

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降 ろしをしてください。 ●印の機種は一般型のみ
2	FM-1422HD			2,630mm	
3	FM-1426SD	3.60㎡ (1.09坪)	1,530mm	2,630mm	
4	FM-1426HD			3,050mm	
5	FM-1526SD	4.02㎡ (1.22坪)	1,790mm	2,630mm	
6	FM-1526HD			3,050mm	
7	FM-1530SD	4.67㎡ (1.41坪)	2,210mm	2,630mm	
8	FM-1530HD			3,050mm	
9	FM-1826SD	4.71㎡ (1.43坪)	2,630mm	2,630mm	
10	FM-1826HD			3,050mm	
11	FM-1830SD	5.46㎡ (1.65坪)	2,630mm	2,630mm	
12	FM-1830HD			3,050mm	
13	FM-2226SD	5.81㎡ (1.76坪)	2,210mm	2,630mm	
14	FM-2226HD			3,050mm	
15	FM-2230SD	6.74㎡ (2.04坪)	2,630mm	2,630mm	
16	FM-2230HD			3,470mm	
17	● FM-2235SD	7.67㎡ (2.32坪)	2,630mm	2,630mm	
18	● FM-2235HD			3,050mm	
19	FM-2626SD	6.92㎡ (2.10坪)	2,630mm	2,630mm	
20	FM-2626HD			3,050mm	
21	FM-2630SD	8.02㎡ (2.43坪)	2,630mm	2,630mm	
22	FM-2630HD			3,470mm	
23	● FM-2635SD	9.13㎡ (2.77坪)	2,630mm	2,630mm	
24	● FM-2635HD			3,470mm	

床タイプ: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降 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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降 ろしをしてください。 <p>●印の機種は一般型のみ</p>
2	FM-1422HDL-N			2,630mm	
3	FM-1426SDL-N	N × 3.60㎡ (1.09坪)	N × 1,530mm	2,630mm	
4	FM-1426HDL-N			3,050mm	
5	FM-1526SDL-N	N × 4.02㎡ (1.22坪)	N × 1,790mm	2,630mm	
6	FM-1526HDL-N			3,050mm	
7	FM-1530SDL-N	N × 4.67㎡ (1.41坪)	N × 2,210mm	2,630mm	
8	FM-1530HDL-N			3,050mm	
9	FM-1826SDL-N	N × 5.46㎡ (1.65坪)	N × 2,630mm	2,630mm	
10	FM-1826HDL-N			3,050mm	
11	FM-1830SDL-N	N × 5.81㎡ (1.76坪)	N × 2,210mm	3,050mm	
12	FM-1830HDL-N			3,470mm	
13	FM-1830HDL-N	N × 6.74㎡ (2.04坪)	N × 2,630mm	2,630mm	
14	FM-2226HDL-N			3,050mm	
15	FM-2230SDL-N	N × 7.67㎡ (2.32坪)	N × 2,630mm	3,050mm	
16	FM-2230HDL-N			3,470mm	
17	● FM-2235SDL-N	N × 6.92㎡ (2.10坪)	N × 2,630mm	2,630mm	
18	● FM-2235HDL-N			3,050mm	
19	FM-2626SDL-N	N × 8.02㎡ (2.43坪)	N × 2,630mm	2,630mm	
20	FM-2626HDL-N			3,050mm	
21	FM-2630SDL-N	N × 9.13㎡ (2.77坪)	N × 2,630mm	3,050mm	
22	FM-2630HDL-N			3,470mm	
23	● FM-2635SDL-N	N × 9.13㎡ (2.77坪)	N × 2,630mm	3,470mm	
24	● FM-2635HDL-N			3,470mm	

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

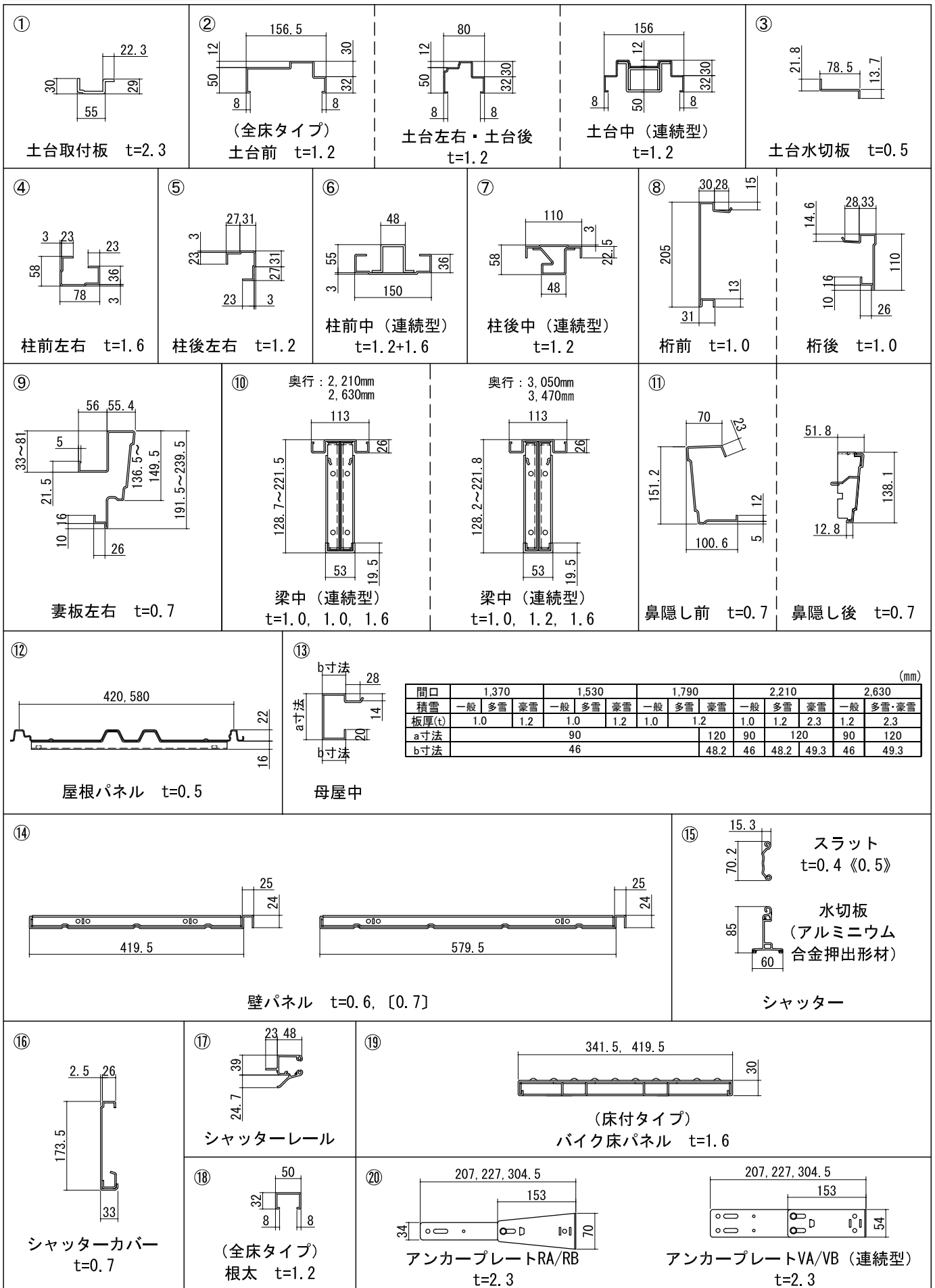
品番	主要部材	材質	材質記号(JIS番号)	呼び厚さ(mm)	
①	土台取付板	溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板	SGMH400 K27(JIS G 3323)	2.3	
②	土台	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2	
③	土台水切板	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.5	
④	柱前左右	〃	SGH400 F12(JIS G 3302)	1.6	
⑤	柱後左右	〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2	
⑥	柱前中(連続型)	〃	SGC400 F12(JIS G 3302) SGH400 F12(JIS G 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)	〃	〃	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	〃	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	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	CGC400 Z08(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	

※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。
- ・《 》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



[] 内は、Hタイプを示す。

《 》内は、間口2210mm以上の機種を示す。

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
換 気 ガ ラ リ	AES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	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	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	〃	—		

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。
(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。

⑦ 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-5380-1