

①KXN型 機種一覧表

NO.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	KXN-101H	9.76㎡(2.96坪)	2650mm	3620mm	・一般型：1200N/㎡ ・多雪地型：3100N/㎡ ※安全のため、一般型は60cm以上、 多雪地型は100cm以上積もらない ように雪降ろしをしてください。
2	KXN-121H	11.98㎡(3.63坪)		4460mm	
3	KXN-171H	16.84㎡(5.10坪)	3070mm	5430mm	
4	KXN-171J				
5	KXN-201H	20.70㎡(6.27坪)		6690mm	
6	KXN-201J				

②KXN型 主要部材仕様

品番	主要部材	材質	呼び厚さ(mm)
1	土台 枠	溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)	1.2
2	根 太	〃	1.2
3	床 パネル	〃	1.0
4	柱 後 左 右	〃	1.6
5	柱 中 左 右	〃	1.2+1.6
6	桁 左 右	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317)	1.2
7	梁 後	溶融亜鉛めっき鋼板+溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	0.7+1.2
8	梁 中	〃	1.2
9	鼻 隠 し 左 右	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317)	0.7
10	母 屋 中 央	溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)	1.2, [1.2+1.0]
11	母 屋 中	〃	1.0, [1.0+1.0]
12	屋 根 パネル	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317) 不燃認定:NM-2175	0.5
13	壁 パネル	溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)	0.7
14	壁 面 扉 鴨 居	〃	0.7
15	壁 面 扉 敷 居	〃	1.0
16	壁 面 扉 枠 左 右	〃	1.0
17	正 面 パネル	〃	0.7
18	扉	〃	0.8
19	梁中コーナー補強	〃	2.3
20	※梁中補強(多雪地型のみ)	〃	2.3, {3.2}
21	※胴縁(Jタイプのみ)	〃	1.2
22	の き 樋	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317)	0.7
	た て 樋	塩化ビニール樹脂(□50)	—
23	アンカープレート	溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)	2.3

※[]内は、多雪地型を示す。{ }内は、間口:3070mm用を示す。

③KXN型 主要部材断面図

<p>1. 土台枠 t=1.2</p> <p>(土台前後・左右) (土台中)</p>	<p>2. 根太 t=1.2</p>	<p>3. 床パネル t=1.0</p>	<p>4. 柱後左右 t=1.6</p>	<p>5. 柱中左右 t=1.2+1.6</p>
<p>6. 桁左右 t=1.2</p>	<p>7. 梁後 t=0.7+1.2</p>	<p>8. 梁中 t=1.2</p>	<p>9. 鼻隠し左右 t=0.7</p>	<p>10. 母屋中央</p> <p>一般型 t=1.2 多雪地型 t=1.2+1.0</p>
<p>11. 母屋中</p> <p>一般型 t=1.0 多雪地型 t=1.0+1.0</p>	<p>12. 屋根パネル t=0.5</p> <p>結露軽減材(ホリエチレンフォーム t=4) 不燃認定:NM-3431</p>	<p>13. 壁パネル t=0.7</p>		
<p>14. 壁面扉鴨居 t=0.7</p>	<p>15. 壁面扉敷居 t=1.0</p>	<p>16. 壁面扉枠左右 t=1.0</p>	<p>17. 正面パネル t=0.7</p>	
<p>18. 扉前 t=0.8</p>	<p>19. 扉中 t=0.8</p>			
<p>20. 梁中コーナー補強 t=2.3</p>	<p>21. 梁中補強(多雪地型) t=2.3, {3.2}</p>	<p>22. 胴縁(Jタイプ) t=1.2</p>	<p>23. のき樋・たて樋</p> <p>(のき樋 t=0.7) (たて樋)</p>	<p>24. アンカープレートE t=2.3</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/Zn [4-C2]
ネ ジ 板	冷間圧延鋼板	
把 手	アルミニウム合金押出型材	複合皮膜(陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)
扉 カ バ ー	A E S 樹脂	ファインシルバー
	A B S 樹脂	ファインシルバー
	亜鉛合金ダイカスト 2種	ニッケルクロムめっき Ep-Zn/Cu+Ni [10]
鍵	黄銅板 (C2801P-H)	ニッケルめっき Ep-Bs/Ni [5]
ア ル ミ 下 枠	アルミニウム合金押出型材	複合皮膜(陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)
ア ル ミ 上 枠	アルミニウム合金押出型材	複合皮膜(陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)
妻板キャップ	A E S 樹脂	ミストグレー
梁前後センターキャップ	A E S 樹脂	ミストグレー
結露軽減材	ポリエチレンフォーム/準不燃認定:QM-9849	—
結露カバー	ポリプロピレン	—
ボルトキャップ	A E S 樹脂	ミストグレー
戸 車	ホルダー : SUS/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 ス ト ッ パ ー	塩化ビニル樹脂	ミストグレー
扉 パ ッ キ ン	塩化ビニル樹脂	ミストグレー

⑤表面処理および塗装

- (1) 塗装する素地は下地処理をするものとし、脱脂、水洗工程を経て磷酸亜鉛皮膜を形成します。
- (2) 塗装は高性能ウレタン樹脂を使用し、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 枠(※)	30 μm以上	25 μm以上	ミストグレー (N7)
根 太(※)	25 μm以上	20 μm以上	
柱	30 μm以上	25 μm以上	
床 パ ネ ル(※)	25 μm以上	25 μm以上	
屋 根 パ ネ ル(※)	30 μm以上	25 μm以上	
母 屋 中(※)	—	20 μm以上	
母 屋 中 央(※)	—	"	
梁 中	30 μm以上	25 μm以上	
壁 パ ネ ル	"	" (※)	
アンカープレート(※)	"	—	
桁 左 右	"	25 μm以上	
梁 後	"	"	
鼻 隠 し 左 右	"	"	
壁 面 扉 鴨 居	"	"	
壁 面 扉 敷 居	"	"	
壁 面 扉 枠 左 右	"	"	
正 面 パ ネ ル	"	"	
扉	"	"	

⑥塗面の耐久性

※印は、アクリル樹脂塗料を使用。

(1) 硬 さ 試 験	硬度2H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 K 5600)に耐えること。
(3) 耐 お も り 落 下 性 試 験	撃芯直径12.7mmに500mm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 K 5600)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。
(7) 扉の可動耐久性	扉(下部:戸車、上部:スライダ)は、開閉繰り返し試験(JIS A 6603)に耐えること。 錠には、雨水およびホコリの浸入防止カバーを取り付け長期の使用に耐えること。