

**① 機種**

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FD-0808WL	N × 0.67m <sup>2</sup> (0.20坪)	N × 820mm	820mm	<ul style="list-style-type: none"><li>・一般型: 1200N/m<sup>2</sup></li><li>・多雪型: 3100N/m<sup>2</sup></li><li>・豪雪型: 4500N/m<sup>2</sup></li></ul> ※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。

## 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	柱	〃	〃	1.2
④	床パネル	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑤	鴨居	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
⑥	まぐさ	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0
⑦	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
⑧	妻板左右	〃	〃	0.7
⑨	梁中・梁中央	〃	〃	1.0
		溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.7
⑩	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
⑪	中土台受板	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3
⑫	中鴨居	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑬	中土台前後	〃	〃	1.2
⑭	中土台幕板	〃	〃	0.7
⑮	屋根パネル	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5
⑯	壁パネル	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.6
⑰	扉	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8

※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

### ③ 主要部材断面

<p>①</p> <p>土台取付板 t=2.3</p>	<p>②</p> <p>土台前 t=1.2</p>	<p>土台左右・土台後 t=1.2</p>	<p>土台中・土台中央 t=1.2</p>		
<p>③</p> <p>柱前左右 t=1.2</p>	<p>柱後左右 t=1.2</p>	<p>柱前中 t=1.2</p>	<p>柱前中央 t=1.2</p>	<p>柱後中 t=1.2</p>	<p>柱後中央 t=1.2</p>
<p>④</p> <p>床パネル t=1.0</p>	<p>⑤</p> <p>鴨居 t=1.0</p>	<p>⑥</p> <p>まぐさ t=1.0</p>	<p>⑦</p> <p>桁後 t=1.0</p>		
<p>⑧</p> <p>妻板左右 t=0.7</p>	<p>⑨</p> <p>梁中・梁中央 t=1.0, 0.7</p>	<p>⑩</p> <p>鼻隠し前 t=0.7</p>	<p>鼻隠し後 t=0.7</p>		
<p>⑪</p> <p>中土台受板 t=2.3</p>	<p>⑫</p> <p>中鴨居 t=1.0</p>	<p>⑬</p> <p>中土台前 t=1.2</p>	<p>中土台後 t=1.2</p>	<p>⑭</p> <p>中土台幕板 t=0.7</p>	
<p>⑮</p> <p>屋根パネル t=0.5</p>	<p>⑯ 壁パネル t=0.6</p>				
<p>⑰</p> <p>扉 t=0.8</p>					

#### 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)	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]
把 手	AES樹脂	ミストグレー(N7)
錠	亜鉛合金ダイカスト 12種	ニッケルクロムめっき Ep-Zn/Cu+Ni[10]
鍵	黄銅板 (C2801)	ニッケルめっきEp-Cu/Ni5
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)
ヒ ン ジ	ステンレス鋼板(SUS304)	-
ラ ッ チ	PBT樹脂	-
土 台 キャップ A	ポリエチレン樹脂	ミストグレー(N7)
屋 根 パッキン	ポリ塩化ビニル樹脂	ミストグレー(N7)
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。

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
中土台前後	〃	〃		
中 鴨 居	〃	〃		
中土台受板	〃	〃		
中幕板左右	〃	〃		
柱	〃	〃		
床 パ ネ ル	〃	〃		
鴨 居	〃	〃		
桁 後	〃	〃		
妻板左右	〃	〃		
梁中・梁中央	〃	〃		
鼻隠し前後	〃	〃		
屋根パネル	〃	〃		
壁 パ ネ ル	40 μ m以上	〃		
アンカープレート	〃	—		
扉	〃	40 μ m以上	CG : チャコールグレー	—

## 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基盤目試験(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。

### ◎扉の可動

(7)	耐久性試験	扉は、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-5380-1)です。