

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下 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		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
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		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
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、MSTL-0536

・〈 〉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																																																														
⑥ 柱前後左右 t=1.2	⑦ 柱前中 t=1.2	⑧ 柱後中 t=1.2	⑨ 奥行 : 3,580mm 4,420mm 5,260mm 桁前 t=1.0	⑩ 奥行 : 6,100mm 桁後 t=1.0																																																														
⑪ 妻板左右 t=0.7		⑫ 間口 : 2,630mm 梁中 t=1.0, 1.0, 1.6	⑬ 間口 : 3,050mm 梁中 t=1.0, 1.2, 1.6	⑭ 鼻隠し前 t=0.7	⑮ 鼻隠し後 t=0.7																																																													
⑯ 屋根パネル t=0.5		⑰ 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		⑱ 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																																																								
⑲ 壁パネル t=0.7		⑳ 梁中補強パネル t=1.0		㉑・㉒ コーナー金具・火打ち t=1.2																																																														
㉓ 壁面扉鴨居 t=0.7	㉔ 壁面扉敷居 t=1.0	㉕ 壁面扉枠左右 t=1.0	㉖ 正面パネル t=0.7 正面パネル t=0.7																																																															
㉗ 扉 t=0.8			㉘ 扉前 615.5																																																															
㉙ アンカープレートRA/RB t=2.3		㉚ 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樹脂またはASA樹脂	スレートグレー(N4.5)
錠	錠(ボディ):AES樹脂またはASA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樹脂またはASA樹脂	フランネルグレー(N3.3)
ボ ル ト キ ャ ッ プ	AES樹脂またはASA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樹脂またはASA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	AES樹脂またはASA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樹脂またはASA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	パネル	〃	〃		
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

	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き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 (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

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。