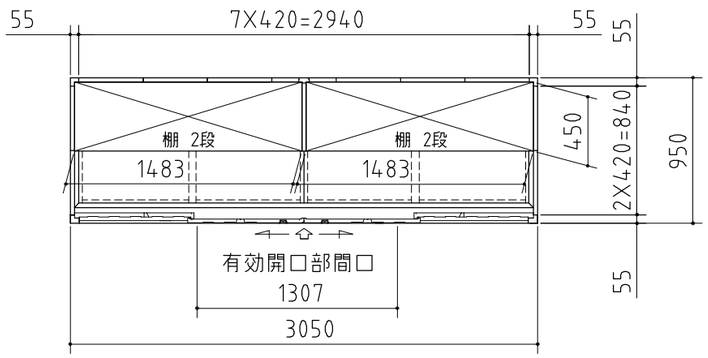
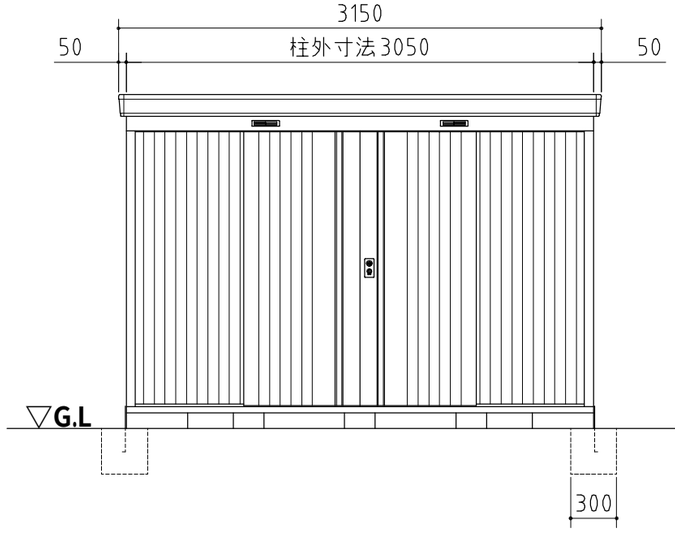
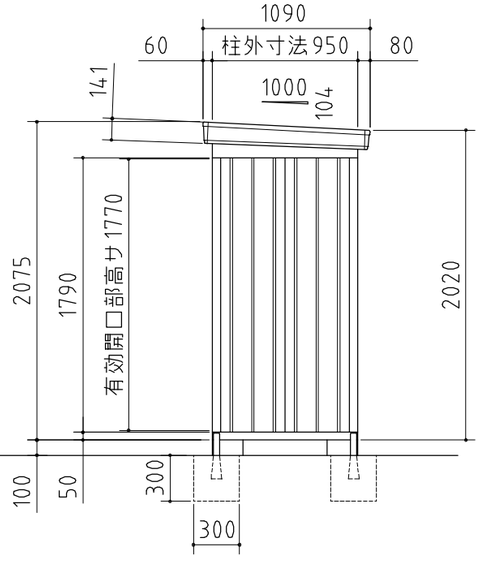
品番	部　品　名	材料（材質）	単位mm
1	土台枠	F12	1.2
2	根太	F12	1.2
3	柱	F12	1.0
4	床パネル	F12	1.0
5	鴨居	Y10	1.0
6	桁後	Y10	1.0
7	妻板左右	Y10	0.7
8	鼻隠シ前後	Y10	0.7
9	屋根パネル	Y10	0.5
10	壁パネル	F12	0.6
11	正面パネル	F12	0.7
12	扉	F12	0.8
13	棚板	F12	0.6
14	アンカープレート	F12	2.3
F12→溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)			
Y10→溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317)			



平面図



正面図



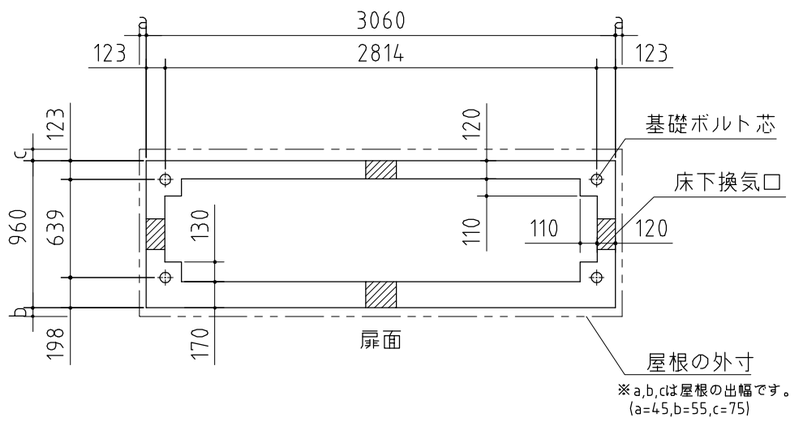
側面図

外形図

NO.31　<縮尺> S=1/40
～一般型～

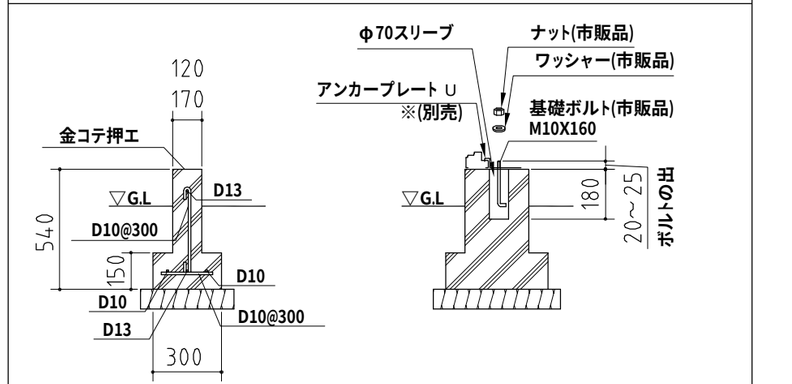
機種名　NXN－29S

○有効開口寸法：1307×1770(mm)
○床面積：2.90㎡(0.88坪)



※a,b,cは屋根の出幅です。
(a=45,b=55,c=75)

基礎詳細



基礎図

<縮尺> S=1/40
～一般型～

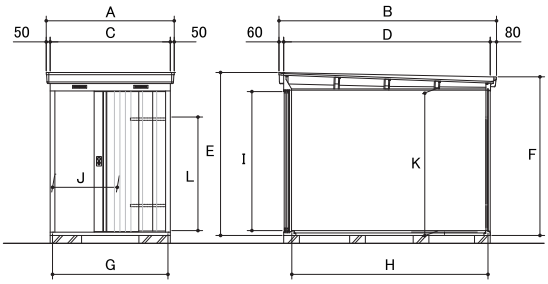
機種名　NXN－29S

※寒冷地等は地域の実情に合わせた基礎にして下さい。
※布基礎には換気口を設けてください。

詳細寸法表

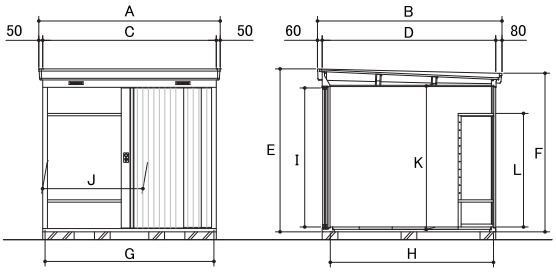
〈NXNシリーズ1〉

NXN-20CS,25CS,30CS,36CS,28CS,33CS,41CS



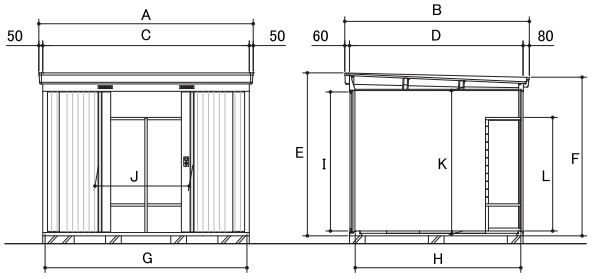
L:棚板は346～1446まで12段調節
(100mmピッチ)

NXN-15S,20S,17S,25S,32S,21S,30S,40S,48S



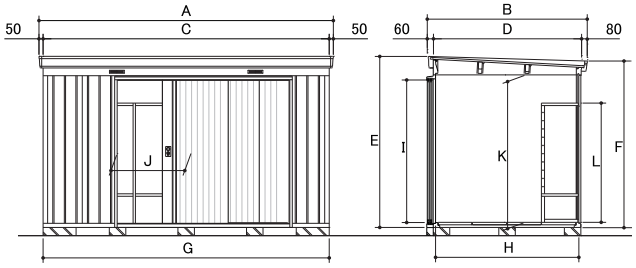
L:棚板は346～1446まで12段調節
(100mmピッチ)

NXN-26S,36S,50S,60S,70S,29S,45S,55S,65S,80S,95S



L:棚板は346～1446まで12段調節
(100mmピッチ)

NXN-62S,77S,92S,105S



L:棚板は346～1446まで12段調節
(100mmピッチ)

機種	面積 (㎡)	屋根回り寸法		土台回り寸法		高さ寸法		内部寸法		開口部寸法		内高	母屋中の本数
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
NXN-20CS	1.88	1470	1510	1370	1370	2075	2020	1313	1238	1770	686	1838	1
NXN-25CS	2.45		1930		1790			1283	1658			1822	2
NXN-30CS	3.03		2350		2210				2078				
NXN-36CS	3.60		2770		2630				2498			1814	3
NXN-15S	1.45	1630	1090	1530	950			1473	818		824	1857	0
NXN-20S	2.10		1510		1370				1238			1838	1
NXN-28CS	2.74		1930		1790			1443	1658			1822	2
NXN-33CS	3.38		2350		2210				2078				
NXN-41CS	4.02		2770		2630				2498			1814	3
NXN-17S	1.70	1890	1090	1790	950			1733	810		998	1857	0
NXN-25S	2.45		1510		1370				1230			1838	1
NXN-32S	3.20		1930		1790				1650			1822	2
NXN-21S	2.10	2310	1090	2210	950			2153	810		1278	1857	0
NXN-30S	3.03		1510		1370				1230			1838	1
NXN-40S	3.96		1930		1790				1650			1822	2
NXN-48S	4.88		2350		2210				2070				
NXN-26S	2.50	2730	1090	2630	950			2573	844		1097	1857	0
NXN-36S	3.60		1510		1370				1264			1838	1
NXN-50S	4.71		1930		1790				1684			1822	2
NXN-60S	5.81		2350		2210				2104				
NXN-70S	6.92		2770		2630				2524			1814	3
NXN-29S	2.90	3150	1090	3050	950			2993	844		1307	1857	0
NXN-45S	4.18		1510		1370				1264			1813	1
NXN-55S	5.46		1930		1790				1684			1797	2
NXN-65S	6.74		2350		2210				2104				
NXN-80S	8.02		2770		2630				2524			1789	3
NXN-95S	9.30		3190		3050				2944				
NXN-62S	6.38	3570	1930	3470	1790			3413	1724	1725	1266	1797	2
NXN-77S	7.83		2350		2210				2144				
NXN-92S	9.29		2770		2630				2564			1789	3
NXN-105S	10.75		3190		3050				2984				

(単位:mm)

❶ 機　　種　（BL認定番号　BLSH010611）

◎印の機種は、BL認定品ではありません。

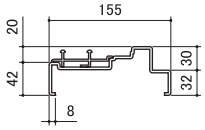
NO.	機　　種	床　面　積	間　口	奥　行	積　雪　強　度
1	NXN－20CS	1.88㎡(0.57坪)	1370mm	1370mm	【＊1】 ・一般型･多雪地型共通仕様 3100N/㎡ ※安全のため、100cm以上積もらないように雪降ろしをしてください。
2	NXN－25CS	2.45㎡(0.74坪)		1790mm	
3	NXN－30CS	3.03㎡(0.92坪)		2210mm	
4	NXN－36CS	3.60㎡(1.09坪)		2630mm	
5	NXN－15S	1.45㎡(0.44坪)	1530mm	950mm	
6	NXN－20S	2.10㎡(0.64坪)		1370mm	
7	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	・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。
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	・一般型･多雪地型共通（【＊1】参照）
23	NXN－36S	3.60㎡(1.09坪)		1370mm	・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。
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	・一般型のみ（【＊2】参照）
32	◎NXN－45S	4.18㎡(1.27坪)		1370mm	・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。
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	【＊2】 ・一般型のみ：1200N/㎡ ※安全のため、60cm以上積もらないように雪降ろしをしてください。
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				

❷ 主要部材仕様（引き込み式2枚戸）-1-

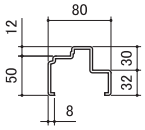
品番	主要部材	材質	呼び厚さ(mm)
①	土台枠	溶融亜鉛めっき鋼板/F12(JIS G 3302)	1.2
②	根太	〃	1.2
③	柱	〃	1.0
④	床パネル	〃	1.0
⑤	鴨居	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板/Y10(JIS G 3317)	1.0
⑥	桁後	〃	1.0
⑦	妻板左右	〃	0.7
⑧	鼻隠し前後	〃	0.7
⑨	屋根パネル	〃	0.5
⑩	母屋中	溶融亜鉛めっき鋼板/F12(JIS G 3302)	1.0,[2.3]
⑪	壁パネル	〃	0.6,(0.7)
⑫	正面パネル	〃	0.7
⑬	扉	〃	0.8
⑭	棚板	〃	0.6
⑮	アンカープレート	〃	2.3

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

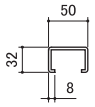
① 土台前 t=1.2



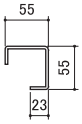
土台後・左右 t=1.2



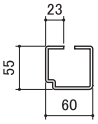
② 根太 t=1.2



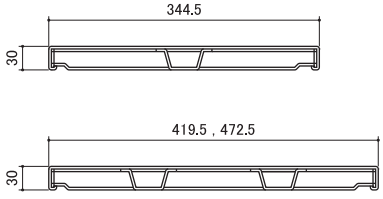
③ 柱後 t=1.0



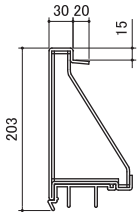
柱前左右 t=1.0



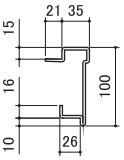
④ 床パネル t=1.0



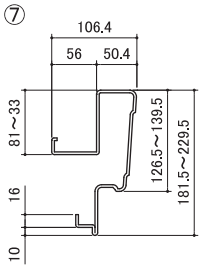
⑤ 鴨居 t=1.0



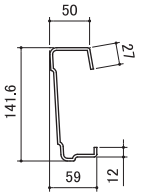
⑥ 桁後 t=1.0



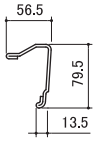
⑦ 妻板左右 t=0.7



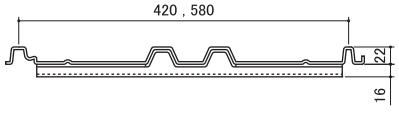
⑧ 鼻隠し前 t=0.7



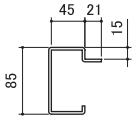
鼻隠し後 t=0.7



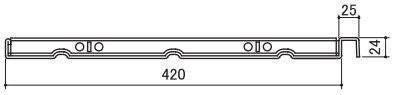
⑨ 屋根パネル t=0.5



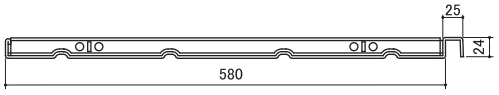
⑩ 母屋中 t=1.0,[2.3]



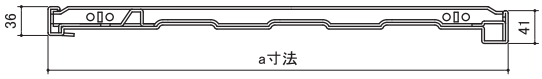
⑪ 壁パネル t=0.6,(0.7)



壁パネルW t=0.6



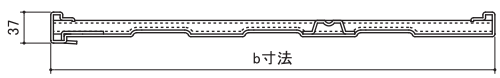
⑫



正面パネル t=0.7

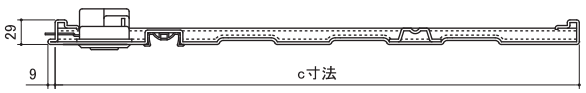
機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H
a 寸法	467	488.4	575	715

⑬



扉中 t=0.8

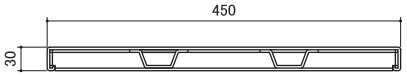
機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H
b 寸法	447	468.3	555	695



扉前 t=0.8

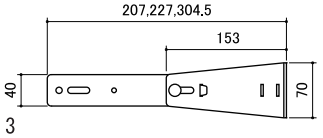
機種	20CS, 25CS 30CS, 36CS	15S, 20S, 28CS 33CS, 41CS	17S, 25S, 25H 32S, 32H	21S, 30S, 30H, 40S 40H, 48S, 48H
c 寸法	451	568.3	655	795

⑭



棚板 t=0.6

⑮

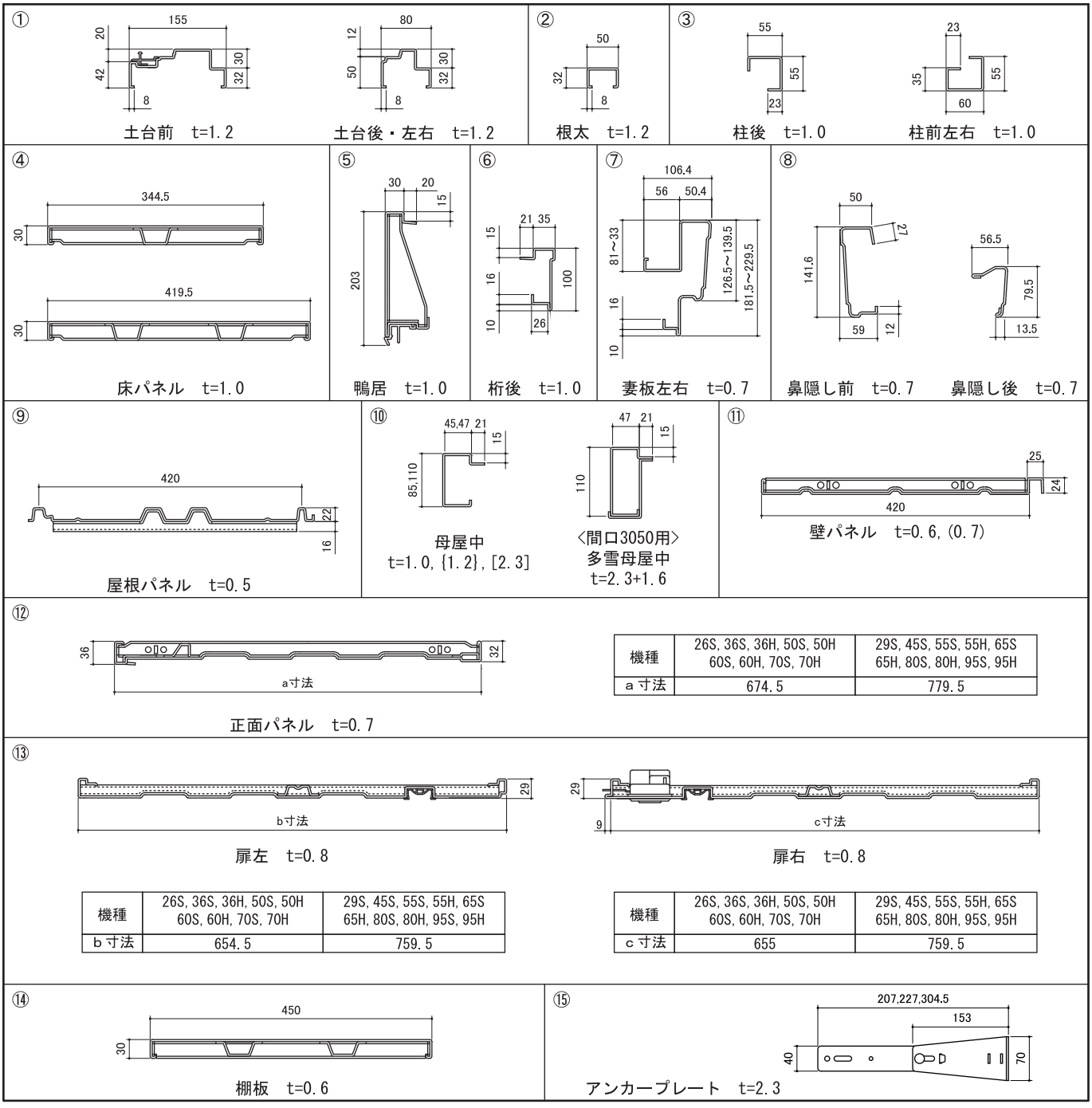


アンカープレート t=2.3

❷ 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。



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

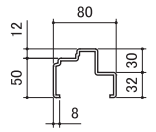
機種	26S, 36S, 36H, 50S, 50H 60S, 60H, 70S, 70H	29S, 45S, 55S, 55H, 65S 65H, 80S, 80H, 95S, 95H
b 寸法	654.5	759.5

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

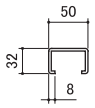
❷ 主要部材仕様（壁面扉タイプ）-3-

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

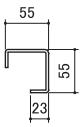
※(　　)内は、Hタイプを示す。

① 

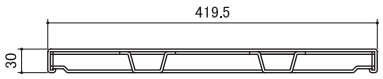
土台前後･左右　t=1.2

② 

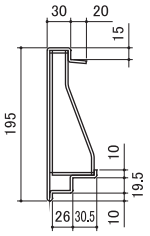
根太　t=1.2

③ 

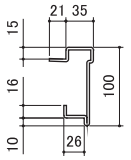
柱前後左右　t=1.0

④ 

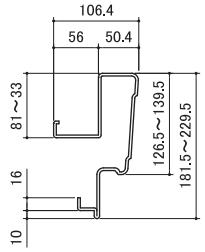
床パネル　t=1.0

⑤ 

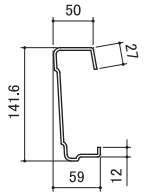
桁前　t=1.0



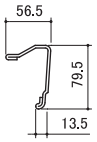
桁後　t=1.0

⑥ 

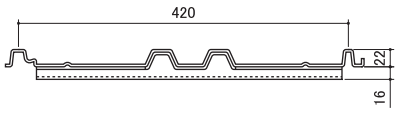
妻板左右　t=0.7

⑦ 

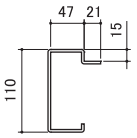
鼻隠し前　t=0.7



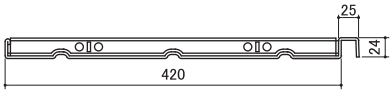
鼻隠し後　t=0.7

⑧ 

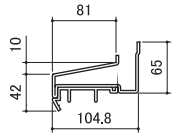
屋根パネル　t=0.5

⑨ 

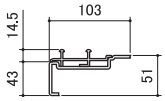
母屋中　t=1.2

⑩ 

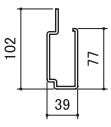
壁パネル　t=0.6,(0.7)

⑪ 

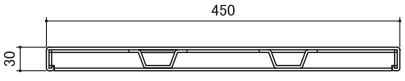
壁面扉鴨居　t=0.7

⑫ 

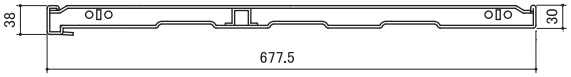
壁面扉敷居　t=1.0

⑬ 

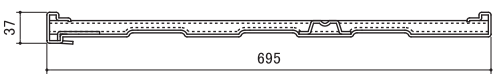
壁面扉枠左右　t=1.0

⑯ 

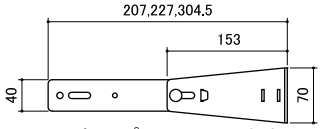
棚板　t=0.6

⑭ 

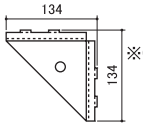
正面パネル　t=0.7

⑮ 

扉中　t=0.8

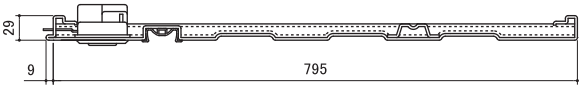
⑰ 

アンカープレート　t=2.3



※62S･H,77S･H,92S･Hには入っておりません。

アンカープレートL　t=2.3



扉前　t=0.8

❸ 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
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	冷間圧延鋼鈑	
棚フック	冷間圧延鋼鈑	
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）
扉カバー	ＡＥＳ樹脂	ファインシルバー
錠	ＡＢＳ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]

部品名	材質	表面処理・色
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）
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）
換気ガラリ	ＡＥＳ樹脂	ミストグレー
ボルトキャップ	ＡＥＳ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

❹ 表面処理及び塗装（引き込み式2枚戸・引き分け戸）

(1) 塗装する素地は下地処理をするものとし、脱脂、水洗工程を経て燐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	膜圧 屋外面	膜圧 屋内面	塗装色（マンセル番号）
土台枠(※)	25μm以上	20μm以上	ミストグレー (N7)
根太(※)	〃	〃	
柱	〃	〃	
床パネル(※)	〃	25μm以上	
鴨居	〃	20μm以上	
桁後	〃	〃	
妻板左右	〃	〃	
鼻隠し前後	〃	〃	
屋根パネル(※)	〃	〃	
母屋中(※)	——	〃	
壁パネル	25μm以上	20μm以上(※)	
棚板(※)	——	20μm以上	
アンカープレート(※)	25μm以上	——	
正面パネル	〃	20μm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（ － ） SL:シャイニーラベンダー（ － ）
扉	〃	〃	

※印の塗装は、アクリル樹脂を使用

❺ 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碁盤目試験(JIS K 5600)に耐えること。
(3) 耐おもり落下性試験	撃芯直径12.7㎜に500㎜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。

❸ その他の部品仕様（壁面扉タイプ）

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	冷間圧延鋼鈑	
棚フック	冷間圧延鋼鈑	
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）
扉カバー	ＡＥＳ樹脂	ファインシルバー
錠	ＡＢＳ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]

部品名	材質	表面処理・色
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）
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）
換気ガラリ	ＡＥＳ樹脂	ミストグレー
ボルトキャップ	ＡＥＳ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

❹ 表面処理及び塗装（壁面扉タイプ）

(1) 塗装する素地は下地処理をするものとし、脱脂、水洗工程を経て燐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	膜圧 屋外面	膜圧 屋内面	塗装色（マンセル番号）
土台枠(※)	25μm以上	20μm以上	ミストグレー (N7)
根太(※)	〃	〃	
柱	〃	〃	
床パネル(※)	〃	25μm以上	
桁前	〃	20μm以上	
桁後	〃	〃	
妻板左右	〃	〃	
鼻隠し前後	〃	〃	
屋根パネル(※)	〃	〃	
梁中(※)	〃	〃	
母屋中(※)	——	〃	
壁パネル	25μm以上	20μm以上(※)	
棚板(※)	——	20μm以上	
アンカープレート(※)	25μm以上	——	
壁面扉鴨居	〃	20μm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

❺ 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碁盤目試験(JIS K 5600)に耐えること。
(3) 耐おもり落下性試験	撃芯直径12.7㎜に500㎜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。