# ❶ 機 種(1)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度	
1	FW-1818+15KS(F)					
2	FW-1818+15KH(F)	5.94㎡ (1.80坪)	3,320mm			
3	FW-15K+1818S(F)	5.94111 (1.001 <del>4</del> )				
4	FW-15K+1818H(F)					
5	FW-1818+18KS (F)					
6	FW-1818+18KH(F)	6.41㎡ (1.94坪)	3,580mm			
7	FW-18K+1818S (F)	0.41111 (1.5427)	3,300111111			
8	FW-18K+1818H(F)					
9	● FW-1818+22KS (F)	7.16㎡ (2.17坪)			•一般型:1200N/㎡	
10	● FW-1818+22KH(F)		7.16㎡ (2.17坪)	4,000mm		·多雪型: 3100N/㎡ - 亮雲型: 4500N/㎡
11	● FW-22K+1818S(F)		4,50011111	- 1,790mm	・豪雪型:4500N/㎡ ※安全のため、 一般型は60cm以上、 多雪型は100cm以上	
12	● FW-22K+1818H(F)					
13	FW-2218+15KS (F)			1,700	豪雪型は150cm以上	
14	FW-2218+15KH(F)	6.69㎡ (2.03坪)	3,740mm		積もらないように雪降 ろしをしてください。	
15	FW-15K+2218S(F)	• • • •		●印の機種は一般型、多雪型のみ		
16	FW-15K+2218H(F)				●印の機種は一般空、多当空のの	
17	FW-2218+18KS (F)					
18	FW-2218+18KH(F)	7.16㎡ (2.17坪)	7 16㎡ (2 17坪)	4,000mm		
19	FW-18K+2218S (F)		1,000			
20	FW-18K+2218H(F)					
21	• FW-2218+22KS (F)					
22	● FW-2218+22KH(F)	7.91㎡ (2.40坪)	4,420mm			
23	● FW-22K+2218S (F)	7.0 1 (2.102)				
24	● FW-22K+2218H(F)					

# ❶ 機 種(2)

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度	
25	FW-1822+15KS (F)					
26	FW-1822+15KH(F)	7.34㎡ (2.22坪)	3,320mm			
27	FW-15K+1822S(F)	7.34111 (2.221+)				
28	FW-15K+1822H(F)					
29	FW-1822+18KS (F)					
30	FW-1822+18KH(F)	7.91㎡ (2.40坪)	3,580mm			
31	FW-18K+1822S (F)	7.51111 (2. <del>4</del> 01 <del>7</del> )	3,300111111			
32	FW-18K+1822H(F)					
33	● FW-1822+22KS (F)				   ・一般型:1200N/㎡	
34	● FW-1822+22KH(F)	8.84㎡ (2.68坪)	4,000mm		·多雪型:3100N/㎡ ·豪雪型:4500N/㎡	
35	● FW-22K+1822S(F)		4,00011111	2,210mm	※安全のため、	
36	● FW-22K+1822H(F)				一般型は60cm以上、 多雪型は100cm以上	
37	FW-2222+15KS (F)			2,210	豪雪型は150cm以上	
38	FW-2222+15KH(F)	8.27㎡ (2.50坪)	3,740mm		積もらないように雪降 ろしをしてください。	
39	FW-15K+2222S (F)	3.2711 (2.332)	3,7 10		   ●印の機種は一般型、多雪型のみ	
40	FW-15K+2222H(F)				●印の機種は一般空、多当空のの	
41	FW-2222+18KS (F)					
42	FW-2222+18KH(F)	8.84㎡ (2.68坪)	8 84㎡ (2 68坪) 4 000m	m <sup>2</sup> (2.68坪) 4,000mm		
43	FW-18K+2222S (F)		.,			
44	FW-18K+2222H(F)					
45	● FW-2222+22KS (F)					
46	● FW-2222+22KH (F)	9.77㎡ (2.96坪)	4,420mm			
47	● FW-22K+2222S (F)	2 (2.002)	7,72011111			
48	● FW-22K+2222H (F)					

## 2 主要部材仕様

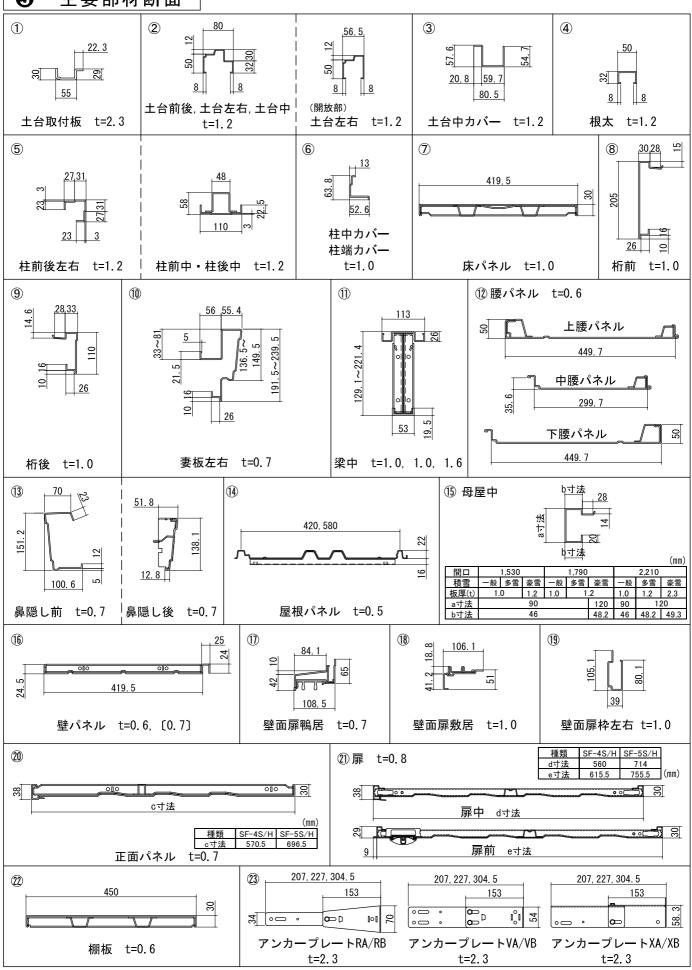
品番	主要部材	材質	材質記号(JIS番号)	呼び厚さ(mm)
1	土台取付板	溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板	SGMH400 K27(JIS G 3323)	2.3
2	土 台	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
3	土台中カバー	"	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2
4	根太	"	<i>II</i>	1.2
<b>⑤</b>	柱	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
6	柱中カバー・柱端カバー	"	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
7	床 パ ネ ル	"	<i>II</i>	1.0
8	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
9	桁後	"	<i>II</i>	1.0
10	妻 板 左 右	"	<i>II</i>	0.7
		"	<i>II</i>	1.0
11)	梁中	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0
		"	SGH400 F12(JIS G 3302)	1.6
12	腰 パ ネ ル	"	SGCC F12(JIS G 3302)	0.6
13	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
14)	屋根パネル	"	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5
	母 間口1530mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0 {1.2}
15	屋 間口1790mm	"	<i>II</i>	1.0 〈1.2〉
	节 間口2210mm	"	SGC{SGH}400 F12(JIS G 3302)	1.0 [1.2] {2.3}
16	壁 パ ネ ル	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6 [0.7]
17)	壁面扉鴨居	II .	"	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。

### ❸ 主要部材断面



# ◆ 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	冷間圧延鋼鈑	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(ボディ): AES樹脂	スレートグレー(N4.5)	
錠	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 (C2801R−H)	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	ミストグレー(N7)	
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	ミストグレー(N7)/フランネルグレー(N3.3)	
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	ZALVU (NI)	
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)	

### 6 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	フントル来旦
		屋外面	屋内面	坐	マンセル番号
土 台		40 $\mu$ 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
土	台中カバー	"	"	- = X	N // NS.S
根	太	"	<i>''</i>	ミストグレー	N7
	柱	"	<i>''</i>	  -   ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
柱口	<b>中カバー・柱端カバー</b>	"	<i>''</i>	- ミストグレー/ ブブブネルグレー	
床	パネル	"	<i>''</i>	ミストグレー	N7
桁	前 • 桁 後	"	"		
妻	板 左 右	"	<i>''</i>		
梁	中	"	<i>''</i>	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
腰	パネル	"	"		
鼻	隠 し 前 後	"	"		
屋	根 パ ネ ル	"	<i>''</i>	- ミストグレー	N7
母	屋中		"	ZAND	IN /
壁	パネル	40 $\mu$ m以上	<i>''</i>	ミストグレー/フランネルグレー	N7/N3.3
棚	板		<i>''</i>	ミストグレー	N7
ア	ンカープレート	40 $\mu$ m以上			
	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	壁面扉鴨居	"	"		
面	壁面扉枠左右	"	"		
屝	正面パネル	"	<i>''</i>	CG:チャコールグレー	
	扉	"	"	PS: プラチナシルバー	_

## 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碁盤目試験(JIS S 1031)に耐えること。
	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℃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)		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。