

製品仕様書

[一般仕様]

型式	LCS-□02A					
UL登録型式	LCS_02A					
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	27.2mA	27.2mA	15.2mA	15.2mA	15.2mA
	最大	34.2mA	34.2mA	19.4mA	19.4mA	19.4mA
使用周囲温度	-30°C ~ +60°C					
使用周囲湿度	90%RH以下、結露なきこと					
保存周囲温度	-35°C ~ +65°C					
保存周囲湿度	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 (IEC 60529)					
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	
	1000mcd以上	1000mcd以上	810mcd以上	210mcd以上	3300mcd以上	
質量 (公差: ±10%)	1段	2段	3段	4段	5段	
	0.42kg	0.45kg	0.48kg	0.51kg	0.54kg	
外形寸法	別紙外観図面参照					
適合規格	EMC指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) RoHS指令 (EN 50581) UL 508, CSA-C22.2 No. 14					
備考	CEマーキング適合 UL Recognized Component (File No.215660)					

・型式構成

LCS - I II A - III VI

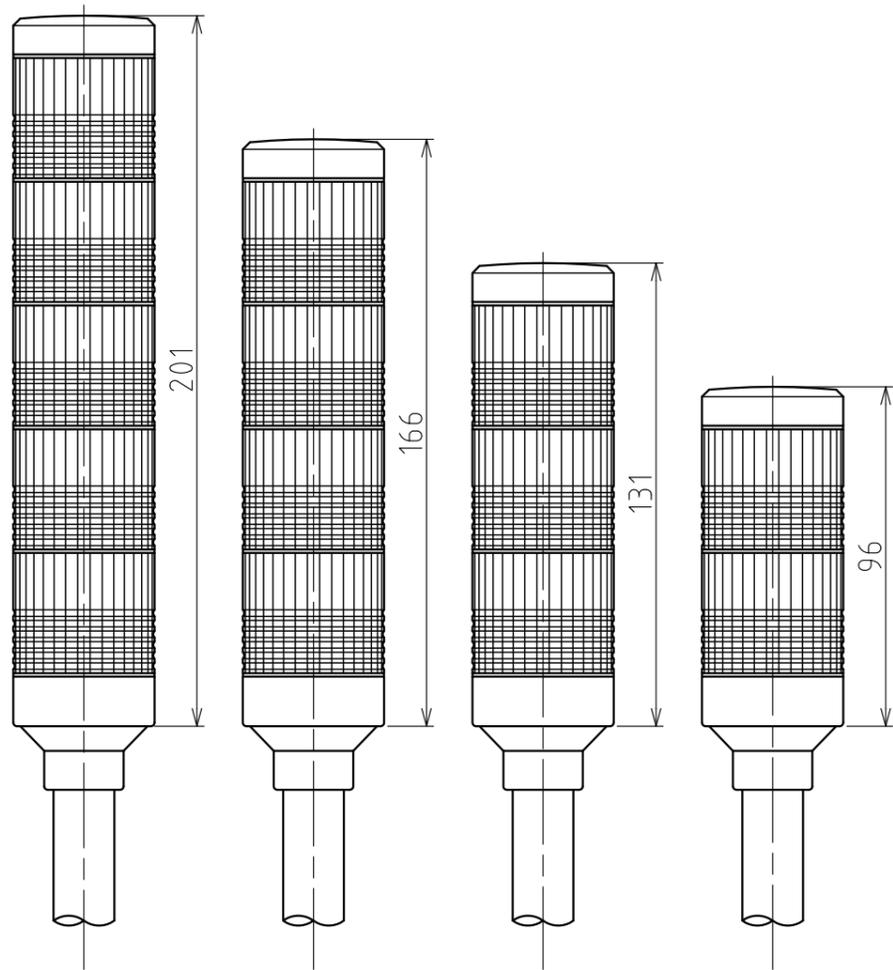
I 段数	II 電圧仕様	III 発光色	VI グローブ色
1 : 1段 2 : 2段 3 : 3段 4 : 4段 5 : 5段	02 : AC/DC24V	R : 赤 / Y : 黄 / G : 緑 / B : 青 / C : 白 ※段数に応じて上段から順に呼称	無 : 色付き Z : クリア

生産終了

Production end

No.LCS-502A-W00F-1 2

株式会社 **パトライト**

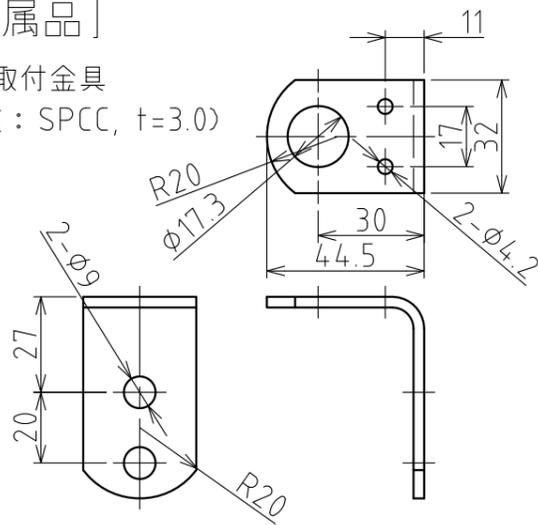


※部寸法

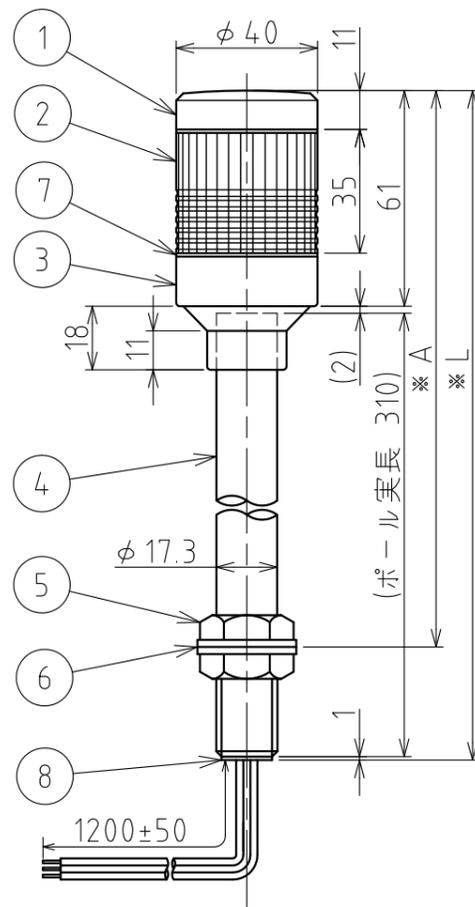
LCS-	502A	402A	302A	202A	102A
L(mm)	514	479	444	409	374
A(mm)	485.5~500.5	450.5~465.5	415.5~430.5	380.5~395.5	345.5~360.5

[付属品]

壁面取付金具
(材質: SPCC, t=3.0)



[外觀寸法図]



[配線例] (線種は全てUL1007/AWG22とする。)



オープンコレクタ



[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. 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。
3. 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。

8	コードブッシュ		1	6/6ナイロン	黒
7	Oリング		段数個+1	NBR	黒
6	平座金		2	φ28×φ17.5 t=2.0	
5	六角ナット		2	M17、P=1.5、対辺23	
4	ポール		1	SGP MFNi-Cr	
3	ブラケット		1	ABS樹脂	ライトグレー
2	LEDユニット組立		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	
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

外觀図面
株式会社 パトライト
PATLITE Corporation
LCS-502A-W00F-2_2