

① 機種

(BL認定番号 BLBS012126)

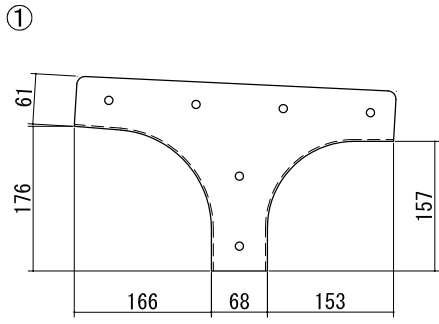
No.	機種	間口 (柱ピッチ)	奥行 (屋根寸法)	収納台数	積雪強度
1	BFX-25 BFX-25S	2520mm	2700mm (柱ピッチは 1650mm)	6台	<ul style="list-style-type: none"> ・一般型: 1200N/m² ・多雪型: 3100N/m² ・豪雪型: 4500N/m² (豪雪型はBFX-25S・25SL-2・25SLのみ) ※安全のため、一般型は60cm以上、 多雪型は100cm以上、豪雪型は150cm以上 積もらないように雪降ろしをしてください。
2	BFX-29 BFX-29S	2940mm		7台	
3	BFX-25L-2 BFX-25SL-2	5040mm		12台	
4	BFX-29L-2 BFX-29SL-2	5880mm		14台	
5	BFX-25L BFX-25SL	N×2520mm		N×6台	
6	BFX-29L BFX-29SL	N×2940mm		N×7台	

(N:連続数)

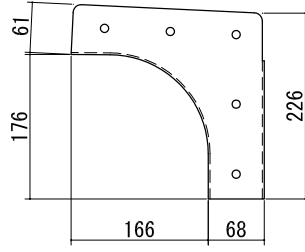
② 主要部材仕様

品番	主要部材	材質	材質記号(JIS番号)	呼び厚さ(mm)
①	プレートA・B	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3
②	柱	一般構造用角形鋼管	STKR400 PZ(JIS G 3466)	2.3
③	梁(一般)	〃	〃	2.3
	梁(多雪・豪雪)	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3
④	腰パネル	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.6
⑤	母屋(一般)	〃	SGHC F12(JIS G 3302)	1.6
	母屋(多雪・豪雪)	〃	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3
⑥	母屋取付板	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAH400 Y10(JIS G 3317)	2.3
⑦	屋根パネル	〃	SZACC Y10(JIS G 3317)	0.5
⑧	妻板	〃	〃	0.7
⑨	妻板固定金具	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑩	鼻隠し	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
⑪	車止め棒	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	1.6

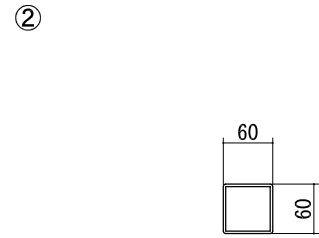
③ 主要部材断面



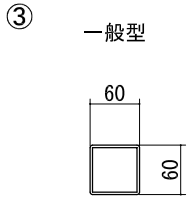
プレートA t=2.3



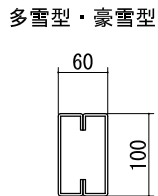
プレートB t=2.3



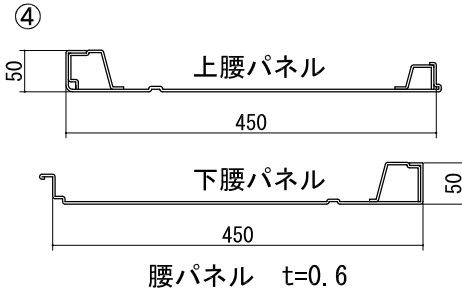
柱 t=2.3



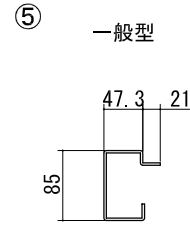
梁 t=2.3



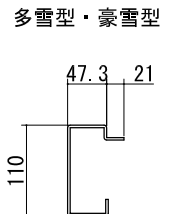
梁 t=2.3



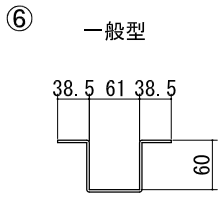
腰パネル t=0.6



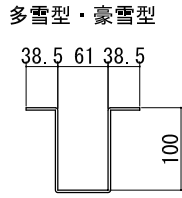
母屋 t=1.6



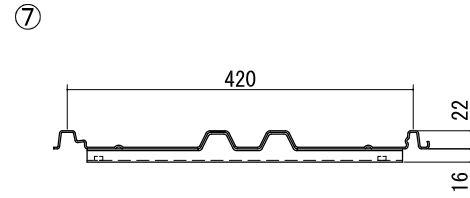
母屋 t=2.3



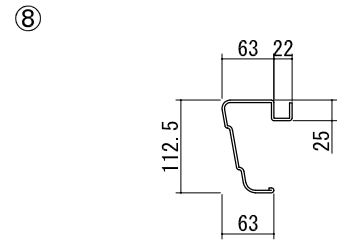
母屋取付板A t=2.3



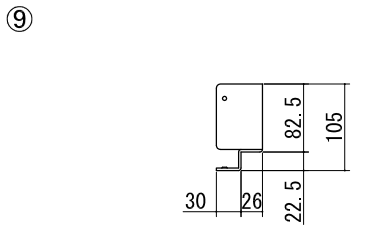
母屋取付板B t=2.3



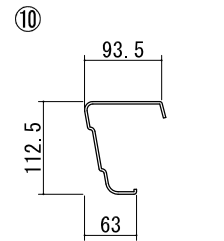
屋根パネル t=0.5



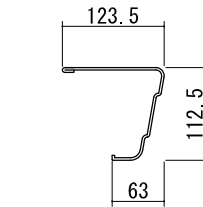
妻板 t=0.7



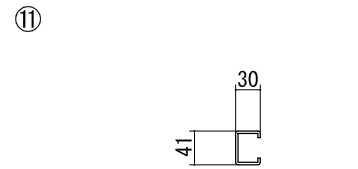
妻板固定金具 t=1.0



鼻隠し前 t=0.7



鼻隠し後 t=0.7



車止め棒 t=1.6

④ その他の部品仕様

部 品 名	材 質	表面処理・色
ポ 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]
ナ ッ ト		電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn8(三価)+ZECコート
ネ ジ 板	冷間圧延鋼板	電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn8(三価)+ZECコート
ボルトキャップ	AES樹脂	シャドーグレー(N5.25)
妻板キャップ		シャドーグレー(N5.25)
梁キャップ		ミストグレー(N7)

⑤ 表面処理及び塗装

- 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。
- 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。
- 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		
プレート A・B	40 μm以上	—	ミストグレー	N7
柱	〃	—		
梁	〃	—		
腰パネル	〃	—		
母屋	〃	—		
母屋取付板	〃	—		
屋根パネル	〃	—		
妻板固定金具	〃	—		
車止め棒	〃	—		
妻板・鼻隠し	〃	—	シャドーグレー	N5.25

⑥ 耐久性

(1)	硬 さ 試 験	硬度H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 S 1031)に耐えること。
(3)	耐 お も り 落 下 性 試 験	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 試 験	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。
(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。 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 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-4113-2およびNM-5380)です。