

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	<ul style="list-style-type: none"> ・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下 ろしをしてください。
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)				
16	FS-1815S (F)	2.74m ² (0.83坪)		1,530mm	
17	FS-1815H (F)				
18	FS-1818S (F)	3.20m ² (0.97坪)		1,790mm	
19	FS-1818H (F)				
20	FS-1822S	3.96m ² (1.20坪)		2,210mm	
21	FS-1822H				
22	FS-1826S	4.71m ² (1.43坪)		2,630mm	
23	FS-1826H				
24	FS-2209S (F)	2.10m ² (0.64坪)	2,210mm	950mm	
25	FS-2214S (F)	3.03m ² (0.92坪)		1,370mm	
26	FS-2214H (F)				
27	FS-2215S (F)	3.38m ² (1.02坪)		1,530mm	
28	FS-2215H (F)				
29	FS-2218S (F)	3.96m ² (1.20坪)		1,790mm	
30	FS-2218H (F)				
31	FS-2222S	4.88m ² (1.48坪)		2,210mm	
32	FS-2222H				
33	FS-2226S	5.81m ² (1.76坪)		2,630mm	
34	FS-2226H				
35	FS-2230S	6.74m ² (2.04坪)		3,050mm	
36	FS-2230H				

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	・一般型:1200N/m ² ・多雪型:3100N/m ² ・豪雪型:4500N/m ² ※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下 ろしをしてください。	
2	FS-2614S (F)	3.60m ² (1.09坪)		1,370mm		
3	FS-2614H (F)			3,050mm		1,530mm
4	FS-2615S (F)	4.02m ² (1.22坪)				1,790mm
5	FS-2615H (F)					2,210mm
6	FS-2618S (F)	4.71m ² (1.43坪)				2,630mm
7	FS-2618H (F)					3,050mm
8	FS-2622S	5.81m ² (1.76坪)				950mm
9	FS-2622H					1,370mm
10	FS-2626S	6.92m ² (2.10坪)				1,530mm
11	FS-2626H					1,790mm
12	FS-2630S	8.02m ² (2.43坪)				2,210mm
13	FS-2630H					2,630mm
14	FS-3009S (F)	2.90m ² (0.88坪)	3,050mm			3,050mm
15	FS-3014S (F)	4.18m ² (1.27坪)				950mm
16	FS-3015S (F)	4.67m ² (1.41坪)		1,370mm		
17	FS-3018S (F)	5.46m ² (1.65坪)		1,530mm		
18	FS-3018H (F)			1,790mm		
19	FS-3022S	6.74m ² (2.04坪)		2,210mm		
20	FS-3022H			2,630mm		
21	FS-3026S	8.02m ² (2.43坪)		3,050mm		
22	FS-3026H			950mm		
23	FS-3030S	9.30m ² (2.82坪)		1,370mm		
24	FS-3030H		1,530mm			

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	・一般型:1200N/m ² ・多雪型:3100N/m ² ・豪雪型:4500N/m ² ※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下 ろしをしてください。
2	◎ FS-3518H			2,210mm	
3	◎ FS-3522S	7.67m ² (2.32坪)		2,630mm	
4	◎ FS-3522H			950mm	
5	◎ FS-3526S	9.13m ² (2.77坪)		1,790mm	
6	◎ FS-3526H			2,210mm	
7	FS-3618H	6.41m ² (1.94坪)	3,580mm	2,630mm	
8	FS-3622H	7.91m ² (2.40坪)		1,790mm	
9	FS-3626H	9.42m ² (2.85坪)		2,210mm	
10	FS-4418H	7.91m ² (2.40坪)	4,420mm	1,790mm	
11	FS-4422H	9.77m ² (2.96坪)		2,210mm	
12	FS-5218H	9.42m ² (2.85坪)	5,260mm	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

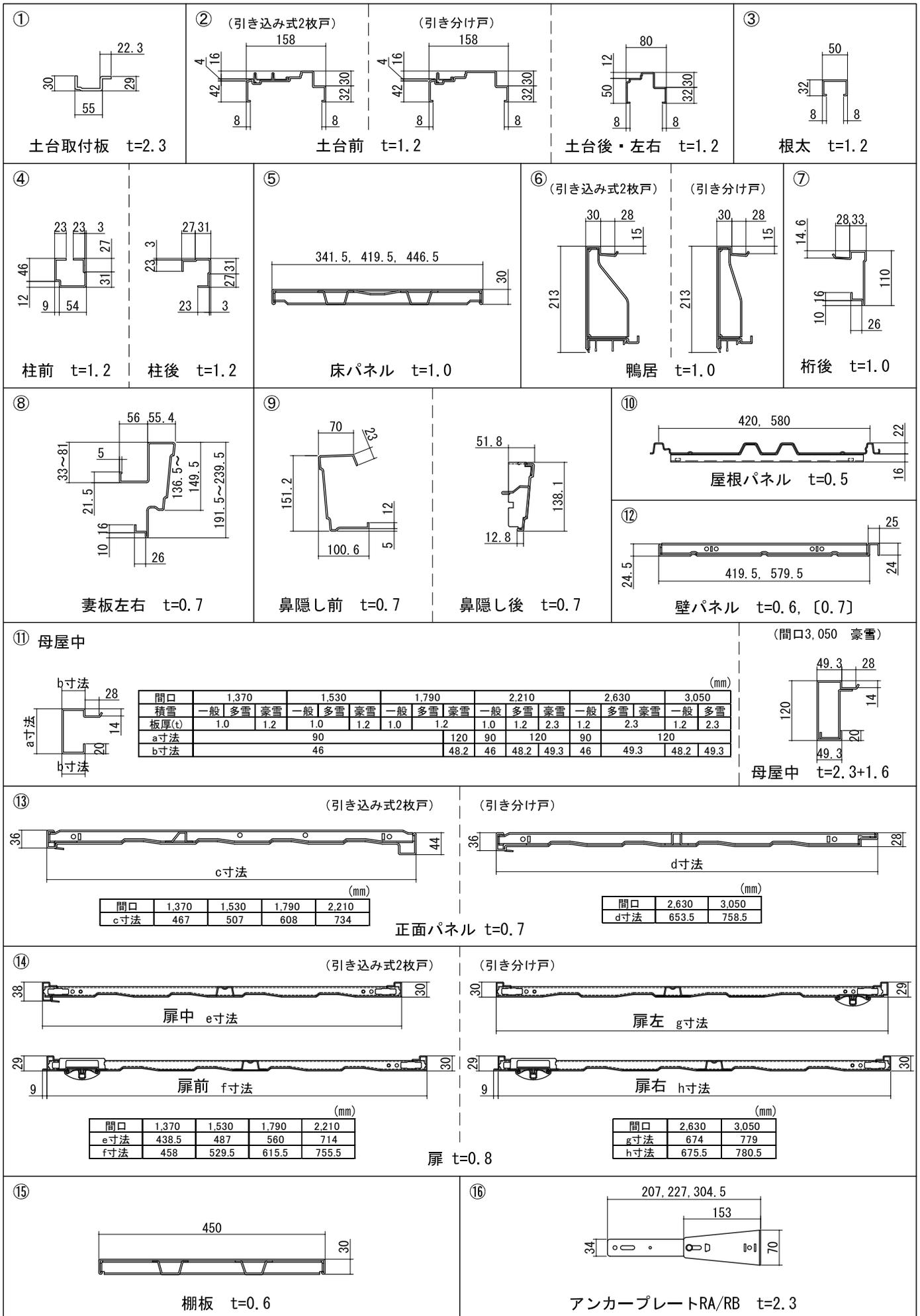
品番	主要部材	材質	材質記号(JIS番号)	呼び厚さ(mm)	
①	土台取付板	溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板	SGMH400 K27(JIS G 3323)	2.3	
②	土台	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2	
③	根太	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2	
④	柱	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2	
⑤	床パネル	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0	
⑥	鴨居	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	1.0	
⑦	桁後	〃	〃	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	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	SZAC400 Y10(JIS G 3317) またはSGC400 F12(JIS G 3302)	0.5	
⑪	母屋中	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、MSTL-0536

- ・< >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-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	SZAC400 Y10(JIS G 3317) またはSGC400 F12(JIS G 3302)	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	
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	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	SZAC400 Y10(JIS G 3317) またはSGC400 F12(JIS G 3302)	0.5	
⑫	母屋中	間口 3470mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC[SGH]400 F12(JIS G 3302)	1.2 [2.3+1.6]
		間口 3580mm	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0 <1.2>
		間口 4420mm	〃	SGC{SGH}400 F12(JIS G 3302)	1.0 [1.2] {2.3}
		間口 5260mm	〃	SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	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、MSTL-0536

・〈 〉内は多雪型、豪雪型の機種用を示す。

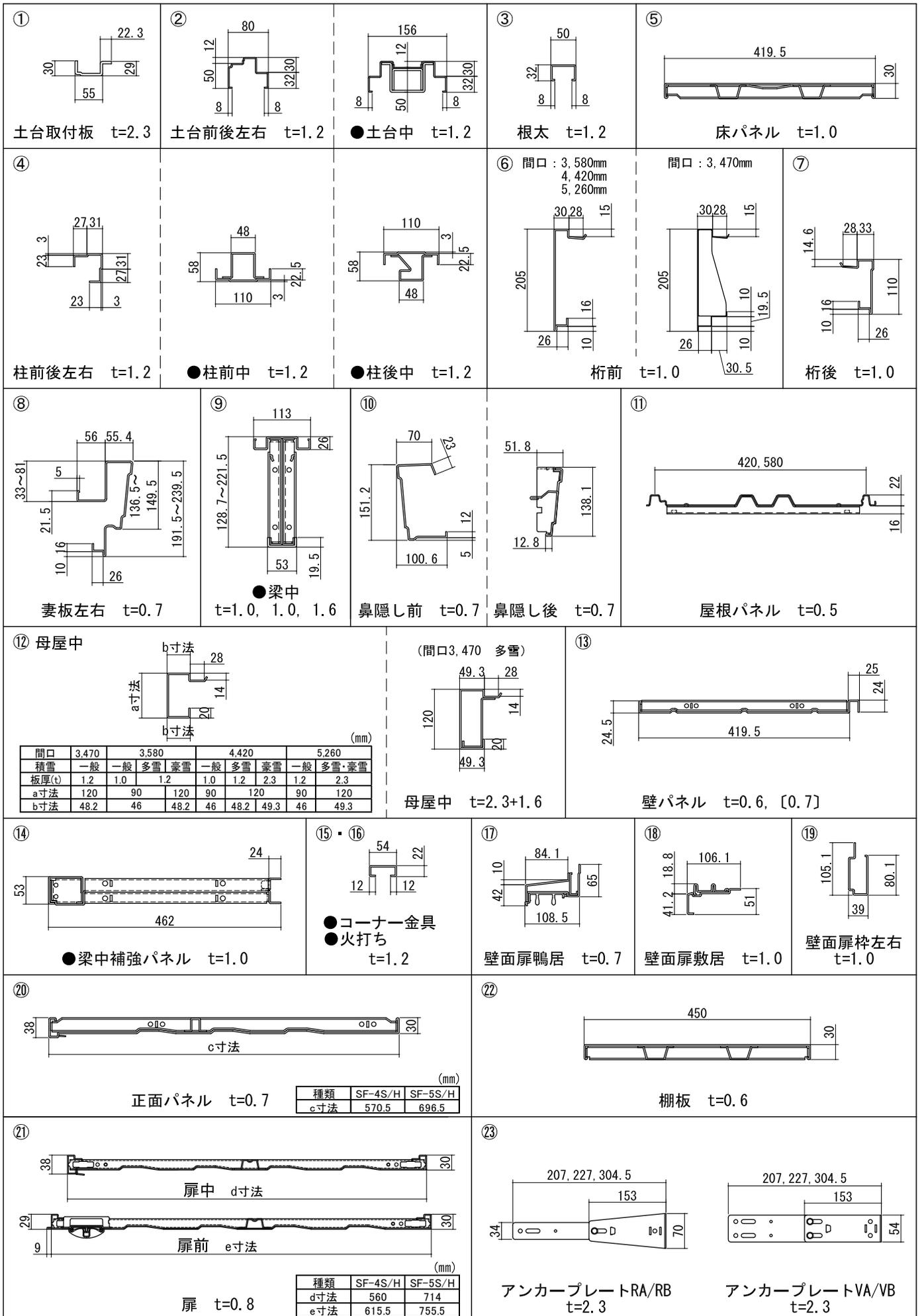
・[]内は多雪型の機種用を示す。

・{ }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



[] 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樹脂またはASA樹脂	スレートグレー(N4.5)
錠	錠(ボディ):AES樹脂またはASA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樹脂またはASA樹脂	フランネルグレー(N3.3)
ボルトキャップ	AES樹脂またはASA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	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樹脂またはASA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樹脂またはASA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	
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樹脂またはASA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/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	〃	〃		
梁 中	〃	〃	ミストグレー	N7
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 μ m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
コーナ一金具	—	〃		
火打ち	—	〃		
棚板	—	〃		
アンカープレート	40 μ m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 μ m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

	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き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 (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

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。