

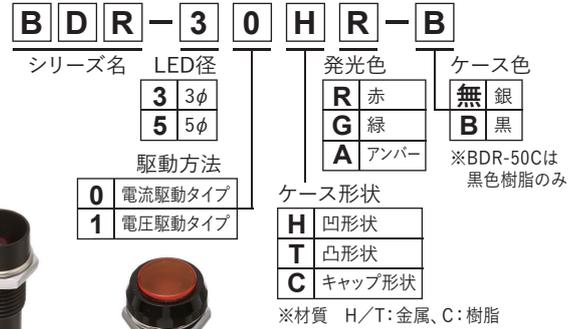
特長

- 高信頼度LED素子を採用
- 駆動方法・ケース形状・発光色等、各種をラインアップ

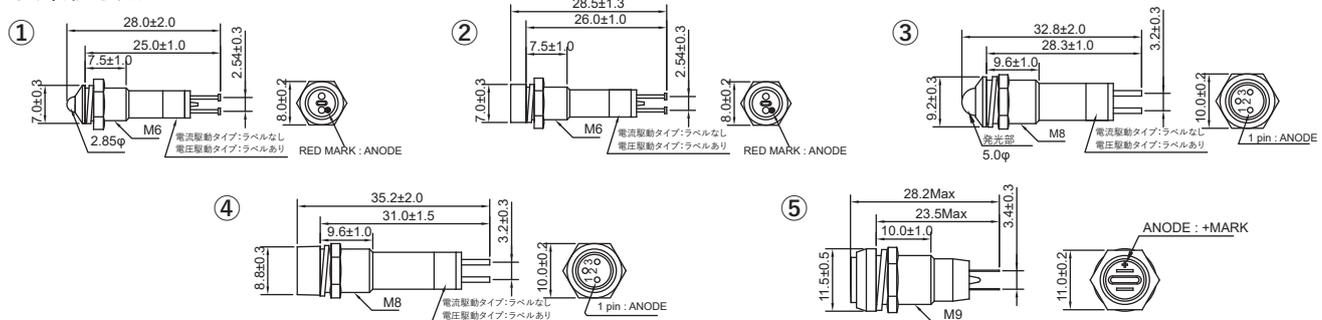
用途

- 産業機器、一般電気製品のパイロットランプ用

● 型名構成



● 外形寸法



単位:mm

駆動タイプ	写真外形寸法 No.	型名	発光色	最大定格 (Ta=25°C)					動作特性 (Ta=25°C)					パネルカット (mm) ±0.1	極性													
				順電流 I _{FM} (mA)	消費電力 P (mW)	電流低減率 mA/%°C	逆電圧 V _{RM} (V)	動作温度範囲 Ta (°C)	保存温度範囲 Ta (°C)	順電圧 V _F (V)		逆電流 I _R (μA) max.	発光光度 I _v (mcd)			ピーク発光波長 λ _p (nm) typ.												
										typ.	max.		min.				typ.											
電流駆動	①	BDR-30TR(-B)	Red	20	50	0.4 ※Ta>25°C	-30~+70	-30~+80	I _F =3mA	2.50	I _R =3mA	17	35	645	φ 6.2	RED MARK ANODE												
		BDR-30TG(-B)	Green									10	25	574														
		BDR-30TA(-B)	Amber									40	85	590														
	②	BDR-30HR(-B)	Red									20	50	0.4 ※Ta>25°C			-30~+70	-30~+80	I _F =3mA	2.50	I _R =3mA	17	35	645	φ 6.2	RED MARK ANODE		
		BDR-30HG(-B)	Green																			10	25	574				
		BDR-30HA(-B)	Amber																			40	85	590				
電圧駆動	①	BDR-31TR(-B)	Red	3.2 ※5~24V	5V=18 12V=43 24V=85	-	-20~+50	-25~+70	DC5~24V	-	-				DC5~24V	15						33	645	φ 6.2			RED MARK ANODE	
		BDR-31TG(-B)	Green													9						22	574					
		BDR-31TA(-B)	Amber													33						75	590					
	②	BDR-31HR(-B)	Red									3.2 ※5~24V	5V=18 12V=43 24V=85	-		-20~+50	-25~+70	DC5~24V	-	-	DC5~24V	15	33		645	φ 6.2		RED MARK ANODE
		BDR-31HG(-B)	Green																			9	22		574			
		BDR-31HA(-B)	Amber																			33	75		590			
電流駆動	③	BDR-50TR(-B)	Red	20	50	0.4 ※Ta>25°C	-30~+70	-30~+80	I _F =3mA	2.50	≤10μA				I _R =3mA							40	100	645	φ 8.2		1pin ANODE	
		BDR-50TG(-B)	Green																			7	20	574				
		BDR-50TA(-B)	Amber																			70	140	590				
	④	BDR-50HR(-B)	Red									3.2 ※5~24V	5V=18 12V=43 24V=85	-		-30~+70	-30~+80	I _F =3mA	2.50	≤10μA	I _R =3mA	40	100	645		φ 8.2		1pin ANODE
		BDR-50HG(-B)	Green																			7	20	574				
		BDR-50HA(-B)	Amber																			70	140	590				
電圧駆動	③	BDR-51TR(-B)	Red	3.2 ※5~24V	5V=18 12V=43 24V=85	-	-20~+50	-25~+70	DC5~24V	-	-				DC5~24V							35	90	645	φ 8.2		1pin ANODE	
		BDR-51TG(-B)	Green																			6	18	574				
		BDR-51TA(-B)	Amber																			60	135	590				
	④	BDR-51HR(-B)	Red									3.2 ※5~24V	5V=18 12V=43 24V=85	-		-20~+50	-25~+70	DC5~24V	-	-	DC5~24V	35	90	645		φ 8.2		1pin ANODE
		BDR-51HG(-B)	Green																			6	18	574				
		BDR-51HA(-B)	Amber																			60	135	590				
電流駆動	⑤	BDR-50CR	Red	20	50	0.4 ※Ta>25°C	-20~+60	-20~+70	I _F =3mA	2.50	-				I _R =3mA							20	45	645	φ 9.2		+MARK ANODE	
		BDR-50CG	Green																			4	12	574				
		BDR-50CA	Amber																			40	80	590				