

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)	2.45㎡ (0.74坪)	1,790mm	1,370mm	・一般型: 1200N/㎡ ・多雪型: 3100N/㎡ ・豪雪型: 4500N/㎡ ※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	FK-1814H				
3	FK-1815S (F)	2.74㎡ (0.83坪)		1,530mm	
4	FK-1815H				
5	FK-1818S (F)	3.20㎡ (0.97坪)		1,790mm	
6	FK-1818H				
7	FK-2214S (F)	3.03㎡ (0.92坪)	2,210mm	1,370mm	
8	FK-2214H				
9	FK-2215S (F)	3.38㎡ (1.02坪)		1,530mm	
10	FK-2215H				
11	FK-2218S (F)	3.96㎡ (1.20坪)		1,790mm	
12	FK-2218H				
13	FK-2222S (F)	4.88㎡ (1.48坪)		2,210mm	
14	FK-2222H				
15	FK-2614S (F)	3.60㎡ (1.09坪)	2,630mm	1,370mm	
16	FK-2614H				
17	FK-2615S (F)	4.02㎡ (1.22坪)		1,530mm	
18	FK-2615H				
19	FK-2618S (F)	4.71㎡ (1.43坪)		1,790mm	
20	FK-2618H				
21	FK-2622S (F)	5.81㎡ (1.76坪)		2,210mm	
22	FK-2622H				
23	FK-2626S	6.92㎡ (2.10坪)	2,630mm		
24	FK-2626H				
25	FK-3014S (F)	4.18㎡ (1.27坪)	3,050mm	1,370mm	
26	FK-3015S (F)	4.67㎡ (1.41坪)		1,530mm	
27	FK-3018S (F)	5.46㎡ (1.65坪)		1,790mm	
28	FK-3018H				
29	FK-3022S (F)	6.74㎡ (2.04坪)		2,210mm	
30	FK-3022H				
31	FK-3026S	8.02㎡ (2.43坪)		2,630mm	
32	FK-3026H				

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	2.45㎡ (0.74坪)	1,790mm	1,370mm	・一般型:1200N/㎡ ・多雪型:3100N/㎡ ・豪雪型:4500N/㎡ ※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	FK-1814HA				
3	FK-1815SA	2.74㎡ (0.83坪)		1,530mm	
4	FK-1815HA				
5	FK-1818SA	3.20㎡ (0.97坪)		1,790mm	
6	FK-1818HA				
7	FK-2214SA	3.03㎡ (0.92坪)	2,210mm	1,370mm	
8	FK-2214HA				
9	FK-2215SA	3.38㎡ (1.02坪)		1,530mm	
10	FK-2215HA				
11	FK-2218SA	3.96㎡ (1.20坪)		1,790mm	
12	FK-2218HA				
13	FK-2222SA	4.88㎡ (1.48坪)		2,210mm	
14	FK-2222HA				
15	FK-2614SA	3.60㎡ (1.09坪)	2,630mm	1,370mm	
16	FK-2614HA				
17	FK-2615SA	4.02㎡ (1.22坪)		1,530mm	
18	FK-2615HA				
19	FK-2618SA	4.71㎡ (1.43坪)		1,790mm	
20	FK-2618HA				
21	FK-2622SA	5.81㎡ (1.76坪)		2,210mm	
22	FK-2622HA				
23	FK-2626SA	6.92㎡ (2.10坪)		2,630mm	
24	FK-2626HA				
25	FK-3014SA	4.18㎡ (1.27坪)	3,050mm	1,370mm	
26	FK-3015SA	4.67㎡ (1.41坪)		1,530mm	
27	FK-3018SA	5.46㎡ (1.65坪)		1,790mm	
28	FK-3018HA				
29	FK-3022SA	6.74㎡ (2.04坪)		2,210mm	
30	FK-3022HA				
31	FK-3026SA	8.02㎡ (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		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
⑩	母屋中	1370mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400(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、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

① 土台取付板 t=2.3	② 土台前後左右 t=1.2	③ 根太 t=1.2	④ 柱前後左右 t=1.2																																																																				
⑤ 床パネル t=1.0	⑥ 標準タイプ Aタイプ間口1,370mm 1,790mm 2,210mm 2,630mm Aタイプ間口:3,050mm 桁前 t=1.0 桁後 t=1.0		⑦ 妻板左右 t=0.7																																																																				
⑧ 鼻隠し前 t=0.7	⑨ 鼻隠し後 t=0.7	⑨ 屋根パネル t=0.5																																																																					
⑩ 母屋中 <table><tr><th colspan="2">標準・奥行</th><th colspan="2">1,370</th><th colspan="2">1,530</th><th colspan="2">1,790</th><th colspan="2">2,210</th><th colspan="2">2,630</th><th colspan="2">3,050</th></tr><tr><th colspan="2">積雪</th><th>一般</th><th>多雪</th><th>豪雪</th><th>一般</th><th>多雪</th><th>豪雪</th><th>一般</th><th>多雪</th><th>豪雪</th><th>一般</th><th>多雪</th><th>豪雪</th></tr><tr><th colspan="2">板厚(t)</th><td>1.0</td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>2.3</td><td>1.2</td><td>2.3</td><td>2.3</td></tr><tr><th colspan="2">a寸法</th><td colspan="6">90</td><td>120</td><td>90</td><td>120</td><td>90</td><td>120</td></tr><tr><th colspan="2">b寸法</th><td colspan="6">46</td><td>48.2</td><td>46</td><td>48.2</td><td>49.3</td><td>46</td></tr></table> (mm)			標準・奥行		1,370		1,530		1,790		2,210		2,630		3,050		積雪		一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	板厚(t)		1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	2.3	1.2	2.3	2.3	a寸法		90						120	90	120	90	120	b寸法		46						48.2	46	48.2	49.3	46	(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																																																											
積雪		一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪																																																										
板厚(t)		1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	2.3	1.2	2.3	2.3																																																										
a寸法		90						120	90	120	90	120																																																											
b寸法		46						48.2	46	48.2	49.3	46																																																											
⑪ 壁パネル t=0.6, [0.7]	⑫ 壁面扉鴨居 t=0.7	⑬ 壁面扉敷居 t=1.0	⑭ 壁面扉枠左右 t=1.0																																																																				
⑮ <table><tr><th colspan="2">種類</th><th>SF-4S/H</th><th>SF-5S/H</th></tr><tr><th colspan="2">c寸法</th><td>570.5</td><td>696.5</td></tr></table> 正面パネル t=0.7		種類		SF-4S/H	SF-5S/H	c寸法		570.5	696.5	⑯ <table><tr><th colspan="2">種類</th><th>SF-4S/H</th><th>SF-5S/H</th></tr><tr><th colspan="2">d寸法</th><td>560</td><td>714</td></tr><tr><th colspan="2">e寸法</th><td>615.5</td><td>755.5</td></tr></table> 扉 t=0.8		種類		SF-4S/H	SF-5S/H	d寸法		560	714	e寸法		615.5	755.5																																																
種類		SF-4S/H	SF-5S/H																																																																				
c寸法		570.5	696.5																																																																				
種類		SF-4S/H	SF-5S/H																																																																				
d寸法		560	714																																																																				
e寸法		615.5	755.5																																																																				
⑰ 柵板 t=0.6		⑱ 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 (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	
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
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

	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。