

① 機 種

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FD-0808WL	N × 0.67m ² (0.20坪)	N × 820mm	820mm	・一般型:1200N/m ² ・多雪型:3100N/m ² ・豪雪型:4500N/m ² ※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

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

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	〃	—	CG : チャコールグレー	—
扉	〃	40 μ m以上		

⑥ 耐久性

◎塗装面

(1)	硬さ試験	硬度Hの鉛筆引っかかり試験(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℃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-5380-2)です。