

① 機種

No.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	FT-2636H	9.42㎡ (2.85坪)	2,630mm	3,580mm	・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。
2	FT-2644H	11.62㎡ (3.52坪)	2,630mm	4,420mm	
3	FT-2652H	13.83㎡ (4.19坪)	2,630mm	5,260mm	
4	FT-3036H	10.92㎡ (3.31坪)	3,050mm	3,580mm	
5	FT-3044H	13.48㎡ (4.09坪)	3,050mm	4,420mm	
6	FT-3052H	16.04㎡ (4.86坪)	3,050mm	5,260mm	
7	FT-3061H	18.61㎡ (5.64坪)	3,050mm	6,100mm	

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	根 太		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.2
④	柱		〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.2
⑤	床 パ ネ ル		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑥	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
⑦	妻 板 左 右		〃	〃	0.7
⑧	梁 中		〃	〃	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
⑨	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
⑩	屋 根 パ ネ ル		〃	SZAC400 Y10(JIS G 3317)	0.5
⑪	母屋中	3580mm	溶融亜鉛めっき鋼板	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0 〈1.2〉
		4420mm	〃	SGC{SGH}400 F12(JIS G 3302)	1.0 [1.2] {2.3}
		5260mm	〃	SGC<SGH>400 F12(JIS G 3302)	1.2 〈2.3〉
		6100mm	〃	〃	1.2 [2.3] {2.3+1.6}
⑫	壁 パ ネ ル		〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	0.7
⑬	梁中補強パネル		〃	〃	1.0
⑭	コ ー ナ ー 金 具		〃	〃	1.2
⑮	火 打 ち		〃	〃	1.2
⑯	壁 面 扉 鴨 居		〃	〃	0.7
⑰	壁 面 扉 敷 居		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑱	壁 面 扉 枠 左 右		〃	SGC400 F12(JIS G 3302)	1.0
⑲	正 面 パ ネ ル		〃	〃	0.7
⑳	扉		〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.8
㉑	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。

・《 》内は間口3050mmの機種を示す。

③ 主要部材断面

① 土台取付板 t=2.3	② 土台前後左右 t=1.2	③ 土台中 t=1.2	④ 根太 t=1.2	⑤ 床パネル t=1.0																																																													
④ 柱前後左右 t=1.2	⑤ 柱前中 t=1.2	⑥ 柱後中 t=1.2	⑥ 奥行：3,580mm 4,420mm 5,260mm 桁前 t=1.0	⑦ 奥行：6,100mm 桁後 t=1.0																																																													
⑦ 妻板左右 t=0.7	⑧ 間口：2,630mm 梁中 t=1.0, 1.0, 1.6	⑨ 間口：3,050mm 梁中 t=1.0, 1.2, 1.6	⑨ 鼻隠し前 t=0.7	⑩ 鼻隠し後 t=0.7																																																													
⑩ 屋根パネル t=0.5	⑪ 母屋中 <table><tr><th>奥行</th><th colspan="3">3,580</th><th colspan="3">4,420</th><th colspan="3">5,260</th><th colspan="3">6,100</th></tr><tr><th>積雪</th><th>一般</th><th>多雪</th><th>豪雪</th><th>一般</th><th>多雪</th><th>豪雪</th><th>一般</th><th>多雪・豪雪</th><th>一般</th><th>多雪</th><th>豪雪</th></tr><tr><th>板厚(t)</th><td>1.0</td><td>1.2</td><td></td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>2.3</td><td>1.2</td><td>2.3</td><td>1.2</td><td>2.3</td><td>2.3+1.6</td></tr><tr><th>a寸法</th><td>90</td><td>120</td><td></td><td>90</td><td>120</td><td></td><td>90</td><td></td><td>120</td><td></td><td></td></tr><tr><th>b寸法</th><td>46</td><td>48.2</td><td></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><td></td></tr></table> (mm)			奥行	3,580			4,420			5,260			6,100			積雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪・豪雪	一般	多雪	豪雪	板厚(t)	1.0	1.2		1.0	1.2	2.3	1.2	2.3	1.2	2.3	2.3+1.6	a寸法	90	120		90	120		90		120			b寸法	46	48.2		46	48.2	49.3	46	49.3	48.2	49.3		⑫ (間口：6,100 豪雪) 母屋中 t=2.3+1.6
奥行	3,580			4,420			5,260			6,100																																																							
積雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪	豪雪	一般	多雪・豪雪	一般	多雪	豪雪																																																						
板厚(t)	1.0	1.2		1.0	1.2	2.3	1.2	2.3	1.2	2.3	2.3+1.6																																																						
a寸法	90	120		90	120		90		120																																																								
b寸法	46	48.2		46	48.2	49.3	46	49.3	48.2	49.3																																																							
⑫ 壁パネル t=0.7	⑬ 梁中補強パネル t=1.0	⑭・⑮ コーナー金具・火打ち t=1.2																																																															
⑯ 壁面扉鴨居 t=0.7	⑰ 壁面扉敷居 t=1.0	⑱ 壁面扉枠左右 t=1.0	⑲ 正面パネル t=0.7 ⑳ 扉 t=0.8 ㉑ 扉前 615.5																																																														
⑳ アンカープレートRA/RB t=2.3		㉑ アンカープレートVA/VB t=2.3																																																															

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
棚 フ ッ ク	冷間圧延鋼板	電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn [4-C2]
把 手	アルミニウム合金押出型材	複合被膜(陽極酸化被膜+艶有クリア塗装)
扉 カ バ ー	AES樹脂	スレートグレー(N4.5)
錠	錠(ボディ):AES樹脂	スレートグレー(N4.5)
	錠(ロータリーノブ):ABS樹脂	メタリック塗装
	フック:SAPH440	電気亜鉛めっきEp-Fe/Zn8 (三価白)
鍵	黄銅板 (C2801)	ニッケルめっきEp-Cu/Ni5
上 部 レ ー ル	アルミニウム合金押出型材	複合被膜(陽極酸化被膜+艶有クリア塗装)
下 部 レ ー ル	高耐食鋼板	-
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)
戸 車	ホルダー:SUS304	-
	ローラー:ポリアセタール樹脂	
ス ラ イ ダ ー	ポリエチレン樹脂	-
扉 パ ッ キ ン	塩化ビニル樹脂	ミストグレー(N7)
レ ー ル キ ャ ッ プ	AES樹脂	
床 固 定 フ ッ ク	ABS樹脂	
土 台 キ ャ ッ プ A	ポリエチレン樹脂	
カ ヌ ー ク リ ッ プ N	ABS樹脂	
キ ャ ッ チ	PBT樹脂、ABS樹脂	-
屋 根 パ ッ キ ン	ポリ塩化ビニル樹脂	ミストグレー(N7)
鍵 穴 パ ッ キ ン	スチレン系エラストマ樹脂	
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) 塗装する素地は下地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
根	太	〃	〃		
柱		〃	〃		
床	パネ	〃	〃		
桁	前・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		—	〃		
コナ金具		—	〃		
火打ち		—	〃		
アンカープレート		40 μ m以上	—		
壁面扉	壁面扉敷居	〃	40 μ m以上	CG: チャコールグレー PS: プラチナシルバー	—
	壁面扉鴨居	〃	〃		
	壁面扉枠左右	〃	〃		
	正面パネル	〃	〃		
	扉	〃	〃		

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℃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(下部:戸車、上部:スライダー)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。