

① 機種 (1)

単体

土間タイプ

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FM-1422SD	3.03m ² (0.92坪)	1,370mm	2,210mm	
2	FM-1422HD			2,630mm	
3	FM-1426SD	3.60m ² (1.09坪)	1,530mm	2,630mm	
4	FM-1426HD			3,050mm	
5	FM-1526SD	4.02m ² (1.22坪)	1,790mm	2,630mm	
6	FM-1526HD			3,050mm	
7	FM-1530SD	4.67m ² (1.41坪)	2,210mm	2,630mm	
8	FM-1530HD			3,470mm	
9	FM-1826SD	4.71m ² (1.43坪)	2,210mm	2,630mm	
10	FM-1826HD			3,050mm	
11	FM-1830SD	5.46m ² (1.65坪)	2,210mm	2,630mm	
12	FM-1830HD			3,470mm	
13	FM-2226SD	5.81m ² (1.76坪)	2,210mm	2,630mm	
14	FM-2226HD			3,050mm	
15	FM-2230SD	6.74m ² (2.04坪)	2,210mm	2,630mm	
16	FM-2230HD			3,470mm	
17	● FM-2235SD	7.67m ² (2.32坪)	2,210mm	2,630mm	
18	● FM-2235HD			3,050mm	
19	FM-2626SD	6.92m ² (2.10坪)	2,210mm	2,630mm	
20	FM-2626HD			3,050mm	
21	FM-2630SD	8.02m ² (2.43坪)	2,210mm	2,630mm	
22	FM-2630HD			3,470mm	
23	● FM-2635SD	9.13m ² (2.77坪)	2,210mm	2,630mm	
24	● FM-2635HD			3,050mm	

床付タイプ

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	◎ FM-1422HYN	3.03m ² (0.92坪)	1,370mm	2,210mm	
2	◎ FM-1426HYN			2,630mm	
3	◎ FM-1826HYN	4.71m ² (1.43坪)	1,790mm	2,630mm	
4	◎ FM-1830HYN			3,050mm	
5	◎ FM-2226HYN	5.81m ² (1.76坪)	2,210mm	2,630mm	
6	◎ FM-2230HYN			3,050mm	
7	◎● FM-2235HYN	7.67m ² (2.32坪)	2,210mm	3,470mm	●印の機種は一般型のみ

◎印の機種はアンカープレートを使用できます。

① 機種 (2)

連続型

土間タイプ

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FM-1422SDL	N × 3.03m ² (0.92坪)		2,210mm	
2	FM-1422HDL			2,630mm	
3	FM-1426SDL	N × 3.60m ² (1.09坪)		2,630mm	
4	FM-1426HDL			3,050mm	
5	FM-1526SDL	N × 4.02m ² (1.22坪)		2,630mm	
6	FM-1526HDL			3,050mm	
7	FM-1530SDL	N × 4.67m ² (1.41坪)		2,630mm	
8	FM-1530HDL			3,050mm	
9	FM-1826SDL	N × 4.71m ² (1.43坪)		2,630mm	
10	FM-1826HDL			3,050mm	
11	FM-1830SDL	N × 5.46m ² (1.65坪)		2,630mm	
12	FM-1830HDL			3,050mm	
13	FM-2226SDL	N × 5.81m ² (1.76坪)		2,630mm	
14	FM-2226HDL			3,050mm	
15	FM-2230SDL	N × 6.74m ² (2.04坪)		2,630mm	
16	FM-2230HDL			3,050mm	
17	● FM-2235SDL	N × 7.67m ² (2.32坪)		2,630mm	
18	● FM-2235HDL			3,470mm	
19	FM-2626SDL	N × 6.92m ² (2.10坪)		2,630mm	
20	FM-2626HDL			3,050mm	
21	FM-2630SDL	N × 8.02m ² (2.43坪)		2,630mm	
22	FM-2630HDL			3,470mm	
23	● FM-2635SDL	N × 9.13m ² (2.77坪)		2,630mm	
24	● FM-2635HDL			3,050mm	

床面積・間口のNは連棟数を表します。

- ・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。

●印の機種は一般型のみ

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	土台水切板	"	SGCC F12(JIS G 3302)	0.5
④	柱前左右	"	SGH400 F12(JIS G 3302)	1.6
⑤	柱後左右	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
⑥	柱前中(連続型)	"	SGC400 F12(JIS G 3302) SGH400 F12(JIS G 3302)	1.2+1.6
⑦	柱後中(連続型)	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
⑧	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
⑨	妻板左右	"	"	0.7
⑩	梁中(連続型)	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{1.2}
		"	SGH400 F12(JIS G 3302)	1.6
⑪	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
⑫	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
⑬	母屋中	間口1370mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)
		間口1530mm	"	"
		間口1790mm	"	"
		間口2210mm	"	SGC(SGH)400 F12(JIS G 3302)
		間口2630mm	"	SGC(SGH)400 F12(JIS G 3302)
⑭	壁パネル	"	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6{0.7}
⑮	シャッター	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	CGCC(JIS G 3312)	0.4《0.5》
⑯	シャッターカバー	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	0.7
⑰	シャッターレール	アルミニウム合金押出形材	-	-
⑱	根太	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2
⑲	床パネル	"	"	1.0
⑳	アンカープレート	"	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3
㉑	ラバーマット	リサイクルゴム	-	5.0
㉒	サイドスタンドプレート	縞鋼板	SPHC	2.3

③は土間タイプのみ使用。

⑯～㉒は床付タイプのみ使用。

※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。

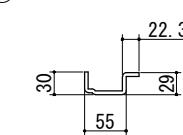
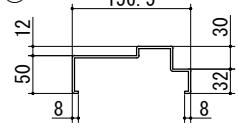
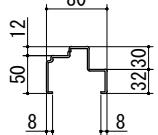
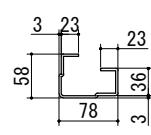
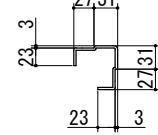
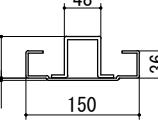
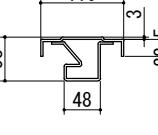
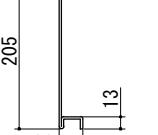
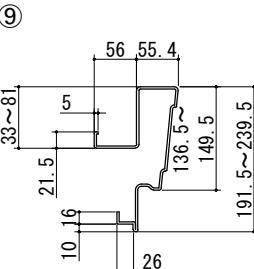
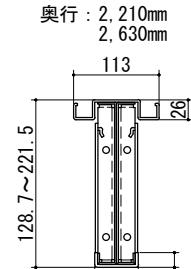
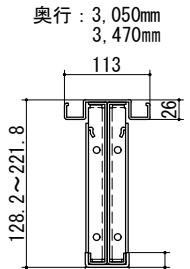
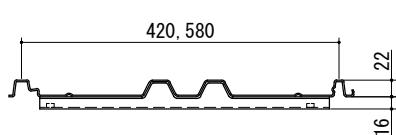
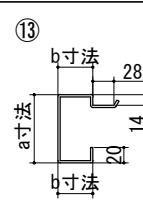
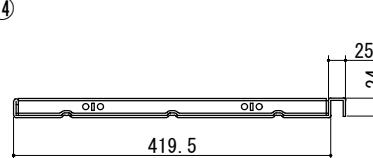
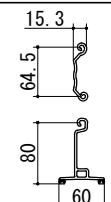
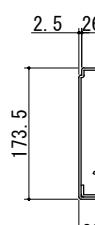
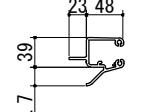
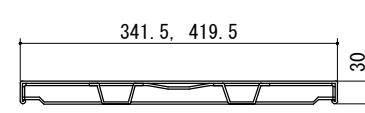
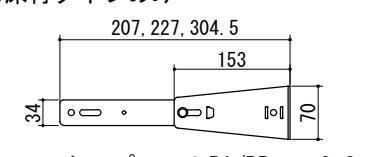
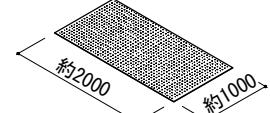
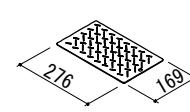
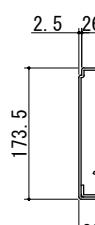
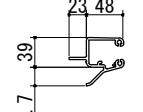
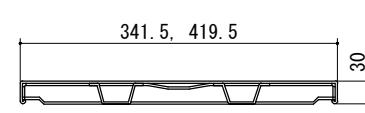
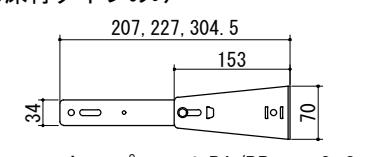
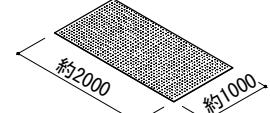
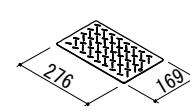
・{ }内は豪雪型の機種用を示す。

・〔 〕内は、Hタイプを示す。

・《 》内は、間口2210mm以上の機種を示す。

・【 】内は、奥行3050mm以上の機種を示す。

③ 主要部材断面

①  土台取付板 t=2.3	②  (全床タイプ) 土台前 t=1.2	③  土台左右・土台後 t=1.2	④  柱前左右 t=1.6	⑤  柱後左右 t=1.2	⑥  柱前中(連続型) t=1.2+1.6	⑦  柱後中(連続型) t=1.2	⑧  桁前 t=1.0	⑨  妻板左右 t=0.7	⑩  梁中(連続型) t=1.0, 1.0, 1.6	⑪  梁中(連続型) t=1.0, 1.2, 1.6	⑫  屋根パネル t=0.5	⑬  母屋中	間口 (mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1,370</th> <th>1,530</th> <th>1,790</th> <th>2,210</th> <th>2,630</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>積雪</td> <td>一般</td> <td>多雪</td> <td>豪雪</td> <td>一般</td> <td>多雪</td> <td>豪雪</td> </tr> <tr> <td>板厚(t)</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>a寸法</td> <td colspan="2">90</td> <td colspan="2">120</td> <td colspan="2">90</td> </tr> <tr> <td>b寸法</td> <td colspan="2">46</td> <td colspan="2">48.2</td> <td colspan="2">49.3</td> </tr> </tbody> </table>		1,370	1,530	1,790	2,210	2,630	積雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	板厚(t)	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	a寸法	90		120		90		b寸法	46		48.2		49.3	
	1,370	1,530	1,790	2,210	2,630																																										
積雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪																																									
板厚(t)	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2																																									
a寸法	90		120		90																																										
b寸法	46		48.2		49.3																																										
⑭  壁パネル t=0.6, [0.7]	⑮  スラット t=0.4《0.5》	⑯  シャッターカバー t=0.7	⑰  シャッターレール	⑲  床パネル t=1.0	⑳  アンカープレートRA/RB t=2.3	㉑  ラバーマット t=5.0	㉒  サイドスタンドプレート t=2.3																																								
⑯  シャッターカバー t=0.7	⑰  シャッターレール	⑲  床パネル t=1.0	⑳  アンカープレートRA/RB t=2.3	㉑  ラバーマット t=5.0	㉒  サイドスタンドプレート t=2.3																																										

[] 内は、Hタイプを示す。

《 } 内は、間口2210mm以上の機種を示す。

④ オプション仕様

部品名	材質	材質記号(JIS番号)	呼び厚さ(mm)
内施錠付引戸	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8
框ドア	エッジ材	アルミニウム合金押出形材	-
	面材	型板強化ガラス/アルミ樹脂複合パネル	4.0/3.0
ガラス窓	エッジ材	アルミニウム合金押出形材	-
	面材	型板ガラス	4.0

⑤ 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
換気ガラリ	AES樹脂またはASA樹脂	フランネルグレー(N3.3)
シャッターレールカバー	ポリエチレン押出し材	黒
ボルトキャップ	AES樹脂またはASA樹脂	ミストグレー(N7)
床固定フック	ABS樹脂	
土台キャップA	ポリエチレン樹脂	
屋根パッキン	ポリ塩化ビニル樹脂	
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)

⑥ 表面処理及び塗装

- (1) 塗装する素地は下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。
- (4) シャッターコーティング色はガンメタリックとクールシルバーです。

塗装部品	膜厚		塗装色	マンセル番号
	屋外面	屋内面		
土台	40 μm以上	40 μm以上	ミストグレー	N7
根太	"	"		
土台水切板	"	"		
柱	"	"		
床パネル	"	"		
桁前・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 μm以上	"		
アンカープレート	"	—		

⑦ 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 (シャッター)	シャッターは、開閉繰返し試験に耐えること。	JIS A 4704
(2) 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

⑧ 不燃認定番号

塗装鋼板はすべて不燃材料です。

部材	認定番号
シャッター(スラット)	NM-8697
シャッター(スラット)以外	NM-4113-3およびNM-5380-2