



LED INDICATOR [ブラケットランプ]



型名 Model Number	写真 Ph. No.	最大定格 Maximum Rating (Ta=25°C)						動作特性 Operating Characteristics (Ta=25°C)						パネルカット Panel Cut (mm) ±0.1									
		順電流 Continuous Forward Current IFM (mA)	逆電圧 Peak Reverse Voltage VRM (V)	電流低減率 Current Reduction Rate mA/°C	消費電力 Dissipation Power P (mW)	温度範囲 Operational Ambient Temp. Ta (°C)	順電圧 Forward Voltage VF (V)		逆電流 Reverse Leakage Current IR (μA) max.	発光光度 Luminous Intensity Iv (mcd)		ピーク発光波長 Emission Peak Wavelength λP (nm) typ.											
							typ.	max.		min.	typ.												
抵抗非内蔵タイプ Resistance non-built-in type	Red	BD-802R (-B) ①	50	4	0.67	100	-25~+70	1.67	2.3	100	2.0	4.0	655 (IF=30mA)	φ 8.2									
		BD-1301R ②	30	3	0.57	80	-20~+60	2.0	2.9	100	▲8.0	—	635 (IF=20mA)	φ 9.2									
		BD-1401R ③									1.6	—											
		BD-1601R ※1 ⑦									50	3.0			—								
		BD-1701R ※2 ⑤	25	5	0.45	80	-25~+70	1.95	2.6	100	1.0	—	630 (IF=15mA)	φ 6.2									
		BD-1801R ※2 ④									1.6	—											
		BD-3201R ※2 ⑱									1.0	—											
		BD-3301R ※2 ⑲									1.6	—											
		BD-3601R ※3 ⑰	30	3	0.4	75	-25~+70	2.0	2.8	100	1.0	—	635 (IF=20mA)	φ 8.2									
	BD-803G (-B) ①	0.5									1.5												
	BD-1302G ②	▲3.2									—												
	BD-1402G ③	1.2									—												
	BD-1602G ※1 ⑦	50									1.5	—											
	BD-1702G ※2 ⑤	25									5	0.43			80	-20~+60	2.0	2.8	100	1.4	—	570 (IF=15mA)	φ 6.2
	BD-1802G ※2 ④																			1.2	—		
	BD-3202G ※2 ⑱																			1.2	—		
	BD-3302G ※2 ⑲																			1.4	—		
	BD-3602G ※3 ⑰	30	3	0.5	85	-20~+60	2.1	2.9	100	▲4.8	—	590 (IF=20mA)	φ 9.2										
	BD-1303A ②									1.2	—												
BD-1403A ③	4.0									—													
BD-1603A ※1 ⑦	25									5	0.35			60	-25~+70	2.05	2.6	100	1.0	—	585 (IF=15mA)	φ 6.2	
BD-1703A ※2 ⑤																			1.2	—			
BD-1803A ※2 ④																			1.2	—			
BD-3203A ※2 ⑱																			1.0	—			
BD-3303A ※2 ⑲	30									5	0.57			85	-20~+70	2.1	2.9	50	1.2	—	590 (IF=20mA)	φ 9.2	
BD-3603A ※3 ⑰																			1.0	—			
BD-3204 ※2 ⑱		1.0	—																				
BD-3304 ※2 ⑲		1.0	—																				
Red/Green 3 terminals (3端子)	BD-801RG (-B) ⑤	40 ※4	0.53	100	-25~+70	1.95	2.7	100	1.0	—	615 (IF=15mA)	φ 6.2											
BD-2605RG ※1 ⑨	20 ※4	0.5	100	-25~+45	R3.85 G4.24	R4.5 G4.8	100	2.0	—	R695 G555 (IF=25mA)	R630 G565 (IF=15mA)	φ 8.2											
BD-2705RG ※1 ⑧																							
抵抗内蔵タイプ Resistance built-in type	Red	BD-1611R-□ (-B) ※1 ⑦	18	5, 12V:15 24V:13	5V:100, 12V:250, 24V:500	-20~+40	—	—	100	1.6	—	635 (IF=20mA)	φ 8.2										
		BD-1711R-□ (-B) ※2 ⑬								2.0	—												
		BD-1811R-□ (-B) ※2 ⑭								0.6	—												
		BD-3211R-□ (-B) ※2 ⑩	20	5, 12V:16 24V:13	5V:75, 12V:180, 24V:320	-25~+40	—	—	100	—	650	660 (IF=14mA)	φ 8.2										
		BD-3311R-□ (-B) ※2 ⑪								—	635												
		BD-3411R-□ (-B) ⑭								—	650												
		BD-3511R-□ (-B) ⑬	18	5, 12V:16 24V:13	5V:100, 12V:250, 24V:370	-20~+40	—	—	100	1.2	—	635	φ 9.2										
		BD-3611R-□ ※3 ⑰								1.0	—												
		BD-1612G-□ (-B) ※1 ⑦								20	565 (IF=20mA)												
	BD-1712G-□ (-B) ※2 ⑬	20	5, 12V:16 24V:13	5V:100, 12V:240 24V:480	-25~+40	—	—	100	1.0	—	570	φ 8.2 φ 6.2											
	BD-1812G-□ (-B) ※2 ⑭								—	200													
	BD-3212G-□ (-B) ※2 ⑩								—	567 (IF=15mA)													
	BD-3312G-□ (-B) ※2 ⑪	20	5, 12V:16 24V:13	5V:80, 12V:200 24V:320	-25~+40	—	—	100	1.2	—	560	φ 9.2											
	BD-3412G-□ ⑭								3.0	—													
	BD-3512G-□ ⑬								0.7	—													
	BD-3612G-□ ※3 ⑰	22	5, 12V:17 24V:13	5V:100, 12V:240 24V:480	-20~+40	—	—	100	1.2	—	590 (IF=20mA)	φ 8.2											
	BD-1613A-□ (-B) ※1 ⑦								—	100													
	BD-1713A-□ (-B) ※2 ⑬								—	585													
	BD-1813A-□ (-B) ※2 ⑭	20	5, 12V:17 24V:13	5V:85, 12V:220 24V:320	-25~+40	—	—	100	0.7	—	615	φ 6.2											
	BD-3213A-□ (-B) ※2 ⑩								—	580 (IF=15mA)													
	BD-3313A-□ (-B) ※2 ⑪								1.2	—													
	BD-3413A-□ ⑭	20	5, 12V:17 24V:13	5V:110, 12V:264 24V:504	-25~+40	—	—	100	—	100	590	φ 9.2											
	BD-3513A-□ ⑬								0.7	—													
	BD-3613A-□ ※3 ⑰								—	615													
	BD-32140-□ (-B) ※2 ⑩	20	5, 12V:16 24V:13	5V:75, 12V:180 24V:320	-25~+40	—	—	100	1.2	—	590	φ 9.2											
	BD-33140-□ (-B) ※2 ⑪								—	615													
Red/Green 3 terminals (3端子)	BD-1715RG-□ (-B) ※2 ⑬								20	5V:24 12, 24V:13			5V:100, 12V:240, 24V:360	-20~+45 -25~+45	—	—	100	1.2	—	R700 G565 (IF=20mA)	φ 8.2		
BD-1815RG-□ (-B) ※2 ⑭																							
BD-2615RG-□ ※1 ⑮																							
BD-2715RG-□ ※1 ⑯																							

※1: ラッピング端子 Wrapping Lead ※2: ラッピング端子対応可 Acceptable for Wrapping Lead ※3: タブ端子 Tab Lead ※4: 同時発光においてもこの値を超えないこと Please do not exceed this value in the luminescence simultaneously.
▲ LED 内蔵 LED の光度 Luminosity of built-in