

製品仕様書

機 種 名	5 段	L C E－5 M 2 A F B						
	4 段	L C E－4 M 2 A F B						
	3 段	L C E－3 M 2 A F B						
	2 段	L C E－2 M 2 A F B						
	1 段	L C E－1 M 2 A F B						
定 格 電 圧 (使用電圧範囲)		A C 9 0 ～ 2 5 0 V (50／60Hz)						
信 号 線 電 流		L E Dユニット1段あたり					ブザー	
		赤	黄	緑	青	白		
		標 準	27.2 mA	27.2 mA	21.8mA	22.8 mA		45 mA
		最 大	34.2 mA	34.2 mA	32.0 mA		50 mA (突入：250mA)	
定 格 消 費 電 力		L E Dユニット1段あたり					ブザー	
		赤	黄	緑	青	白		
		AC100V	1.3 ± 0.3 W					1.3 ± 0.3 W
		AC120V	1.3 ± 0.3 W					1.3 ± 0.3 W
		AC220V	1.9 ± 0.4 W					1.7 ± 0.3 W
		AC240V	1.9 ± 0.4 W					1.7 ± 0.3 W
待 機 電 力		AC100, 120V: 0.7±0.2W / AC220, 240V: 1.1±0.2W						
使 用 温 度 範 囲 (相 対 湿 度)		－30℃～＋60℃ (90%RH以下)						
取 付 指 定	場 所	屋内専用						
	方 向	正方向のみ						
保 護 特 性		I P 5 4						
耐 振 動 性		19.6 m/s ² (J I S 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 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	調整可能 最大：85±4dB／m / 最小：70±4dB／m (ブザー開口部方向、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			
	550mcd 以上	730mcd 以上	1290mcd 以上	210mcd 以上	400mcd 以上			
質 量	1 段	2 段	3 段	4 段	5 段			
	0.65 kg	0.68 kg	0.71 kg	0.74 kg	0.77 kg			
No. L C E－. M 2 A F B－P D F D－1／2								
備 考								
・ 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。 ・ この製品は、UL規格認定品です。(File No.E215660) ・ この製品は、RoHS 指令(DIRECTIVE 2002/95/EC)に対応しています。								
株式会社 パトライト								

型式呼称方法

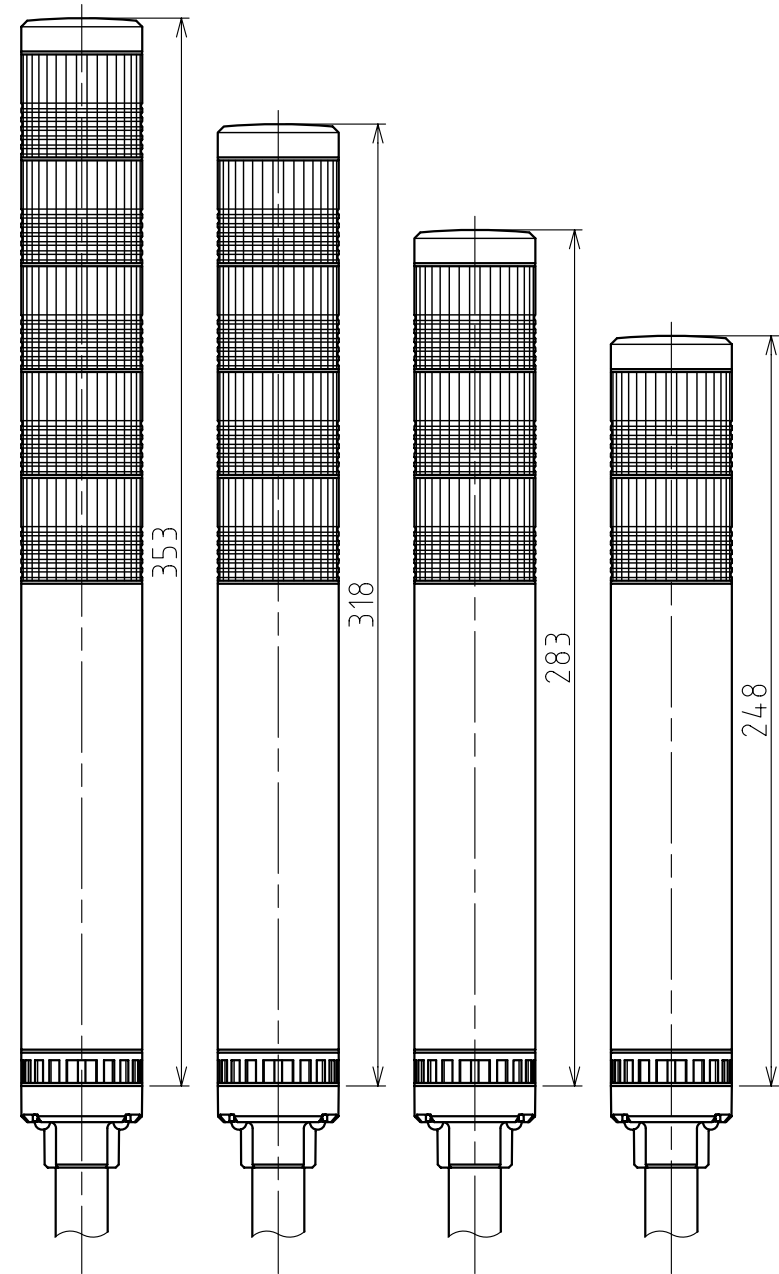
LCE-□M2AFB-□□□□□

■ 段数
1:1段
2:2段
3:3段
4:4段
5:5段

■ 電圧仕様
M2: AC90~250V

■ LEDユニット色
(R:赤/Y:黄/G:緑/B:青/C:白)
*段数に応じて上段から順に呼称。

■ 表示・ブザー仕様
FB:点灯・点滅・ブザー仕様



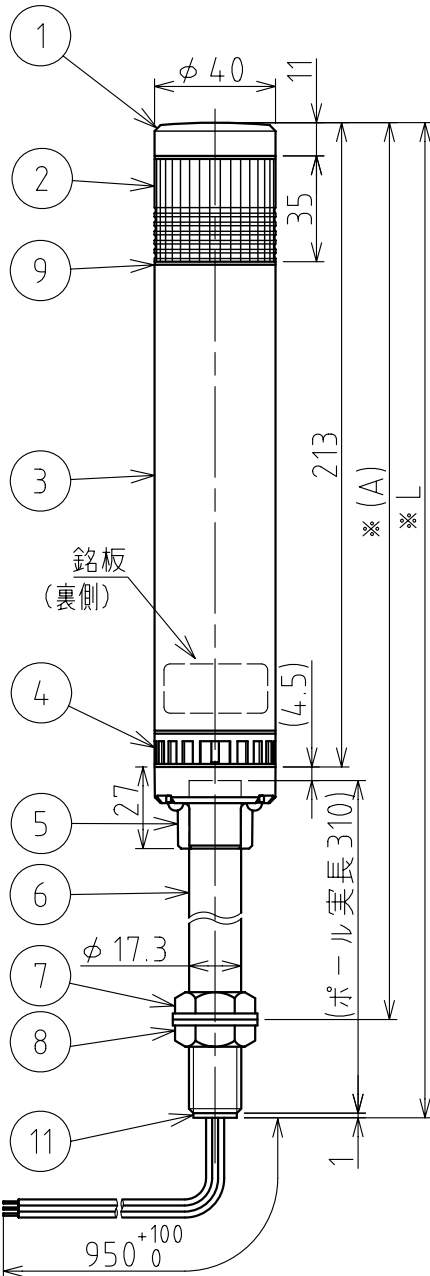
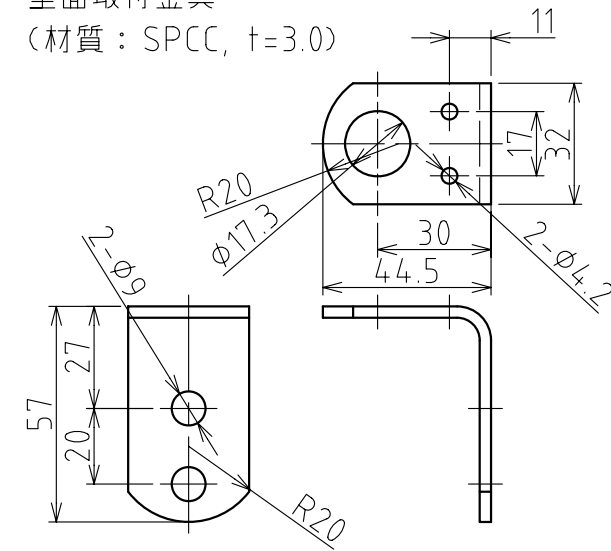
※ 部寸法

LCE-	5M2AFB	4M2AFB	3M2AFB	2M2AFB	1M2AFB
L(mm)	668.5	633.5	598.5	563.5	528.5
A(mm)	640~655	605~620	570~585	535~550	500~515

外観寸法図

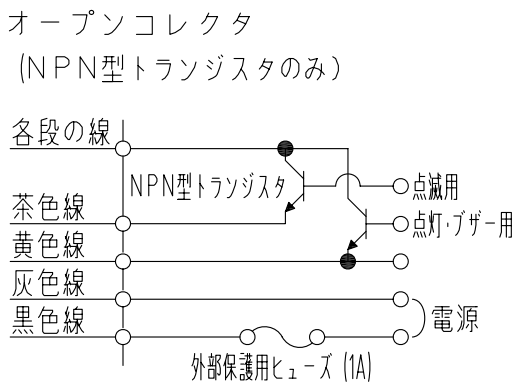
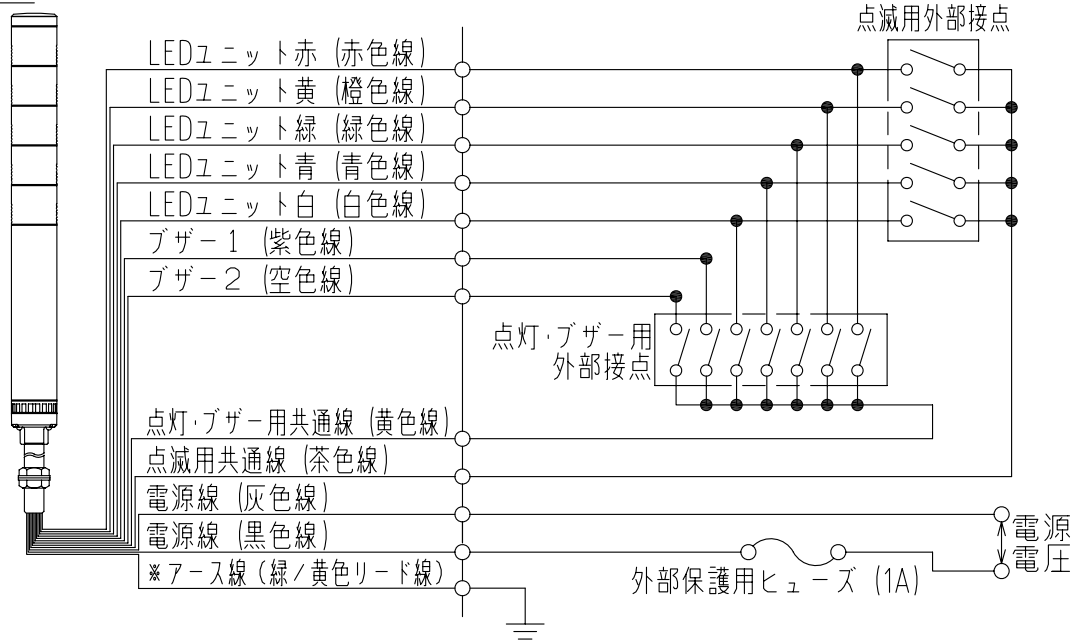
付属品

壁面取付金具
(材質: SPCC, t=3.0)



- [記事]
- ブザー1及び、ブザー2を同時作動させた場合ブザー1が優先します。
 - 使用しないリード線の先端は、絶縁テープ等で絶縁処理を施して下さい。
 - 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2COMが必要になりますので
ご注意ください。
 - 1つの段(色)で点灯用と点滅用の外部接点を同時に入力すると、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下さい。
 - ブザー音は開口部方向が最大となります。
 - 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。
 - 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。

結線例 (信号線:UL1007/AWG22 電源線,アース線:UL1015/AWG18)



11	コードブッシュ		1	6/6ナイロン (黒)	
10	ブザーボリューム		1	ABS樹脂 ライトグレー	
9	Oリング		n+2	NBR 黒	
8	平座金		2	φ28xφ17.5 t2.0	
7	六角ナット		2	M17,P1.5,対辺23	
6	ポール		1	SGP NFNi-Cr	
5	ポールブラケット		1	ABS樹脂 ライトグレー	
4	ブラケット		1	ABS樹脂 ライトグレー	
3	ボディ		1	ABS樹脂 ライトグレー	
2	LEDユニット組立		n	レンズ部:AS樹脂/リフレクタ部:ABS樹脂	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 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

LCE-□M2AFB型 外観寸法図

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

LCE-.M2AFB-PDFD-2_2