

## ① 機種

(BL認定番号 BLBS012126)

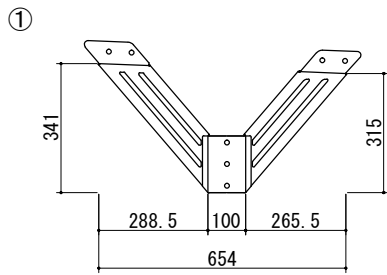
| No. | 機種        | 間口<br>(柱ピッチ) | 奥行<br>(屋根寸法) | 収納台数 | 積雪強度                                                           |
|-----|-----------|--------------|--------------|------|----------------------------------------------------------------|
| 1   | BYX-25    | 2520mm       | 2,000mm      | 6台   | 1200N/m <sup>2</sup><br>※安全のため、60cm以上、<br>積もらないように雪降ろしをしてください。 |
| 2   | BYX-29    | 2940mm       |              | 7台   |                                                                |
| 3   | BYX-33    | 3360mm       |              | 8台   |                                                                |
| 4   | BYX-25L-2 | 5040mm       |              | 12台  |                                                                |
| 5   | BYX-29L-2 | 5880mm       |              | 14台  |                                                                |
| 6   | BYX-33L-2 | 6720mm       |              | 16台  |                                                                |
| 7   | BYX-25L   | N×2520mm     |              | N×6台 |                                                                |
| 8   | BYX-29L   | N×2940mm     |              | N×7台 |                                                                |
| 9   | BYX-33L   | N×3360mm     |              | N×8台 |                                                                |

(N:連続数)

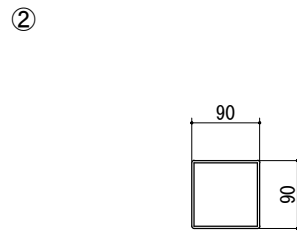
## ② 主要部材仕様

| 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  | 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 F12(JIS G 3466) | 2.3      |
| ③  | 梁     | 〃                    | STKR400 PZ(JIS G 3466)  | 2.3      |
| ④  | 母屋    | 溶融亜鉛めっき鋼板            | SGHC F12(JIS G 3302)    | 1.6      |
| ⑤  | 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      |
| ⑥  | 屋根パネル | 〃                    | SZACC Y10(JIS G 3317)   | 0.5      |
| ⑦  | 妻板    | 〃                    | 〃                       | 0.7      |
| ⑧  | 鼻隠し   | 〃                    | 〃                       | 0.7      |

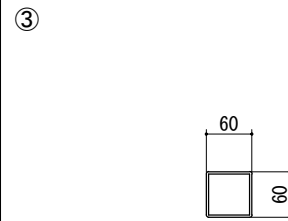
### ③ 主要部材断面



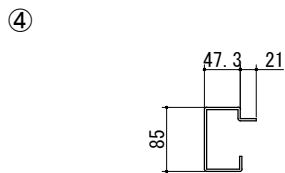
プレート  $t=2.3$



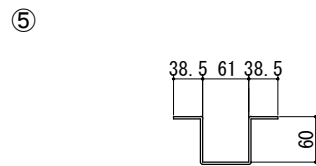
柱  $t=2.3$



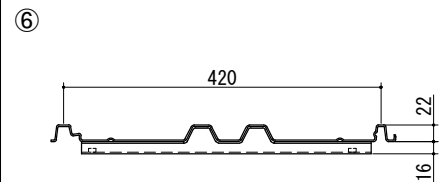
梁  $t=2.3$



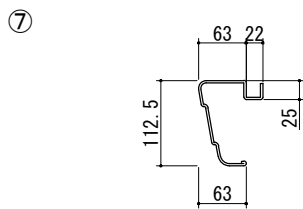
母屋  $t=1.6$



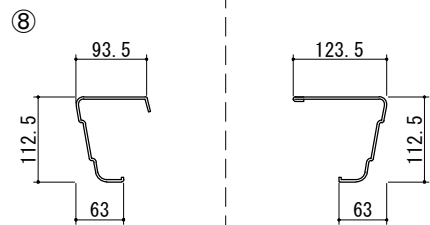
母屋取付板  $t=2.3$



屋根パネル  $t=0.5$



妻板  $t=0.7$



鼻隠し前  $t=0.7$

鼻隠し後  $t=0.7$

#### 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<br>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                      |
| 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     | 40 $\mu$ m以上 | —   | ミストグレー  | N7     |
| 柱           | 〃            | —   |         |        |
| 梁           | 〃            | —   |         |        |
| 母 屋         | 〃            | —   |         |        |
| 母 屋 取 付 板   | 〃            | —   |         |        |
| 屋 根 パ ネ ル   | 〃            | —   |         |        |
| 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の鉛筆引っかかり試験(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<br>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<br>(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。<br>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。