

① 機種 (1)

標準タイプ(側面流れ)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FK-1814S (F)	2.45m ² (0.74坪)	1,790mm	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	FK-1814H			1,530mm	
3	FK-1815S (F)	2.74m ² (0.83坪)		1,790mm	
4	FK-1815H			1,530mm	
5	FK-1818S (F)	3.20m ² (0.97坪)		1,790mm	
6	FK-1818H			1,790mm	
7	FK-2214S (F)	3.03m ² (0.92坪)	2,210mm	1,370mm	
8	FK-2214H			1,530mm	
9	FK-2215S (F)	3.38m ² (1.02坪)		1,790mm	
10	FK-2215H			1,530mm	
11	FK-2218S (F)	3.96m ² (1.20坪)		2,210mm	
12	FK-2218H			2,210mm	
13	FK-2222S (F)	4.88m ² (1.48坪)	2,210mm		
14	FK-2222H		2,210mm		
15	FK-2614S (F)	3.60m ² (1.09坪)	2,630mm	1,370mm	
16	FK-2614H			1,530mm	
17	FK-2615S (F)	4.02m ² (1.22坪)		1,790mm	
18	FK-2615H			1,530mm	
19	FK-2618S (F)	4.71m ² (1.43坪)		2,210mm	
20	FK-2618H			2,210mm	
21	FK-2622S (F)	5.81m ² (1.76坪)	2,630mm		
22	FK-2622H		2,630mm		
23	FK-2626S	6.92m ² (2.10坪)	2,630mm		
24	FK-2626H		2,630mm		
25	FK-3014S (F)	4.18m ² (1.27坪)	3,050mm	1,370mm	
26	FK-3015S (F)			1,530mm	
27	FK-3018S (F)	5.46m ² (1.65坪)		1,790mm	
28	FK-3018H			2,210mm	
29	FK-3022S (F)	6.74m ² (2.04坪)		2,210mm	
30	FK-3022H			2,630mm	
31	FK-3026S	8.02m ² (2.43坪)	2,630mm		
32	FK-3026H		2,630mm		

① 機種 (2)

Aタイプ(前面流れ)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FK-1814SA	2.45m ² (0.74坪)	1,790mm	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	FK-1814HA			1,530mm	
3	FK-1815SA	2.74m ² (0.83坪)		1,790mm	
4	FK-1815HA				
5	FK-1818SA	3.20m ² (0.97坪)		1,370mm	
6	FK-1818HA				
7	FK-2214SA	3.03m ² (0.92坪)	2,210mm	1,370mm	
8	FK-2214HA			1,530mm	
9	FK-2215SA	3.38m ² (1.02坪)		1,790mm	
10	FK-2215HA				
11	FK-2218SA	3.96m ² (1.20坪)		2,210mm	
12	FK-2218HA				
13	FK-2222SA	4.88m ² (1.48坪)	1,370mm		
14	FK-2222HA				
15	FK-2614SA	3.60m ² (1.09坪)	2,630mm	1,370mm	
16	FK-2614HA			1,530mm	
17	FK-2615SA	4.02m ² (1.22坪)		1,790mm	
18	FK-2615HA				
19	FK-2618SA	4.71m ² (1.43坪)		2,210mm	
20	FK-2618HA				
21	FK-2622SA	5.81m ² (1.76坪)	2,630mm		
22	FK-2622HA				
23	FK-2626SA	6.92m ² (2.10坪)	1,370mm		
24	FK-2626HA				
25	FK-3014SA	4.18m ² (1.27坪)	3,050mm	1,370mm	
26	FK-3015SA			1,530mm	
27	FK-3018SA	5.46m ² (1.65坪)		1,790mm	
28	FK-3018HA				
29	FK-3022SA	6.74m ² (2.04坪)		2,210mm	
30	FK-3022HA				
31	FK-3026SA	8.02m ² (2.43坪)	2,630mm		
32	FK-3026HA				

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	鼻隠し前後	〃	SZACC Y10(JIS G 3317)	0.7	
⑨	屋根パネル	〃	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5	
⑩	母屋中	1370mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC 400(JIS G 3302)	1.0 {1.2}
		1530mm	〃	〃	1.0 {1.2}
		1790mm	〃	〃	1.0 <1.2>
		2210mm	〃	SGC[SGH]400 F12(JIS G 3302)	1.0 [1.2] {2.3}
		2630mm	〃	SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	1.2 <2.3>
		3050mm	〃	SGC[SGH]400 F12(JIS G 3302)	1.2 [2.3] {2.3+1.2}
⑪	壁パネル	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6 [0.7]	
⑫	壁面扉鴨居	〃	〃	0.7	
⑬	壁面扉敷居	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0	
⑭	壁面扉枠左右	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0	
⑮	正面パネル	〃	〃	0.7	
⑯	扉	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8	
⑰	棚板	電気亜鉛めっき鋼板	SECC E8(JIS G 3313)	0.6	
⑱	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

土台取付板 t=2.3

土台前後左右 t=1.2

根太 t=1.2

柱前後左右 t=1.2

床パネル t=1.0

標準タイプ Aタイプ間口:3,050mm
Aタイプ間口:1,370mm
1,790mm
2,210mm
2,630mm

桁前 t=1.0 桁後 t=1.0

妻板左右 t=0.7

鼻隠し前 t=0.7

鼻隠し後 t=0.7

屋根パネル t=0.5

母屋中 (Aタイプ間口3,050 豪雪)

母屋中 t=2.3+1.6

標準・奥行	1,370		1,530		1,790		2,210			2,630			3,050		
A. 間口	一般	豪雪	一般	豪雪	一般	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	
積雪	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	2.3	1.2	2.3	1.2	2.3	1.2	
板厚(t)	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	2.3	1.2	2.3	1.2	2.3	1.2	
a寸法	90				120		90	120		90	120				
b寸法	46				48.2		46	48.2	49.3	46	49.3	48.2	49.3	48.2	49.3

壁パネル t=0.6, [0.7]

壁面扉鴨居 t=0.7

壁面扉敷居 t=1.0

壁面扉枠左右 t=1.0

正面パネル t=0.7

種類	SF-4S/H	SF-5S/H
c寸法	570.5	696.5

扉 t=0.8

種類	SF-4S/H	SF-5S/H
d寸法	560	714
e寸法	615.5	755.5

棚板 t=0.6

アンカープレートRA/RB t=2.3

[] 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(C2801RH)	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)/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	
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/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	
桁 前 ・ 桁 後	〃	〃	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3	
妻 板 左 右	〃	〃			
鼻 隠 し 前 後	〃	〃			
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	
棚 板	—	〃	ミストグレー	N7	
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	
壁 面 扉	壁 面 扉 敷 居	〃	40 μ m以上	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
	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-5380-2)です。