製　品　仕　様　書

機種名	５段	ＬＥ－５１０ＦＢＷ	ＬＥ－５２０ＦＢＷ
	４段	ＬＥ－４１０ＦＢＷ	ＬＥ－４２０ＦＢＷ
	３段	ＬＥ－３１０ＦＢＷ	ＬＥ－３２０ＦＢＷ
	２段	ＬＥ－２１０ＦＢＷ	ＬＥ－２２０ＦＢＷ
	１段	ＬＥ－１１０ＦＢＷ	ＬＥ－１２０ＦＢＷ
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					ブザー
	赤	黄	緑	青	白	
	1.0W		0.8W			1.2W
	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					ブザー
		赤	黄	緑	青	白	
	標　準	25.0mA		20.0mA	22.0mA	20.0mA	標準：40.0mA
	最　大	31.3mA	33.2mA	25.0mA	23.6mA		最大：50.0mA (突入電流:250mA)

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
点滅回数		60±12 回/分
ブザー	音圧レベル	調整可能　最大 85dB 以上／最小 70dB 以下 （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
	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－３１０ＦＢＷ－ＰＤＦＣ－１／２

・この製品は RoHS 指令(DIRECTIVE 2002/95/EC)に対応しています。

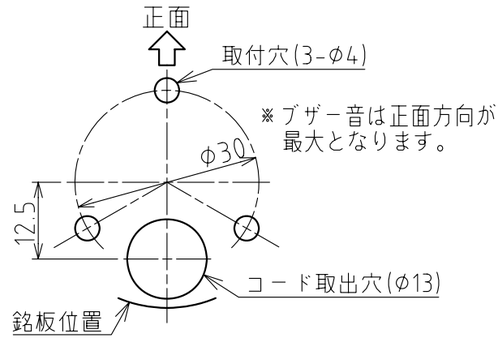
株式会社パトライト

型式呼称方法

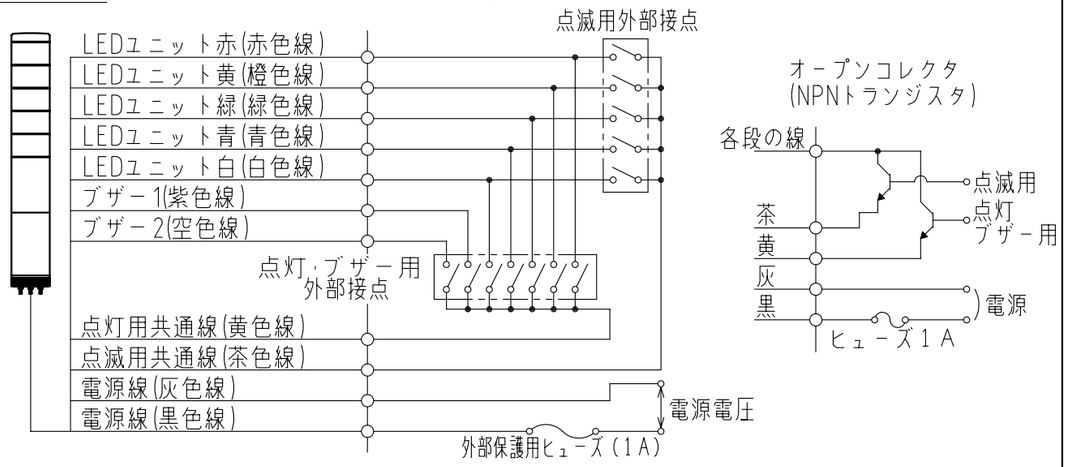
LE-□□□FBW-□□□□□

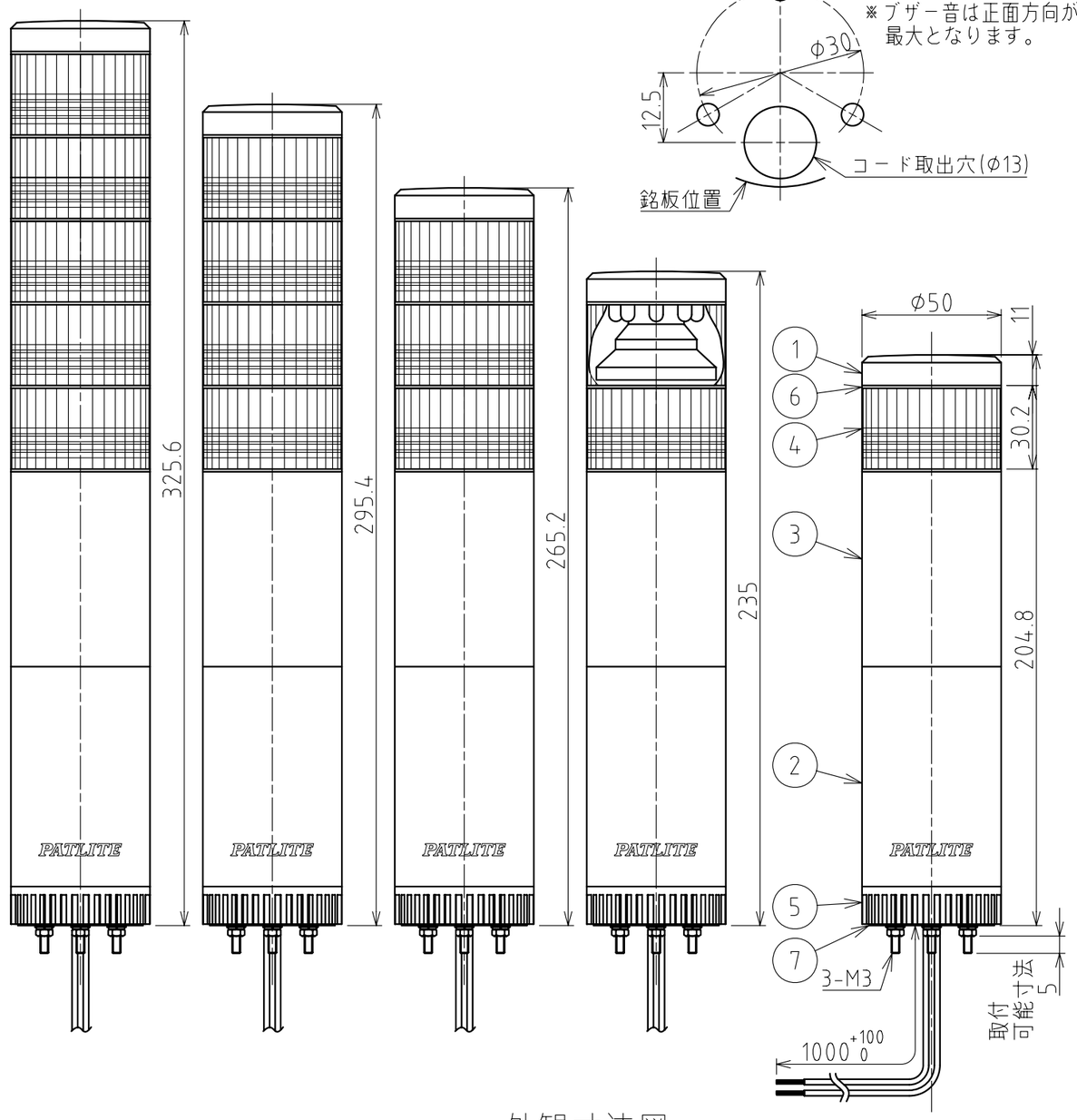
- 段数
- 定格電圧
  10:AC100V
  20:AC220V
- 表示・ブザー仕様
  FB:点灯・点滅・ブザー仕様
- 取付仕様
  W:直付け仕様
- LED表示色
  (R:赤/Y:黄/G:緑
  B:青/C:白)
  ＊段数に応じて上段から順に呼称。

取付面寸法図 (1:1)

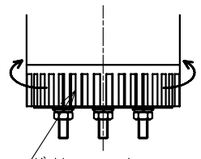


配線例 (線種　電源線:UL1007/AWG20,信号線:UL1007/AWG22)





外観寸法図



※無音にはなりません。

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. 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。
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2つのCOMが必要となります。
4. 一つの段(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。

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
7	防水パッキン	−	1	CR	黒
6	Oリング	−	段数+2	NBR	黒
5	ボリューム	−	1	ABS樹脂	ライトグレー
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/□20FBW型 外観寸法図

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

LE-310FBW-PDFC-2_2