

製品仕様書

[一般仕様]

型式	4段	LGE-410	LGE-410FB	LGE-420	LGE-420FB	
	3段	LGE-310	LGE-310FB	LGE-320	LGE-320FB	
	2段	LGE-210	LGE-210FB	LGE-220	LGE-220FB	
	1段	LGE-110	LGE-110FB	LGE-120	LGE-120FB	
定格電圧		AC 100V (50/60Hz)		AC 220V (50/60Hz)		
電圧許容範囲		定格電圧±10%				
定格消費電力		LEDユニット1段あたり 2.5W (待機時: 2.7W) ブザー: 0.5W (FB仕様のみ)				
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				
取付場所		屋内				
取付方向		正方向				
保護等級		IP54				
耐振動性		44.1m/s ² (JIS D 1601-1990 4段階 3種/B種)				
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 以下の電圧にて1分間				
		AC1000V		AC1500V		
点滅回数		60±12 回/分 (FB仕様のみ)				
音圧レベル (FB仕様のみ)		85dB				
環境条件		ブザー開口部方向/at 1m/A特性 <調整不可>				
光度		赤	黄	緑	青	白
		1400mcd 以上	2100mcd 以上	6500mcd 以上	2100mcd 以上	7000mcd 以上
質量(公差:±10%)		1段	2段	3段	4段	
		1.0kg	1.2kg	1.4kg	1.5kg	
外形寸法		別紙外観図面参照				
備考		製品1台の消費電力は、待機時電力に作動させるLEDユニット・ブザーの消費電力を加えた値になります。				
No. LGE-410-W00A-1_2						

株式会社 **パトライト**

出図

2023.01.15

株式会社
パトライト

型式呼称方法

LGE-□□□□□-□□□□□

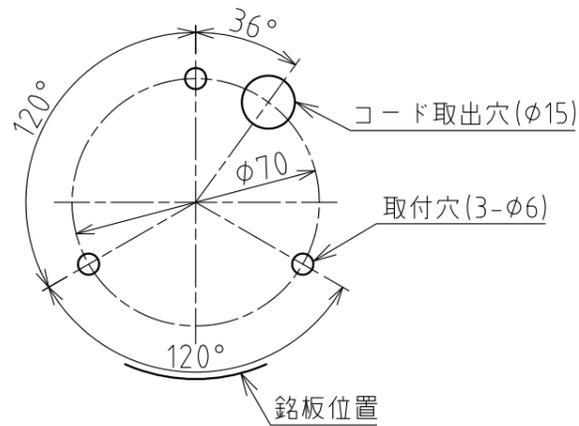
段数
1:1段
2:2段
3:3段
4:4段

電圧仕様
10:AC100V
20:AC220V

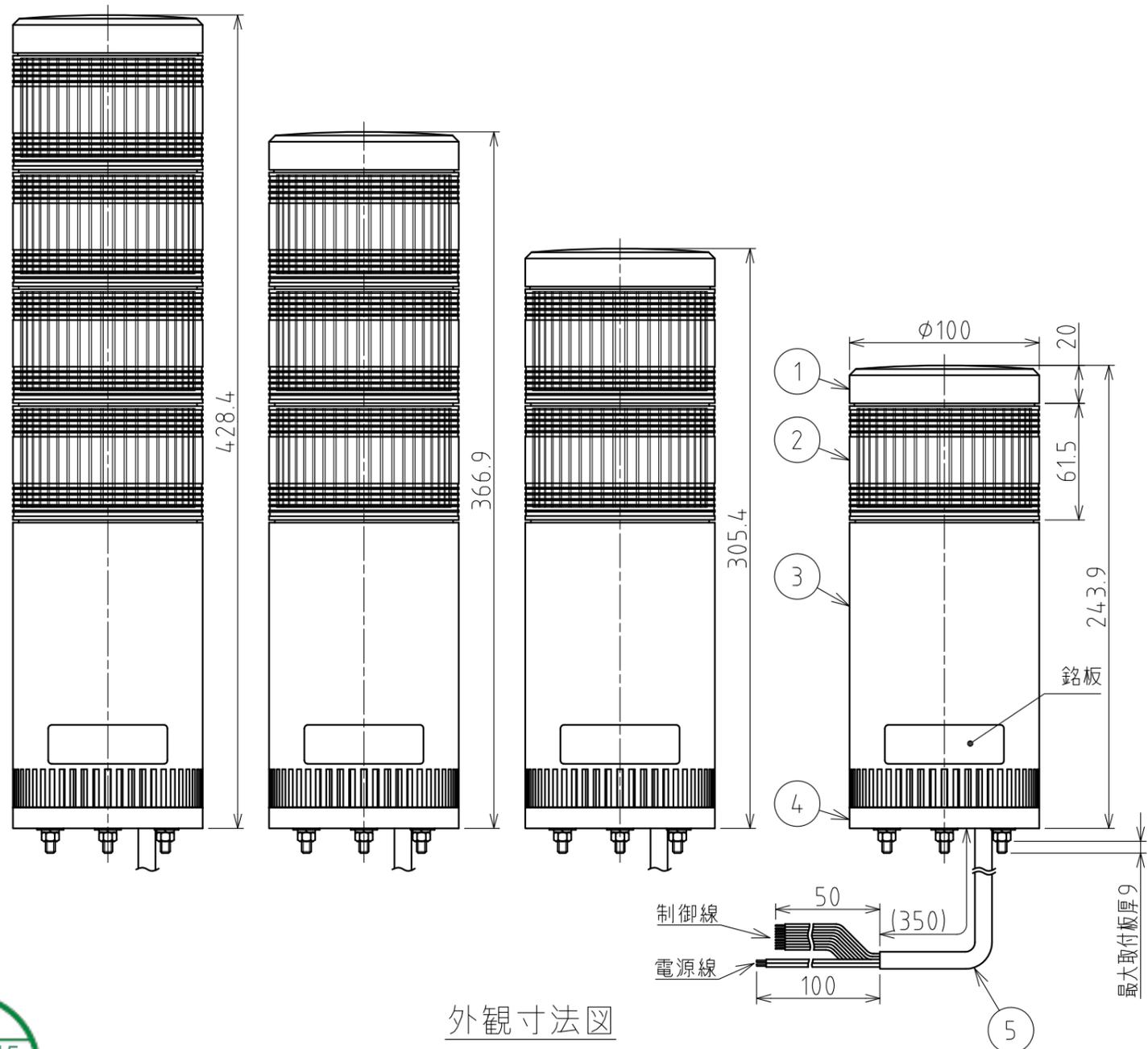
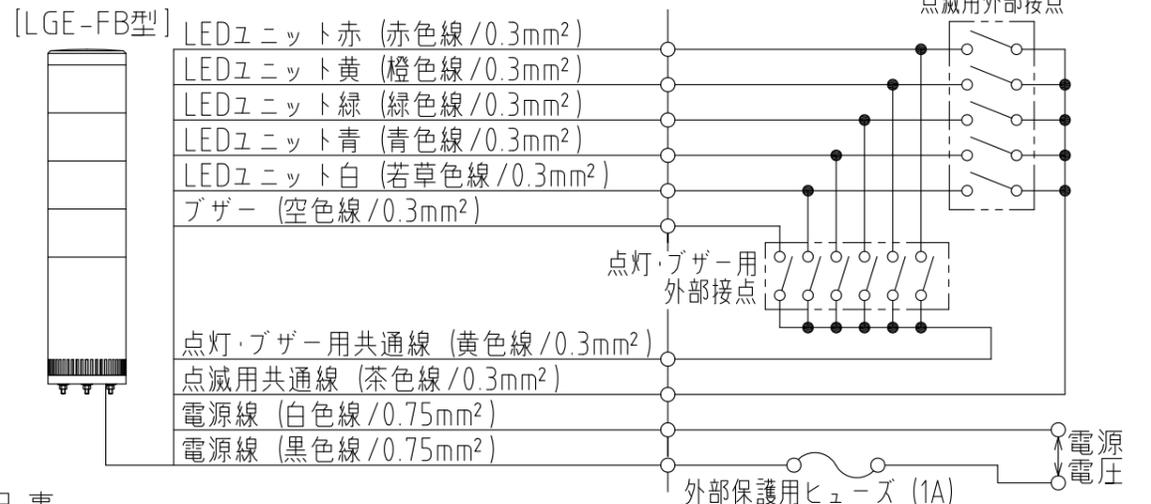
LEDユニット色
(R:赤/Y:黄/G:緑/B:青/C:白)
※段数に応じて上段から順に呼称

表示・ブザー仕様
なし:点灯のみ・ブザーなし仕様
FB:点灯・点滅・ブザー付仕様

取付面寸法図 (1:2)



結線例



外観寸法図

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. FB仕様の場合、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2つのCOMが必要となります。
3. FB仕様の場合、1つの段(色)で点灯用と点滅用の外部接点を同時入力すると、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ください。

5	多芯コード	-	1	(0.75mm ² ×2 + 0.3mm ² ×9)	
4	底板	-	1	ABS樹脂 (黒)	
3	ケース	-	1	ABS樹脂 (ライトグレー)	
2	LEDユニット	-	段数個	レンズ部:PC樹脂/固定プレート:PBT樹脂 リフレクタ部:ABS樹脂(アルミ蒸着)	表示色 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

外観図面 Outer Dimension Drawing	
株式会社 パトライト PATLITE Corporation	
LGE-410-W00A-2_2	

