

① 機種

(BL認定番号 BLSH012126)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FL-1414SL	N × 1.88m ² (0.57坪)	N × 1,370mm	1,370mm	・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降 ろしをしてください。
2	FL-1415SL	N × 2.10m ² (0.64坪)	N × 1,370mm	1,530mm	
3	FL-1418SL	N × 2.45m ² (0.74坪)	N × 1,370mm	1,790mm	
4	FL-1422SL	N × 3.03m ² (0.92坪)	N × 1,370mm	2,210mm	
5	FL-1426SL	N × 3.60m ² (1.09坪)	N × 1,370mm	2,630mm	
6	FL-1515SL	N × 2.34m ² (0.71坪)	N × 1,530mm	1,530mm	
7	FL-1518SL	N × 2.74m ² (0.83坪)	N × 1,530mm	1,790mm	
8	FL-1522SL	N × 3.38m ² (1.02坪)	N × 1,530mm	2,210mm	
9	FL-1526SL	N × 4.02m ² (1.22坪)	N × 1,530mm	2,630mm	
10	FL-1814SL	N × 2.45m ² (0.74坪)	N × 1,790mm	1,370mm	
11	FL-1815SL	N × 2.74m ² (0.83坪)	N × 1,790mm	1,530mm	
12	FL-2214SL	N × 3.03m ² (0.92坪)	N × 2,210mm	1,370mm	
13	FL-2215SL	N × 3.38m ² (1.02坪)	N × 2,210mm	1,530mm	

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	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	梁中	〃	〃	1.0	
		溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0 《0.7》	
		〃	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	〃	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5	
⑫	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}
⑬	壁パネル	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6	
⑭	正面パネル	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.7	
⑮	扉	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8	
⑯	棚板	電気亜鉛めっき鋼板	SECC E8(JIS G 3313)	0.6	
⑰	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。

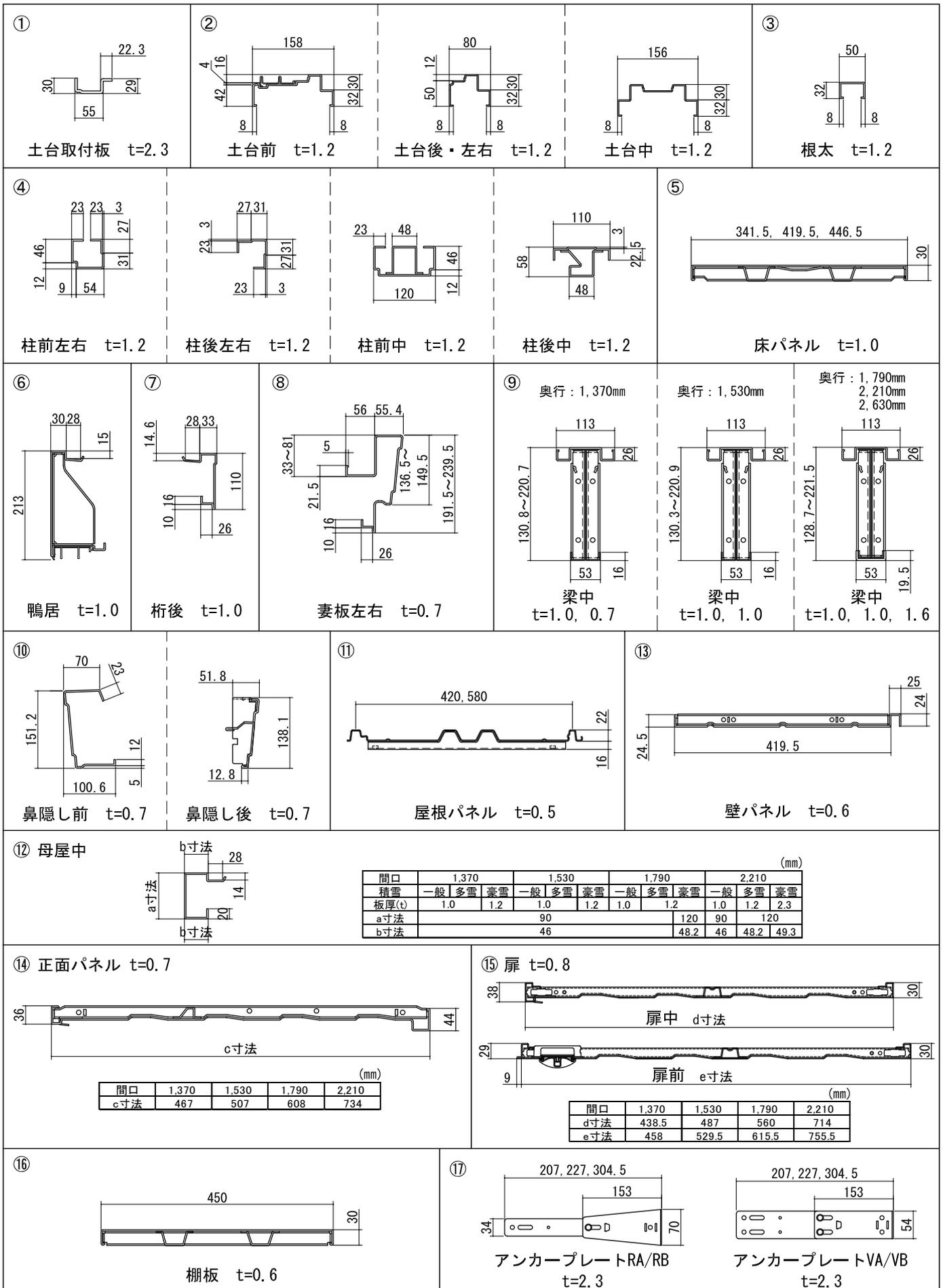
・[]内は多雪型の機種用を示す。

・{ }内は豪雪型の機種用を示す。

・【 】内は奥行1370mm,1530mm用を示す。

・《 》内は奥行1370mm用を示す。

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]
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 (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)
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	
キ ャ ッ チ	PBT樹脂、ABS樹脂	
ラ ッ チ	PBT樹脂、ABS樹脂	ミストグレー(N7)
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	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		
土台取付板	40 μ m以上	40 μ m以上	ミストグレー	N7
土台	〃	〃		
根太	〃	〃		
柱	〃	〃		
床パネル	〃	〃		
鴨居	〃	〃		
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 μ m以上	〃		
棚板	—	〃		
アンカープレート	40 μ m以上	—		
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	〃	〃		

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-5380-2)です。