

製品仕様書

[一般仕様]

型式	LES-□02AW				
UL登録型式	LES_02AW				
定格電圧	DC24V (無極性) / AC24V (50/60Hz)				
電圧許容範囲	定格電圧±10%				
信号線電流 (定格消費電流)	LEDユニット1段あたり				
	赤	黄	緑	青	白
	標準	25.0mA		14.8mA	
最大	31.3mA	33.2mA	19.0mA		
使用周囲温度	-10℃ ~ +55℃				
使用周囲湿度	90%RH以下、結露なきこと				
取付場所	屋内				
取付方向	正方向				
保護等級	IP54				
耐振動性	19.6m/s ² (JIS C 0911-1984(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				
耐電圧	電源充電部と非充電金属部間 AC500Vにて1分間				
光度	赤	黄	緑	青	白
	850mcd以上	750mcd以上	550mcd以上	140mcd以上	2400mcd以上
質量 (公差:±10%)	1段	2段	3段	4段	5段
	0.07kg	0.10kg	0.13kg	0.16kg	0.19kg
外形寸法	別紙外観図面参照				
適合規格	UL 508, CSA-C22.2 No. 14 EMC指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) RoHS指令 (EN 50581)				
備考	CEマーキング適合 UL Recognized Component (File No.E215660)				

・型式構成

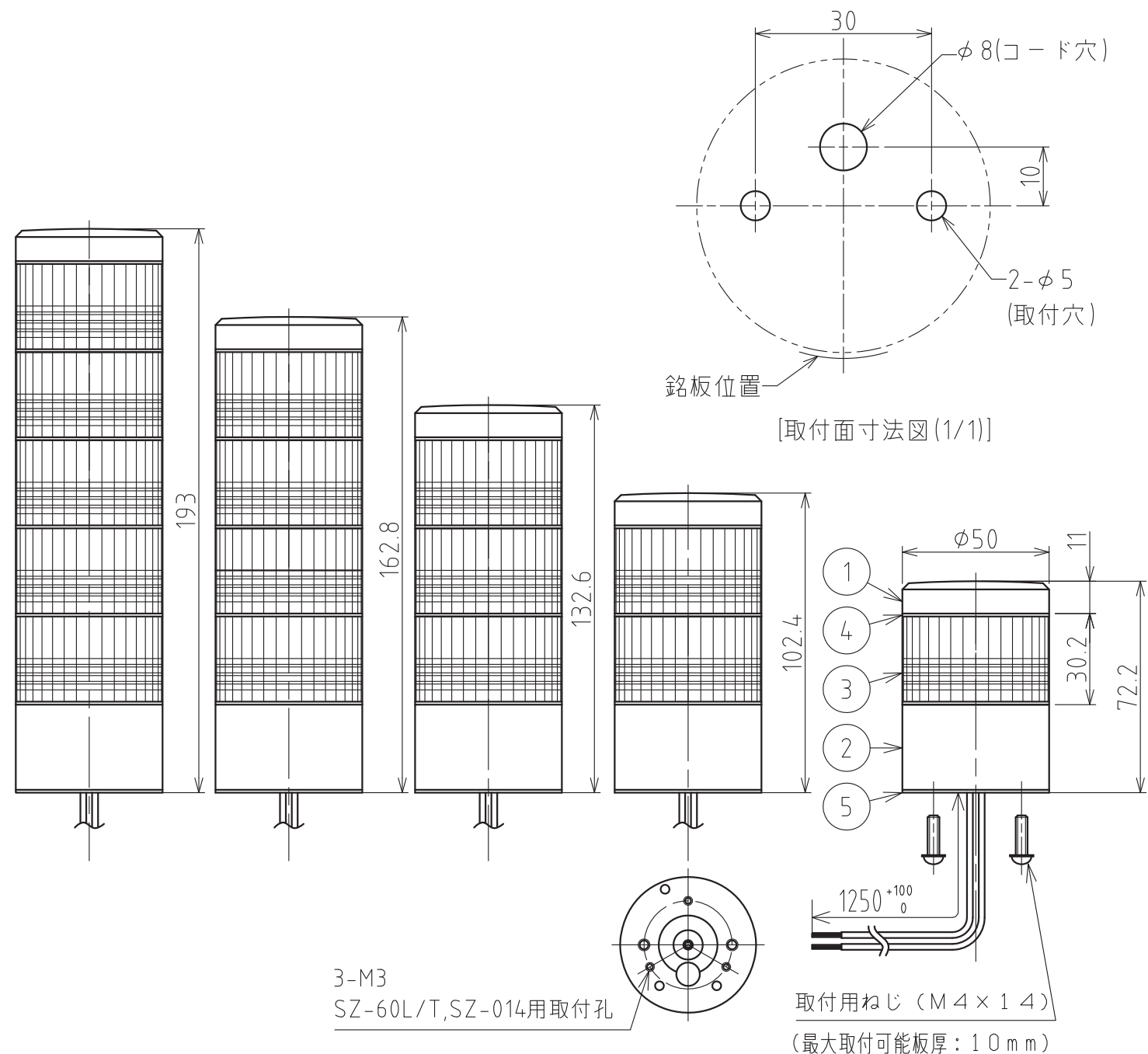
LES - I II A III - IV

I 段数	II 電圧仕様	III 取付け仕様
1 : 1段 2 : 2段 3 : 3段 4 : 4段 5 : 5段	02 : AC/DC24V	無 : ポール取付け (Lアングル仕様/スチールポール) W : 直取付け仕様
IV 発光色		
R : 赤 / Y : 黄 / G : 緑 / B : 青 / C : 白 ※段数に応じて上段から順に呼称		

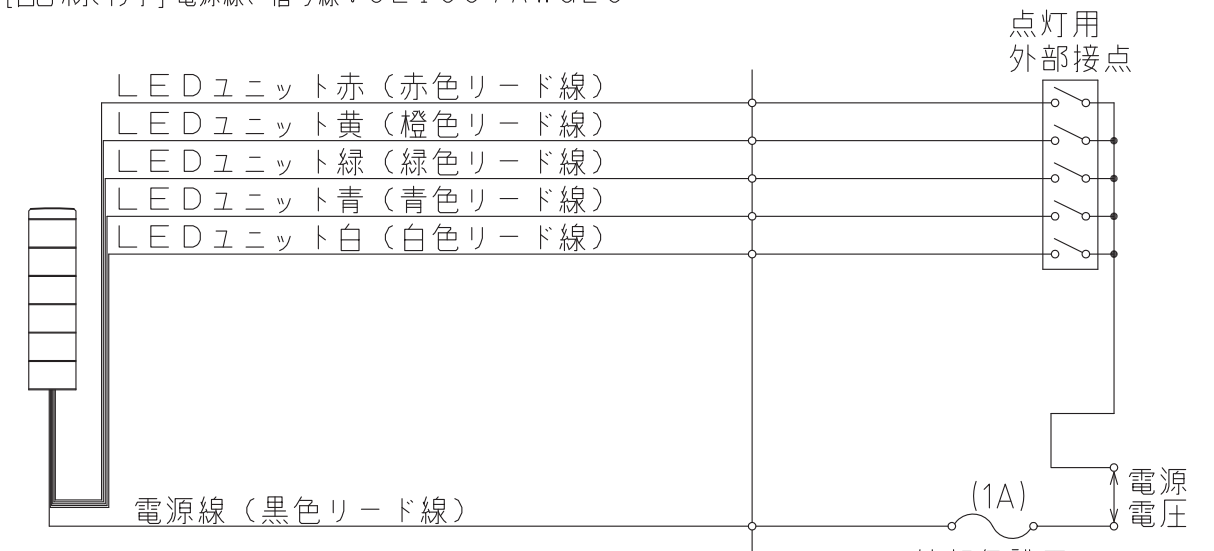
生産終了
Production end

No.LES-502AW-W00G-1.2

株式会社 パトライト



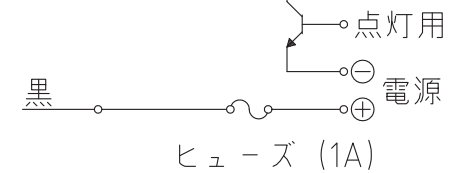
[配線例] 電源線、信号線: UL1007AWG20



[オープンコレクタ (DC 24V)]

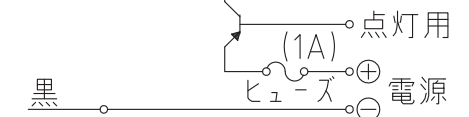
NPN型トランジスタ

各段の線



PNP型トランジスタ

各段の線



[記事]

1. リード線は、LEDユニット色に対応したもののみとなります。LEDユニット色の変更、増設はできません。
2. 最下段は、LEDユニット変換不可です。
3. 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。
4. 接続する電源には必ず“クラス2回路”を使用してください。
5. 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。
6. 本製品にポール取付ブラケット (SZ-60L/T型) を取り付ける際は、別途平ばね座金付なべ小ねじ (M3×7) 3本をご用意ください。
7. 本製品に円形取付台座 (SZ-014型) を取り付ける際は、別途M3×6のねじ3本をご用意ください。

5	防水パッキン	-	1	CR	黒
4	Oリング	-	段数+1	NBR	黒
3	LEDユニット	-	各段数個	LED色: 赤、黄、緑、青、白 レンズ部: AS樹脂 リフレクタ部: ABS樹脂	
2	ボディ	-	1	ABS樹脂	ライトグレー
1	ヘッドカバー	-	1	ABS樹脂	ライトグレー
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & Size & Finish	記事 Remarks

生産終了
Production end

外観図面

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

LES-502AW-W00G-2_2