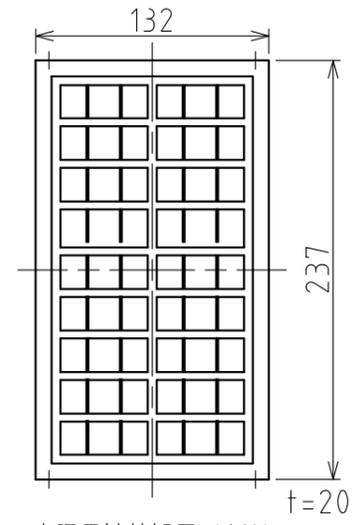
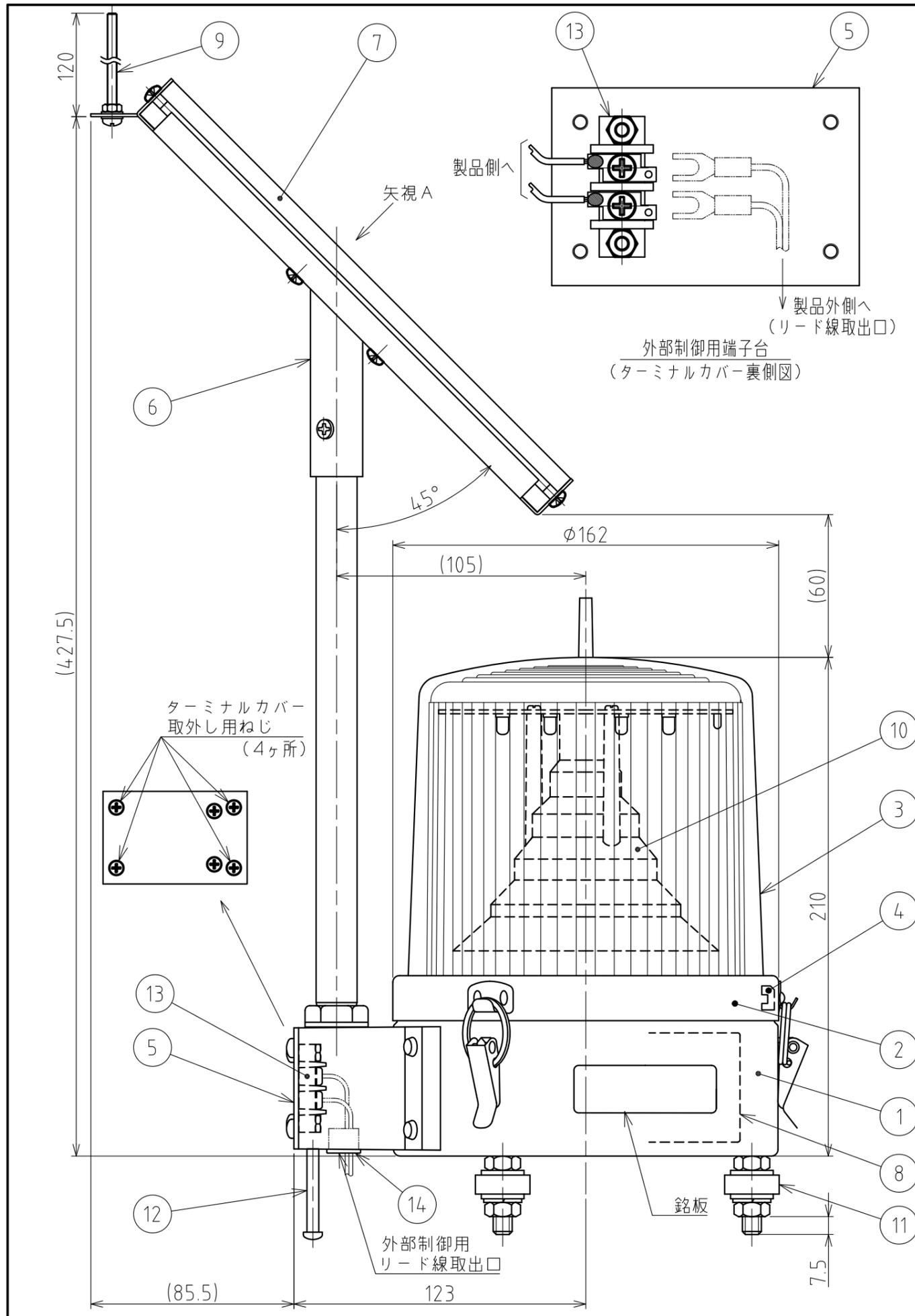
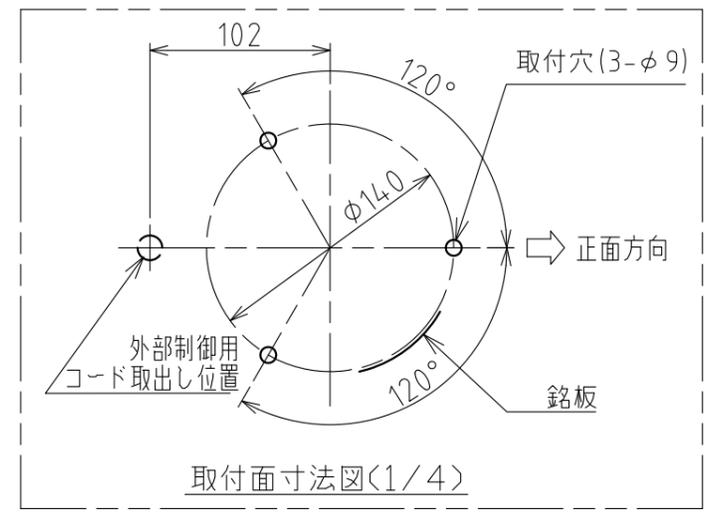


製 品 仕 様 書

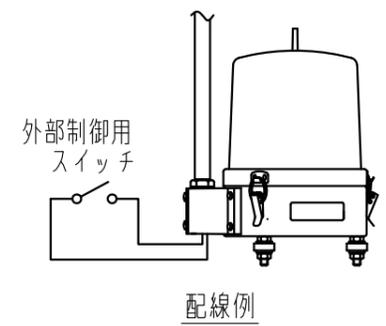
|                                                                                                                                                      |                                     |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| 機 種 名                                                                                                                                                | S B - 0 6 A                         |                                           |
| 適 用                                                                                                                                                  | 太陽電池式流動表示灯                          |                                           |
| 太陽電池部                                                                                                                                                | 名 称                                 | 単結晶太陽電池モジュール                              |
|                                                                                                                                                      | 最 大 出 力                             | 2.5W                                      |
|                                                                                                                                                      | 最大出力電流                              | 0.28A                                     |
|                                                                                                                                                      | 最大出力電圧                              | 8.5V                                      |
|                                                                                                                                                      | ( 条 件 )                             | モジュール温度25℃ AM1.5 放射照度1000W/m <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                      | 太陽電池傾斜角度                            | 水平より45°                                   |
| 蓄電池部                                                                                                                                                 | 名 称                                 | 小形シール鉛蓄電池                                 |
|                                                                                                                                                      | 公 称 電 圧                             | 6V                                        |
|                                                                                                                                                      | 公 称 電 流                             | 5.0Ah (10時間率)                             |
| 動 作 仕 様                                                                                                                                              | モード切換スイッチにより下記2動作から動作を選択            |                                           |
|                                                                                                                                                      | 昼 夜 判 別 仕 様                         | 昼夜判別機能で夜間のみ流動表示<br>(日没から日の出まで動作)          |
|                                                                                                                                                      | 外 部 制 御 仕 様                         | 外部接点による制御で、随時流動表示                         |
| シ ス テ ム 部                                                                                                                                            | 過充電、過放電保護機能内蔵                       |                                           |
| 表 示 部                                                                                                                                                | 赤色LED 24個使用<br>2段1列により回転表示 (100回/分) |                                           |
|                                                                                                                                                      | 光 度                                 | 1000mcd以上                                 |
| 連続無日照動作可能日数<br>(満充電の場合) (25℃)                                                                                                                        | 昼 夜 判 別 仕 様                         | 約11日                                      |
|                                                                                                                                                      | 外 部 制 御 仕 様                         | 約6日                                       |
| 蓄電池の期待寿命<br>(25℃)(※)                                                                                                                                 | 約5年                                 |                                           |
| 使 用 温 度 範 囲                                                                                                                                          | -30℃~+60℃                           |                                           |
| 取 付 方 向                                                                                                                                              | 正方向のみ                               |                                           |
| 耐 水 性                                                                                                                                                | IP23                                |                                           |
| 質 量                                                                                                                                                  | 3.8kg (±0.5kg)                      |                                           |
| No. SB-06A-W00C-1_2                                                                                                                                  |                                     |                                           |
| <p>①連続無日照動作可能日数の昼夜判別仕様の条件<br/>昼間：動作停止 夜間：流動表示</p> <p>②連続無日照動作可能日数の外部制御仕様の条件<br/>24時間連続流動表示</p> <p>※一定条件使用下で推定した期待寿命は、全ての条件化での蓄電池寿命を保証する値ではありません。</p> |                                     |                                           |
| 株式会社 <b>パトライト</b>                                                                                                                                    |                                     |                                           |



太陽電池外観図 (1/4)  
(矢視図 A)



取付面寸法図(1/4)



[記事]

1. 本機器設置の際、必ず補助足を  
取り外してください。
2. 外部制御用端子への接続は、付属  
の圧着端子をお使いください。  
(日圧製：V1.25-S4A)

|           |                  |                   |            |                                          |               |
|-----------|------------------|-------------------|------------|------------------------------------------|---------------|
| 14        | コードブッシュ          |                   | 1          | 6/6ナイロン                                  |               |
| 13        | 外部制御用端子台         |                   | 1          |                                          |               |
| 12        | 補助足              |                   | 1          |                                          |               |
| 11        | ゴム足              |                   | 3          | EPDM                                     |               |
| 10        | 反射鏡組立            |                   | 1          | 反射鏡：ABS樹脂                                |               |
| 9         | バードプロテクタ         |                   | 1          |                                          |               |
| 8         | 蓄電池              |                   | 1          | SB-06A:6V 5Ah(10時間率)                     |               |
| 7         | 太陽電池             |                   | 1          | 単結晶セル                                    |               |
| 6         | ソーラープレート取付台      |                   | 1          | SUS                                      |               |
| 5         | ターミナルカバー         |                   | 1          | AL                                       |               |
| 4         | グローブパッキン         |                   | 1          | EPT                                      |               |
| 3         | グローブ             |                   | 1          | AS樹脂                                     |               |
| 2         | フランジ組立           |                   | 1          | SUS                                      |               |
| 1         | ケース              |                   | 1          | SUS                                      |               |
| 番号<br>No. | 部品名<br>Part Name | 品目コード<br>Part No. | 数量<br>Qty. | 材料 & 寸法 & 処理<br>Material & Size & Finish | 記事<br>Remarks |

**外観図面**  
**Outer Dimension Drawing**  
株式会社 **パトライト**  
**PATLITE Corporation**  
SB-06A-W00C