

① 機種 (1)

単体

土間タイプ:HD

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FF-2214HD	3.03㎡ (0.92坪)	2,210mm	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。 ●印の機種は一般型のみ
2	FF-2218HD	3.96㎡ (1.20坪)		1,790mm	
3	FF-2618HD	4.71㎡ (1.43坪)	2,630mm	1,790mm	
4	FF-2622HD	5.81㎡ (1.76坪)		2,210mm	
5	FF-2626HD	6.92㎡ (2.10坪)		2,630mm	
6	FF-2630HD	8.02㎡ (2.43坪)		3,050mm	
7	FF-3026HD	8.02㎡ (2.43坪)	3,050mm	2,630mm	
8	FF-3030HD	9.30㎡ (2.82坪)		3,050mm	
9	● FF-3035HD	10.58㎡ (3.21坪)		3,470mm	

床付タイプ:HY

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	◎ FF-2214HY	3.03㎡ (0.92坪)	2,210mm	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。 ●印の機種は一般型のみ
2	◎ FF-2218HY	3.96㎡ (1.20坪)		1,790mm	
3	◎ FF-2618HY	4.71㎡ (1.43坪)	2,630mm	1,790mm	
4	◎ FF-2622HY	5.81㎡ (1.76坪)		2,210mm	
5	◎ FF-2626HY	6.92㎡ (2.10坪)		2,630mm	
6	◎ FF-2630HY	8.02㎡ (2.43坪)		3,050mm	
7	◎ FF-3026HY	8.02㎡ (2.43坪)	3,050mm	2,630mm	
8	◎ FF-3030HY	9.30㎡ (2.82坪)		3,050mm	
9	● FF-3035HY	10.58㎡ (3.21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:HDL

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FF-2618HDL-N	N × 4.71㎡ (1.43坪)	N × 2,630mm	1,790mm	・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・多雪型のみ ●印の機種は一般型のみ
2	FF-2622HDL-N	N × 5.81㎡ (1.76坪)		2,210mm	
3	○ FF-2626HDL-N	N × 6.92㎡ (2.10坪)		2,630mm	
4	○ FF-2630HDL-N	N × 8.02㎡ (2.43坪)		3,050mm	
5	○ FF-3026HDL-N	N × 8.02㎡ (2.43坪)	N × 3,050mm	2,630mm	
6	○ FF-3030HDL-N	N × 9.30㎡ (2.82坪)		3,050mm	
7	● FF-3035HDL-N	N × 10.58㎡ (3.21坪)		3,470mm	

床付タイプ:HYL

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FF-2618HYL-N	N × 4.71㎡ (1.43坪)	N × 2,630mm	1,790mm	・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・多雪型のみ ●印の機種は一般型のみ
2	FF-2622HYL-N	N × 5.81㎡ (1.76坪)		2,210mm	
3	○ FF-2626HYL-N	N × 6.92㎡ (2.10坪)		2,630mm	
4	○ FF-2630HYL-N	N × 8.02㎡ (2.43坪)		3,050mm	
5	○ FF-3026HYL-N	N × 8.02㎡ (2.43坪)	N × 3,050mm	2,630mm	
6	○ FF-3030HYL-N	N × 9.30㎡ (2.82坪)		3,050mm	
7	● FF-3035HYL-N	N × 10.58㎡ (3.21坪)		3,470mm	

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 2210mm	溶融亜鉛めっき鋼板	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>
		間口 3050mm	〃	SGC[SGH] 400 F12(JIS G 3302)	1.2 [2.3] {2.3+1.6}
⑭	壁 パ ネ ル		〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.7
⑮	梁中補強パネル		〃	〃	1.0
⑯	シ ャ ッ タ ー		塗装溶融亜鉛めっき鋼板	CGCC(JIS G 3312)	0.5
⑰	シャッターカバー		溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	0.7
⑱	シャッターレール		アルミニウム合金押出型材	-	-
⑲	根 太		溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2
⑳	床 パ ネ ル		〃	〃	1.0
㉑	棚 板		電気亜鉛めっき鋼板	SECC E8(JIS G 3313)	0.6
㉒	アンカープレート		溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3

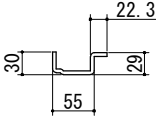
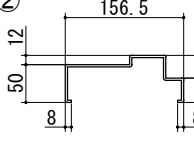
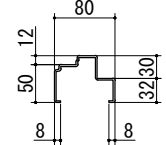
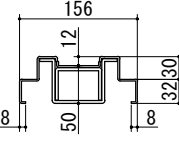
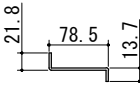
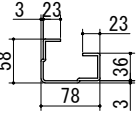
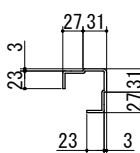
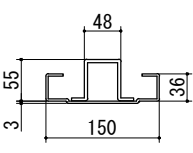
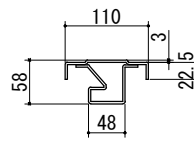
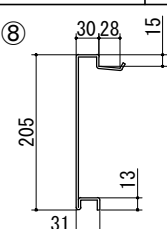
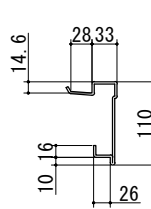
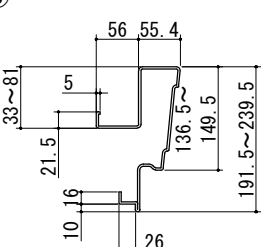
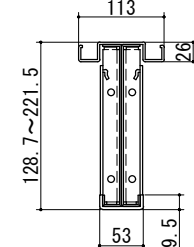
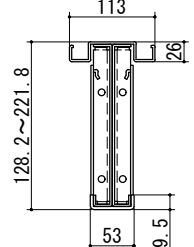
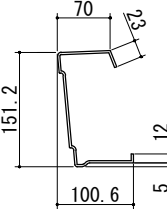
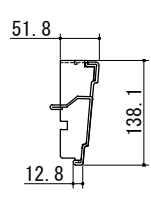
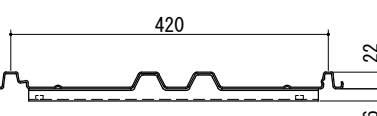
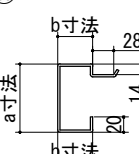
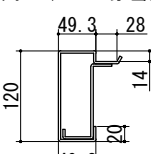
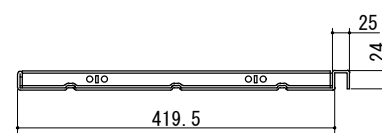
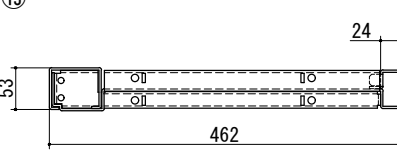
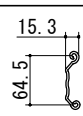
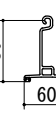
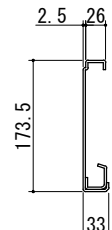
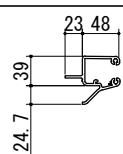
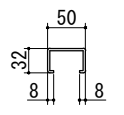
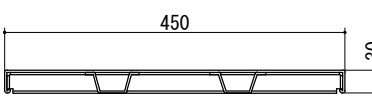
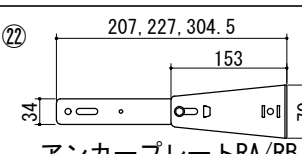
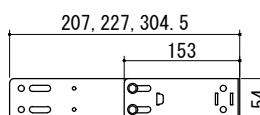
⑱～㉒は床付タイプのみ

※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。
- ・[]内は多雪型機種用を示す。
- ・{ }内は豪雪型機種用を示す。
- ・【 】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	 土台左右・土台後 t=1.2	 土台中 (連続型) t=1.2	③  土台水切板 t=0.5																														
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	 桁後 t=1.0																													
⑨  妻板左右 t=0.7	⑩  奥行 : 1,790mm 2,210mm 2,630mm 梁中 (連続型) t=1.0, 1.0, 1.6	 奥行 : 3,050mm 3,470mm 梁中 (連続型) t=1.0, 1.2, 1.6	⑪  鼻隠し前 t=0.7	 鼻隠し後 t=0.7																														
⑫  屋根パネル t=0.5	⑬  母屋中 <table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">(mm)</td></tr><tr><td>間口</td><td>積雪</td><td>2,210</td><td>2,630</td><td>3,050</td></tr><tr><td>板厚(t)</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>a寸法</td><td>90</td><td>120</td><td>90</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr><tr><td>b寸法</td><td>46</td><td>48.2</td><td>49.3</td><td>46</td><td>49.3</td><td>48.2</td><td>49.3</td></tr></table>			(mm)			間口	積雪	2,210	2,630	3,050	板厚(t)	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	a寸法	90	120	90	120	120	120	b寸法	46	48.2	49.3	46	49.3	48.2	49.3	 (間口3,050 豪雪) 母屋中 t=2.3+1.6
		(mm)																																
間口	積雪	2,210	2,630	3,050																														
板厚(t)	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪																												
a寸法	90	120	90	120	120	120																												
b寸法	46	48.2	49.3	46	49.3	48.2	49.3																											
⑭  壁パネル t=0.7	⑮  梁中補強パネル (連続型) t=1.0	⑯  スラット t=0.5  水切板 (アルミニウム 合金押出形材) シャッター																																
⑰  シャッターカバー t=0.7	⑱  シャッターレール ⑲  (全床タイプ) 根太 t=1.2	⑳  床パネル t=1.0 ㉑  (全床タイプ) 柵板 t=0.6	㉒  アンカープレートRA/RB t=2.3 ㉓  アンカープレートVA/VB (連続型) t=2.3																															

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)
壁 面 扉		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
棚 フ ッ ク	冷間圧延鋼板	電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn [4-C2]
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	〃	〃		
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 μ m 以上	〃		
梁 中 補 強 パ ネ ル	—	〃		
棚 板	—	〃		
ア ン カ ー プ レ ー ト	40 μ m 以上	—		

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かり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