

①機種

No.	機種種	床面積	間口	奥行	積雪強度
1	SMK-25SN	2.44㎡(0.74坪)	1880mm	1300mm	・一般型・多雪地型共通仕様 3100N/㎡
2	SMK-36SN	3.53㎡(1.07坪)		1880mm	
3	SMK-32SN	3.20㎡(0.97坪)	2460mm	1300mm	<ul style="list-style-type: none"> ・一般型: 1200N/㎡ ・多雪地型: 3100N/㎡ ※安全の為、一般型は60cm以上、多雪地型は100cm以上積もらないように雪下ろしをしてください。
4	SMK-47SN	4.62㎡(1.40坪)		1880mm	
5	SMK-47HN			2460mm	
6	SMK-61SN	6.05㎡(1.83坪)		2460mm	
7	SMK-61HN		1880mm		
8	SMK-58SN	5.72㎡(1.73坪)	3040mm	1880mm	
9	SMK-58HN			2460mm	
10	SMK-75SN	7.48㎡(2.27坪)		2460mm	
11	SMK-75HN		1880mm		
12	SMK-68HN	6.81㎡(2.06坪)	3620mm	1880mm	
13	SMK-90HN	8.91㎡(2.70坪)		2460mm	
14	SMK-110HN	11.00㎡(3.33坪)		3040mm	
15	SMK-120HN	12.10㎡(3.67坪)	4920mm	2460mm	・一般型: 1200N/㎡/多雪地型: 3100N/㎡
16	SMK-150HN	14.96㎡(4.53坪)		3040mm	・一般型のみ: 1200N/㎡
17	SMK-17SGMN	1.69㎡(0.51坪)	1300mm	1300mm	・一般型・多雪地型共通仕様 3100N/㎡
18	SMK-25SGMN	2.44㎡(0.74坪)	1880mm	1300mm	
19	SMK-36SGMN	3.53㎡(1.07坪)		1880mm	
20	SMK-32SGMN	3.20㎡(0.97坪)	2460mm	1300mm	<ul style="list-style-type: none"> ・一般型: 1200N/㎡ ・多雪地型: 3100N/㎡ ※安全の為、一般型は60cm以上、多雪地型は100cm以上積もらないように雪下ろしをしてください。
21	SMK-47SGMN	4.62㎡(1.40坪)	2460mm	1880mm	
22	SMK-47HGMN			2460mm	
23	SMK-61SGMN	6.05㎡(1.83坪)		2460mm	
24	SMK-61HGMN		2460mm		

②SMK型 主要部材仕様

品番	主 要 部 材	材 質	材厚(mm)	仕 上 げ	
1	土 台	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	1.2	高耐候性粉体ポリエステル樹脂焼付塗装	
2	根 太	〃	1.0	〃	
3	床 板	耐水合板(低ホルマリン対応)	12.0	表面:塩ビシート貼り	
4	柱前左右・柱後左右	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	1.2	高耐候性粉体ポリエステル樹脂焼付塗装	
5	柱前中・柱後中	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	1.2	〃	
6	桁 前 後	熔融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317,Y10)	1.0	〃	
7	妻 板 左 右	〃	0.7	〃	
8	梁 中	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	1.0	〃	
9	母 屋 中	非合金化熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,Z18)	1.0	—————	
		非合金化熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,Z18) + 熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	※	—————	
10	鼻 隠 し 前 後	熔融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317,Y10)	0.7	高耐候性粉体ポリエステル樹脂焼付塗装	
11	屋 根 パ ネ ル	〃	0.5	〃	
12	壁 パ ネ ル	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	S=0.5,H=0.6	〃	
13	窓 際 壁 パ ネ ル	〃	S=0.5,H=0.6	〃	
14	天 井	硬質発泡ウレタンボード	20.0	表面:紙クロス貼り	
15	野 縁	アルミ合金押し出し型材	—	—————	
16	野 縁 カ バ ー	ポリプロピレン樹脂	—	—————	
17	梁 中 カ バ ー	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	0.6	アクリル樹脂焼付塗装	
18	柱 中 カ バ ー	〃	0.5	〃	
19	内 壁	ロックウールボード	15.0	表面:オレフィンシート貼り	
20	パ ネ ル 押 え	非合金化熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,Z18)	0.5	—————	
21	ジョイントカバー	ポリプロピレン樹脂	—	—————	
22	回 り 縁	〃	—	—————	
23	巾 木	低発泡スチロール樹脂	—	—————	
24	正 面 パ ネ ル	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	0.5	高耐候性粉体ポリエステル樹脂焼付塗装	
25	扉 上 パ ネ ル	〃	0.7	〃	
26	扉	本 体	〃	〃	
		内 貼 り	ロックウールボード	12.0	表面:オレフィンシート貼り
27	引 戸 枠	アルミ合金押し出し型材	—	複合被膜(陽極酸化被膜+艶消クリア塗膜)	
28	扉 入 口 枠	熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302,F12)	0.7	アクリル樹脂焼付塗装	
29	扉 入 口 枠 下	低発泡スチロール樹脂	—	—————	
30	雨とい	軒 とい	熔融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317,Y10)	0.7	高耐候性粉体ポリエステル樹脂焼付塗装
		立 とい	硬質塩化ビニール	—	—————

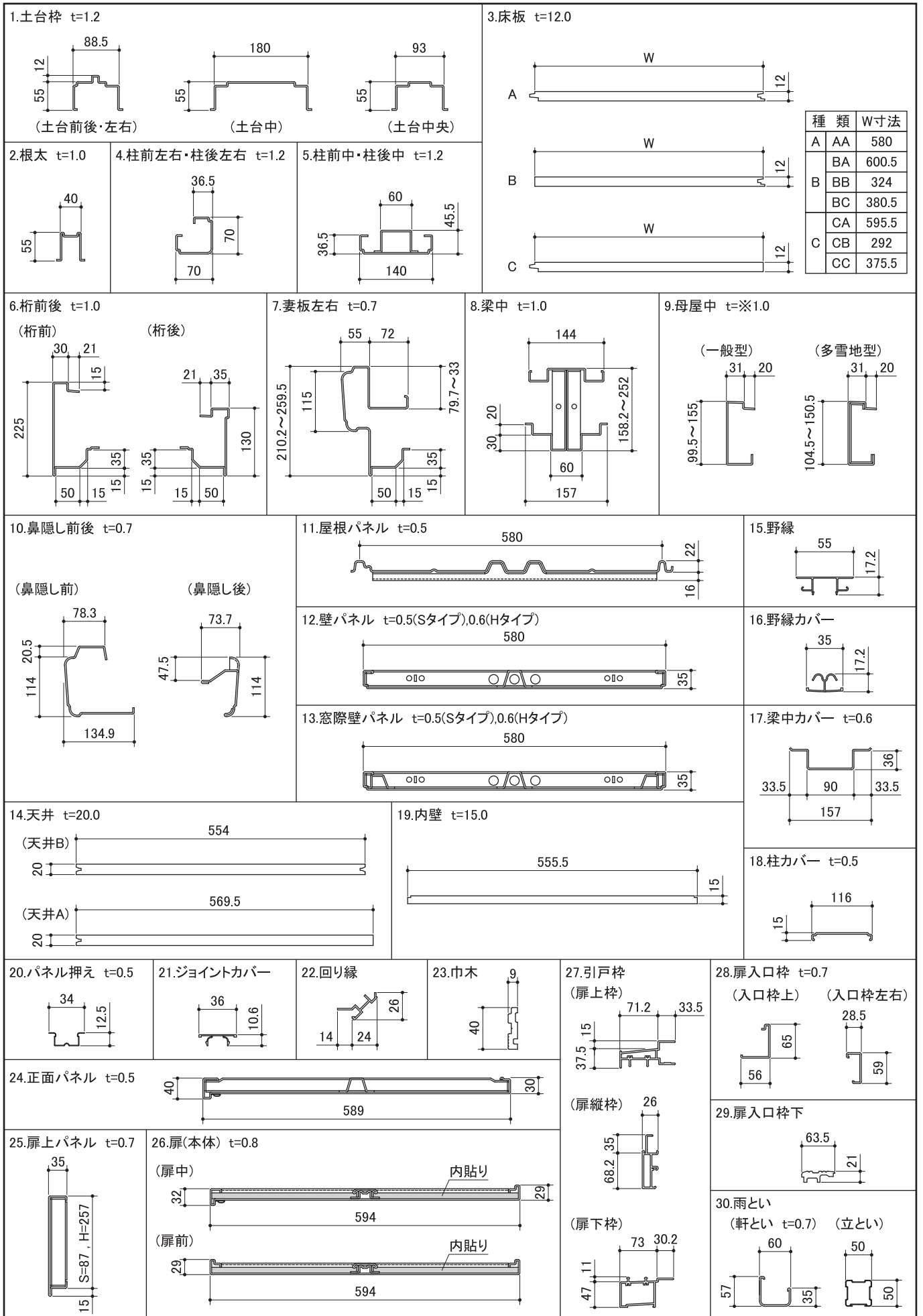
※印の多雪地型の材厚は、機種によって異なりますので下表を参考にしてください。

多雪地型 機種別材厚表

(単位:mm)

機 種	SMK-32	SMK-47	SMK-61	SMK-58	SMK-75	SMK-68	SMK-90	SMK-120
多雪母屋中	1.0+1.6	1.0+1.6	1.0+1.6	1.0+2.3	1.0+2.3	1.0+2.3	1.0+2.3	1.0+1.6
		1.0+1.2	1.0+1.2	1.0+1.6	1.0+1.6	1.0+1.6	1.0+1.6	1.0+1.2
			1.0	1.0+1.6	1.0+1.2	1.0+1.2	1.0+1.2	1.0

③SMK型 主要部材断面図



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)	Ep-Fe/Zn8 (三価)+ZECコート
ネ ジ 板	冷間圧延鋼板	
止 め 金 具		
妻 板 キ ャ ッ プ	アルミニウム合金ダイカスト 12種	タフブラック(成型後、塗装)
換 気 ガ ラ リ	本体:AES樹脂 / カバー:ABS樹脂	メローグレー
ボルトキャップ	AES樹脂	タフブラック・メローグレー

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、水洗工程を経て化成処理をしております。
- (2) 塗料は高耐候性粉体ポリエステル樹脂・アクリル樹脂を使用し、静電塗装後熱風炉にて焼き付けます。
- (3) 膜圧およ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 μm以上	40 μm以上	メローグレー(7.8YR6.1/0.3)
根 太	〃	〃	ミストグレー(N7)
柱	〃	〃	メローグレー (7.8YR6.1/0.3)
壁 パ ネ ル	〃	〃	
扉 上 パ ネ ル	〃	〃	ミストグレー (N7)
梁 中	〃	〃	
屋 根 パ ネ ル	〃	〃	タフブラック (N3.1)
桁 前 後	〃	〃	
妻 板 左 右	〃	〃	
鼻 隠 し 前 後	〃	〃	
梁 中 カ バ ー (※)	————	20 μm以上	ムーンホワイト (10YR8.5/0.5)
柱 中 カ バ ー (※)	————	〃	
扉 入 口 枠 (※)	————	〃	ネオブラウン(7.5YR5/2)

※印は、アクリル樹脂エナメル塗料を使用。

⑥耐久性

(1)塗面硬度	硬度Hの鉛筆引っかき試験(JIS K 5600)に耐えること。
(2)塗面付着性	100/100碁盤目試験(JIS S 1031)に耐えること。
(3)塗面の耐衝撃性	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	約20℃の3%の塩水に100時間浸す耐塩水性試験(JIS K 5400)に耐えること。
(5)耐食性	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。
(6)耐候性	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。
(7)扉の可動耐久性	扉(下部:戸車、上部:スライダー)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。