

製 品 仕 様 書

機 種 名	5 段	LCE-502AFBW					
	4 段	LCE-402AFBW					
	3 段	LCE-302AFBW					
	2 段	LCE-202AFBW					
	1 段	LCE-102AFBW					
定 格 電 圧		AC/DC 24V (50/60Hz)					
使用電圧範囲		定格電圧±10%					
定格消費電流 (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	27.2 mA	27.2 mA	21.8mA	22.8 mA	
		最大	34.2 mA	34.2 mA	32.0 mA		50.0 mA (突入電流:250 mA)
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		IP65					
耐 振 動 性		19.6 m/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 に対して 1MΩ 以上					
耐 圧		電源充電部と非充電金属部間 AC500V に対して 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 / 最小: 70±4dB (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	
		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	
		0.22 kg	0.25 kg	0.28 kg	0.31 kg	0.34 kg	
No. LCE-. 02AFBW-PDFE-1/2							
備 考							
<ul style="list-style-type: none"> ・ 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-□02AFBW-□□□□□□

- 段数
 1: 1段
 2: 2段
 3: 3段
 4: 4段
 5: 5段

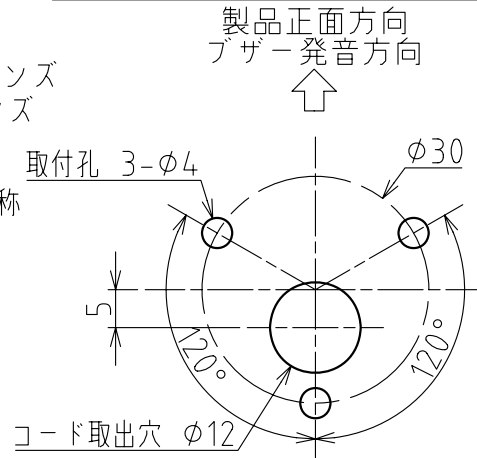
電圧仕様
 02:AC/DC24V

表示・ブザー仕様
 FB:点灯・点滅・ブザー仕様

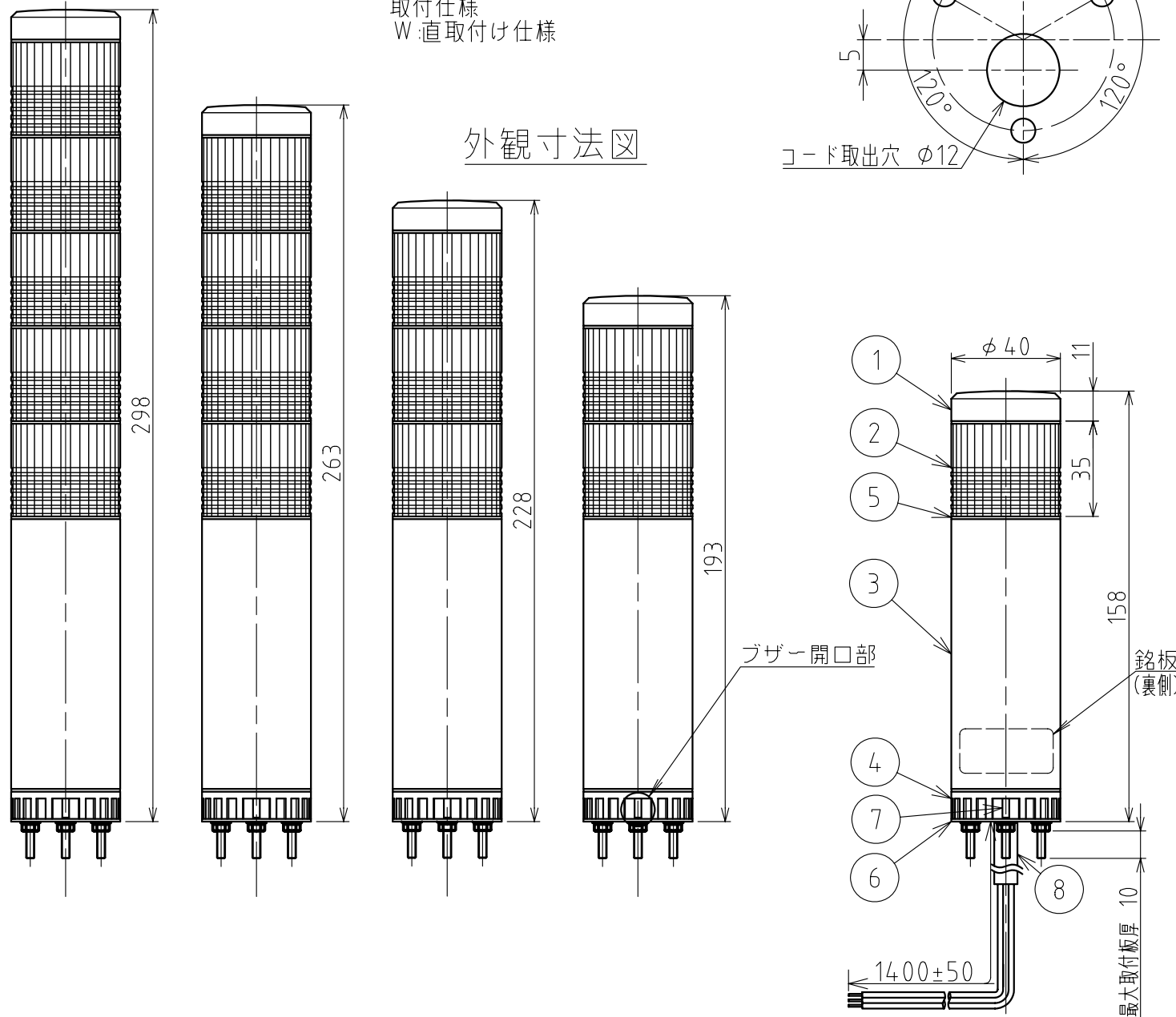
LEDユニット色
 (R:赤/Y:黄/G:緑/B:青/C:白)
 *段数に応じて上段から順に呼称

取付仕様
 W:直取付け仕様

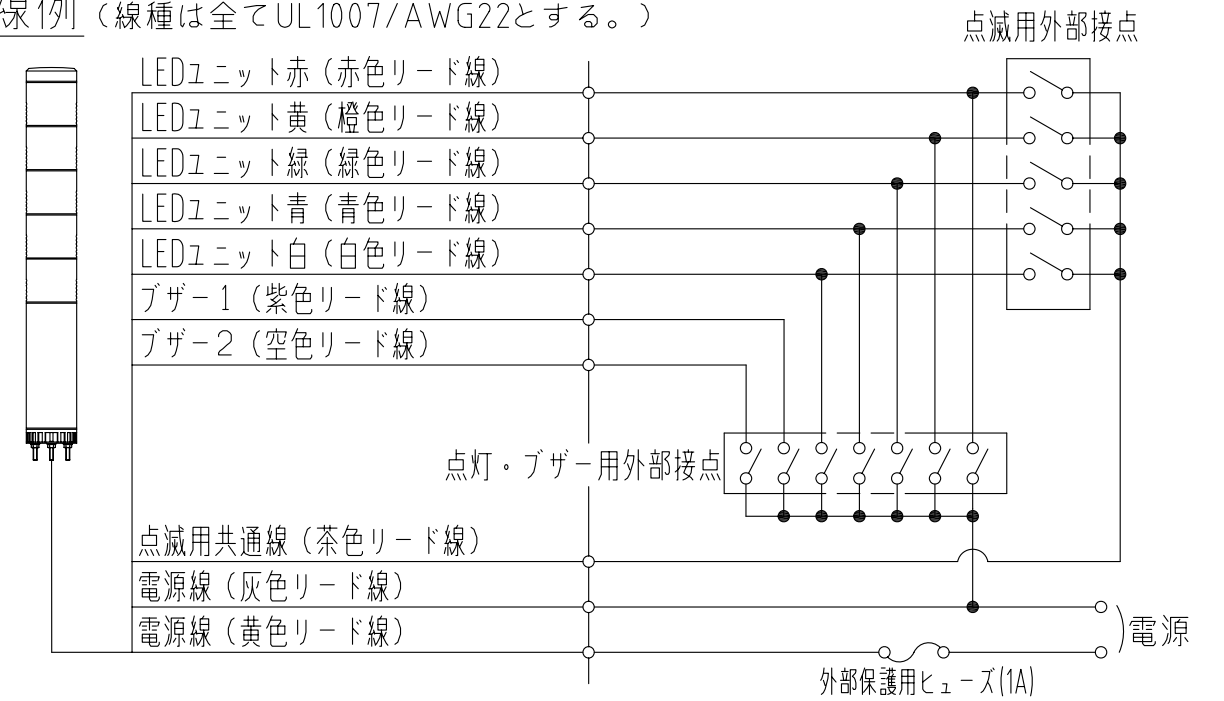
取付面寸法図 (1:1)



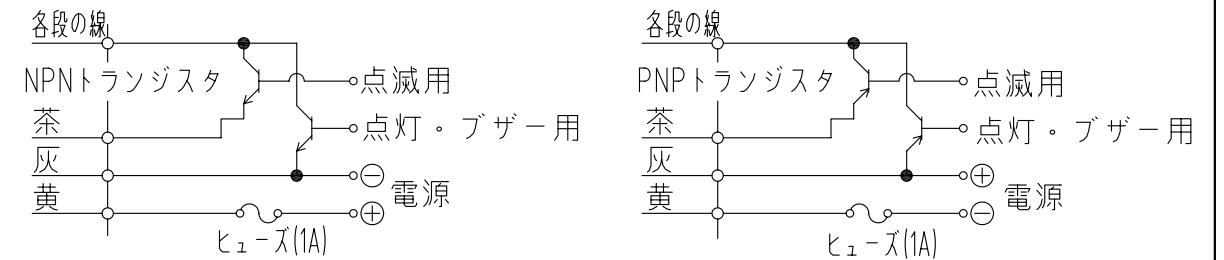
外観寸法図



結線例 (線種は全てUL1007/AWG22とする。)



オープンコレクタ



[記事]

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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)が点灯状態となる場合がありますので、点灯・点滅の同時入力はしないで下さい。
5. ブザー音は開口部方向が最大となります。
6. 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。
7. 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。
8. 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。

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
8	ビニルチューブ	-	1	(黒)	
7	ボリューム	-	1	ABS樹脂 ライトグレー	
6	防水パッキン	-	1	CR (黒)	
5	オリング	-	n+2	NBR (黒)	
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	

LCE-02AFBW型 外観寸法図
 株式会社 パトライト
 PATLITE Corporation
 LCE-.02AFBW-PDFE-2_2