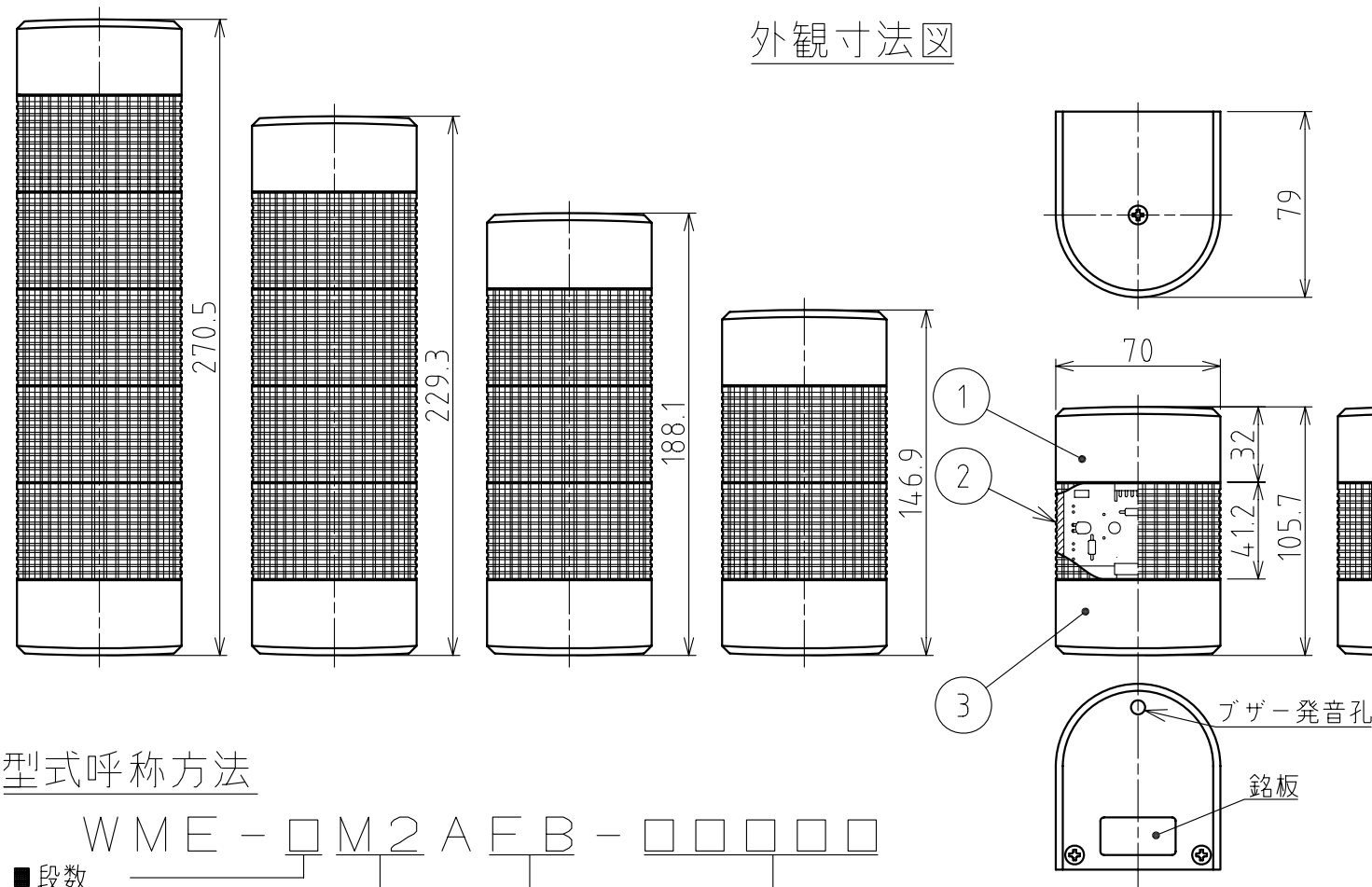


## 製品仕様書

|                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                               |           |          |           |                      |        |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------------------|--------|------|
| 機 種 名                                                                                                                                                                                                                                             | 5 段       | WME－5M2AFB                                    |           |          |           |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 段       | WME－4M2AFB                                    |           |          |           |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 段       | WME－3M2AFB                                    |           |          |           |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 段       | WME－2M2AFB                                    |           |          |           |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 段       | WME－1M2AFB                                    |           |          |           |                      |        |      |
| 定 格 電 圧                                                                                                                                                                                                                                           |           | AC90～250V（50／60Hz）                            |           |          |           |                      |        |      |
| 定 格 消 費 電 力                                                                                                                                                                                                                                       |           | LEDユニット1段あたり                                  |           |          |           |                      | ブザー    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                               | 赤         | 黄        | 緑         | 青                    |        | 白    |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |           | AC100V 時                                      | 1.1W      |          |           | 1.5W                 |        | 1.4W |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |           | AC240V 時                                      | 1.4W      |          |           | 2.0W                 |        | 1.8W |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 待機時：0.6W（本体消費電力）                              |           |          |           |                      |        |      |
| 信 号 線 電 流                                                                                                                                                                                                                                         |           | LEDユニット1段あたり                                  |           |          |           |                      | ブザー    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 赤                                             | 黄         | 緑        | 青         | 白                    |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 標 準                                           | 22.6mA    | 26.6mA   | 17.5mA    | 38.9mA               | 38.9mA | 40mA |
| 最 大                                                                                                                                                                                                                                               | 26.1mA    | 35.0mA                                        | 24.6mA    | 47.6mA   | 47.6mA    | 50mA<br>(突入電流：250mA) |        |      |
| 使用温度範囲(相対湿度)                                                                                                                                                                                                                                      |           | －10℃～＋50℃（90％RH以下、結露なきこと）                     |           |          |           |                      |        |      |
| 取 付 指 定                                                                                                                                                                                                                                           | 場 所       | 屋内専用                                          |           |          |           |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 方 向       | 正方向・横方向                                       |           |          |           |                      |        |      |
| 保 護 特 性                                                                                                                                                                                                                                           |           | IP54                                          |           |          |           |                      |        |      |
| 耐 振 動 性                                                                                                                                                                                                                                           |           | 19.6 m/s <sup>2</sup> （JISC0911-1984（30Hz）合格） |           |          |           |                      |        |      |
| 絶 縁 抵 抗                                                                                                                                                                                                                                           |           | 電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて1MΩ以上                 |           |          |           |                      |        |      |
| 耐 圧                                                                                                                                                                                                                                               |           | 電源充電部と非充電金属部間 AC1500Vにて1分間                    |           |          |           |                      |        |      |
| 点 滅 回 数                                                                                                                                                                                                                                           |           | 60±12 回／分                                     |           |          |           |                      |        |      |
| ブ ザ ー                                                                                                                                                                                                                                             | 音圧レベル     | 90±4 dB（ブザー開口部方向／1m／A特性）                      |           |          |           |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 音 色       | ブザー1：ピピピピ／ブザー2：ピーピーピー                         |           |          |           |                      |        |      |
| 光 度                                                                                                                                                                                                                                               | 赤         | 黄                                             | 緑         | 青        | 白         |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000mcd以上 | 700mcd以上                                      | 1000mcd以上 | 300mcd以上 | 1000mcd以上 |                      |        |      |
| 質 量                                                                                                                                                                                                                                               | 1 段       | 2 段                                           | 3 段       | 4 段      | 5 段       |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.38kg    | 0.46kg                                        | 0.54kg    | 0.62kg   | 0.70kg    |                      |        |      |
| No. WME－.M2AFB－PDFE－1／2                                                                                                                                                                                                                           |           |                                               |           |          |           |                      |        |      |
| <div>・製品1台の消費電力は、待機時電力に作動させるLEDユニット・ブザーの消費電力を加えたものになります。</div> <div>・この製品はEN規格に適合しており、CEマーキングを表示しています。</div> <div>・この製品はUL規格認定品です。（UL508、FILE No. E215660）</div> <div>・この製品はRoHS指令(DIRECTIVE 2002/95/EC)に対応しています。</div> <div>・質量公差：±10%質量公差</div> |           |                                               |           |          |           |                      |        |      |
| 株式会社 <b>パトライト</b>                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                               |           |          |           |                      |        |      |

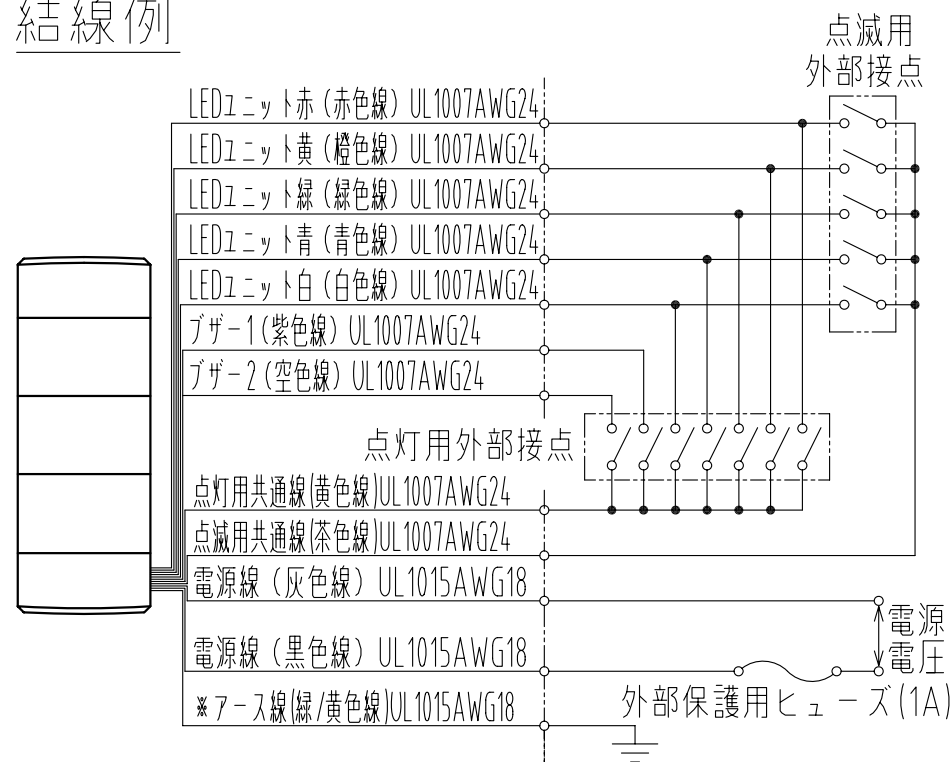
## 外觀寸法図



## 型式呼称方法

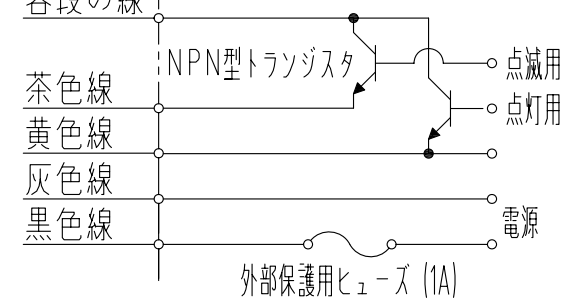
W M E - □ M 2 A F B - □ □ □ □ □ □  
 ■ 段数  
 1: 1 段  
 2: 2 段  
 3: 3 段  
 4: 4 段  
 5: 5 段  
 ■ 電圧仕様  
 M2: AC90~250V  
 ■ 表示仕様  
 無し: 点灯仕様  
 FB: 点灯・点滅・ブザー仕様  
 ■ LED表示色  
 (R:赤/Y:黄/G:緑/B:青/C:白)  
 \* 段数に応じて上段から順に呼称。

## 結線例

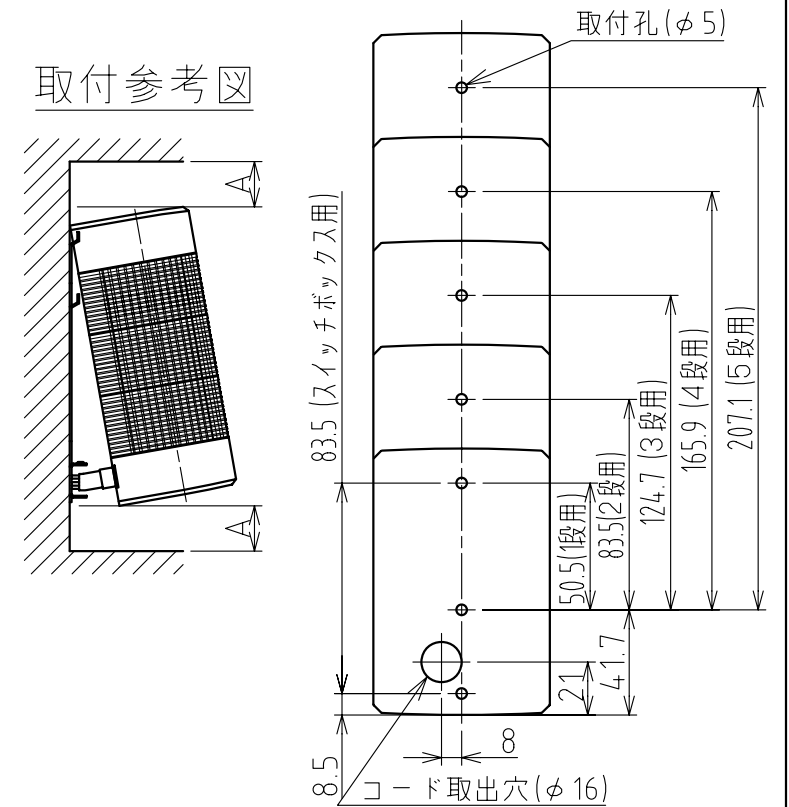


オープンコレクタ  
(NPN型トランジスタのみ)

各段の線！



取付面寸法図



記事

1. 使用しないリード線の先端は、絶縁テープなどで絶縁処理を施してください。
2. 取付の際は、本体の上下にドライバーが入る程度のスペース（A寸法）を確保してください。
3. ヒューズホルダーについてはUL規格認定品をご使用ください。
4. ご使用になるヒューズは、製品を取付ける機械の定格にあったヒューズをご使用ください。
5. PCの出力ユニットには、点灯用及び点滅用のそれぞれ独立した2つのCOMが必要となります。
6. 1つの段(色)で点灯用と点滅用の外部接点を同時入力すると、他の段(色)が点灯状態となることがありますので、点灯・点滅の同時入力はしないでください。

|           |                  |                   |            |                                          |               |
|-----------|------------------|-------------------|------------|------------------------------------------|---------------|
| 6         | ビニルチューブ          | -                 | 1          | (黒)                                      |               |
| 5         | コードブッシュ          | -                 | 1          | 6/6ナイロン(黒)                               |               |
| 4         | 取付金具             | -                 | 1          | SPCC/MFZn-C/t1.2                         |               |
| 3         | ブラケット            | -                 | 1          | ABS樹脂(ライトグレー)                            |               |
| 2         | LEDユニット組立        | -                 | 段数個        | レンズ部:AS樹脂<br>LED色:赤・黄・緑・青・白              |               |
| 1         | ヘッドカバー           | -                 | 1          | ABS樹脂(ライトグレー)                            |               |
| 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 |

|                                   |
|-----------------------------------|
| WME-□M2AFB型 外観寸法図                 |
| 株式会社 パトライト<br>PATLITE Corporation |
| WME-.M2AFB-PDFE-2 2               |