

NO.	機種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	NXN-20CS	1.88㎡(0.57坪)	1370mm	1370mm	<p>【*1】</p> <p>・一般型・多雪地型共通仕様</p> <p>3100N/㎡</p> <p>※安全のため、100cm以上積もらないように雪降ろしをしてください。</p>
2	NXN-25CS	2.45㎡(0.74坪)		1790mm	
3	NXN-30CS	3.03㎡(0.92坪)		2210mm	
4	NXN-36CS	3.60㎡(1.09坪)		2630mm	
5	NXN-15S	1.45㎡(0.44坪)	1530mm	950mm	
6	NXN-20S	2.10㎡(0.64坪)		1370mm	
7	NXN-28CS	2.74㎡(0.83坪)		1790mm	
8	NXN-33CS	3.38㎡(1.02坪)		2210mm	
9	NXN-41CS	4.02㎡(1.22坪)		2630mm	
10	NXN-17S	1.70㎡(0.52坪)	1790mm	950mm	
11	NXN-25S	2.45㎡(0.74坪)		1370mm	
12	NXN-25H				
13	NXN-32S	3.20㎡(0.97坪)		1790mm	
14	NXN-32H				
15	NXN-21S	2.10㎡(0.64坪)	2210mm	950mm	
16	NXN-30S	3.03㎡(0.92坪)		1370mm	
17	NXN-30H				
18	NXN-40S	3.96㎡(1.20坪)		1790mm	
19	NXN-40H				
20	NXN-48S	4.88㎡(1.48坪)		2210mm	
21	NXN-48H				
22	NXN-26S	2.50㎡(0.76坪)	2630mm	950mm	
23	NXN-36S	3.60㎡(1.09坪)		1370mm	
24	NXN-36H				
25	NXN-50S	4.71㎡(1.43坪)		1790mm	
26	NXN-50H				
27	NXN-60S	5.81㎡(1.76坪)		2210mm	
28	NXN-60H				
29	NXN-70S	6.92㎡(2.10坪)		2630mm	
30	NXN-70H				
31	◎NXN-29S	2.90㎡(0.88坪)	3050mm	950mm	
32	◎NXN-45S	4.18㎡(1.27坪)		1370mm	
33	◎NXN-55S	5.46㎡(1.65坪)		1790mm	
34	◎NXN-55H				
35	◎NXN-65S	6.74㎡(2.04坪)		2210mm	
36	◎NXN-65H				
37	◎NXN-80S	8.02㎡(2.43坪)		2630mm	
38	◎NXN-80H				
39	◎NXN-95S	9.30㎡(2.82坪)		3050mm	
40	◎NXN-95H				
41	◎NXN-62S	6.38㎡(1.93坪)	3470mm	1790mm	
42	◎NXN-62H				
43	◎NXN-77S	7.83㎡(2.37坪)		2210mm	
44	◎NXN-77H				
45	◎NXN-92S	9.29㎡(2.82坪)		2630mm	
46	◎NXN-92H				
47	◎NXN-105S	10.75㎡(3.26坪)		3050mm	
48	◎NXN-105H				

② 主要部材仕様 (引き込み式2枚戸) -1-

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/F12 (JIS G 3302)	1.2
②	根 太	〃	1.2
③	柱	〃	1.0
④	床 パ ネ ル	〃	1.0
⑤	鴨 居	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板/Y10 (JIS G 3317)	1.0
⑥	桁 後	〃	1.0
⑦	妻 板 左 右	〃	0.7
⑧	鼻 隠 し 前 後	〃	0.7
⑨	屋 根 パ ネ ル	〃	0.5
⑩	母 屋 中	溶融亜鉛めっき鋼板/F12 (JIS G 3302)	1.0, [2.3]
⑪	壁 パ ネ ル	〃	0.6, (0.7)
⑫	正 面 パ ネ ル	〃	0.7
⑬	扉	〃	0.8
⑭	棚 板	〃	0.6
⑮	アンカープレート	〃	2.3

※[]内は、多雪地型-30, 40, 48-を示す。()内は、Hタイプを示す。

<p>土台前 t=1.2</p>	<p>土台後・左右 t=1.2</p>	<p>根太 t=1.2</p>	<p>柱後 t=1.0</p>	<p>柱前左右 t=1.0</p>									
<p>床パネル t=1.0</p>	<p>鴨居 t=1.0</p>	<p>桁後 t=1.0</p>	<p>妻板左右 t=0.7</p>	<p>鼻隠し前 t=0.7 鼻隠し後 t=0.7</p>									
<p>屋根パネル t=0.5</p>	<p>母屋中 t=1.0, [2.3]</p>	<p>壁パネル t=0.6, (0.7) 壁パネルW t=0.6</p>											
<p>正面パネル t=0.7</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <th>20CS, 25CS 30CS, 36CS</th> <th>15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS</th> <th>17S, 25S, 25H 32S, 32H</th> <th>21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a寸法</td> <td>467</td> <td>488.4</td> <td>575</td> <td>715</td> </tr> </tbody> </table>			機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H	a寸法	467	488.4	575	715
機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H									
a寸法	467	488.4	575	715									
<p>扉中 t=0.8</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <th>20CS, 25CS 30CS, 36CS</th> <th>15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS</th> <th>17S, 25S, 25H 32S, 32H</th> <th>21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>b寸法</td> <td>447</td> <td>468.3</td> <td>555</td> <td>695</td> </tr> </tbody> </table>			機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H	b寸法	447	468.3	555	695
機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H									
b寸法	447	468.3	555	695									
<p>扉前 t=0.8</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <th>20CS, 25CS 30CS, 36CS</th> <th>15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS</th> <th>17S, 25S, 25H 32S, 32H</th> <th>21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>c寸法</td> <td>451</td> <td>568.3</td> <td>655</td> <td>795</td> </tr> </tbody> </table>			機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H	c寸法	451	568.3	655	795
機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H									
c寸法	451	568.3	655	795									
<p>棚板 t=0.6</p>	<p>アンカープレート t=2.3</p>												

② 主要部材仕様 (引き分け戸) -2-

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/F12 (JIS G 3302)	1.2
②	根 太	"	1.2
③	柱	"	1.0
④	床 パ ネ ル	"	1.0
⑤	鴨 居	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板/Y10 (JIS G 3317)	1.0
⑥	桁 後	"	1.0
⑦	妻 板 左 右	"	0.7
⑧	鼻 隠 し 前 後	"	0.7
⑨	屋 根 パ ネ ル	"	0.5
⑩	母 屋 中	溶融亜鉛めっき鋼板/F12 (JIS G 3302)	1.0, {1.2}, [2.3]
⑪	壁 パ ネ ル	"	0.6, (0.7)
⑫	正 面 パ ネ ル	"	0.7
⑬	扉	"	0.8
⑭	棚 板	"	0.6
⑮	アンカープレート	"	2.3

※{ }内は、36, 50, 60, 70用を示す。[]内は、多雪地型を示す。()内は、Hタイプを示す。

<p>土台前 t=1.2</p>	<p>土台後・左右 t=1.2</p>	<p>根太 t=1.2</p>	<p>柱後 t=1.0</p>	<p>柱前左右 t=1.0</p>									
<p>床パネル t=1.0</p>	<p>鴨居 t=1.0</p>	<p>桁後 t=1.0</p>	<p>妻板左右 t=0.7</p>	<p>鼻隠し前 t=0.7 鼻隠し後 t=0.7</p>									
<p>屋根パネル t=0.5</p>	<p>母屋中 t=1.0, {1.2}, [2.3]</p>	<p><間口3050用> 多雪母屋中 t=2.3+1.6</p>	<p>壁パネル t=0.6, (0.7)</p>										
<p>正面パネル t=0.7</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <td>26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H</td> <td>29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H</td> </tr> <tr> <th>a寸法</th> <td>674.5</td> <td>779.5</td> </tr> </thead> </table>				機種	26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H	29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H	a寸法	674.5	779.5			
機種	26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H	29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H											
a寸法	674.5	779.5											
<p>扉左 t=0.8</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <td>26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H</td> <td>29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H</td> </tr> <tr> <th>b寸法</th> <td>654.5</td> <td>759.5</td> </tr> </thead> </table>	機種	26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H	29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H	b寸法	654.5	759.5	<p>扉右 t=0.8</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th> <td>26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H</td> <td>29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H</td> </tr> <tr> <th>c寸法</th> <td>655</td> <td>759.5</td> </tr> </thead> </table>	機種	26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H	29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H	c寸法	655	759.5
機種	26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H	29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H											
b寸法	654.5	759.5											
機種	26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H	29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H											
c寸法	655	759.5											
<p>棚板 t=0.6</p>	<p>アンカープレート t=2.3</p>												

② 主要部材仕様 (壁面扉タイプ) -3-

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/F12(JIS G 3302)	1.2
②	根 太	〃	1.2
③	柱	〃	1.0
④	床 パ ネ ル	〃	1.0
⑤	桁 前 後	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板/Y10(JIS G 3317)	1.0
⑥	妻 板 左 右	〃	0.7
⑦	鼻 隠 し 前 後	〃	0.7
⑧	屋 根 パ ネ ル	〃	0.5
⑨	母 屋 中	溶融亜鉛めっき鋼板/F12(JIS G 3302)	1.2
⑩	壁 パ ネ ル	〃	0.6, (0.7)
⑪	壁 面 扉 鴨 居	〃	0.7
⑫	壁 面 扉 敷 居	〃	1.0
⑬	壁 面 扉 枠 左 右	〃	1.0
⑭	正 面 パ ネ ル	〃	0.7
⑮	扉	〃	0.8
⑯	棚 板	〃	0.6
⑰	ア ン カ ー プ レ ー ト	〃	2.3

※()内は、Hタイプを示す。

① 土台前後・左右 t=1.2	② 根太 t=1.2	③ 柱前後左右 t=1.0	④ 床パネル t=1.0
⑤ 桁前 t=1.0	⑥ 桁後 t=1.0	⑦ 妻板左右 t=0.7	⑧ 鼻隠し前 t=0.7
⑨ 鼻隠し後 t=0.7	⑩ 屋根パネル t=0.5	⑪ 母屋中 t=1.2	⑫ 壁パネル t=0.6, (0.7)
⑬ 壁面扉鴨居 t=0.7	⑭ 壁面扉敷居 t=1.0	⑮ 壁面扉枠左右 t=1.0	⑯ 棚板 t=0.6
⑰ 正面パネル t=0.7	⑱ 扉前 t=0.8	⑲ 扉中 t=0.8	⑳ アンカープレート t=2.3
㉑ アンカープレートL t=2.3	※62S・H, 77S・H, 92S・H には入りません。		

③ その他の部品仕様 (引き込み式2枚戸・引き分け戸)

部品名	材質	表面処理・色	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]	アルミ上下枠	アルミニウム合金押出形材	複合皮膜 (陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)
ネジ板	冷間圧延鋼板		妻板キャップ	アルミニウム合金ダイカスト 12種	ミストグレー (成形後、塗装)
棚フック	冷間圧延鋼板				
把手	アルミニウム合金押出形材	複合皮膜 (陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)	換気ガラリ	AES樹脂	ミストグレー
扉カバー	AES樹脂	ファインシルバー	ボルトキャップ	AES樹脂	ミストグレー
錠	ABS樹脂	ファインシルバー	戸車	ホルダー：SUS/ ローラー：ポリアセタール樹脂	—
	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]		スライダー	ポリエチレン樹脂
鍵	黄銅板 (C2801P-H)	ニッケルめっき Ep-Bs/Ni [5]	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

④ 表面処理及び塗装 (引き込み式2枚戸・引き分け戸)

- 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。
- 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。
- 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	—	
鴨 居	30 μm以上	—	
桁 後	—	—	
妻 板 左 右	—	—	
鼻 隠 し 前 後	—	—	
屋根 パネル(※)	—	—	
母 屋 中(※)	—	20 μm以上	
壁 パネル	30 μm以上	25 μm以上 (※)	
棚 板(※)	—	20 μm以上	
アンカープレート(※)	25 μm以上	—	
正面 パネル	30 μm以上	25 μm以上	PG:プレミアムグレー (—) OG:オリーブグリーン (—) MB:メイプルブラウン (—) FS:ファインシルバー (—) FW:フレンドリーホワイト (2.5Y 9/1.4)
扉	—	—	—

※印の塗装は、アクリル樹脂を使用

⑤ 耐久性 (引き込み式2枚戸・引き分け戸)

◎ 塗装面

(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。

◎ 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浸入防止カバーを取り付け長期の使用に耐えること。
-----------	---

③ その他の部品仕様 (壁面扉タイプ)

部品名	材質	表面処理・色	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]	アルミ上下枠	アルミニウム合金押出形材	複合皮膜 (陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)
ネジ板	冷間圧延鋼板		妻板キャップ	アルミニウム合金ダイカスト 12種	ミストグレー (成形後、塗装)
棚フック	冷間圧延鋼板		換気ガラリ	AES樹脂	ミストグレー
把手	アルミニウム合金押出形材	複合皮膜 (陽極酸化皮膜+艶有クリア塗膜)	ボルトキャップ	AES樹脂	ミストグレー
扉カバー	AES樹脂	ファインシルバー	戸車	ホルダー：SUS/ ローラー：ポリアセタール樹脂	—
錠	ABS樹脂	ファインシルバー		スライダー	ポリエチレン樹脂
	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]	扉ストッパー	塩化ビニル樹脂	ミストグレー
鍵	黄銅板 (C2801P-H)	ニッケルめっき Ep-Bs/Ni [5]	扉パッキン	塩化ビニル樹脂	ミストグレー

④ 表面処理及び塗装 (壁面扉タイプ)

- 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。
- 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。
- 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	—	
桁 前	30 μm以上	—	
桁 後	—	—	
妻板 左右	—	—	
鼻隠し 前後	—	—	
屋根 パネル(※)	—	—	
梁 中(※)	—	—	
母屋 中(※)	—	20 μm以上	
壁 パネル	30 μm以上	25 μm以上(※)	
棚 板(※)	—	20 μm以上	
アンカープレート(※)	25 μm以上	—	
壁面扉 鴨居	30 μm以上	25 μm以上	
壁面扉 敷居	—	—	
壁面扉 枠 左右	—	—	
正面 パネル	—	—	PG:プレミアムグレー (-)
扉	—	—	MG:ミストグレー (-)

※印の塗装は、アクリル樹脂を使用

⑤ 耐久性 (壁面扉タイプ)

◎ 塗装面

(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。

◎ 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浸入防止カバーを取り付け長期の使用に耐えること。
-----------	---