

製 品 仕 様 書

機 種 名	5 段	LCE-5M2AFBW				
	4 段	LCE-4M2AFBW				
	3 段	LCE-3M2AFBW				
	2 段	LCE-2M2AFBW				
	1 段	LCE-1M2AFBW				
定 格 電 圧 (使用電圧範囲)		AC 90 ~ 250V (50/60Hz)				
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			5.5 mA
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	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		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 ± 4 dB/m / 最小: 70 ± 4 dB/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: पीपीपी				
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	
	0.29 kg	0.32 kg	0.35 kg	0.38 kg	0.41 kg	
No. LCE-M2AFBW-PDFC-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 - □ M2 AFBW - □ □ □ □ □

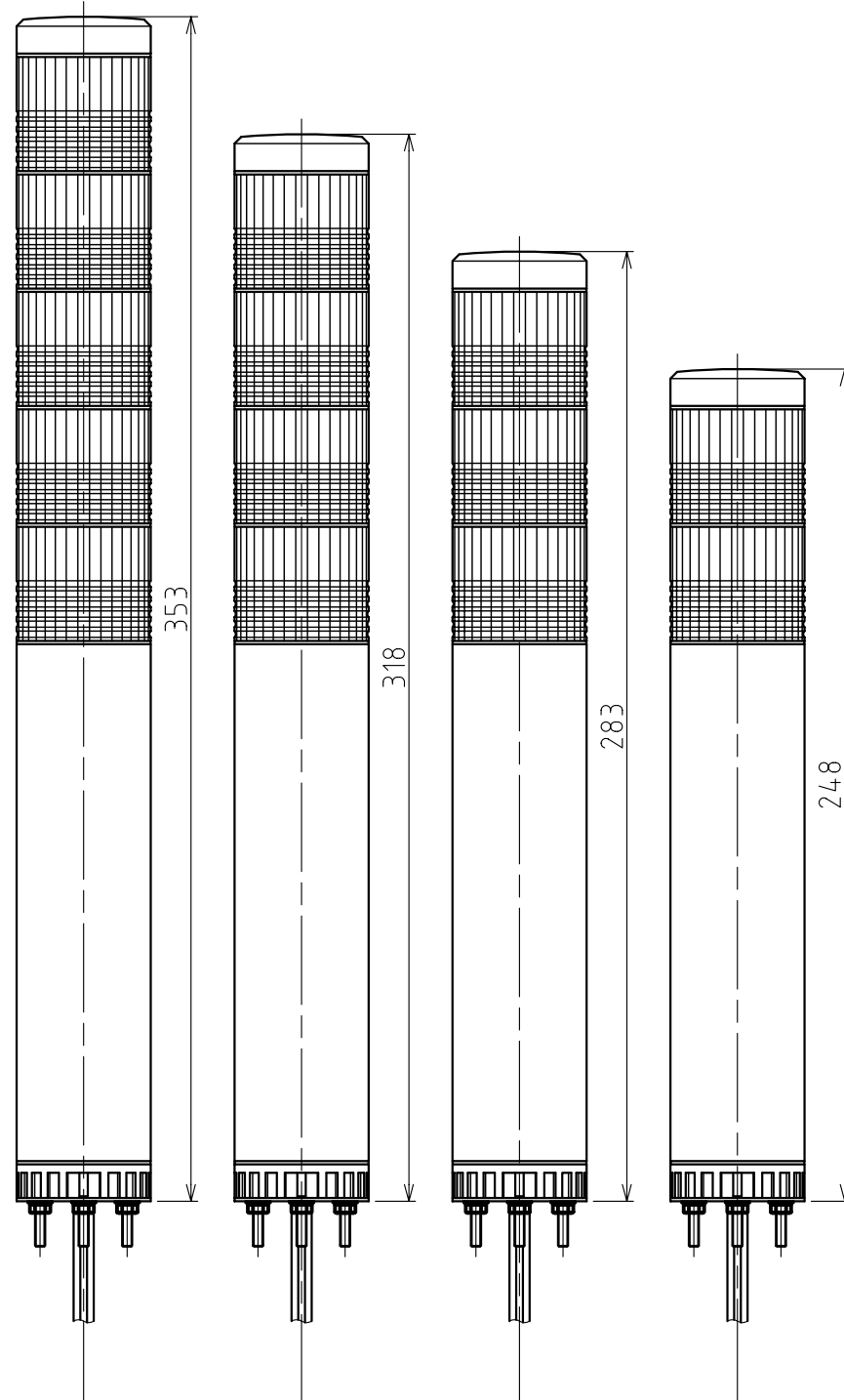
- 段数
- 1: 1 段
- 2: 2 段
- 3: 3 段
- 4: 4 段
- 5: 5 段

■ 電圧仕様
M2: AC90~250V

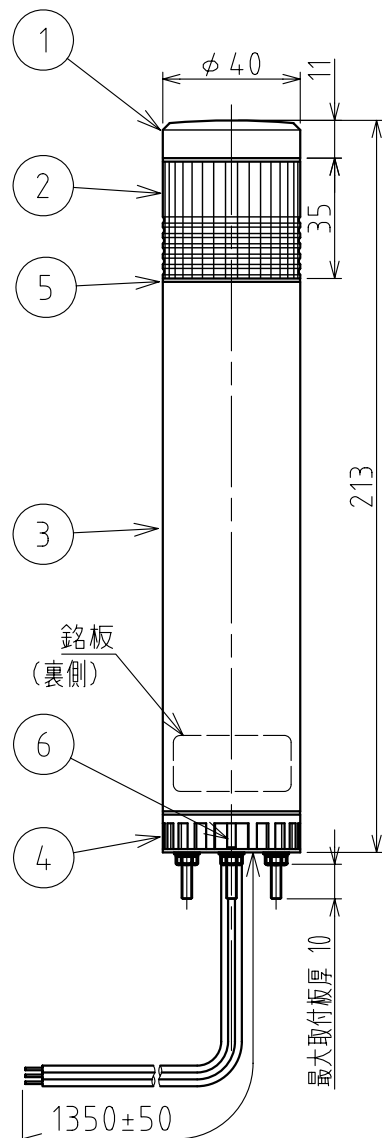
■ 表示・ブザー仕様
FB: 点灯・点滅・ブザー仕様

■ 取付仕様
W: 直取付け仕様

■ 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。

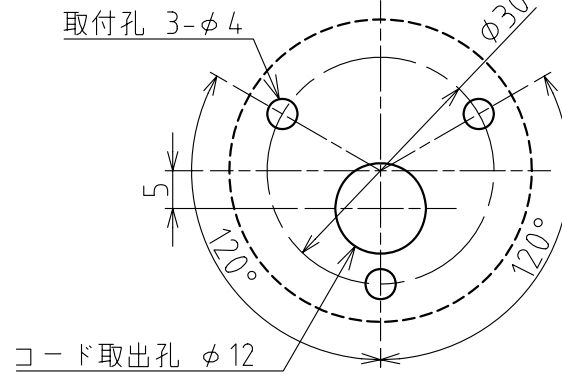


外観寸法図



紫、灰、茶色リード線は1300±50

製品正面方向
ブザー発音方向

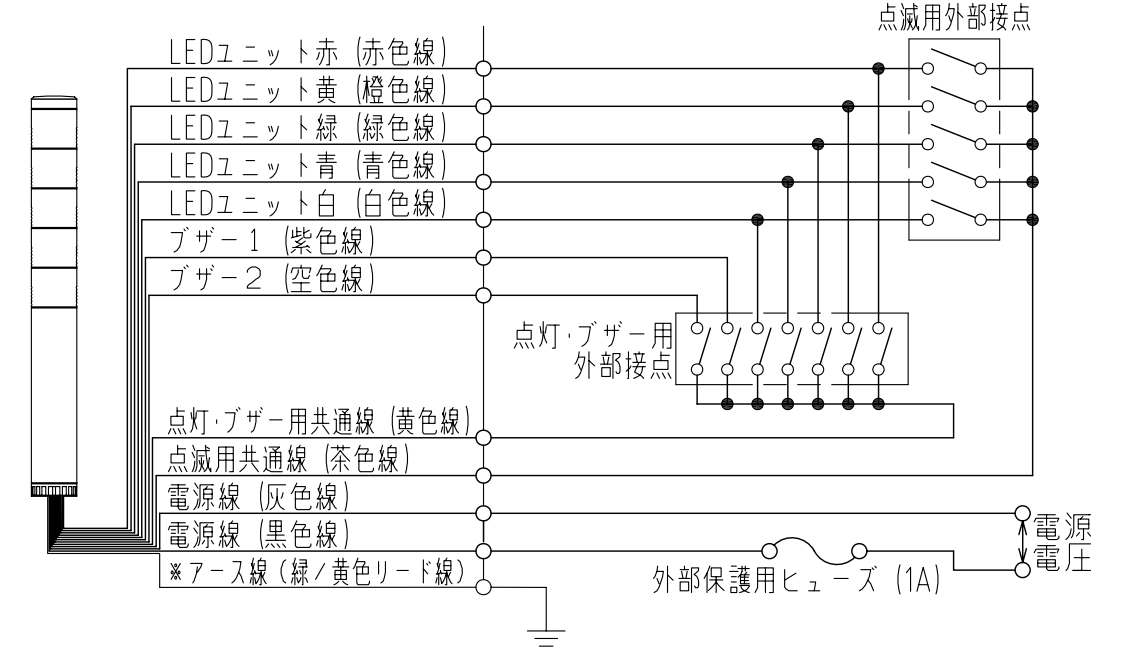


取付面寸法図 (1/1)

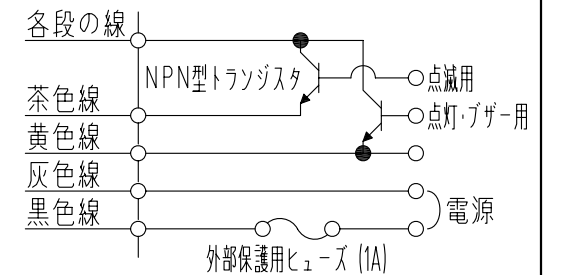
【記事】

- 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。
- 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。
- 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)



オープンコレクタ
(NPN型トランジスタのみ)



n: LEDユニット段数

6	ブザーボリューム	-	1	ABS樹脂	ライトグレー	
5	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	
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-□M2AFBW型 外観寸法図
株式会社 パトライト
PATLITE Corporation
LCE-.M2AFBW-PDFC-2_2