

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	BM-24 BM-24S	2400mm	2430mm ※柱ピッチは 1650mm	6台	・一般型:1200N/m ² ・豪雪型:4500N/m ² ※安全のため、一般型は60cm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	BM-28 BM-28S	2800mm		7台	
3	BM-24L-2 BM-24SL-2	4800mm		12台	
4	BM-28L-2 BM-28SL-2	5600mm		14台	
5	BM-24L BM-24SL	N×2400mm		N×6台	
6	BM-28L BM-28SL	N×2800mm		N×7台	

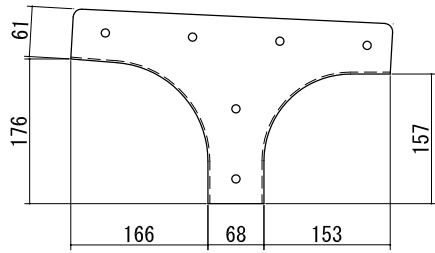
(N:連続数)

② 主要部材仕様

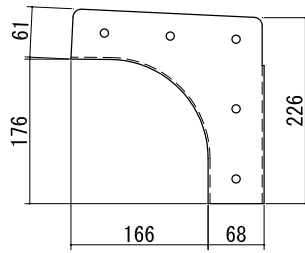
品番	主 要 部 材	材質	材質記号(JIS番号)	呼び厚さ(mm)
①	プレートA・B	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3
②	柱	一般構造用角形鋼管	STKR400 PZ(JIS G 3466)	2.3
③	梁(一般型)	〃	〃	2.3
	梁(豪雪型)	溶融亜鉛めっき鋼板	SGHC F12(JIS G 3302)	2.3
④	腰 パ ネ ル	〃	SGCC F12(JIS G 3302)	0.6
⑤	母屋(一般型)	〃	SGHC F12(JIS G 3302)	1.6
	母屋(豪雪型)	〃	〃	2.3
⑥	母 屋 取 付 板	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	SZAH400 Y10(JIS G 3317)	2.3
⑦	屋 根 パ ネ ル	〃	SZACC Y10(JIS G 3317)	0.5
⑧	軒 と い	〃	〃	0.7
⑨	軒とい用スロープ	〃	〃	1.0
⑩	妻 板	〃	〃	0.7
⑪	妻板固定金具	溶融亜鉛めっき鋼板	SGCC F12(JIS G 3302)	1.0
⑫	鼻 隠 し 前	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
⑬	雨 と い	ASA樹脂	—	1.0
⑭	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

①

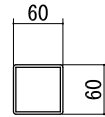


プレートA t=2.3



プレートB t=2.3

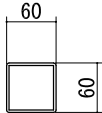
②



柱 t=2.3

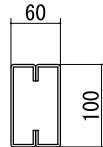
③

一般型



梁 t=2.3

豪雪型



梁 t=2.3

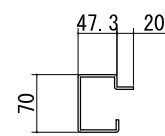
④



腰パネル t=0.6

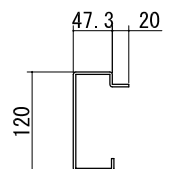
⑤

一般型



母屋 t=1.6

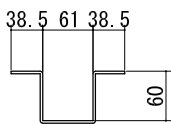
豪雪型



母屋 t=2.3

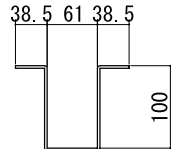
⑥

一般型



母屋取付板A
t=2.3

豪雪型

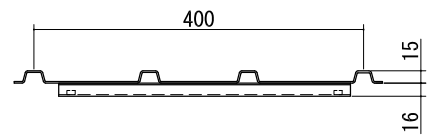


母屋取付板B
t=2.3



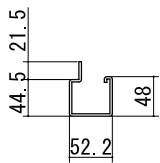
母屋取付板後
t=2.3

⑦



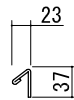
屋根パネル t=0.5

⑧



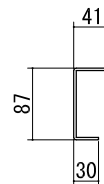
軒とい t=0.6

⑨



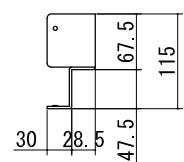
軒とい用スロープ
t=0.5

⑩



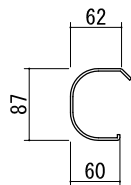
妻板 t=0.7

⑪



妻板固定金具 t=1.0

⑫



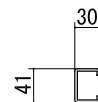
鼻隠し前 t=0.7

⑬



雨とい t=1.0

⑭



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
ボ 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	一般構造用圧延鋼板(SS400)	〃
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

- (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。
- (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		
プ レ ー ト A ・ B	40 μ m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	〃	—		
軒とい用スロープ	〃	—		
妻板固定金具	〃	—		
車 止 め 棒	〃	—		
妻板・鼻隠し前・軒とい	〃	—	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碁盤目試験(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-4113-3およびNM-5380-2)です。