製　品　仕　様　書

機　種　名	５段	ＬＥ－５１０Ｗ	ＬＥ－５２０Ｗ
	４段	ＬＥ－４１０Ｗ	ＬＥ－４２０Ｗ
	３段	ＬＥ－３１０Ｗ	ＬＥ－３２０Ｗ
	２段	ＬＥ－２１０Ｗ	ＬＥ－２２０Ｗ
	１段	ＬＥ－１１０Ｗ	ＬＥ－１２０Ｗ
定　格　電　圧		AC 100V (50/60Hz)	AC 220V (50/60Hz)
使用電圧範囲		定格電圧±10%	

定格消費電力					
ＬＥＤユニット１段あたり					
赤	黄	緑	青	白	
1.0W		0.8W			
待機時：3.5W（本体消費電力）					

信号線電流						
ＬＥＤユニット１段あたり						
	赤	黄	緑	青	白	
標　　準	25.0mA		20.0mA	22.0mA	20.0mA	
最　　大	31.3mA	33.2mA	25.0mA	23.6mA		

使用温度範囲（相対湿度）		-10℃ ～ +55℃ (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		IP54 （但し、正方向にて平面へ直取付時に限る。）
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　以下の電圧にて１分間
		AC1000V / AC1500V

光　　度					
	赤	黄	緑	青	白
	180mcd 以上	400mcd 以上	1000mcd 以上	350mcd 以上	850mcd 以上

質　　量（公差：±10%）					
	１段	２段	３段	４段	５段
	0.40kg	0.45kg	0.50kg	0.55kg	0.60kg

Ｎｏ．ＬＥ－３１０Ｗ－ＰＤＦＪ－１／２

・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

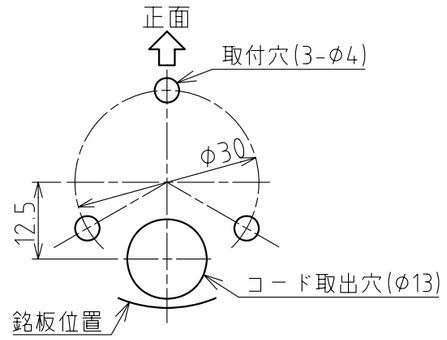
型式呼称方法

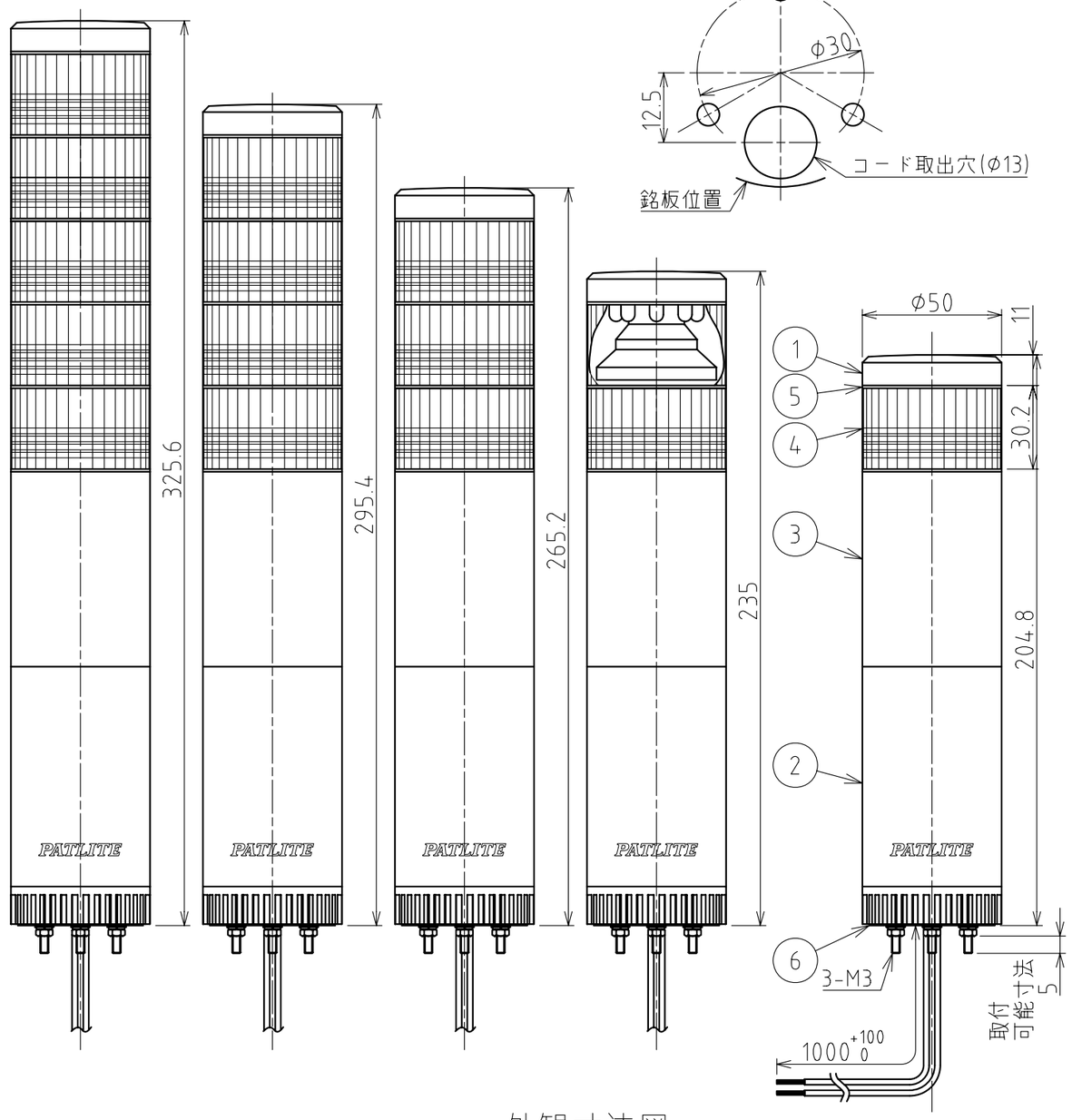
LE-□□□W-□□□□□

- 段数
- 定格電圧 10:AC100V 20:AC220V
- 取付仕様 W:直付け仕様
- LED表示色 (R:赤/Y:黄/G:緑 B:青/C:白)

＊段数に応じて上段から順に呼称。

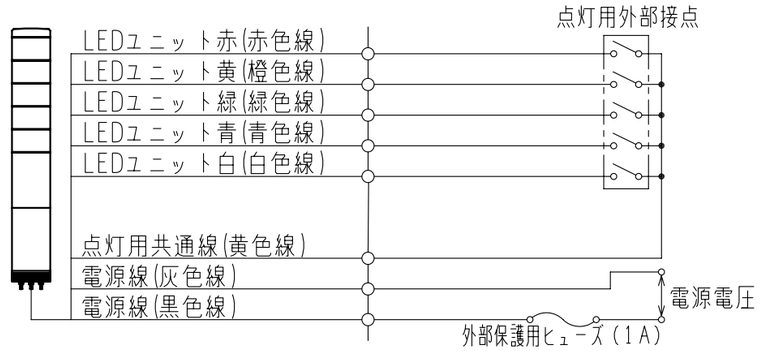
取付面寸法図 (1:1)



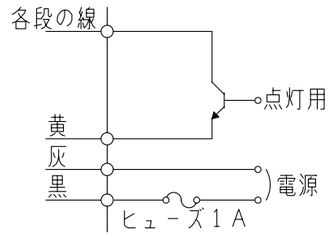


外観寸法図

配線例 (線種　電源線:UL1007/AWG20,信号線:UL1007/AWG22)



オープンコレクタ
(NPNトランジスタ)



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。

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
6	防水パッキン	−	1	CR	黒
5	Oリング	−	段数+2	NBR	黒
4	LEDユニット	−	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	
3	中段ブラケット	−	1	ABS樹脂	ライトグレー
2	ボディ	−	1	ABS樹脂	ライトグレー
1	ヘッドカバー	−	1	ABS樹脂	ライトグレー

LE-□10/□20W型 外観寸法図

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

LE-310W-PDFJ-2_2