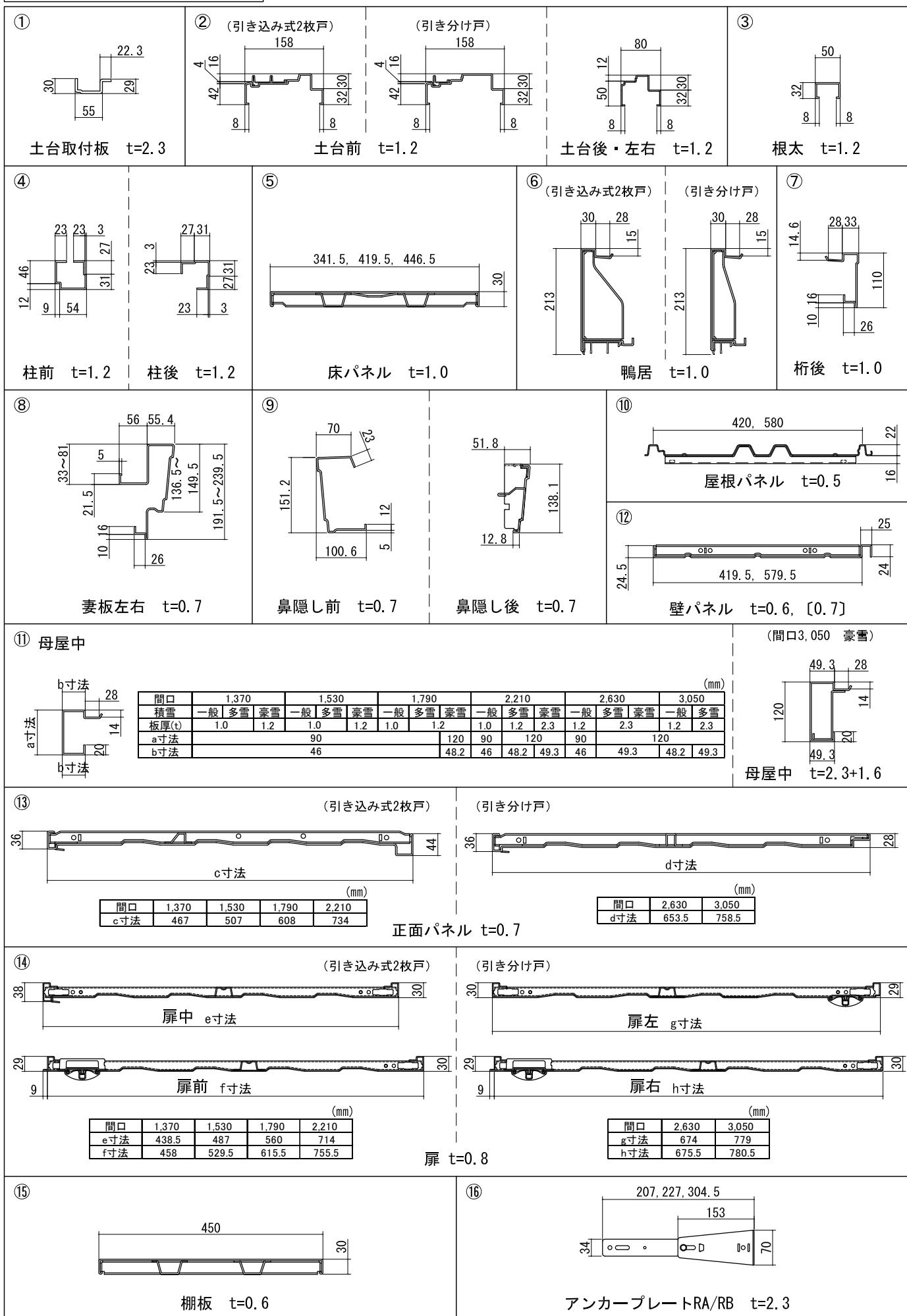
品番	主要部材	材質	材質記号(JIS番号)	呼び厚さ(mm)
①	土台取付板	溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板	SGMH400 K27(JIS G 3323)	2.3
②	土台	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
③	根太	"	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2
④	柱	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
⑤	床パネル	"	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑥	鴨居	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	1.0
⑦	桁後	"	"	1.0
⑧	妻板左右	"	"	0.7
⑨	鼻隠し前後	"	SZACC Y10(JIS G 3317)	0.7
⑩	屋根パネル	"	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5
⑪	間口 1370mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0 {1.2}
	間口 1530mm	"	"	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}
	間口 2630mm	"	SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	1.2 <2.3>
	間口 3050mm	"	"	1.2 <2.3> {2.3+1.6}
⑫	壁パネル	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6 [0.7]
⑬	正面パネル	"	"	0.7
⑭	扉	"	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8
⑮	棚板	電気亜鉛めっき鋼板	SECC E8(JIS G 3313)	0.6
⑯	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。

② 主要部材仕様(2)

壁面扉

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	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	桁後	"	"	1.0	
⑧	妻板左右	"	"	0.7	
⑨	●梁中	" 溶融亜鉛めっき鋼板 "	" SGC400 F12(JIS G 3302) SGH400 F12(JIS G 3302)	1.0 1.0 1.6	
⑩	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	
⑪	屋根パネル	"	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5	
⑫	母屋中	間口3470mm 間口3580mm 間口4420mm 間口5260mm	溶融亜鉛めっき鋼板 " " " "	SGC[SGH]400 F12(JIS G 3302) SGC400 F12(JIS G 3302) SGC[SGH]400 F12(JIS G 3302) SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	1.2 [2.3+1.6] 1.0 <1.2> 1.0 [1.2] {2.3} 1.2 <2.3>
⑬	壁パネル	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6 [0.7]	
⑭	●梁中補強パネル	"	"	1.0	
⑮	●コーナー金具	"	"	1.2	
⑯	●火打ち	"	"	1.2	
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。

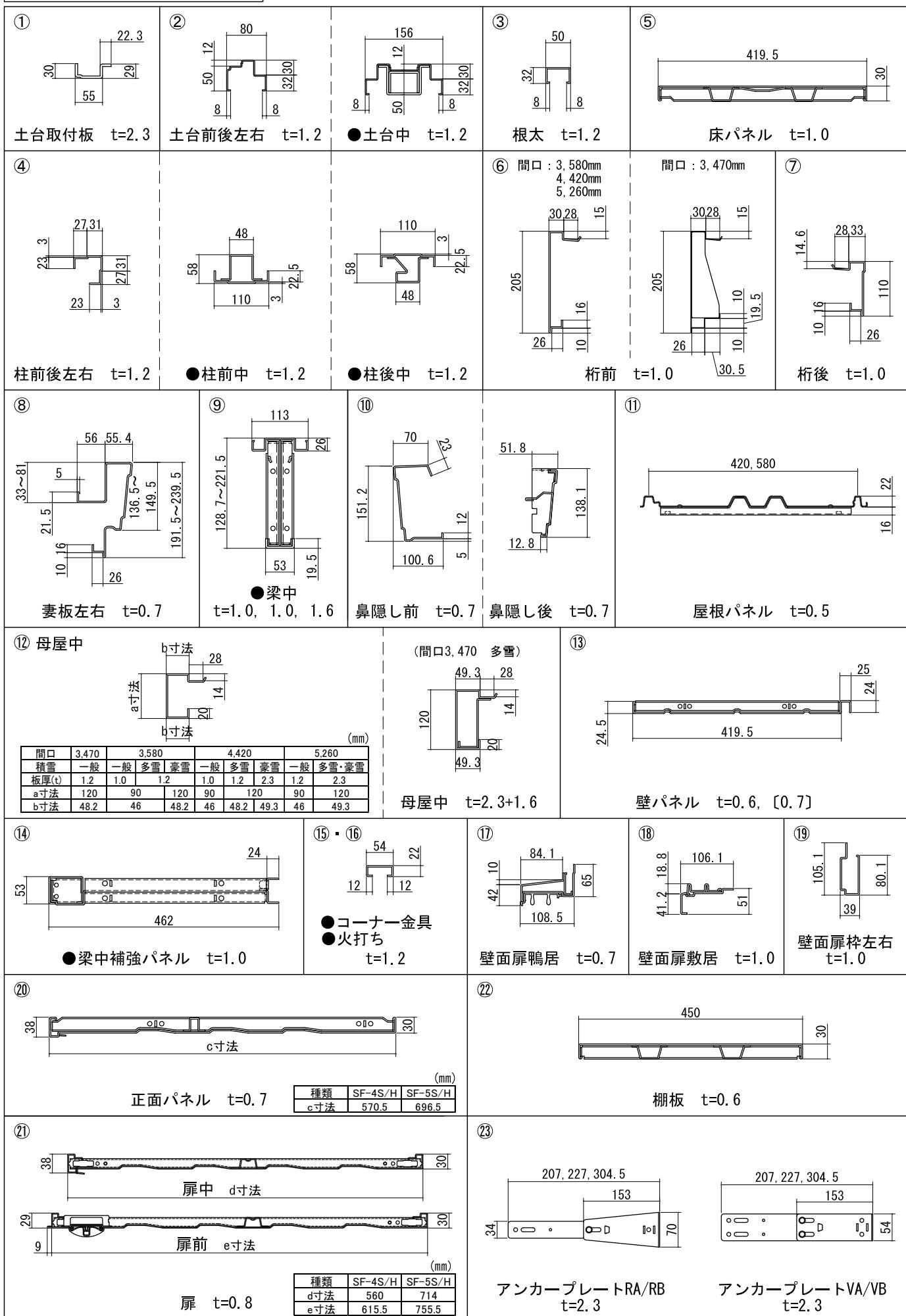
・[　　]内は多雪型の機種用を示す。

・{　　}内は豪雪型の機種用を示す。

・〔　　〕内は、Hタイプを示す。

●印の部材は間口3580mm以上の機種のみ使用

③ 主要部材断面



④ その他の部品仕様 (2)

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形材	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 (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形材	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)/フランネルグレー(N3.3)
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	
レールキャップ	AES樹脂	ミストグレー(N7)
床固定フック	ABS樹脂	
土台キャップA	ポリエチレン樹脂	
キャッチ	PBT樹脂、ABS樹脂	-
ラッチ	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) 塗装は高耐候粉体ポリエスチル樹脂を使用し、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 μm 以上	40 μm 以上	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
根 太	〃	〃	ミストグレー	N7
柱	〃	〃	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
床 パ ネ ル	〃	〃	ミストグレー	N7
鴨 居 ・ 桁 前	〃	〃	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
桁 後	〃	〃		
妻 板 左 右	〃	〃	ミストグレー	N7
梁 中	〃	〃		
鼻 隠 し 前 後	〃	〃	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
屋 根 パ ネ ル	〃	〃	ミストグレー	N7
母 屋 中	—	〃		
壁 パ ネ ル	40 μm 以上	〃	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
梁 中 補 強 パ ネ ル	—	〃	ミストグレー	N7
コ ー ナ ー 金 具	—	〃		
火 打 ち	—	〃		
棚 板	—	〃		
アンカープレート	40 μm 以上	—	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
正 面 パ ネ ル	〃	40 μm 以上	CG: チャコールグレー JG: ジェードグリーン PS: プラチナシルバー EB: エボニー・ブラウン	—
扉	〃	〃		
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	〃	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。