

① 機種 (1)

単体

土間タイプ:SD・HD

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FM-1422SD	3.03㎡ (0.92坪)	1,370mm	2,210mm	・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。 ●印の機種は一般型のみ
2	FM-1422HD				
3	FM-1426SD	3.60㎡ (1.09坪)		2,630mm	
4	FM-1426HD				
5	FM-1526SD	4.02㎡ (1.22坪)	1,530mm	2,630mm	
6	FM-1526HD				
7	FM-1530SD	4.67㎡ (1.41坪)		3,050mm	
8	FM-1530HD				
9	FM-1826SD	4.71㎡ (1.43坪)	1,790mm	2,630mm	
10	FM-1826HD				
11	FM-1830SD	5.46㎡ (1.65坪)		3,050mm	
12	FM-1830HD				
13	FM-2226SD	5.81㎡ (1.76坪)	2,210mm	2,630mm	
14	FM-2226HD				
15	FM-2230SD	6.74㎡ (2.04坪)		3,050mm	
16	FM-2230HD				
17	● FM-2235SD	7.67㎡ (2.32坪)		3,470mm	
18	● FM-2235HD				
19	FM-2626SD	6.92㎡ (2.10坪)	2,630mm	2,630mm	
20	FM-2626HD				
21	FM-2630SD	8.02㎡ (2.43坪)		3,050mm	
22	FM-2630HD				
23	● FM-2635SD	9.13㎡ (2.77坪)		3,470mm	
24	● FM-2635HD				

床付タイプ:HY

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	◎ FM-1422HY	3.03㎡ (0.92坪)	1,370mm	2,210mm	・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。 ●印の機種は一般型のみ
2	◎ FM-1426HY	3.60㎡ (1.09坪)		2,630mm	
3	◎ FM-1826HY	4.71㎡ (1.43坪)	1,790mm	2,630mm	
4	◎ FM-1830HY	5.46㎡ (1.65坪)		3,050mm	
5	◎ FM-2226HY	5.81㎡ (1.76坪)	2,210mm	2,630mm	
6	◎ FM-2230HY	6.74㎡ (2.04坪)		3,050mm	
7	◎● FM-2235HY	7.67㎡ (2.32坪)		3,470mm	

◎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:SD・HD

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FM-1422SDL-N	N × 3.03㎡ (0.92坪)	N × 1,370mm	2,210mm	・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。 ●印の機種は一般型のみ
2	FM-1422HDL-N				
3	FM-1426SDL-N	N × 3.60㎡ (1.09坪)		2,630mm	
4	FM-1426HDL-N				
5	FM-1526SDL-N	N × 4.02㎡ (1.22坪)	N × 1,530mm	2,630mm	
6	FM-1526HDL-N				
7	FM-1530SDL-N	N × 4.67㎡ (1.41坪)		3,050mm	
8	FM-1530HDL-N				
9	FM-1826SDL-N	N × 4.71㎡ (1.43坪)	N × 1,790mm	2,630mm	
10	FM-1826HDL-N				
11	FM-1830SDL-N	N × 5.46㎡ (1.65坪)		3,050mm	
12	FM-1830HDL-N				
13	FM-2226SDL-N	N × 5.81㎡ (1.76坪)	N × 2,210mm	2,630mm	
14	FM-2226HDL-N				
15	FM-2230SDL-N	N × 6.74㎡ (2.04坪)		3,050mm	
16	FM-2230HDL-N				
17	● FM-2235SDL-N	N × 7.67㎡ (2.32坪)	N × 2,630mm	3,470mm	
18	● FM-2235HDL-N				
19	FM-2626SDL-N	N × 6.92㎡ (2.10坪)		2,630mm	
20	FM-2626HDL-N				
21	FM-2630SDL-N	N × 8.02㎡ (2.43坪)	N × 2,630mm	3,050mm	
22	FM-2630HDL-N				
23	● FM-2635SDL-N	N × 9.13㎡ (2.77坪)		3,470mm	
24	● FM-2635HDL-N				

機種・床面積・間口のNは連棟数を表します。

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)	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}
		間口 2630mm	〃	SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	1.2 <2.3>
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型材	-	-
⑱	根 太		溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2
⑲	バ イ ク 床		〃	SGHC Z12(JIS G 3302)	1.6
⑳	アンカープレート		〃	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3

③は土間タイプのみ

⑱～㉑は床付タイプのみ

※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 土台中 (連続型) t=1.2	⑤ 土台水切板 t=0.5																																																							
⑥ 柱前左右 t=1.6	⑦ 柱後左右 t=1.2	⑧ 柱前中 (連続型) t=1.2+1.6	⑨ 柱後中 (連続型) t=1.2	⑩ 桁前 t=1.0	⑪ 桁後 t=1.0																																																						
⑫ 妻板左右 t=0.7	⑬ 梁中 (連続型) t=1.0, 1.0, 1.6	⑭ 梁中 (連続型) t=1.0, 1.2, 1.6	⑮ 鼻隠し前 t=0.7	⑯ 鼻隠し後 t=0.7																																																							
⑰ 屋根パネル t=0.5	⑱ 母屋中 <table><tr><th>間口</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></tr><tr><th>積雪</th><td>一般</td><td>多雪</td><td>豪雪</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><td>一般</td><td>多雪</td></tr><tr><th>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>1.0</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>2.3</td><td>1.2</td><td>2.3</td></tr><tr><th>a寸法</th><td colspan="4">90</td><td colspan="2">120</td><td>90</td><td>120</td><td>90</td><td>120</td></tr><tr><th>b寸法</th><td colspan="4">46</td><td colspan="2">48.2</td><td>46</td><td>48.2</td><td>49.3</td><td>46</td><td>49.3</td></tr></table>	間口	1,370		1,530		1,790		2,210		2,630		積雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	板厚(t)	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	2.3	1.2	2.3	a寸法	90				120		90	120	90	120	b寸法	46				48.2		46	48.2	49.3	46	49.3
間口	1,370		1,530		1,790		2,210		2,630																																																		
積雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪																																																
板厚(t)	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	2.3	1.2	2.3																																																
a寸法	90				120		90	120	90	120																																																	
b寸法	46				48.2		46	48.2	49.3	46	49.3																																																
⑲ 壁パネル t=0.6, [0.7]	⑳ スラット t=0.4 《0.5》 水切板 (アルミニウム 合金押出形材) シャッター																																																										
㉑ シャッターカバー t=0.7	㉒ シャッターレール	㉓ (床付タイプ) バイク床パネル t=1.6	㉔ アンカープレートRA/RB t=2.3 アンカープレートVA/VB (連続型) 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)
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) シャッター塗装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 μ m以上	40 μ m以上	ミストグレー	N7
根 太	〃	〃		
土 台 水 切 板	〃	〃		
柱	〃	〃		
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 μ m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